

COMUNE DI ARADEO

(PROV. DI LECCE)

VISA Engineering s.r.l. VIA ORONZO DE DONNO N. 13 - LECCE TEL.\ FAX 0832\342860 E-mail: visaengineering@libero.it	COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ARADEO				
	OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA A NORMA DEL PLESSO SCOLASTICO ELEMENTARE "A. MANZONI" - VIA TOGLIATTI				
	ALLEGATO	3	SCALA	DATA	REVISIONE
				APRILE 2015	
PROGETTO ESECUTIVO			STUDIO DI PROGETTO VISA Engineering s.r.l. Ing. Vincenzo Gigli		
TITOLO	-TABULATI DI CALCOLO				

Questo elaborato progettuale è protetto dalle vigenti norme di legge art. 2043 c.c. e 623 c.p. che ne vieta la riproduzione parziale o totale.

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Muratura
Costruzione	Esistente
Situazione	di Progetto
Intervento	Adeguamento
Comune	Aradeo
Provincia	Lecce
Oggetto	Lavori di adeguamento sismico (Cap. 8.4 del D.M. 14/01/2008 e s.m.i. "Norme Tecniche per le Costruzioni") di un edificio scolastico consistenti nella ricostruzione di un solaio piano con lastre prefabbricate del tipo "alveolare estruse".
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 14/01/2008 (calcolo semplificato - metodo 2)
Zona sismica	4
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

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.

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche Calcestruzzo Armato														
N	γ_k	CdT	E	G	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ_c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	n	n Ac
[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]							
Cls C25/30_B450C - (C25/30)														
001	25 000	0,000010	31 447	13 103	F/P	30,00	-	0,85	1,50	10,45	0,88	2,27	15	002

LEGENDA Caratteristiche Calcestruzzo Armato

N Numero identificativo del materiale.
 γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
%R_{ck} Percentuale di riduzione della R_{ck}.
 γ_c Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Coefficiente di omogeneizzazione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI MURATURA

Caratteristiche Muratura														
N	γ_k	CdT	E	G	Stz	$\gamma_{m,v}$	$\gamma_{m,s}$	f _{cm(k)/} f _{cd,v/}	f _{tk/} f _{td,v/}	f _{ck,0/} f _{cd,0,v/}	f _{vk0/} f _{vd0,v/}	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]	[N/mm ²]			
Muratura a conci di pietra tenera (tufo, calcarenite, ecc.) - con malta di caratteristiche buone o ottime - (Mur)														
003	16 000	0,000010	1 620	544	F/P	2,50	2,00	2,10	0,042	2,10	0,042	0,40	12	1 2
								0,62	0,012	0,62	0,012			
								0,78	0,016	0,78	0,016			

LEGENDA Caratteristiche Muratura

N Numero identificativo del materiale.
 γ_k Peso specifico.
CdT Coefficiente di Dilatazione Termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Indica il 'Tipo Situazione': [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente)(tiene conto del LC/FC); [P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo);
f_{cm(k)/}f_{cd,v/}f_{cd,s} 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}= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). f_{cd,s}= Resistenza di calcolo a compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
 $\gamma_{m,v}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni a carichi VERTICALI (NON sismiche).
 $\gamma_{m,s}$ Coefficiente di sicurezza allo SLV della muratura nel caso di combinazioni SISMICHE.
f_{tk/}f_{td,v/}f_{td,s} f_{tk}= Resistenza caratteristica a trazione. f_{td,v}= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). f_{td,s}= Resistenza di calcolo a trazione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{ck,0/}f_{cd,0,v/}f_{cd,0,s} f_{ck,0}= Resistenza caratteristica a compressione orizzontale. f_{cd,0,v}= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). f_{cd,0,s}= Resistenza a compressione orizzontale di calcolo per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ e LC/FC).
f_{vk0/}f_{vd0,v/}f_{vd0,s} f_{vk0}= Resistenza caratteristica a taglio senza compressione. f_{vd0,v}= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni a carichi VERTICALI (funzione di $\gamma_{m,v}$ e LC/FC). f_{vd0,s}= Resistenza di calcolo a taglio senza compressione per combinazioni SISMICHE (funzione di $\gamma_{m,s}$ 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	γ _k	CdT	E	G	Stz	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}
	[N/m²]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/m m²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]						
Acciaio B450C - (B450C)															
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	-	450,00	-	289,86	-	1,15	-	-	-	-	-
						-		-							

LEGENDA Caratteristiche Acciaio

N	Numero identificativo del materiale.
γ _k	Peso specifico.
CdT	Coefficiente di Dilatazione Termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Indica il 'Tipo Situazione' : [F] = materiale 'di Fatto' (Esistente) (tiene conto del FC); [-/P] = materiale 'di Progetto' (Nuovo); [-] = resistenze medie /caratteristiche del 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 _{tk}	Resistenza a Rottura (Bulloni).
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).
f _{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ _s	Coefficiente di sicurezza allo SLV del materiale.
γ _{M1}	Coefficiente di sicurezza per instabilità.
γ _{M2}	Coefficiente di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ _{M3,SLV}	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLV (Bulloni).
γ _{M3,SLE}	Coefficiente di sicurezza a scorrimento alla SLE (Bulloni).
γ _{M7}	Coefficiente di sicurezza precarico bulloni ad alta resistenza (Bulloni): [-] = parametro NON significativo per il materiale.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N	Tp	Label	Dimensioni										V	Area	A per Taglio		Inerzia				ΔΘ Assi Pr.
			B	H	S.An	L.An	S.AI0	L.AI0	S.AI1	L.AI1	L.AI2	L.AI3			X	Y	X	Torsiona le	Y	XY	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°ssdc]
001	L	L- (50x25)+(10 x60)	60	60	10	35	25	50	-	-	-	-	8	1 850,00	1 321,59	990,62	369 260	198 906	630 282	-212 838	-29,24
002	L	L- (50x25)+(10 x60)	60	60	10	35	25	50	-	-	-	-	8	1 850,00	1 321,59	990,62	369 260	198 906	630 282	212 838	29,24

LEGENDA Sezioni aste

N	Numero identificativo della sezione.
Tp	Identificativo del tipo di sezione.
Label	Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B	Base/Diametro/Raggio.
H	Altezza/Lato/Altezza di colmo.
S.An	Spessore Anima.
L.An	Lunghezza Anima.
S.AI0	Spessore Ala 0.
L.AI0	Lunghezza Ala 0.
S.AI1	Spessore Ala 1.
L.AI1	Lunghezza Ala 1.
L.AI2	Lunghezza Ala 2.
L.AI3	Lunghezza Ala 3.
V	Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
Area	Area della sezione.
X, Y	Coppia di assi baricentrici di tipo ortolevogiro con x in direzione orizzontale.
Area per Taglio X, Y	Aree della sezione deformabili a Taglio lungo gli assi x e y.
Inerzia: X, Torsionale, Y, XY	Inerzie della sezione rispetto agli assi.
ΔΘ Assi Pr.	Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi x, y, espresse in gradi sessadecimali.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N	Tipo Car.	Descrizione del Carico	Condizione di Carico	Peso proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Solaio Prefabbricato	Carico Verticale/Coperture	Solaio prefabbricato del tipo "alveolare estruso"	3 000	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1 500	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	500
002	S	Solaio Gettato in Opera	Carico Verticale/Coperture	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 25 cm (20+5)	3 250	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1 500	Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione (Cat. H1 – Tab. 3.1.II - DM 14.01.2008)	500	500

LEGENDA Analisi carichi

N	Numero identificativo dell'analisi di carico.
Tipo Car.	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 "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

CONDIZIONI DI CARICO

Condizioni di carico								
N	Condizioni Carico Utente			Tipologia Carico Accidentale				
	Descrizione	AgS	Alt	Descrizione	Durata	ψ 0	ψ 1	ψ 2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Carico Permanente	Permanente	1,0	1,0	1,0
0002	Carico Permanente	SI	NO	Permanenti NON Strutturali	Lunga	1,0	1,0	1,0
0003	Carico Verticale	SI	NO	Coperture	Media	0,0	0,0	0,0
0004	Carico da Neve	SI	NO	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	Breve	0,5	0,2	0,0

LEGENDA Condizioni di carico

- N** Numero identificativo della condizione di carico.
AgS Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
Durata Indica la classe di durata del carico.
 NOTA: questo dato è significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ 0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
ψ 1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
ψ 2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Coperture	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,00	0,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Coperture
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Coperture	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,20

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Coperture
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Coperture	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	0,50
02	1,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

- COMB.** Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Coperture
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Coperture	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,00	0,75
03	1,00	1,00	1,50	0,00
04	1,00	1,00	1,50	0,75
05	1,00	1,00	0,00	1,50
06	1,30	1,30	0,00	0,00
07	1,30	1,30	0,00	0,75
08	1,30	1,30	1,50	0,00
09	1,30	1,30	1,50	0,75

SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Coperture	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
10	1,30	1,30	0,00	1,50

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Coperture
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN PRESENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti				
COMB.	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Carico Permanente/Permanent i NON Strutturali	CC 03 Carico Verticale/Coperture	CC 04 Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,00	0,00

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in presenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Carico Permanente/Permanent NON Strutturali
 CC 03= Carico Verticale/Coperture
 CC 04= Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

D.M. 14-01-2008 - Zona 4 - Metodo 2

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma secondo la formula (3.2.16) riportata al punto 3.2.4 del D.M. 14-01-2008. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_x + 0.3 * \alpha_z$$

$$\alpha = \alpha_y + 0.3 * \alpha_z$$

$$\alpha = \alpha_z + 0.3 * \alpha_x + 0.3 * \alpha_y \quad (\text{non eseguita qualora sia stata fatta un'analisi dinamica solo orizzontale})$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_x , α_y e α_z azioni sismiche nelle tre direzioni. È stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le seguenti:

1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **2)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **3)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **5)** $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **6)** $\alpha'_p - (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **7)** $\alpha'_p - (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **8)** $\alpha'_p - (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **9)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **11)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **13)** $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **14)** $\alpha'_p - (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **15)** $\alpha'_p - (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0.3 * (\alpha_z)$; **16)** $\alpha'_p - (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0.3 * (\alpha_z)$; **17)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **18)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **19)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **20)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **21)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **22)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **23)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **24)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **25)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **26)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **27)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **28)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y + \alpha_{ey})$; **29)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **30)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **31)** $\alpha'_p + \alpha_z + 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$; **32)** $\alpha'_p + \alpha_z - 0.3 * (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0.3 * (\alpha_y - \alpha_{ey})$.

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x , α_y , α_z , α_{ex} , α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

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.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica					
Ang	NV	CD	MP	EcA	IrT
[°ssdc]					
0	60	-	muOld	N	-

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Top.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.1311	18.1294	75	T1	1,00

LEGENDA Dati generali analisi sismica

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 materiale prevalente nella struttura: [ca] = calcestruzzo armato - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] =

Classe Edificio	Vita Nominale	Periodo di Riferimento	Latitudine	Longitudine	Altitudine	Ampl. Top.	
						Categoria	Coefficiente
	[anni]	[anni]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		

Eca muratura armata - [ac] = acciaio.
IrT Eccentricita' accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Classe Edificio Irregolarita' tamponature in pianta: [S] = Tamponature irregolari in pianta - [N] = Tamponature regolari in pianta.
Latitudine Classe dell'edificio.
Longitudine Latitudine geografica del sito (in datum ED50).
Altitudine Longitudine geografica del sito (in datum ED50).
Categoria Altitudine geografica del sito.
Coefficiente Categoria topografica. (Vedi NOTE)
NOTE Coefficiente di amplificazione topografica.

[-] = 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°

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONEModi di vibrazione considerati: n.60

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,115	0,687	0,000	39,6608	0,0133	0,2	1 573
SLU-Y	0,115	0,687	0,000	-644,7826	-0,2159	45,2	415 745
SLU-Z	0,115	0,000	0,267	0,0525	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,115	0,665	0,000	39,6608	0,0133	0,2	1 573
SLD-Y	0,115	0,665	0,000	-644,7826	-0,2159	45,2	415 745
SLD-Z	0,115	0,000	0,090	0,0525	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	1,378	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,378	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,101	0,687	0,000	620,9224	0,1613	41,9	385 545
SLU-Y	0,101	0,687	0,000	56,4365	0,0147	0,3	3 185
SLU-Z	0,101	0,000	0,267	-12,9781	-0,0034	0,0	168
SLD-X	0,101	0,621	0,000	620,9224	0,1613	41,9	385 545
SLD-Y	0,101	0,621	0,000	56,4365	0,0147	0,3	3 185
SLD-Z	0,101	0,000	0,090	-12,9781	-0,0034	0,0	168
Elast-X	-	1,309	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,309	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,044	0,687	0,000	-46,8639	-0,0023	0,2	2 196
SLU-Y	0,044	0,687	0,000	1,6126	0,0001	0,0	3
SLU-Z	0,044	0,000	0,255	349,2267	0,0170	13,2	121 959
SLD-X	0,044	0,435	0,000	-46,8639	-0,0023	0,2	2 196
SLD-Y	0,044	0,435	0,000	1,6126	0,0001	0,0	3
SLD-Z	0,044	0,000	0,083	349,2267	0,0170	13,2	121 959
Elast-X	-	1,018	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,018	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,372	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,050	0,687	0,000	340,8811	0,0217	12,6	116 200
SLU-Y	0,050	0,687	0,000	19,0013	0,0012	0,0	361
SLU-Z	0,050	0,000	0,267	18,7615	0,0012	0,0	352
SLD-X	0,050	0,456	0,000	340,8811	0,0217	12,6	116 200
SLD-Y	0,050	0,456	0,000	19,0013	0,0012	0,0	361
SLD-Z	0,050	0,000	0,090	18,7615	0,0012	0,0	352
Elast-X	-	1,050	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,050	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,046	0,687	0,000	-324,2314	-0,0172	11,4	105 126
SLU-Y	0,046	0,687	0,000	8,1682	0,0004	0,0	67
SLU-Z	0,046	0,000	0,259	-64,0040	-0,0034	0,4	4 097
SLD-X	0,046	0,442	0,000	-324,2314	-0,0172	11,4	105 126
SLD-Y	0,046	0,442	0,000	8,1682	0,0004	0,0	67
SLD-Z	0,046	0,000	0,085	-64,0040	-0,0034	0,4	4 097
Elast-X	-	1,028	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,028	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,381	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,069	0,687	0,000	31,7903	0,0039	0,1	1 011
SLU-Y	0,069	0,687	0,000	-315,2470	-0,0384	10,8	99 381
SLU-Z	0,069	0,000	0,267	-3,6477	-0,0004	0,0	13
SLD-X	0,069	0,518	0,000	31,7903	0,0039	0,1	1 011
SLD-Y	0,069	0,518	0,000	-315,2470	-0,0384	10,8	99 381
SLD-Z	0,069	0,000	0,090	-3,6477	-0,0004	0,0	13
Elast-X	-	1,148	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,148	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,064	0,687	0,000	103,5657	0,0109	1,2	10 726
SLU-Y	0,064	0,687	0,000	313,6990	0,0330	10,7	98 407
SLU-Z	0,064	0,000	0,267	-4,7923	-0,0005	0,0	23
SLD-X	0,064	0,502	0,000	103,5657	0,0109	1,2	10 726
SLD-Y	0,064	0,502	0,000	313,6990	0,0330	10,7	98 407

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLD-Z	0,064	0,000	0,090	-4,7923	-0,0005	0,0	23
Elast-X	-	1,123	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,123	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,043	0,687	0,000	-1,1256	-0,0001	0,0	1
SLU-Y	0,043	0,687	0,000	8,7651	0,0004	0,0	77
SLU-Z	0,043	0,000	0,254	-252,9637	-0,0121	7,0	63 991
SLD-X	0,043	0,434	0,000	-1,1256	-0,0001	0,0	1
SLD-Y	0,043	0,434	0,000	8,7651	0,0004	0,0	77
SLD-Z	0,043	0,000	0,083	-252,9637	-0,0121	7,0	63 991
Elast-X	-	1,016	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,016	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,370	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,078	0,687	0,000	12,6653	0,0019	0,0	160
SLU-Y	0,078	0,687	0,000	-246,9120	-0,0376	6,6	60 966
SLU-Z	0,078	0,000	0,267	-1,7442	-0,0003	0,0	3
SLD-X	0,078	0,544	0,000	12,6653	0,0019	0,0	160
SLD-Y	0,078	0,544	0,000	-246,9120	-0,0376	6,6	60 966
SLD-Z	0,078	0,000	0,090	-1,7442	-0,0003	0,0	3
Elast-X	-	1,189	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,189	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	16,1567	0,0002	0,0	261
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	-8,3445	-0,0001	0,0	70
SLU-Z	0,023	0,000	0,213	-216,5327	-0,0029	5,1	46 886
SLD-X	0,023	0,368	0,000	16,1567	0,0002	0,0	261
SLD-Y	0,023	0,368	0,000	-8,3445	-0,0001	0,0	70
SLD-Z	0,023	0,000	0,061	-216,5327	-0,0029	5,1	46 886
Elast-X	-	0,913	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,913	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,274	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,083	0,687	0,000	-88,7204	-0,0154	0,9	7 871
SLU-Y	0,083	0,687	0,000	206,4865	0,0359	4,6	42 637
SLU-Z	0,083	0,000	0,267	4,1827	0,0007	0,0	17
SLD-X	0,083	0,561	0,000	-88,7204	-0,0154	0,9	7 871
SLD-Y	0,083	0,561	0,000	206,4865	0,0359	4,6	42 637
SLD-Z	0,083	0,000	0,090	4,1827	0,0007	0,0	17
Elast-X	-	1,216	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,216	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,050	0,687	0,000	-199,4910	-0,0125	4,3	39 797
SLU-Y	0,050	0,687	0,000	-1,2847	-0,0001	0,0	2
SLU-Z	0,050	0,000	0,267	-12,0910	-0,0008	0,0	146
SLD-X	0,050	0,455	0,000	-199,4910	-0,0125	4,3	39 797
SLD-Y	0,050	0,455	0,000	-1,2847	-0,0001	0,0	2
SLD-Z	0,050	0,000	0,089	-12,0910	-0,0008	0,0	146
Elast-X	-	1,048	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,048	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,399	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,027	0,687	0,000	0,7835	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,027	0,687	0,000	17,8069	0,0003	0,0	317
SLU-Z	0,027	0,000	0,220	-185,5100	-0,0033	3,7	34 414
SLD-X	0,027	0,380	0,000	0,7835	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,027	0,380	0,000	17,8069	0,0003	0,0	317
SLD-Z	0,027	0,000	0,065	-185,5100	-0,0033	3,7	34 414
Elast-X	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,292	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,036	0,687	0,000	-12,4127	-0,0004	0,0	154
SLU-Y	0,036	0,687	0,000	16,0894	0,0005	0,0	259
SLU-Z	0,036	0,000	0,238	164,5539	0,0053	2,9	27 078
SLD-X	0,036	0,409	0,000	-12,4127	-0,0004	0,0	154
SLD-Y	0,036	0,409	0,000	16,0894	0,0005	0,0	259
SLD-Z	0,036	0,000	0,075	164,5539	0,0053	2,9	27 078
Elast-X	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,977	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,333	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	-11,9604	-0,0002	0,0	143
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	9,1121	0,0001	0,0	83
SLU-Z	0,023	0,000	0,214	150,3579	0,0021	2,5	22 607
SLD-X	0,023	0,369	0,000	-11,9604	-0,0002	0,0	143
SLD-Y	0,023	0,369	0,000	9,1121	0,0001	0,0	83
SLD-Z	0,023	0,000	0,062	150,3579	0,0021	2,5	22 607
Elast-X	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,276	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,042	0,687	0,000	-150,2509	-0,0066	2,5	22 575
SLU-Y	0,042	0,687	0,000	-0,0699	0,0000	0,0	0
SLU-Z	0,042	0,000	0,250	-3,2994	-0,0001	0,0	11
SLD-X	0,042	0,428	0,000	-150,2509	-0,0066	2,5	22 575
SLD-Y	0,042	0,428	0,000	-0,0699	0,0000	0,0	0
SLD-Z	0,042	0,000	0,081	-3,2994	-0,0001	0,0	11

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Elast-X	-	1,007	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,007	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,361	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,053	0,687	0,000	150,0941	0,0108	2,4	22 528
SLU-Y	0,053	0,687	0,000	-117,8411	-0,0085	1,5	13 887
SLU-Z	0,053	0,000	0,267	4,3750	0,0003	0,0	19
SLD-X	0,053	0,466	0,000	150,0941	0,0108	2,4	22 528
SLD-Y	0,053	0,466	0,000	-117,8411	-0,0085	1,5	13 887
SLD-Z	0,053	0,000	0,090	4,3750	0,0003	0,0	19
Elast-X	-	1,066	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,066	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,401	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,024	0,687	0,000	-2,3722	0,0000	0,0	6
SLU-Y	0,024	0,687	0,000	1,6365	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,024	0,000	0,215	147,3887	0,0021	2,4	21 723
SLD-X	0,024	0,371	0,000	-2,3722	0,0000	0,0	6
SLD-Y	0,024	0,371	0,000	1,6365	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,024	0,000	0,062	147,3887	0,0021	2,4	21 723
Elast-X	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,917	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,278	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,025	0,687	0,000	6,0043	0,0001	0,0	36
SLU-Y	0,025	0,687	0,000	-11,2925	-0,0002	0,0	128
SLU-Z	0,025	0,000	0,216	137,7120	0,0021	2,1	18 965
SLD-X	0,025	0,374	0,000	6,0043	0,0001	0,0	36
SLD-Y	0,025	0,374	0,000	-11,2925	-0,0002	0,0	128
SLD-Z	0,025	0,000	0,063	137,7120	0,0021	2,1	18 965
Elast-X	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,922	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,283	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,035	0,687	0,000	4,5606	0,0001	0,0	21
SLU-Y	0,035	0,687	0,000	14,8580	0,0005	0,0	221
SLU-Z	0,035	0,000	0,237	-136,8070	-0,0042	2,0	18 716
SLD-X	0,035	0,407	0,000	4,5606	0,0001	0,0	21
SLD-Y	0,035	0,407	0,000	14,8580	0,0005	0,0	221
SLD-Z	0,035	0,000	0,074	-136,8070	-0,0042	2,0	18 716
Elast-X	-	0,974	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,974	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,330	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-12,1110	-0,0001	0,0	147
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	-15,2296	-0,0002	0,0	232
SLU-Z	0,022	0,000	0,211	-135,7379	-0,0017	2,0	18 425
SLD-X	0,022	0,365	0,000	-12,1110	-0,0001	0,0	147
SLD-Y	0,022	0,365	0,000	-15,2296	-0,0002	0,0	232
SLD-Z	0,022	0,000	0,060	-135,7379	-0,0017	2,0	18 425
Elast-X	-	0,908	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,908	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,270	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,020	0,687	0,000	0,0840	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,020	0,687	0,000	1,7060	0,0000	0,0	3
SLU-Z	0,020	0,000	0,207	132,2784	0,0013	1,9	17 498
SLD-X	0,020	0,358	0,000	0,0840	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,020	0,358	0,000	1,7060	0,0000	0,0	3
SLD-Z	0,020	0,000	0,058	132,2784	0,0013	1,9	17 498
Elast-X	-	0,898	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,898	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,260	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,024	0,687	0,000	-43,1684	-0,0006	0,2	1 864
SLU-Y	0,024	0,687	0,000	14,3142	0,0002	0,0	205
SLU-Z	0,024	0,000	0,214	119,0152	0,0017	1,5	14 165
SLD-X	0,024	0,370	0,000	-43,1684	-0,0006	0,2	1 864
SLD-Y	0,024	0,370	0,000	14,3142	0,0002	0,0	205
SLD-Z	0,024	0,000	0,062	119,0152	0,0017	1,5	14 165
Elast-X	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,916	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,027	0,687	0,000	-1,8907	0,0000	0,0	4
SLU-Y	0,027	0,687	0,000	-20,0718	-0,0004	0,0	403
SLU-Z	0,027	0,000	0,221	-115,8113	-0,0021	1,5	13 412
SLD-X	0,027	0,381	0,000	-1,8907	0,0000	0,0	4
SLD-Y	0,027	0,381	0,000	-20,0718	-0,0004	0,0	403
SLD-Z	0,027	0,000	0,066	-115,8113	-0,0021	1,5	13 412
Elast-X	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,933	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,293	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-5,8376	-0,0001	0,0	34
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	-5,6477	-0,0001	0,0	32
SLU-Z	0,022	0,000	0,210	-112,7515	-0,0013	1,4	12 713
SLD-X	0,022	0,364	0,000	-5,8376	-0,0001	0,0	34
SLD-Y	0,022	0,364	0,000	-5,6477	-0,0001	0,0	32
SLD-Z	0,022	0,000	0,060	-112,7515	-0,0013	1,4	12 713
Elast-X	-	0,906	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Elast-Y	-	0,906	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,268	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,036	0,687	0,000	-23,1852	-0,0008	0,1	538
SLU-Y	0,036	0,687	0,000	0,7659	0,0000	0,0	1
SLU-Z	0,036	0,000	0,240	109,3131	0,0036	1,3	11 949
SLD-X	0,036	0,411	0,000	-23,1852	-0,0008	0,1	538
SLD-Y	0,036	0,411	0,000	0,7659	0,0000	0,0	1
SLD-Z	0,036	0,000	0,075	109,3131	0,0036	1,3	11 949
Elast-X	-	0,980	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,980	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,336	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,021	0,687	0,000	-7,6647	-0,0001	0,0	59
SLU-Y	0,021	0,687	0,000	4,8477	0,0001	0,0	24
SLU-Z	0,021	0,000	0,209	-107,8533	-0,0012	1,3	11 632
SLD-X	0,021	0,362	0,000	-7,6647	-0,0001	0,0	59
SLD-Y	0,021	0,362	0,000	4,8477	0,0001	0,0	24
SLD-Z	0,021	0,000	0,060	-107,8533	-0,0012	1,3	11 632
Elast-X	-	0,904	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,904	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,266	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	12,2991	0,0002	0,0	151
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	-4,0859	-0,0001	0,0	17
SLU-Z	0,023	0,000	0,213	107,3824	0,0015	1,3	11 531
SLD-X	0,023	0,369	0,000	12,2991	0,0002	0,0	151
SLD-Y	0,023	0,369	0,000	-4,0859	-0,0001	0,0	17
SLD-Z	0,023	0,000	0,062	107,3824	0,0015	1,3	11 531
Elast-X	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,275	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,038	0,687	0,000	102,7501	0,0037	1,1	10 558
SLU-Y	0,038	0,687	0,000	2,1885	0,0001	0,0	5
SLU-Z	0,038	0,000	0,242	6,5999	0,0002	0,0	44
SLD-X	0,038	0,415	0,000	102,7501	0,0037	1,1	10 558
SLD-Y	0,038	0,415	0,000	2,1885	0,0001	0,0	5
SLD-Z	0,038	0,000	0,077	6,5999	0,0002	0,0	44
Elast-X	-	0,987	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,987	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,343	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-10,6275	-0,0001	0,0	113
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	-12,7486	-0,0002	0,0	163
SLU-Z	0,022	0,000	0,210	-99,6613	-0,0012	1,1	9 932
SLD-X	0,022	0,364	0,000	-10,6275	-0,0001	0,0	113
SLD-Y	0,022	0,364	0,000	-12,7486	-0,0002	0,0	163
SLD-Z	0,022	0,000	0,060	-99,6613	-0,0012	1,1	9 932
Elast-X	-	0,907	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,907	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,268	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,024	0,687	0,000	1,4923	0,0000	0,0	2
SLU-Y	0,024	0,687	0,000	-25,3437	-0,0004	0,1	642
SLU-Z	0,024	0,000	0,215	98,4764	0,0015	1,1	9 698
SLD-X	0,024	0,372	0,000	1,4923	0,0000	0,0	2
SLD-Y	0,024	0,372	0,000	-25,3437	-0,0004	0,1	642
SLD-Z	0,024	0,000	0,063	98,4764	0,0015	1,1	9 698
Elast-X	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,919	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,280	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	-11,7275	-0,0002	0,0	138
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	60,5197	0,0008	0,4	3 663
SLU-Z	0,023	0,000	0,214	-95,9598	-0,0013	1,0	9 208
SLD-X	0,023	0,369	0,000	-11,7275	-0,0002	0,0	138
SLD-Y	0,023	0,369	0,000	60,5197	0,0008	0,4	3 663
SLD-Z	0,023	0,000	0,062	-95,9598	-0,0013	1,0	9 208
Elast-X	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,276	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,041	0,687	0,000	95,8166	0,0040	1,0	9 181
SLU-Y	0,041	0,687	0,000	-26,4797	-0,0011	0,1	701
SLU-Z	0,041	0,000	0,248	-35,9886	-0,0015	0,1	1 295
SLD-X	0,041	0,425	0,000	95,8166	0,0040	1,0	9 181
SLD-Y	0,041	0,425	0,000	-26,4797	-0,0011	0,1	701
SLD-Z	0,041	0,000	0,080	-35,9886	-0,0015	0,1	1 295
Elast-X	-	1,002	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,002	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,357	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,021	0,687	0,000	11,4939	0,0001	0,0	132
SLU-Y	0,021	0,687	0,000	-13,4484	-0,0002	0,0	181
SLU-Z	0,021	0,000	0,209	94,0856	0,0011	1,0	8 852
SLD-X	0,021	0,362	0,000	11,4939	0,0001	0,0	132
SLD-Y	0,021	0,362	0,000	-13,4484	-0,0002	0,0	181
SLD-Z	0,021	0,000	0,059	94,0856	0,0011	1,0	8 852
Elast-X	-	0,903	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,903	0,000	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
Elast-Z	-	0,000	0,265	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-1,4995	0,0000	0,0	2
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	-8,2425	-0,0001	0,0	68
SLU-Z	0,022	0,000	0,211	-93,3332	-0,0012	0,9	8 711
SLD-X	0,022	0,365	0,000	-1,4995	0,0000	0,0	2
SLD-Y	0,022	0,365	0,000	-8,2425	-0,0001	0,0	68
SLD-Z	0,022	0,000	0,060	-93,3332	-0,0012	0,9	8 711
Elast-X	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,270	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,035	0,687	0,000	-0,3879	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,035	0,687	0,000	16,3111	0,0005	0,0	266
SLU-Z	0,035	0,000	0,237	91,9982	0,0029	0,9	8 464
SLD-X	0,035	0,408	0,000	-0,3879	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,035	0,408	0,000	16,3111	0,0005	0,0	266
SLD-Z	0,035	0,000	0,074	91,9982	0,0029	0,9	8 464
Elast-X	-	0,975	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,975	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,331	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,041	0,687	0,000	-88,9120	-0,0038	0,9	7 905
SLU-Y	0,041	0,687	0,000	-21,0355	-0,0009	0,0	442
SLU-Z	0,041	0,000	0,249	29,1633	0,0012	0,1	851
SLD-X	0,041	0,426	0,000	-88,9120	-0,0038	0,9	7 905
SLD-Y	0,041	0,426	0,000	-21,0355	-0,0009	0,0	442
SLD-Z	0,041	0,000	0,080	29,1633	0,0012	0,1	851
Elast-X	-	1,004	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,004	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,358	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,033	0,687	0,000	29,5181	0,0008	0,1	871
SLU-Y	0,033	0,687	0,000	3,6320	0,0001	0,0	13
SLU-Z	0,033	0,000	0,232	88,1638	0,0024	0,8	7 773
SLD-X	0,033	0,399	0,000	29,5181	0,0008	0,1	871
SLD-Y	0,033	0,399	0,000	3,6320	0,0001	0,0	13
SLD-Z	0,033	0,000	0,071	88,1638	0,0024	0,8	7 773
Elast-X	-	0,961	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,961	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,319	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,040	0,687	0,000	87,9989	0,0036	0,8	7 744
SLU-Y	0,040	0,687	0,000	4,0686	0,0002	0,0	17
SLU-Z	0,040	0,000	0,248	-18,9471	-0,0008	0,0	359
SLD-X	0,040	0,424	0,000	87,9989	0,0036	0,8	7 744
SLD-Y	0,040	0,424	0,000	4,0686	0,0002	0,0	17
SLD-Z	0,040	0,000	0,079	-18,9471	-0,0008	0,0	359
Elast-X	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,000	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,355	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,045	0,687	0,000	87,1155	0,0045	0,8	7 589
SLU-Y	0,045	0,687	0,000	30,3861	0,0016	0,1	923
SLU-Z	0,045	0,000	0,257	25,9475	0,0013	0,1	673
SLD-X	0,045	0,440	0,000	87,1155	0,0045	0,8	7 589
SLD-Y	0,045	0,440	0,000	30,3861	0,0016	0,1	923
SLD-Z	0,045	0,000	0,085	25,9475	0,0013	0,1	673
Elast-X	-	1,025	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,025	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,378	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,026	0,687	0,000	-2,1230	0,0000	0,0	5
SLU-Y	0,026	0,687	0,000	-83,9360	-0,0015	0,8	7 045
SLU-Z	0,026	0,000	0,219	11,3459	0,0002	0,0	129
SLD-X	0,026	0,379	0,000	-2,1230	0,0000	0,0	5
SLD-Y	0,026	0,379	0,000	-83,9360	-0,0015	0,8	7 045
SLD-Z	0,026	0,000	0,065	11,3459	0,0002	0,0	129
Elast-X	-	0,930	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,930	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,290	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,037	0,687	0,000	-8,0467	-0,0003	0,0	65
SLU-Y	0,037	0,687	0,000	-79,7400	-0,0028	0,7	6 358
SLU-Z	0,037	0,000	0,242	12,3435	0,0004	0,0	152
SLD-X	0,037	0,414	0,000	-8,0467	-0,0003	0,0	65
SLD-Y	0,037	0,414	0,000	-79,7400	-0,0028	0,7	6 358
SLD-Z	0,037	0,000	0,076	12,3435	0,0004	0,0	152
Elast-X	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,986	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,341	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,032	0,687	0,000	-11,0806	-0,0003	0,0	123
SLU-Y	0,032	0,687	0,000	-78,6507	-0,0020	0,7	6 186
SLU-Z	0,032	0,000	0,230	-0,5518	0,0000	0,0	0
SLD-X	0,032	0,396	0,000	-11,0806	-0,0003	0,0	123
SLD-Y	0,032	0,396	0,000	-78,6507	-0,0020	0,7	6 186
SLD-Z	0,032	0,000	0,070	-0,5518	0,0000	0,0	0
Elast-X	-	0,956	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,956	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,314	-	-	-	-

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	-11,2343	-0,0002	0,0	126
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	-19,8754	-0,0003	0,0	395
SLU-Z	0,023	0,000	0,213	-77,1414	-0,0011	0,6	5 951
SLD-X	0,023	0,369	0,000	-11,2343	-0,0002	0,0	126
SLD-Y	0,023	0,369	0,000	-19,8754	-0,0003	0,0	395
SLD-Z	0,023	0,000	0,062	-77,1414	-0,0011	0,6	5 951
Elast-X	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,276	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,036	0,687	0,000	-8,0651	-0,0003	0,0	65
SLU-Y	0,036	0,687	0,000	2,1046	0,0001	0,0	4
SLU-Z	0,036	0,000	0,239	75,8782	0,0025	0,6	5 758
SLD-X	0,036	0,410	0,000	-8,0651	-0,0003	0,0	65
SLD-Y	0,036	0,410	0,000	2,1046	0,0001	0,0	4
SLD-Z	0,036	0,000	0,075	75,8782	0,0025	0,6	5 758
Elast-X	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,979	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,335	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	22,4923	0,0003	0,1	506
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	7,9889	0,0001	0,0	64
SLU-Z	0,022	0,000	0,211	74,7374	0,0009	0,6	5 586
SLD-X	0,022	0,366	0,000	22,4923	0,0003	0,1	506
SLD-Y	0,022	0,366	0,000	7,9889	0,0001	0,0	64
SLD-Z	0,022	0,000	0,061	74,7374	0,0009	0,6	5 586
Elast-X	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,271	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,025	0,687	0,000	-8,1928	-0,0001	0,0	67
SLU-Y	0,025	0,687	0,000	-6,5634	-0,0001	0,0	43
SLU-Z	0,025	0,000	0,216	73,8505	0,0011	0,6	5 454
SLD-X	0,025	0,373	0,000	-8,1928	-0,0001	0,0	67
SLD-Y	0,025	0,373	0,000	-6,5634	-0,0001	0,0	43
SLD-Z	0,025	0,000	0,063	73,8505	0,0011	0,6	5 454
Elast-X	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,921	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,282	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-0,8640	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	-2,5861	0,0000	0,0	7
SLU-Z	0,022	0,000	0,212	-69,8162	-0,0009	0,5	4 874
SLD-X	0,022	0,366	0,000	-0,8640	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,022	0,366	0,000	-2,5861	0,0000	0,0	7
SLD-Z	0,022	0,000	0,061	-69,8162	-0,0009	0,5	4 874
Elast-X	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,909	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,271	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	12,9508	0,0002	0,0	168
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	-63,8679	-0,0008	0,4	4 079
SLU-Z	0,023	0,000	0,212	-1,5405	0,0000	0,0	2
SLD-X	0,023	0,367	0,000	12,9508	0,0002	0,0	168
SLD-Y	0,023	0,367	0,000	-63,8679	-0,0008	0,4	4 079
SLD-Z	0,023	0,000	0,061	-1,5405	0,0000	0,0	2
Elast-X	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,273	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,028	0,687	0,000	-12,5479	-0,0002	0,0	157
SLU-Y	0,028	0,687	0,000	-22,2813	-0,0004	0,1	496
SLU-Z	0,028	0,000	0,223	-63,5625	-0,0012	0,4	4 040
SLD-X	0,028	0,384	0,000	-12,5479	-0,0002	0,0	157
SLD-Y	0,028	0,384	0,000	-22,2813	-0,0004	0,1	496
SLD-Z	0,028	0,000	0,066	-63,5625	-0,0012	0,4	4 040
Elast-X	-	0,937	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,937	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,297	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,021	0,687	0,000	15,6388	0,0002	0,0	245
SLU-Y	0,021	0,687	0,000	-19,7381	-0,0002	0,0	390
SLU-Z	0,021	0,000	0,208	61,7369	0,0007	0,4	3 811
SLD-X	0,021	0,360	0,000	15,6388	0,0002	0,0	245
SLD-Y	0,021	0,360	0,000	-19,7381	-0,0002	0,0	390
SLD-Z	0,021	0,000	0,059	61,7369	0,0007	0,4	3 811
Elast-X	-	0,901	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,901	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,263	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	-9,7596	-0,0001	0,0	95
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	-6,3385	-0,0001	0,0	40
SLU-Z	0,023	0,000	0,213	60,9878	0,0008	0,4	3 720
SLD-X	0,023	0,369	0,000	-9,7596	-0,0001	0,0	95
SLD-Y	0,023	0,369	0,000	-6,3385	-0,0001	0,0	40
SLD-Z	0,023	0,000	0,062	60,9878	0,0008	0,4	3 720
Elast-X	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,914	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,275	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
SLU-X	0,020	0,687	0,000	8,2031	0,0001	0,0	67
SLU-Y	0,020	0,687	0,000	10,2623	0,0001	0,0	105
SLU-Z	0,020	0,000	0,207	55,2505	0,0006	0,3	3 053
SLD-X	0,020	0,359	0,000	8,2031	0,0001	0,0	67
SLD-Y	0,020	0,359	0,000	10,2623	0,0001	0,0	105
SLD-Z	0,020	0,000	0,058	55,2505	0,0006	0,3	3 053
Elast-X	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,899	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,261	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,037	0,687	0,000	0,1468	0,0000	0,0	0
SLU-Y	0,037	0,687	0,000	54,7879	0,0019	0,3	3 002
SLU-Z	0,037	0,000	0,241	-26,0716	-0,0009	0,1	680
SLD-X	0,037	0,414	0,000	0,1468	0,0000	0,0	0
SLD-Y	0,037	0,414	0,000	54,7879	0,0019	0,3	3 002
SLD-Z	0,037	0,000	0,076	-26,0716	-0,0009	0,1	680
Elast-X	-	0,984	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,984	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,340	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,035	0,687	0,000	4,3400	0,0001	0,0	19
SLU-Y	0,035	0,687	0,000	16,4519	0,0005	0,0	271
SLU-Z	0,035	0,000	0,238	54,4999	0,0017	0,3	2 970
SLD-X	0,035	0,408	0,000	4,3400	0,0001	0,0	19
SLD-Y	0,035	0,408	0,000	16,4519	0,0005	0,0	271
SLD-Z	0,035	0,000	0,074	54,4999	0,0017	0,3	2 970
Elast-X	-	0,975	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,975	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,332	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,022	0,687	0,000	-2,5677	0,0000	0,0	7
SLU-Y	0,022	0,687	0,000	11,9815	0,0002	0,0	144
SLU-Z	0,022	0,000	0,212	-54,4179	-0,0007	0,3	2 961
SLD-X	0,022	0,366	0,000	-2,5677	0,0000	0,0	7
SLD-Y	0,022	0,366	0,000	11,9815	0,0002	0,0	144
SLD-Z	0,022	0,000	0,061	-54,4179	-0,0007	0,3	2 961
Elast-X	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,910	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,272	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,036	0,687	0,000	-0,7431	0,0000	0,0	1
SLU-Y	0,036	0,687	0,000	-14,7688	-0,0005	0,0	218
SLU-Z	0,036	0,000	0,240	-51,8046	-0,0017	0,3	2 684
SLD-X	0,036	0,411	0,000	-0,7431	0,0000	0,0	1
SLD-Y	0,036	0,411	0,000	-14,7688	-0,0005	0,0	218
SLD-Z	0,036	0,000	0,075	-51,8046	-0,0017	0,3	2 684
Elast-X	-	0,981	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,981	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,337	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,027	0,687	0,000	-7,4056	-0,0001	0,0	55
SLU-Y	0,027	0,687	0,000	50,6692	0,0009	0,3	2 567
SLU-Z	0,027	0,000	0,221	31,5956	0,0006	0,1	998
SLD-X	0,027	0,381	0,000	-7,4056	-0,0001	0,0	55
SLD-Y	0,027	0,381	0,000	50,6692	0,0009	0,3	2 567
SLD-Z	0,027	0,000	0,066	31,5956	0,0006	0,1	998
Elast-X	-	0,934	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,934	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,294	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,023	0,687	0,000	18,3786	0,0003	0,0	338
SLU-Y	0,023	0,687	0,000	38,8027	0,0005	0,2	1 506
SLU-Z	0,023	0,000	0,214	49,8273	0,0007	0,3	2 483
SLD-X	0,023	0,370	0,000	18,3786	0,0003	0,0	338
SLD-Y	0,023	0,370	0,000	38,8027	0,0005	0,2	1 506
SLD-Z	0,023	0,000	0,062	49,8273	0,0007	0,3	2 483
Elast-X	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,915	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,277	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,026	0,687	0,000	49,7322	0,0008	0,3	2 473
SLU-Y	0,026	0,687	0,000	3,0363	0,0001	0,0	9
SLU-Z	0,026	0,000	0,218	31,9909	0,0005	0,1	1 023
SLD-X	0,026	0,377	0,000	49,7322	0,0008	0,3	2 473
SLD-Y	0,026	0,377	0,000	3,0363	0,0001	0,0	9
SLD-Z	0,026	0,000	0,064	31,9909	0,0005	0,1	1 023
Elast-X	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,927	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,287	-	-	-	-

LEGENDA Modi di vibrazione

Spettro	Spettro di risposta considerato.
Periodo	Periodo del Modo di vibrazione.
As.O	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
As.V	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
C.Part	Coefficiente di partecipazione del Modo di Vibrazione.
C.Mod	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
P.M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M.Ec	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.

Spettro	Periodo	As.O	As.V	C.Part	C.Mod	P.M.M	M.Ec
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N·s ² /m]
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.						

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Trave	CC	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra													
Travata: TraveP3-P2													
Trave P3-P2	001	513	-1 723	-765	-1 780	10 441	6 718	-555	-2 324	-1 928	-87	-9 372	-4 974
	002	303	-525	-330	-587	4 007	1 918	-256	-844	-823	-155	-3 490	-1 583
	003	101	-176	-112	-195	1 336	639	-85	-283	-276	-51	-1 164	-528
	004	101	-176	-112	-195	1 336	639	-85	-283	-276	-51	-1 164	-528
Piano Terra													
Travata: TraveP20-P21													
Trave P20-P21	001	367	-2 024	-1 389	-2 277	8 765	6 106	-404	-1 592	-1 367	-2 239	-8 753	-5 645
	002	205	-769	-598	-701	3 523	1 977	-256	-479	-465	-652	-3 610	-1 624
	003	69	-258	-201	-233	1 174	659	-86	-161	-157	-217	-1 203	-541
	004	69	-258	-201	-233	1 174	659	-86	-161	-157	-217	-1 203	-541
Piano Terra													
Travata: TraveP2-P10-P19-P20													
Trave P2-P10	001	24	-2 146	-3 101	4 906	-5 289	-1 871	510	-705	868	6 966	-913	797
	002	-56	-847	-1 162	2 248	-2 588	-868	137	-237	408	3 361	-105	584
	003	-19	-284	-389	751	-863	-288	46	-79	136	1 122	-35	195
	004	-19	-284	-389	751	-863	-288	46	-80	136	1 122	-35	195
Trave P10-P19	001	-212	-524	1 027	6 816	1 342	243	246	-363	794	5 466	-777	456
	002	-103	-227	473	3 205	170	61	97	-167	453	2 737	-263	34
	003	-34	-76	157	1 069	56	21	33	-56	151	912	-87	11
	004	-34	-76	157	1 069	56	21	33	-56	151	912	-87	11
Trave P19-P20	001	-528	-669	861	4 995	1 254	57	122	-1 742	-2 637	2 238	4 891	980
	002	-142	-195	411	2 814	-92	-415	63	-689	-1 037	1 621	2 704	904
	003	-47	-65	137	938	-31	-139	21	-232	-347	542	902	300
	004	-47	-65	137	938	-31	-139	21	-232	-347	542	902	300
Piano Terra													
Travata: TraveP3-P21													
Trave P3-P21	001	55	1 419	-2 545	3 033	-5 266	2 020	-221	1 609	-2 303	2 448	4 211	-553
	002	69	489	-861	2 096	-2 797	1 278	-96	510	-791	1 945	2 557	-959
	003	23	165	-289	701	-933	425	-33	172	-265	650	853	-319
	004	23	165	-289	701	-933	425	-33	172	-265	650	853	-319

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC	Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.
Estremo Iniziale/Finale	Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Trave	Dir	Estremo Iniziale						Estremo Finale					
		M1	M2	M3	N	T2	T3	M1	M2	M3	N	T2	T3
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra													
Travata: TraveP3-P2													
Trave P3-P2	X	134	184	848	1 099	1 431	422	30	538	1 022	5 139	3 392	2 081
	Y	395	2 290	2 725	123	1 537	3 008	70	1 147	1 298	261	1 426	2 238
	Z	41	72	38	30	215	361	5	6	41	43	196	99
Piano Terra													
Travata: TraveP20-P21													
Trave P20-P21	X	315	77	858	2 915	548	786	52	139	393	741	545	148
	Y	248	1 164	1 443	601	1 313	1 789	329	2 047	2 478	547	1 773	3 026
	Z	39	61	10	127	132	284	39	99	57	181	128	372
Piano Terra													
Travata: TraveP2-P10-P19-P20													
Trave P2-P10	X	838	938	427	342	3 091	2 647	303	603	269	160	464	892
	Y	377	733	1 276	60	1 673	896	15	38	615	2 138	601	45
	Z	15	33	16	56	189	157	7	19	39	263	25	16
Trave P10-P19	X	98	282	385	571	594	426	123	287	291	1 098	233	493
	Y	170	99	550	2 340	70	115	182	96	613	2 614	206	157
	Z	4	10	40	269	40	17	5	4	14	154	9	34
Trave P19-P20	X	329	615	194	537	199	1 085	741	880	100	841	1 301	2 772
	Y	13	16	658	2 524	337	318	367	877	1 241	460	1 456	1 570
	Z	12	20	21	121	14	40	12	11	72	133	197	99
Piano Terra													
Travata: TraveP3-P21													
Trave P3-P21	X	366	750	382	544	223	2 123	357	498	339	605	501	1 048
	Y	801	1 769	2 530	1 087	2 332	2 535	865	1 482	2 354	646	2 103	2 085
	Z	44	36	90	94	232	212	8	38	125	165	263	22

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir	Direzione del sisma.
Estremo Iniziale/Finale	Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

Muri - SOLLECITAZIONI in assenza di sisma

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma				
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]
Muro P20-P21				
Maschio Maschio 8				
Sezione 70				

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	-72538	-6855	4612	-6778	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5526	-700	221	-1714	
Carico Verticale/Coperture	-1840	-234	74	-571	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1840	-234	74	-571	
Sezione 71					
Carico Permanente	-58594	4683	-742	-5773	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9405	1020	-53	-1855	
Carico Verticale/Coperture	-3134	340	-17	-619	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3134	340	-17	-619	
Sezione 72					
Carico Permanente	-25703	1235	3256	-514	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9214	90	910	-444	
Carico Verticale/Coperture	-3071	30	304	-148	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3071	30	304	-148	
Sezione 73					
Carico Permanente	-61088	-2692	-762	-3676	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5219	-485	-27	-1596	
Carico Verticale/Coperture	-1738	-162	-9	-532	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1738	-162	-9	-532	
Sezione 74					
Carico Permanente	-61528	2252	-956	-5943	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8717	421	-70	-1989	
Carico Verticale/Coperture	-2905	140	-24	-662	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2905	140	-24	-662	
Sezione 75[Arm]					
Carico Permanente	-17979	0	318	573	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4178	0	98	84	
Carico Verticale/Coperture	-1392	0	33	28	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1392	0	33	28	
Sezione 76					
Carico Permanente	-34496	1763	-114	-3271	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6792	569	56	-1222	
Carico Verticale/Coperture	-2264	190	20	-408	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2264	190	20	-408	
Maschio Maschio 7					
Sezione 59					
Carico Permanente	-209669	-10155	1084	-8991	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-29296	-1859	297	-2384	
Carico Verticale/Coperture	-9764	-617	102	-793	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9764	-617	102	-793	
Sezione 60					
Carico Permanente	-191504	13694	1087	-7997	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-37222	4079	566	-2192	
Carico Verticale/Coperture	-12405	1358	189	-730	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-12405	1358	189	-730	
Sezione 61					
Carico Permanente	-76537	-5449	2339	7036	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-27311	-1355	949	1569	
Carico Verticale/Coperture	-9102	-452	314	523	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9102	-452	314	523	
Sezione 62					
Carico Permanente	-221433	-11799	1043	-4568	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-34420	-2166	368	-1687	
Carico Verticale/Coperture	-11472	-720	125	-562	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-11472	-720	125	-562	
Sezione 63					
Carico Permanente	-200828	8919	1084	-9364	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-36734	2744	517	-2515	
Carico Verticale/Coperture	-12242	914	172	-838	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-12242	914	172	-838	
Sezione 65					
Carico Permanente	-156681	29756	1571	-9863	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-34631	7367	741	-2273	
Carico Verticale/Coperture	-11541	2453	246	-757	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-11541	2453	246	-756	
Sezione 66[Arm]					
Carico Permanente	-12394	0	-482	2002	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2542	0	-79	209	
Carico Verticale/Coperture	-848	0	-27	69	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-848	0	-27	69	
Sezione 67[Arm]					
Carico Permanente	-20600	0	300	165	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4830	0	136	98	
Carico Verticale/Coperture	-1609	0	45	33	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1609	0	45	33	
Sezione 68					
Carico Permanente	-120647	10666	1340	-3060	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-27409	2892	604	-801	
Carico Verticale/Coperture	-9136	964	201	-266	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9136	964	201	-265	
Sezione 69[Arm]					
Carico Permanente	-13737	245	-37	7394	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2755	49	44	1513	
Carico Verticale/Coperture	-918	17	15	504	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-918	17	15	504	
Maschio Maschio 6					
Sezione 51					
Carico Permanente	-99620	-659	438	2044	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-15319	-131	182	191	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-5106	-43	62	64	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5106	-43	62	64	
Sezione 52					
Carico Permanente	-113578	1209	1108	-1306	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23491	268	460	-270	
Carico Verticale/Coperture	-7828	89	154	-90	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7828	89	154	-90	
Sezione 53					
Carico Permanente	-34790	-137	1033	-1655	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12786	-19	424	-164	
Carico Verticale/Coperture	-4260	-7	141	-54	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4260	-7	141	-54	
Sezione 54					
Carico Permanente	-109613	-1337	695	-370	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18806	-254	289	-131	
Carico Verticale/Coperture	-6267	-85	98	-43	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6267	-85	98	-43	
Sezione 55					
Carico Permanente	-118570	369	1028	-1688	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23483	85	427	-348	
Carico Verticale/Coperture	-7825	28	143	-116	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7825	28	143	-116	
Sezione 56[Arm]					
Carico Permanente	-20551	0	362	802	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4818	0	149	232	
Carico Verticale/Coperture	-1605	0	50	77	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1605	0	50	77	
Sezione 57					
Carico Permanente	-51958	600	636	-363	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12219	128	260	-61	
Carico Verticale/Coperture	-4072	43	86	-19	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4072	43	86	-18	
Sezione 58[Arm]					
Carico Permanente	-15521	0	168	2858	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3737	0	82	602	
Carico Verticale/Coperture	-1245	0	27	201	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1245	0	27	201	
Maschio Maschio 5					
Sezione 39					
Carico Permanente	-131670	11940	651	12098	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21090	2050	266	1972	
Carico Verticale/Coperture	-7028	684	90	657	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7028	684	90	657	
Sezione 40					
Carico Permanente	-110677	-175	1175	-4162	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23321	-28	481	-697	
Carico Verticale/Coperture	-7772	-10	161	-232	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7772	-10	161	-232	
Sezione 41					
Carico Permanente	-34399	-461	1057	313	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12718	-76	432	134	
Carico Verticale/Coperture	-4238	-27	144	45	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4238	-27	144	45	
Sezione 43					
Carico Permanente	-115812	1370	836	-4358	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20320	312	343	-742	
Carico Verticale/Coperture	-6770	105	117	-247	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6770	105	117	-247	
Sezione 44					
Carico Permanente	-120901	-4812	1033	-4243	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23064	-831	425	-738	
Carico Verticale/Coperture	-7686	-277	142	-246	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7686	-277	142	-246	
Sezione 45					
Carico Permanente	-115811	-855	1101	-4994	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23358	-146	451	-846	
Carico Verticale/Coperture	-7784	-49	151	-282	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7784	-49	151	-282	
Sezione 46					
Carico Permanente	-74918	6493	885	-5792	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17651	1353	361	-1146	
Carico Verticale/Coperture	-5881	451	120	-383	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5881	451	120	-383	
Sezione 47[Arm]					
Carico Permanente	-14672	0	344	2684	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3674	0	146	592	
Carico Verticale/Coperture	-1224	0	49	197	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1224	0	49	197	
Maschio Maschio 4					
Sezione 27					
Carico Permanente	-131515	-12094	653	-11932	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21003	-2030	262	-1925	
Carico Verticale/Coperture	-6999	-676	89	-641	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6999	-676	89	-641	
Sezione 28					
Carico Permanente	-110702	202	1165	4137	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23331	2	475	747	
Carico Verticale/Coperture	-7775	1	159	249	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7775	1	159	249	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Sezione 29					
Carico Permanente	-34301	460	1037	-458	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12701	86	427	-136	
Carico Verticale/Coperture	-4232	28	142	-46	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4232	28	142	-46	
Sezione 31					
Carico Permanente	-114714	-1849	838	4520	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20115	-340	338	835	
Carico Verticale/Coperture	-6704	-113	113	278	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6704	-113	113	278	
Sezione 32					
Carico Permanente	-120909	4816	1029	4197	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23067	866	417	792	
Carico Verticale/Coperture	-7686	288	141	265	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7686	288	141	265	
Sezione 33					
Carico Permanente	-115846	870	1093	4959	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23372	142	445	907	
Carico Verticale/Coperture	-7789	47	149	303	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7789	47	149	303	
Sezione 34[Arm]					
Carico Permanente	-16900	0	310	4	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4182	0	127	60	
Carico Verticale/Coperture	-1394	0	42	20	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1394	0	42	20	
Sezione 35					
Carico Permanente	-75533	-6462	871	5332	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17852	-1395	358	1059	
Carico Verticale/Coperture	-5949	-465	119	353	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5949	-465	119	354	
Maschio Maschio 3					
Sezione 19					
Carico Permanente	-99798	450	446	-2178	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-15346	107	170	-209	
Carico Verticale/Coperture	-5114	36	57	-70	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5114	36	57	-70	
Sezione 20					
Carico Permanente	-113938	-1187	1083	1273	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23540	-292	445	327	
Carico Verticale/Coperture	-7845	-97	149	109	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7845	-97	149	109	
Sezione 21					
Carico Permanente	-34882	186	981	1461	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12793	41	407	162	
Carico Verticale/Coperture	-4263	14	135	54	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4263	14	135	54	
Sezione 22					
Carico Permanente	-109791	539	698	694	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18829	163	270	254	
Carico Verticale/Coperture	-6275	55	92	84	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6275	55	92	84	
Sezione 23					
Carico Permanente	-118916	-351	1010	1641	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23532	-85	410	414	
Carico Verticale/Coperture	-7843	-28	137	138	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7843	-28	137	138	
Sezione 24[Arm]					
Carico Permanente	-18084	0	220	167	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4232	0	98	59	
Carico Verticale/Coperture	-1410	0	33	20	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1410	0	33	20	
Sezione 25					
Carico Permanente	-52173	-505	597	154	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12252	-127	247	15	
Carico Verticale/Coperture	-4083	-42	82	9	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4083	-42	82	9	
Sezione 26[Arm]					
Carico Permanente	-17587	0	548	2680	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4183	0	228	542	
Carico Verticale/Coperture	-1394	0	76	181	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1394	0	76	181	
Maschio Maschio 2					
Sezione 8					
Carico Permanente	-199086	3006	975	7496	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-28275	859	228	2113	
Carico Verticale/Coperture	-9422	286	79	704	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9423	286	79	704	
Sezione 9					
Carico Permanente	-182082	-9634	1071	6698	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-35473	-3217	523	2042	
Carico Verticale/Coperture	-11823	-1072	174	681	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-11823	-1072	174	681	
Sezione 10					
Carico Permanente	-72478	4012	2093	-5235	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-25583	1064	859	-1232	
Carico Verticale/Coperture	-8527	355	286	-411	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8527	355	286	-411	
Sezione 11					
Carico Permanente	-202814	3319	961	7279	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-31812	1102	297	2171	
Carico Verticale/Coperture	-10603	367	100	724	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10603	367	100	724	
Sezione 12					
Carico Permanente	-190277	-6113	1045	7648	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-35048	-1957	464	2363	
Carico Verticale/Coperture	-11682	-653	155	787	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-11682	-653	155	787	
Sezione 14[Arm]					
Carico Permanente	-16254	0	-313	-2236	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3572	0	-53	-513	
Carico Verticale/Coperture	-1191	0	-18	-171	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1191	0	-18	-171	
Sezione 15					
Carico Permanente	-145722	-25375	1454	9607	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-32451	-6433	684	2264	
Carico Verticale/Coperture	-10814	-2144	228	754	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10814	-2144	228	754	
Sezione 16[Arm]					
Carico Permanente	-20041	-331	248	-9354	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3750	-73	118	-1981	
Carico Verticale/Coperture	-1250	-24	40	-661	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1250	-24	40	-661	
Sezione 17					
Carico Permanente	-109935	-9384	1195	2983	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-25126	-2547	542	813	
Carico Verticale/Coperture	-8374	-849	181	267	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8374	-849	181	269	
Sezione 18[Arm]					
Carico Permanente	-17648	0	582	3550	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4241	0	246	726	
Carico Verticale/Coperture	-1413	0	82	242	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1413	0	82	242	
Maschio Maschio 1					
Sezione 1					
Carico Permanente	-87679	8928	4801	7551	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7839	1103	373	1890	
Carico Verticale/Coperture	-2613	367	124	629	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2613	367	124	629	
Sezione 2					
Carico Permanente	-70192	-6114	-748	7276	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-11278	-1390	-85	2187	
Carico Verticale/Coperture	-3760	-463	-29	729	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3760	-463	-29	729	
Sezione 3					
Carico Permanente	-30698	-992	3250	-657	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10996	157	997	440	
Carico Verticale/Coperture	-3665	52	333	146	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3665	52	333	146	
Sezione 4					
Carico Permanente	-74362	2828	-807	4293	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7303	581	-51	1741	
Carico Verticale/Coperture	-2435	193	-18	580	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2435	193	-18	580	
Sezione 5					
Carico Permanente	-74066	-4314	-1005	6902	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10933	-931	-112	2200	
Carico Verticale/Coperture	-3644	-310	-37	733	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3644	-310	-37	733	
Sezione 6					
Carico Permanente	-45074	-3024	-84	4573	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8763	-985	45	1611	
Carico Verticale/Coperture	-2921	-328	15	535	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2921	-328	15	534	
Sezione 7[Arm]					
Carico Permanente	-16054	0	286	-168	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3888	0	86	1	
Carico Verticale/Coperture	-1296	0	29	0	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1296	0	29	0	
Fascia Fascia 1					
Sezione 361					
Carico Permanente	-18855	-1328	407	-1837	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1670	-220	32	671	
Carico Verticale/Coperture	-557	-74	11	223	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-557	-74	11	223	
Sezione 362					
Carico Permanente	-22593	-1197	372	10009	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2777	-109	47	2162	
Carico Verticale/Coperture	-926	-36	16	720	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-926	-36	16	719	
Sezione 363					
Carico Permanente	-29259	-1096	313	19659	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4192	-279	57	3611	
Carico Verticale/Coperture	-1397	-92	19	1204	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1397	-92	19	1204	
Fascia Fascia 2					
Sezione 364					
Carico Permanente	-16882	-460	309	3096	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4788	349	169	1259	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-1595	116	56	420	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1595	116	56	422	
Sezione 365[Arm]					
Carico Permanente	7364	0	214	9911	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1840	0	174	2565	
Carico Verticale/Coperture	614	0	59	855	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	614	0	59	855	
Sezione 366					
Carico Permanente	-23604	-3033	501	-3355	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6638	-287	230	-88	
Carico Verticale/Coperture	-2212	-94	76	-31	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2212	-94	76	-30	
Sezione 367[Arm]					
Carico Permanente	6850	1262	85	42	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1987	267	89	231	
Carico Verticale/Coperture	664	89	30	76	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	664	89	30	76	
Sezione 368[Arm]					
Carico Permanente	-1562	0	-84	-9932	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	211	0	4	-1764	
Carico Verticale/Coperture	71	0	1	-588	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	71	0	1	-588	
Sezione 369					
Carico Permanente	-19563	995	667	-8534	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5931	-209	282	-1380	
Carico Verticale/Coperture	-1976	-69	95	-457	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1976	-69	95	-458	
Fascia Fascia 3					
Sezione 370					
Carico Permanente	-29576	809	150	-13805	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4079	126	46	-1913	
Carico Verticale/Coperture	-1360	42	16	-638	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1360	42	16	-638	
Sezione 371					
Carico Permanente	-27227	-1099	128	562	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3959	-136	43	387	
Carico Verticale/Coperture	-1319	-45	14	128	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1319	-45	14	128	
Sezione 372					
Carico Permanente	-30092	-1019	167	15236	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4650	-237	63	2865	
Carico Verticale/Coperture	-1549	-79	22	955	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1549	-79	22	955	
Fascia Fascia 4					
Sezione 373					
Carico Permanente	-21186	-1076	266	7779	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6523	125	111	1736	
Carico Verticale/Coperture	-2174	42	36	582	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2174	42	36	575	
Sezione 374[Arm]					
Carico Permanente	-2886	0	322	8980	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-235	0	113	2158	
Carico Verticale/Coperture	-78	0	38	719	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-78	0	38	719	
Sezione 375					
Carico Permanente	-27453	-3049	364	3226	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7930	-412	149	649	
Carico Verticale/Coperture	-2641	-137	49	215	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2641	-137	49	215	
Sezione 376[Arm]					
Carico Permanente	-3229	1598	150	454	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-321	377	47	99	
Carico Verticale/Coperture	-107	126	16	33	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-107	126	16	33	
Sezione 377[Arm]					
Carico Permanente	-4060	0	-102	-10278	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-567	0	-56	-2433	
Carico Verticale/Coperture	-189	0	-19	-811	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-189	0	-19	-811	
Sezione 378					
Carico Permanente	-21676	1220	476	-3963	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6686	-83	195	-1055	
Carico Verticale/Coperture	-2229	-28	64	-347	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2229	-28	64	-348	
Fascia Fascia 5					
Sezione 379					
Carico Permanente	-26694	360	178	-16829	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4148	106	68	-2847	
Carico Verticale/Coperture	-1382	35	23	-949	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1382	35	23	-949	
Sezione 380					
Carico Permanente	-21007	-2291	188	-3362	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3272	-326	73	-473	
Carico Verticale/Coperture	-1092	-110	26	-159	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1092	-110	26	-159	
Sezione 381					
Carico Permanente	-21829	710	230	9695	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3468	51	92	1860	
Carico Verticale/Coperture	-1155	17	31	620	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma				
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1155	17	31	620
Fascia Fascia 6				
Sezione 382				
Carico Permanente	-21752	-946	268	7298
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6766	137	111	1488
Carico Verticale/Coperture	-2256	46	37	497
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2256	46	37	497
Sezione 383[Arm]				
Carico Permanente	-1343	0	24	8684
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-118	0	9	2049
Carico Verticale/Coperture	-40	0	3	683
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-40	0	3	683
Sezione 384				
Carico Permanente	-27204	-2926	371	1189
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7995	-396	155	96
Carico Verticale/Coperture	-2664	-132	51	31
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2664	-132	51	31
Sezione 385[Arm]				
Carico Permanente	-2277	1583	-46	428
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-373	373	-19	71
Carico Verticale/Coperture	-124	124	-5	23
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-124	124	-5	23
Sezione 386[Arm]				
Carico Permanente	-3453	0	-144	-9688
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-647	0	-62	-2391
Carico Verticale/Coperture	-216	0	-21	-797
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-216	0	-21	-797
Sezione 387				
Carico Permanente	-21989	1221	374	-4657
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6856	-77	159	-1222
Carico Verticale/Coperture	-2285	-26	53	-404
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2285	-26	53	-406
Fascia Fascia 7				
Sezione 388				
Carico Permanente	-22798	-1158	330	5028
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7018	90	133	1213
Carico Verticale/Coperture	-2339	30	44	401
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2339	30	44	397
Sezione 389[Arm]				
Carico Permanente	-4670	0	-104	8604
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-821	0	-41	2050
Carico Verticale/Coperture	-275	0	-14	683
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-275	0	-14	683
Sezione 390				
Carico Permanente	-28540	-3214	375	-646
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8276	-455	153	-119
Carico Verticale/Coperture	-2759	-151	51	-40
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2759	-151	51	-40
Sezione 391[Arm]				
Carico Permanente	-6166	1617	-90	21
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1134	383	-37	12
Carico Verticale/Coperture	-378	128	-13	4
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-378	128	-13	4
Sezione 392[Arm]				
Carico Permanente	-6348	0	-57	-9750
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1212	0	-28	-2285
Carico Verticale/Coperture	-405	0	-10	-761
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-405	0	-10	-761
Sezione 393				
Carico Permanente	-22646	1033	339	-5046
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6981	-115	138	-1170
Carico Verticale/Coperture	-2327	-37	46	-387
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2327	-37	46	-384
Fascia Fascia 8				
Sezione 394				
Carico Permanente	-22001	-742	235	-9714
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3480	-68	95	-1809
Carico Verticale/Coperture	-1159	-22	32	-603
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1159	-22	32	-603
Sezione 395				
Carico Permanente	-21051	-2263	185	3453
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3270	-325	77	533
Carico Verticale/Coperture	-1089	-108	26	178
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1089	-108	26	178
Sezione 396				
Carico Permanente	-26567	-393	172	16860
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4123	-119	71	2897
Carico Verticale/Coperture	-1374	-39	24	966
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1374	-39	24	966
Fascia Fascia 9				
Sezione 397				
Carico Permanente	-21735	-1176	381	4802
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6759	92	156	1296
Carico Verticale/Coperture	-2253	30	52	432
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2253	30	52	432
Sezione 398[Arm]				
Carico Permanente	-558	0	-157	7059
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-33	0	-64	1789
Carico Verticale/Coperture	-12	0	-22	596

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-12	0	-22	596	
Sezione 399					
Carico Permanente	-27128	-2899	374	-1016	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7972	-389	153	20	
Carico Verticale/Coperture	-2657	-130	50	7	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2657	-130	50	7	
Sezione 400[Arm]					
Carico Permanente	-2368	1580	-73	-581	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-369	373	-34	-92	
Carico Verticale/Coperture	-123	125	-11	-30	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-123	125	-11	-30	
Sezione 401[Arm]					
Carico Permanente	-2974	0	91	-11544	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-481	0	27	-2692	
Carico Verticale/Coperture	-161	0	9	-897	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-161	0	9	-897	
Sezione 402					
Carico Permanente	-21860	977	284	-7341	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6795	-129	118	-1436	
Carico Verticale/Coperture	-2265	-43	40	-483	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2265	-43	40	-485	
Fascia Fascia 10					
Sezione 403					
Carico Permanente	-30455	976	169	-15127	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4696	223	71	-2801	
Carico Verticale/Coperture	-1565	75	23	-934	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1565	75	23	-934	
Sezione 404					
Carico Permanente	-27368	-1058	124	-346	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3970	-130	49	-317	
Carico Verticale/Coperture	-1322	-44	18	-107	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1322	-44	18	-107	
Sezione 405					
Carico Permanente	-29511	-898	142	13909	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4064	-148	53	1959	
Carico Verticale/Coperture	-1354	-49	17	653	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1354	-49	17	653	
Fascia Fascia 11					
Sezione 406					
Carico Permanente	-22425	-1149	512	3891	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6794	113	198	1113	
Carico Verticale/Coperture	-2265	38	66	367	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2265	38	66	371	
Sezione 407[Arm]					
Carico Permanente	-1447	0	-72	7505	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	52	0	-51	1831	
Carico Verticale/Coperture	17	0	-17	610	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	17	0	-17	610	
Sezione 408					
Carico Permanente	-27238	-3040	390	-3299	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7915	-402	150	-586	
Carico Verticale/Coperture	-2638	-134	49	-193	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2638	-134	49	-193	
Sezione 409[Arm]					
Carico Permanente	-3436	1606	115	-672	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-339	377	20	-131	
Carico Verticale/Coperture	-114	125	5	-43	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-114	125	5	-43	
Sezione 410[Arm]					
Carico Permanente	-4572	0	451	-11954	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-566	0	148	-2789	
Carico Verticale/Coperture	-189	0	49	-929	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-189	0	49	-929	
Sezione 411					
Carico Permanente	-21396	1128	296	-7993	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6605	-116	113	-1713	
Carico Verticale/Coperture	-2202	-39	37	-573	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2202	-39	37	-573	
Fascia Fascia 12					
Sezione 412					
Carico Permanente	-29500	1372	341	-21481	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4126	312	58	-3808	
Carico Verticale/Coperture	-1375	103	20	-1270	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1375	103	20	-1270	
Sezione 413					
Carico Permanente	-20805	-1388	421	-8091	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2348	-138	36	-1914	
Carico Verticale/Coperture	-782	-46	13	-641	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-782	-46	13	-639	
Sezione 414					
Carico Permanente	-16817	1280	477	-433	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1243	218	16	-1019	
Carico Verticale/Coperture	-414	73	6	-339	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-414	73	6	-339	
Fascia Fascia 13					
Sezione 415					
Carico Permanente	-19749	-717	710	9070	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5887	227	274	1392	
Carico Verticale/Coperture	-1963	75	92	465	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1963	75	92	465	
Sezione 416[Arm]					
Carico Permanente	9291	0	58	6626	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2638	0	7	1298	
Carico Verticale/Coperture	879	0	2	433	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	879	0	2	433	
Sezione 417					
Carico Permanente	-21351	-2526	451	2328	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5943	-130	188	-124	
Carico Verticale/Coperture	-1982	-45	62	-40	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1982	-45	62	-41	
Sezione 418[Arm]					
Carico Permanente	8513	1197	44	-1284	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2211	246	45	-518	
Carico Verticale/Coperture	738	82	15	-173	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	738	82	15	-173	
Sezione 419[Arm]					
Carico Permanente	3266	0	120	-11005	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1084	0	129	-2744	
Carico Verticale/Coperture	361	0	43	-915	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	361	0	43	-915	
Sezione 420					
Carico Permanente	-15861	564	326	-2480	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4620	-367	140	-1234	
Carico Verticale/Coperture	-1540	-121	47	-411	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1540	-121	47	-408	
Muro P3-P21					
Maschio Maschio 9					
Sezione 77					
Carico Permanente	-619937	79122	-12836	-292	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-31923	16596	-1351	-231	
Carico Verticale/Coperture	-10631	5533	-447	-74	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10631	5533	-447	-72	
Sezione 78					
Carico Permanente	-355980	31536	4605	105	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21465	7658	1126	20	
Carico Verticale/Coperture	-7146	2550	374	8	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7146	2550	374	8	
Sezione 79					
Carico Permanente	-98963	-12740	-4348	490	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-11807	-3176	-895	152	
Carico Verticale/Coperture	-3925	-1056	-299	52	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3925	-1056	-299	49	
Muro P4-P13					
Maschio Maschio 10					
Sezione 80					
Carico Permanente	-208767	-10595	6426	-5793	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-11113	-3602	1380	-402	
Carico Verticale/Coperture	-3702	-1207	460	-134	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3702	-1207	460	-134	
Sezione 81					
Carico Permanente	-123564	6715	-2163	824	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8643	-846	-512	-351	
Carico Verticale/Coperture	-2879	-286	-172	-117	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2878	-286	-172	-117	
Sezione 82					
Carico Permanente	-39618	1647	-2324	3896	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5826	834	-925	-191	
Carico Verticale/Coperture	-1939	277	-309	-66	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1939	279	-309	-65	
Muro P14-P13					
Maschio Maschio 12					
Sezione 90					
Carico Permanente	-49480	-3822	-2357	-2627	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4589	-485	-225	-894	
Carico Verticale/Coperture	-1531	-162	-75	-299	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1531	-161	-75	-299	
Sezione 91					
Carico Permanente	-38534	2910	692	-3968	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6221	714	86	-1358	
Carico Verticale/Coperture	-2075	239	28	-452	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2075	239	28	-452	
Sezione 92					
Carico Permanente	-16626	-1587	313	-4807	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5006	-800	271	-1642	
Carico Verticale/Coperture	-1666	-267	91	-550	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1667	-267	91	-548	
Sezione 93					
Carico Permanente	-43137	-20	363	-2832	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4692	-59	-7	-1171	
Carico Verticale/Coperture	-1565	-21	-2	-390	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1565	-21	-2	-390	
Sezione 95[Arm]					
Carico Permanente	-6488	0	185	-624	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1905	0	85	-255	
Carico Verticale/Coperture	-636	0	29	-86	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-636	0	29	-86	
Sezione 96					
Carico Permanente	-17845	1697	343	-3019	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4373	616	132	-1093	
Carico Verticale/Coperture	-1458	205	44	-364	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1458	205	44	-366	
Maschio Maschio 11					
Sezione 83					
Carico Permanente	-144163	4975	-2245	-1578	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18704	-1269	-391	241	
Carico Verticale/Coperture	-6237	-421	-132	79	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6237	-421	-132	79	
Sezione 84					
Carico Permanente	-115138	-3494	976	3459	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21725	-2011	244	951	
Carico Verticale/Coperture	-7243	-670	82	317	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7243	-670	82	317	
Sezione 85					
Carico Permanente	-57694	5256	2088	12386	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18566	2260	1018	3826	
Carico Verticale/Coperture	-6184	751	340	1281	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6184	751	340	1280	
Sezione 86					
Carico Permanente	-138630	-8102	-33	-988	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20796	-2786	-54	209	
Carico Verticale/Coperture	-6934	-928	-18	69	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6934	-928	-18	69	
Sezione 88					
Carico Permanente	-67800	-8341	1322	7023	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17837	-2576	543	2212	
Carico Verticale/Coperture	-5942	-856	183	737	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5942	-856	183	737	
Sezione 89[Arm]					
Carico Permanente	-11223	0	341	971	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2925	0	123	206	
Carico Verticale/Coperture	-976	0	41	72	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-976	0	41	72	
Fascia Fascia 14					
Sezione 421					
Carico Permanente	-12216	202	-88	-8284	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1592	55	-27	-1383	
Carico Verticale/Coperture	-530	19	-9	-460	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-530	19	-9	-460	
Sezione 422					
Carico Permanente	-6735	-307	-131	-1783	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-592	-28	-34	-409	
Carico Verticale/Coperture	-197	-9	-12	-136	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-197	-9	-12	-137	
Sezione 423					
Carico Permanente	-7500	246	-195	2386	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-399	58	-26	-15	
Carico Verticale/Coperture	-133	19	-9	-5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-133	19	-9	-5	
Fascia Fascia 15					
Sezione 424[Arm]					
Carico Permanente	1604	0	-311	4746	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	477	0	-124	1173	
Carico Verticale/Coperture	175	0	-41	408	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	175	0	-41	408	
Sezione 425					
Carico Permanente	-2408	-13	123	5357	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-835	-2	56	1381	
Carico Verticale/Coperture	-277	-1	19	465	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-277	-1	19	473	
Sezione 426[Arm]					
Carico Permanente	3685	0	39	7449	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1640	0	21	1923	
Carico Verticale/Coperture	550	0	7	645	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	550	0	7	645	
Sezione 427[Arm]					
Carico Permanente	6545	0	-148	893	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1768	0	-74	142	
Carico Verticale/Coperture	594	0	-25	44	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	594	0	-25	44	
Sezione 428					
Carico Permanente	-1111	0	117	1511	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-538	0	53	290	
Carico Verticale/Coperture	-180	0	18	96	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-180	0	18	96	
Sezione 429[Arm]					
Carico Permanente	8008	735	102	442	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2688	202	47	83	
Carico Verticale/Coperture	903	67	15	29	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	904	67	15	29	
Sezione 430[Arm]					
Carico Permanente	9199	0	224	-4116	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2733	0	119	-1313	
Carico Verticale/Coperture	914	0	40	-439	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	914	0	40	-439	
Sezione 431					
Carico Permanente	-1783	35	96	-2732	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-689	5	40	-870	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-230	1	13	-290	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-230	1	13	-295	
Sezione 432[Arm]					
Carico Permanente	10456	0	28	-2640	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	3104	0	-29	-756	
Carico Verticale/Coperture	1033	0	-10	-254	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1033	0	-10	-254	
Muro P19-P20					
Maschio Maschio 13					
Sezione 97					
Carico Permanente	-144284	-11719	3205	-11551	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-11393	-2112	436	465	
Carico Verticale/Coperture	-3798	-703	145	155	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3798	-703	145	155	
Sezione 98					
Carico Permanente	-72304	-225	-856	13623	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7125	-400	-68	2372	
Carico Verticale/Coperture	-2374	-134	-22	790	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2375	-134	-22	790	
Sezione 99					
Carico Permanente	-24897	6376	1868	13534	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4998	2868	474	3620	
Carico Verticale/Coperture	-1664	956	158	1208	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1664	956	158	1208	
Muro P1-P2					
Maschio Maschio 21					
Sezione 171					
Carico Permanente	-134687	1131	-3325	22439	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10929	222	-124	3015	
Carico Verticale/Coperture	-3641	73	-43	1004	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3641	73	-43	1004	
Sezione 172					
Carico Permanente	-83660	-13234	1341	5020	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8852	-1851	130	1275	
Carico Verticale/Coperture	-2948	-617	43	424	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2948	-617	43	424	
Sezione 173					
Carico Permanente	-35294	11270	1104	1518	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6206	1494	382	315	
Carico Verticale/Coperture	-2064	498	127	104	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2064	498	127	104	
Sezione 174					
Carico Permanente	-134687	1131	-3325	22439	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10929	222	-124	3015	
Carico Verticale/Coperture	-3641	73	-43	1004	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3641	73	-43	1004	
Sezione 175					
Carico Permanente	-92908	-11489	1160	8410	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9131	-1566	104	1716	
Carico Verticale/Coperture	-3041	-523	34	572	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3041	-523	34	572	
Sezione 176[Arm]					
Carico Permanente	-1147	0	311	-471	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-213	0	90	15	
Carico Verticale/Coperture	-70	0	30	5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-70	0	30	5	
Sezione 177					
Carico Permanente	-48658	-8553	1338	1216	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7028	-1295	231	418	
Carico Verticale/Coperture	-2340	-430	78	140	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2340	-430	78	140	
Maschio Maschio 20					
Sezione 159					
Carico Permanente	-170503	-13953	1581	1890	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9501	542	630	695	
Carico Verticale/Coperture	-3179	178	211	231	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3179	178	211	231	
Sezione 160					
Carico Permanente	-111660	7190	1794	5651	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9972	788	706	1016	
Carico Verticale/Coperture	-3335	263	235	339	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3335	263	235	339	
Sezione 161					
Carico Permanente	-39266	-3124	1581	1586	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8308	-85	649	318	
Carico Verticale/Coperture	-2781	-28	217	107	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2781	-28	217	105	
Sezione 163					
Carico Permanente	-149121	7944	1664	4307	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9789	1273	662	909	
Carico Verticale/Coperture	-3273	423	220	304	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3273	423	220	304	
Sezione 164					
Carico Permanente	-125565	6177	1753	5560	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9898	834	692	1014	
Carico Verticale/Coperture	-3309	279	230	340	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3309	279	230	340	
Sezione 166[Arm]					
Carico Permanente	-3712	0	228	-1770	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-568	0	106	-204	
Carico Verticale/Coperture	-190	0	35	-68	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-190	0	35	-68	
Sezione 167					
Carico Permanente	-62534	-8047	1619	5807	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9201	-1277	624	866	
Carico Verticale/Coperture	-3077	-424	209	290	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3077	-425	209	289	
Maschio Maschio 19					
Sezione 151					
Carico Permanente	-169918	7044	2335	2974	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9626	1227	1020	611	
Carico Verticale/Coperture	-3210	409	342	204	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3210	409	342	204	
Sezione 152					
Carico Permanente	-118620	4347	2443	1680	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10691	809	1074	696	
Carico Verticale/Coperture	-3565	268	357	234	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3565	268	357	234	
Sezione 153					
Carico Permanente	-43329	-2454	1837	1702	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8885	-114	823	668	
Carico Verticale/Coperture	-2960	-40	275	221	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2960	-40	275	222	
Sezione 154					
Carico Permanente	-156057	5279	2403	2099	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10378	1174	1052	650	
Carico Verticale/Coperture	-3462	393	350	217	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3462	393	350	217	
Sezione 156[Arm]					
Carico Permanente	-5462	0	182	-654	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-813	0	83	-46	
Carico Verticale/Coperture	-272	0	28	-15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-272	0	28	-15	
Sezione 157					
Carico Permanente	-60631	-2576	1945	1931	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8877	-210	859	625	
Carico Verticale/Coperture	-2959	-68	285	210	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2959	-68	285	208	
Sezione 158[Arm]					
Carico Permanente	-4693	0	238	2350	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-802	0	97	321	
Carico Verticale/Coperture	-268	0	32	107	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-268	0	32	107	
Maschio Maschio 18					
Sezione 139					
Carico Permanente	-96475	10263	1169	3682	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7873	1164	529	308	
Carico Verticale/Coperture	-2632	389	176	102	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2632	389	176	102	
Sezione 140					
Carico Permanente	-67493	-1682	1360	-1499	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8087	185	615	-174	
Carico Verticale/Coperture	-2704	64	205	-59	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2704	64	205	-59	
Sezione 141					
Carico Permanente	-25809	-1080	1040	-616	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6204	-376	472	-298	
Carico Verticale/Coperture	-2075	-127	159	-103	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2075	-127	159	-103	
Sezione 143					
Carico Permanente	-84493	-1265	1281	-178	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7854	182	580	-59	
Carico Verticale/Coperture	-2627	59	194	-20	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2627	59	194	-20	
Sezione 144					
Carico Permanente	-75735	-3307	1349	-1012	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8135	11	612	-137	
Carico Verticale/Coperture	-2721	5	204	-46	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2721	5	204	-46	
Sezione 146					
Carico Permanente	-39384	2800	1069	-2418	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7004	648	485	-363	
Carico Verticale/Coperture	-2344	218	162	-121	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2344	218	162	-121	
Sezione 147[Arm]					
Carico Permanente	-4438	0	240	1110	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-830	0	107	191	
Carico Verticale/Coperture	-277	0	36	64	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-277	0	36	64	
Maschio Maschio 17					
Sezione 127					
Carico Permanente	-120596	-13192	1578	-1293	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8991	-1098	717	634	
Carico Verticale/Coperture	-3001	-368	238	212	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3001	-368	238	212	
Sezione 128					
Carico Permanente	-83578	1840	1665	5898	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9499	-603	756	1125	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-3172	-204	252	378	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3172	-204	252	379	
Sezione 129					
Carico Permanente	-31703	2488	1308	3102	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7492	1149	596	843	
Carico Verticale/Coperture	-2503	387	200	283	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2503	387	200	285	
Sezione 131					
Carico Permanente	-106003	3703	1613	4418	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9222	94	732	966	
Carico Verticale/Coperture	-3078	29	245	325	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3078	29	245	325	
Sezione 132					
Carico Permanente	-91661	4005	1657	5445	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9278	-84	753	1069	
Carico Verticale/Coperture	-3097	-32	252	358	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3098	-32	252	358	
Sezione 134[Arm]					
Carico Permanente	-4792	0	109	-468	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-808	0	50	-14	
Carico Verticale/Coperture	-269	0	17	-5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-269	0	17	-5	
Sezione 135					
Carico Permanente	-49648	-7222	1415	5161	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8569	-1846	641	1017	
Carico Verticale/Coperture	-2862	-619	213	340	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2862	-619	213	340	
Maschio Maschio 16					
Sezione 119					
Carico Permanente	-123885	2223	1387	2078	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7355	479	623	487	
Carico Verticale/Coperture	-2436	158	208	162	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2436	158	208	162	
Sezione 120					
Carico Permanente	-91896	804	1552	1843	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8479	173	700	549	
Carico Verticale/Coperture	-2808	56	234	183	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2808	56	234	183	
Sezione 121					
Carico Permanente	-32483	-682	1178	907	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6668	255	538	213	
Carico Verticale/Coperture	-2205	86	181	69	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2205	86	181	70	
Sezione 122					
Carico Permanente	-117582	2528	1487	1927	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8146	585	670	534	
Carico Verticale/Coperture	-2700	195	224	178	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2700	195	224	178	
Sezione 124[Arm]					
Carico Permanente	-5005	0	97	-478	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-739	0	42	-51	
Carico Verticale/Coperture	-245	0	14	-17	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-245	0	14	-17	
Sezione 125					
Carico Permanente	-45715	-1629	1211	1393	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6638	-266	548	341	
Carico Verticale/Coperture	-2199	-91	182	113	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2199	-91	182	113	
Sezione 126[Arm]					
Carico Permanente	-4814	0	236	2989	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-804	0	108	384	
Carico Verticale/Coperture	-267	0	36	128	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-267	0	36	128	
Maschio Maschio 15					
Sezione 107					
Carico Permanente	-119395	15424	386	5869	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7580	1604	202	652	
Carico Verticale/Coperture	-2516	534	68	216	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2516	534	68	216	
Sezione 108					
Carico Permanente	-81142	-3427	859	-813	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7781	-218	365	276	
Carico Verticale/Coperture	-2581	-69	124	90	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2581	-69	124	90	
Sezione 109					
Carico Permanente	-30486	1001	963	-2864	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6313	194	414	-364	
Carico Verticale/Coperture	-2093	62	138	-122	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2093	62	138	-123	
Sezione 111					
Carico Permanente	-104649	-990	532	673	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7606	271	254	373	
Carico Verticale/Coperture	-2523	92	85	122	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2523	92	85	122	
Sezione 112					
Carico Permanente	-91230	-3873	739	-618	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7819	-136	326	302	
Carico Verticale/Coperture	-2593	-45	110	101	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2593	-45	110	101	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Sezione 114					
Carico Permanente	-47208	637	956	-2652	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6907	-5	378	-76	
Carico Verticale/Coperture	-2291	1	126	-25	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2291	1	126	-25	
Sezione 115[Arm]					
Carico Permanente	-5881	0	227	230	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1012	0	100	64	
Carico Verticale/Coperture	-336	0	33	22	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-336	0	33	22	
Maschio Maschio 14					
Sezione 100					
Carico Permanente	-50392	2210	-2105	1948	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1953	375	-130	530	
Carico Verticale/Coperture	-650	125	-43	177	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-651	125	-43	177	
Sezione 101					
Carico Permanente	-30973	-2024	504	3700	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2432	-362	34	604	
Carico Verticale/Coperture	-811	-120	11	201	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-811	-120	11	201	
Sezione 102					
Carico Permanente	-9968	1035	234	2318	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1781	516	234	387	
Carico Verticale/Coperture	-594	171	78	130	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-594	171	78	130	
Sezione 103					
Carico Permanente	-50392	2210	-2105	1948	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1953	375	-130	530	
Carico Verticale/Coperture	-650	125	-43	177	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-651	125	-43	177	
Sezione 104					
Carico Permanente	-33835	-1010	479	3789	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2315	-184	22	666	
Carico Verticale/Coperture	-771	-61	7	222	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-771	-62	7	222	
Sezione 105					
Carico Permanente	-12545	-1381	253	2079	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1517	-362	97	313	
Carico Verticale/Coperture	-506	-121	32	106	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-507	-121	32	106	
Sezione 106[Arm]					
Carico Permanente	-4843	0	210	1201	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-816	0	109	192	
Carico Verticale/Coperture	-272	0	36	64	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-272	0	36	64	
Fascia Fascia 16					
Sezione 433[Arm]					
Carico Permanente	2974	0	300	1196	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	558	0	87	97	
Carico Verticale/Coperture	187	0	29	33	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	187	0	29	33	
Sezione 434					
Carico Permanente	-930	-26	62	1201	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-256	-1	25	199	
Carico Verticale/Coperture	-85	0	8	66	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-85	0	8	67	
Sezione 435[Arm]					
Carico Permanente	2579	0	250	2652	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	841	0	112	515	
Carico Verticale/Coperture	282	0	37	172	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	282	0	37	172	
Sezione 436[Arm]					
Carico Permanente	2624	0	150	-618	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	381	0	56	-69	
Carico Verticale/Coperture	129	0	19	-23	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	129	0	19	-23	
Sezione 437					
Carico Permanente	-708	0	71	-944	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-219	0	32	-125	
Carico Verticale/Coperture	-73	0	11	-42	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-73	0	11	-43	
Sezione 438[Arm]					
Carico Permanente	1977	309	194	-497	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	739	48	81	-81	
Carico Verticale/Coperture	248	16	27	-27	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	248	16	27	-27	
Sezione 439[Arm]					
Carico Permanente	488	0	40	-2967	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	502	0	12	-446	
Carico Verticale/Coperture	168	0	4	-149	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	168	0	4	-149	
Sezione 440					
Carico Permanente	-1027	18	88	-2581	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-242	0	40	-391	
Carico Verticale/Coperture	-80	0	13	-134	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-80	0	13	-131	
Sezione 441[Arm]					
Carico Permanente	3009	0	78	-2452	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	570	0	44	-368	
Carico Verticale/Coperture	190	0	15	-124	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	190	0	15	-124	
Fascia Fascia 17					
Sezione 442					
Carico Permanente	-10448	228	53	-5566	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-587	24	25	-342	
Carico Verticale/Coperture	-195	8	9	-113	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-195	8	9	-113	
Sezione 443					
Carico Permanente	-7928	-141	36	372	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-477	6	15	70	
Carico Verticale/Coperture	-158	3	6	23	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-158	3	6	23	
Sezione 444					
Carico Permanente	-11644	-388	100	6524	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-803	-49	45	563	
Carico Verticale/Coperture	-266	-17	16	187	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-266	-17	16	187	
Fascia Fascia 18					
Sezione 445[Arm]					
Carico Permanente	1392	0	-131	2336	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	111	0	-52	377	
Carico Verticale/Coperture	38	0	-17	127	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	38	0	-17	127	
Sezione 446					
Carico Permanente	-1499	-17	31	1827	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-347	1	14	307	
Carico Verticale/Coperture	-115	0	4	103	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-115	0	4	101	
Sezione 447[Arm]					
Carico Permanente	-1851	0	160	3636	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-233	0	78	614	
Carico Verticale/Coperture	-77	0	26	204	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-77	0	26	204	
Sezione 448[Arm]					
Carico Permanente	3074	0	-45	-408	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	409	0	-16	-8	
Carico Verticale/Coperture	138	0	-5	-3	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	138	0	-5	-3	
Sezione 449					
Carico Permanente	-596	0	52	-285	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-215	0	24	16	
Carico Verticale/Coperture	-71	0	8	5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-71	0	8	5	
Sezione 450[Arm]					
Carico Permanente	298	0	38	201	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	157	0	22	45	
Carico Verticale/Coperture	54	0	7	15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	54	0	7	15	
Sezione 451[Arm]					
Carico Permanente	-2400	0	27	-3308	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-164	0	14	-474	
Carico Verticale/Coperture	-54	0	5	-158	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-54	0	5	-158	
Sezione 452					
Carico Permanente	-1486	20	74	-1903	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-313	1	34	-247	
Carico Verticale/Coperture	-103	1	11	-81	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-103	1	11	-82	
Sezione 453[Arm]					
Carico Permanente	755	0	-31	-2446	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	117	0	-10	-329	
Carico Verticale/Coperture	39	0	-3	-110	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	39	0	-3	-110	
Fascia Fascia 19					
Sezione 454					
Carico Permanente	-10860	246	117	-5593	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-632	27	53	-319	
Carico Verticale/Coperture	-209	9	18	-105	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-209	9	18	-105	
Sezione 455					
Carico Permanente	-8200	-134	65	147	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-568	9	30	102	
Carico Verticale/Coperture	-189	2	10	36	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-189	2	10	36	
Sezione 456					
Carico Permanente	-11582	-331	140	6453	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-965	-60	63	694	
Carico Verticale/Coperture	-322	-20	21	232	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-322	-20	21	232	
Fascia Fascia 20					
Sezione 457[Arm]					
Carico Permanente	251	0	-38	2666	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-78	0	-19	387	
Carico Verticale/Coperture	-26	0	-6	129	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-26	0	-6	129	
Sezione 458					
Carico Permanente	-1645	-12	49	2310	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-368	0	22	331	
Carico Verticale/Coperture	-122	1	8	109	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-122	1	8	109	
Sezione 459[Arm]					
Carico Permanente	-4213	0	151	3068	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-706	0	68	523	
Carico Verticale/Coperture	-236	0	23	174	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-236	0	23	174	
Sezione 460[Arm]					
Carico Permanente	2406	0	32	491	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	250	0	13	80	
Carico Verticale/Coperture	84	0	4	27	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	84	0	4	27	
Sezione 461					
Carico Permanente	-649	0	67	490	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-238	0	30	75	
Carico Verticale/Coperture	-79	0	10	26	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-79	0	10	25	
Sezione 462[Arm]					
Carico Permanente	-58	0	102	163	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-83	0	46	20	
Carico Verticale/Coperture	-27	0	15	7	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-27	0	15	7	
Sezione 463[Arm]					
Carico Permanente	-2323	0	106	-2763	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-397	0	47	-466	
Carico Verticale/Coperture	-132	0	16	-155	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-132	0	16	-155	
Sezione 464					
Carico Permanente	-1280	26	79	-1335	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-319	2	36	-186	
Carico Verticale/Coperture	-106	1	12	-63	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-106	1	12	-63	
Sezione 465[Arm]					
Carico Permanente	1921	0	17	-2171	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	151	0	6	-331	
Carico Verticale/Coperture	51	0	2	-110	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	51	0	2	-110	
Fascia Fascia 21					
Sezione 466[Arm]					
Carico Permanente	1211	0	-103	2400	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	338	0	-49	483	
Carico Verticale/Coperture	114	0	-16	163	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	114	0	-16	163	
Sezione 467					
Carico Permanente	-1522	-13	80	2186	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-432	0	37	477	
Carico Verticale/Coperture	-144	0	13	161	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-144	0	13	160	
Sezione 468[Arm]					
Carico Permanente	-4789	0	111	4237	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-400	0	49	855	
Carico Verticale/Coperture	-132	0	16	286	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-132	0	16	286	
Sezione 469[Arm]					
Carico Permanente	2444	0	-49	23	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	527	0	-25	15	
Carico Verticale/Coperture	178	0	-8	5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	178	0	-8	5	
Sezione 470					
Carico Permanente	-1317	0	81	350	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-394	0	37	79	
Carico Verticale/Coperture	-132	0	12	27	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-132	0	12	27	
Sezione 471[Arm]					
Carico Permanente	-3309	317	81	308	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-69	64	35	65	
Carico Verticale/Coperture	-20	21	12	22	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-20	21	12	22	
Sezione 472[Arm]					
Carico Permanente	-3156	0	140	-2408	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-83	0	63	-566	
Carico Verticale/Coperture	-26	0	21	-190	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-26	0	21	-190	
Sezione 473					
Carico Permanente	-1625	28	89	-1363	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-437	3	40	-288	
Carico Verticale/Coperture	-146	1	14	-98	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-146	1	14	-96	
Sezione 474[Arm]					
Carico Permanente	366	0	-112	-2088	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	99	0	-55	-372	
Carico Verticale/Coperture	34	0	-18	-125	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	34	0	-18	-125	
Fascia Fascia 22					
Sezione 475					
Carico Permanente	-10731	75	148	-4905	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-826	17	66	-473	
Carico Verticale/Coperture	-276	5	22	-159	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-276	5	22	-159	
Sezione 476					
Carico Permanente	-7531	-199	74	555	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-524	2	34	34	
Carico Verticale/Coperture	-175	1	12	12	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-175	1	12	12	
Sezione 477					
Carico Permanente	-11442	-313	132	6212	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-796	-42	58	513	
Carico Verticale/Coperture	-266	-14	19	171	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-266	-14	19	171	
Fascia Fascia 23					
Sezione 478[Arm]					
Carico Permanente	784	0	-10	2100	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-170	0	-8	365	
Carico Verticale/Coperture	-57	0	-3	121	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-57	0	-3	121	
Sezione 479					
Carico Permanente	-1389	-19	85	1468	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-382	1	39	251	
Carico Verticale/Coperture	-127	0	13	83	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-127	0	13	83	
Sezione 480[Arm]					
Carico Permanente	-1874	0	119	2599	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-493	0	50	463	
Carico Verticale/Coperture	-165	0	17	154	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-165	0	17	154	
Sezione 481[Arm]					
Carico Permanente	2196	0	50	-377	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	192	0	18	27	
Carico Verticale/Coperture	63	0	6	9	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	63	0	6	9	
Sezione 482					
Carico Permanente	-641	0	72	-655	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-235	0	32	-16	
Carico Verticale/Coperture	-79	0	11	-6	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-79	0	11	-6	
Sezione 483[Arm]					
Carico Permanente	-117	0	125	-138	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-111	0	53	-13	
Carico Verticale/Coperture	-38	0	18	-5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-38	0	18	-5	
Sezione 484[Arm]					
Carico Permanente	-3170	0	208	-3735	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-467	0	93	-524	
Carico Verticale/Coperture	-157	0	31	-175	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-157	0	31	-175	
Sezione 485					
Carico Permanente	-1666	14	61	-2109	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-363	1	26	-246	
Carico Verticale/Coperture	-121	1	8	-81	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-121	1	8	-81	
Sezione 486[Arm]					
Carico Permanente	-82	0	23	-2574	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-73	0	4	-332	
Carico Verticale/Coperture	-25	0	1	-111	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-25	0	1	-111	
Fascia Fascia 24					
Sezione 487					
Carico Permanente	-10827	300	121	-5828	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-566	27	51	-321	
Carico Verticale/Coperture	-189	9	17	-107	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-189	9	17	-107	
Sezione 488					
Carico Permanente	-8189	-95	54	191	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-475	10	23	64	
Carico Verticale/Coperture	-159	4	8	21	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-159	4	8	21	
Sezione 489					
Carico Permanente	-11636	-398	103	6326	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-788	-50	41	546	
Carico Verticale/Coperture	-263	-16	14	183	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-263	-16	14	183	
Fascia Fascia 25					
Sezione 490[Arm]					
Carico Permanente	1264	0	34	2494	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	112	0	13	392	
Carico Verticale/Coperture	37	0	4	131	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	37	0	4	131	
Sezione 491					
Carico Permanente	-1470	-15	79	2303	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-336	1	36	370	
Carico Verticale/Coperture	-112	0	12	124	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-112	0	12	124	
Sezione 492[Arm]					
Carico Permanente	-3949	0	125	3147	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-474	0	48	536	
Carico Verticale/Coperture	-159	0	16	179	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-159	0	16	179	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Sezione 493[Arm]					
Carico Permanente	2885	0	34	-7	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	363	0	11	41	
Carico Verticale/Coperture	121	0	4	14	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	121	0	4	14	
Sezione 494					
Carico Permanente	-664	0	63	256	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-221	0	27	86	
Carico Verticale/Coperture	-74	0	9	28	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-74	0	9	28	
Sezione 495[Arm]					
Carico Permanente	-318	0	116	394	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	150	0	49	70	
Carico Verticale/Coperture	50	0	16	23	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	50	0	16	23	
Sezione 496[Arm]					
Carico Permanente	-2763	0	139	-2518	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-208	0	63	-377	
Carico Verticale/Coperture	-70	0	21	-126	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-70	0	21	-126	
Sezione 497					
Carico Permanente	-1418	26	54	-1521	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-299	2	22	-199	
Carico Verticale/Coperture	-100	1	7	-67	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-100	1	7	-67	
Sezione 498[Arm]					
Carico Permanente	402	0	-47	-2030	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	6	0	-26	-276	
Carico Verticale/Coperture	2	0	-9	-92	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	2	0	-9	-92	
Fascia Fascia 26					
Sezione 499[Arm]					
Carico Permanente	-418	0	-173	1943	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-146	0	-24	307	
Carico Verticale/Coperture	-48	0	-8	102	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-48	0	-8	102	
Sezione 500					
Carico Permanente	-1823	-23	71	1330	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-389	0	33	218	
Carico Verticale/Coperture	-129	0	11	73	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-129	0	11	73	
Sezione 501[Arm]					
Carico Permanente	-8742	0	-93	2703	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1128	0	-13	456	
Carico Verticale/Coperture	-375	0	-4	152	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-375	0	-4	152	
Sezione 502[Arm]					
Carico Permanente	1331	0	-142	-474	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	135	0	-28	-39	
Carico Verticale/Coperture	46	0	-9	-14	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	46	0	-9	-14	
Sezione 503					
Carico Permanente	-1077	0	55	-364	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-280	0	19	-27	
Carico Verticale/Coperture	-93	0	6	-9	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-93	0	6	-10	
Sezione 504[Arm]					
Carico Permanente	-6489	0	-58	72	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-745	0	9	16	
Carico Verticale/Coperture	-248	0	3	5	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-248	0	3	5	
Sezione 505[Arm]					
Carico Permanente	-9583	0	61	-3135	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1211	0	66	-477	
Carico Verticale/Coperture	-405	0	22	-159	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-405	0	22	-159	
Sezione 506					
Carico Permanente	-1788	17	54	-1606	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-353	0	9	-230	
Carico Verticale/Coperture	-117	0	3	-78	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-117	0	3	-79	
Sezione 507[Arm]					
Carico Permanente	-1688	0	-220	-2863	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-273	0	-63	-406	
Carico Verticale/Coperture	-92	0	-21	-136	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-92	0	-21	-136	
Muro P9-P10					
Maschio Maschio 22					
Sezione 178					
Carico Permanente	-111736	-3997	-886	-4474	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-14010	2301	-37	-2475	
Carico Verticale/Coperture	-4662	769	-11	-827	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4662	769	-11	-827	
Sezione 179					
Carico Permanente	-84002	-6876	234	2442	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-14820	2375	-1	-1218	
Carico Verticale/Coperture	-4928	790	-1	-406	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4928	790	-1	-406	
Sezione 180					

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	-55301	6652	324	8570	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17437	-2490	162	788	
Carico Verticale/Coperture	-5796	-829	55	263	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5793	-828	57	263	
Muro P8-P17					
Maschio Maschio 23					
Sezione 181					
Carico Permanente	-132787	5465	294	2766	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12717	4107	30	332	
Carico Verticale/Coperture	-4256	1377	10	112	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4257	1375	10	111	
Sezione 182					
Carico Permanente	-87666	-3060	-174	974	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12435	2581	-26	397	
Carico Verticale/Coperture	-4163	868	-9	132	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4165	867	-9	133	
Sezione 183					
Carico Permanente	-32307	7670	416	2012	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8553	912	98	1195	
Carico Verticale/Coperture	-2873	300	36	399	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2873	302	36	397	
Muro P8-P9					
Maschio Maschio 24					
Sezione 184					
Carico Permanente	-178294	-472	-1656	-2494	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-32065	1323	-299	-853	
Carico Verticale/Coperture	-10698	456	-98	-288	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10696	456	-99	-288	
Sezione 185					
Carico Permanente	-127798	-1157	509	-2274	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-32829	-228	114	-118	
Carico Verticale/Coperture	-10954	-54	36	-43	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10952	-55	38	-43	
Sezione 186					
Carico Permanente	-84645	2669	996	-1895	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-34096	990	483	544	
Carico Verticale/Coperture	-11377	305	160	179	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-11377	305	163	179	
Muro P12-P16					
Maschio Maschio 25					
Sezione 187					
Carico Permanente	-112920	842	-1062	86	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10712	1683	-238	-62	
Carico Verticale/Coperture	-3571	559	-79	-20	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3571	559	-79	-20	
Sezione 188					
Carico Permanente	-74058	-2874	366	942	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10006	585	91	435	
Carico Verticale/Coperture	-3337	193	30	146	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3337	192	30	146	
Sezione 189					
Carico Permanente	-24360	2587	-10	2613	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6122	-24	97	1186	
Carico Verticale/Coperture	-2042	-4	31	395	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2042	-5	31	395	
Muro P11-P15					
Maschio Maschio 26					
Sezione 190					
Carico Permanente	-112677	1321	1040	-91	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10651	1783	237	-73	
Carico Verticale/Coperture	-3554	594	80	-26	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3554	594	80	-26	
Sezione 191					
Carico Permanente	-73607	-1714	-395	1073	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9893	824	-96	448	
Carico Verticale/Coperture	-3301	273	-31	148	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3301	273	-31	148	
Sezione 192					
Carico Permanente	-24087	2066	29	2750	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6077	-140	-97	1189	
Carico Verticale/Coperture	-2029	-47	-30	397	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2029	-47	-30	397	
Muro P6-P5					
Maschio Maschio 27					
Sezione 193					
Carico Permanente	-241155	-14101	2325	12679	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-45512	-3519	514	3536	
Carico Verticale/Coperture	-15166	-1179	172	1177	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-15167	-1179	172	1177	
Sezione 194					
Carico Permanente	-175967	-17836	-1060	526	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-45727	-4703	-311	764	
Carico Verticale/Coperture	-15237	-1579	-104	256	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-15238	-1579	-104	256	
Sezione 195					
Carico Permanente	-121139	9375	-1732	-9160	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-47815	2667	-796	-2329	
Carico Verticale/Coperture	-15938	909	-270	-776	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-15938	910	-270	-775	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma				
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]
Muro P5-P14				
Maschio Maschio 28				
Sezione 196				
Carico Permanente	-134554	3740	-434	2902
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13131	3860	-56	356
Carico Verticale/Coperture	-4390	1280	-21	121
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4390	1280	-21	121
Sezione 197				
Carico Permanente	-89204	-4333	236	1047
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12813	2423	35	409
Carico Verticale/Coperture	-4287	800	12	135
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4287	801	12	135
Sezione 198				
Carico Permanente	-32747	8627	-275	2149
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8675	1143	-68	1214
Carico Verticale/Coperture	-2911	383	-22	403
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2911	384	-22	403
Muro P11-P12				
Maschio Maschio 29				
Sezione 199				
Carico Permanente	-127791	3909	-207	-215
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20293	884	64	-40
Carico Verticale/Coperture	-6767	299	22	-14
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6767	299	22	-14
Sezione 200				
Carico Permanente	-96927	93	-99	-303
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22659	-365	-57	-61
Carico Verticale/Coperture	-7558	-115	-18	-23
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7558	-115	-18	-23
Sezione 201				
Carico Permanente	-66165	1062	170	-379
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-25853	272	67	-99
Carico Verticale/Coperture	-8624	73	25	-37
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8625	73	25	-37
Muro P7-P12				
Maschio Maschio 30				
Sezione 202				
Carico Permanente	-28243	630	169	3741
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4321	172	48	352
Carico Verticale/Coperture	-1440	57	16	117
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1440	57	16	117
Sezione 203				
Carico Permanente	-13247	-277	27	-402
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2637	-11	15	-149
Carico Verticale/Coperture	-879	-5	4	-50
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-879	-5	4	-50
Sezione 204				
Carico Permanente	-5808	216	77	-1613
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2008	57	29	-410
Carico Verticale/Coperture	-668	18	10	-137
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-668	18	10	-137
Muro P6-P11				
Maschio Maschio 31				
Sezione 205				
Carico Permanente	-28678	700	-209	3636
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4405	181	-54	332
Carico Verticale/Coperture	-1468	61	-18	111
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1468	61	-18	111
Sezione 206				
Carico Permanente	-13469	-264	-26	-593
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2679	-9	-13	-185
Carico Verticale/Coperture	-892	-2	-4	-61
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-892	-2	-4	-61
Sezione 207				
Carico Permanente	-5777	242	-54	-1786
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2026	68	-24	-441
Carico Verticale/Coperture	-674	22	-9	-146
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-674	22	-9	-147
Muro P2-P10				
Maschio Maschio 32				
Sezione 208				
Carico Permanente	-100400	974	-914	10096
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7394	152	-179	88
Carico Verticale/Coperture	-2462	51	-60	29
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2462	51	-60	29
Sezione 209				
Carico Permanente	-58821	-296	-260	-9641
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6521	273	36	-1503
Carico Verticale/Coperture	-2171	91	12	-502
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2171	91	12	-502
Sezione 210				
Carico Permanente	-23140	-4276	1329	-9413
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4984	-1800	411	-2923
Carico Verticale/Coperture	-1660	-600	137	-973
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1660	-600	137	-973
Muro P10-P19				
Maschio Maschio 33				
Sezione 211				
Carico Permanente	-330973	-426	-6199	-1170

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-14077	1656	-1093	-702	
Carico Verticale/Coperture	-4689	544	-365	-230	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4689	543	-365	-230	
Sezione 212					
Carico Permanente	-196546	-2155	-24	-3357	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9759	1790	129	-949	
Carico Verticale/Coperture	-3249	593	41	-316	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3249	593	41	-316	
Sezione 213					
Carico Permanente	-43037	5453	1335	-4035	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1035	-473	198	-558	
Carico Verticale/Coperture	-340	-158	67	-186	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-340	-158	67	-186	
Muro P9-P18					
Maschio Maschio 34					
Sezione 214					
Carico Permanente	-136046	1429	281	3012	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13140	3096	-31	291	
Carico Verticale/Coperture	-4393	1028	-9	98	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4394	1025	-9	98	
Sezione 215					
Carico Permanente	-90966	-6790	-201	1085	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13033	1495	-4	303	
Carico Verticale/Coperture	-4356	495	-1	100	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4356	494	-1	99	
Sezione 216					
Carico Permanente	-34290	6380	188	1420	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9172	170	35	789	
Carico Verticale/Coperture	-3076	56	9	265	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3078	55	9	262	
Muro P15-P14					
Maschio Maschio 36					
Sezione 224					
Carico Permanente	-118886	2074	-558	-1109	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17497	295	-181	-368	
Carico Verticale/Coperture	-5833	95	-62	-123	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5833	95	-62	-123	
Sezione 225					
Carico Permanente	-101903	2150	802	-317	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20941	778	332	-348	
Carico Verticale/Coperture	-6981	255	112	-115	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6981	255	112	-115	
Sezione 226					
Carico Permanente	-49540	-1350	2069	-2104	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-16559	-469	920	-792	
Carico Verticale/Coperture	-5519	-150	306	-258	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5519	-150	306	-259	
Sezione 227					
Carico Permanente	-119755	1042	-40	-581	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20164	221	16	-355	
Carico Verticale/Coperture	-6724	72	6	-115	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6724	72	6	-115	
Sezione 229[Arm]					
Carico Permanente	-8117	0	376	-2013	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2404	0	150	-501	
Carico Verticale/Coperture	-799	0	50	-167	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-799	0	50	-167	
Sezione 230					
Carico Permanente	-57577	781	1239	-729	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-15623	339	508	-379	
Carico Verticale/Coperture	-5212	110	168	-126	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5212	110	168	-126	
Sezione 231[Arm]					
Carico Permanente	-8774	0	193	2176	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2399	0	57	558	
Carico Verticale/Coperture	-800	0	19	185	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-800	0	19	185	
Maschio Maschio 35					
Sezione 217					
Carico Permanente	-69860	3185	-1612	-3920	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8332	232	-191	-342	
Carico Verticale/Coperture	-2780	77	-64	-116	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2780	77	-64	-116	
Sezione 218					
Carico Permanente	-56708	-1108	689	3721	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10229	-576	123	1150	
Carico Verticale/Coperture	-3411	-191	42	381	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3411	-191	42	381	
Sezione 219					
Carico Permanente	-26481	1125	851	8190	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8338	565	490	2426	
Carico Verticale/Coperture	-2780	189	164	808	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2780	189	164	807	
Sezione 220					
Carico Permanente	-67645	-713	157	-2992	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9394	-318	-14	-71	
Carico Verticale/Coperture	-3134	-105	-5	-25	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3134	-105	-5	-25	
Sezione 222					

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	-30412	-2389	565	6705	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7742	-671	228	1914	
Carico Verticale/Coperture	-2582	-223	76	639	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2582	-223	76	637	
Sezione 223[Arm]					
Carico Permanente	-11815	0	171	1521	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3175	0	70	435	
Carico Verticale/Coperture	-1058	0	24	145	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1058	0	24	145	
Fascia Fascia 27					
Sezione 508					
Carico Permanente	-12423	411	-99	-6904	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1524	73	-15	-954	
Carico Verticale/Coperture	-509	24	-5	-319	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-509	24	-5	-319	
Sezione 509					
Carico Permanente	-9260	-126	-80	87	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1177	6	-24	82	
Carico Verticale/Coperture	-392	3	-7	27	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-392	3	-7	27	
Sezione 510					
Carico Permanente	-13318	-449	-33	7771	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1902	-97	-10	1364	
Carico Verticale/Coperture	-634	-32	-3	455	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-634	-32	-3	455	
Fascia Fascia 28					
Sezione 511[Arm]					
Carico Permanente	2788	0	-190	4140	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	847	0	-102	1104	
Carico Verticale/Coperture	283	0	-34	367	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	283	0	-34	367	
Sezione 512					
Carico Permanente	-2502	-25	98	3666	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-882	-4	42	1065	
Carico Verticale/Coperture	-294	-1	14	350	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-294	-1	14	354	
Sezione 513[Arm]					
Carico Permanente	-3452	0	189	6757	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-426	0	101	1916	
Carico Verticale/Coperture	-144	0	34	638	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-144	0	34	638	
Sezione 514[Arm]					
Carico Permanente	5456	133	-278	601	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1545	40	-122	136	
Carico Verticale/Coperture	515	14	-41	45	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	515	14	-41	45	
Sezione 515					
Carico Permanente	-1699	-32	117	477	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-687	-8	52	125	
Carico Verticale/Coperture	-229	-3	17	38	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-229	-3	17	38	
Sezione 516[Arm]					
Carico Permanente	-469	653	-10	-86	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	451	185	4	-24	
Carico Verticale/Coperture	146	62	2	-9	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	146	62	2	-9	
Sezione 517[Arm]					
Carico Permanente	-2390	0	-112	-4890	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-231	0	-36	-1420	
Carico Verticale/Coperture	-83	0	-12	-472	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-83	0	-12	-472	
Sezione 518					
Carico Permanente	-2269	28	126	-3039	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-849	4	58	-896	
Carico Verticale/Coperture	-282	1	20	-301	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-282	1	20	-297	
Sezione 519[Arm]					
Carico Permanente	4985	0	-441	-3743	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1579	0	-178	-1050	
Carico Verticale/Coperture	509	0	-59	-356	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	509	0	-59	-356	
Fascia Fascia 29					
Sezione 520					
Carico Permanente	-14564	353	-62	-7336	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2278	86	-8	-1363	
Carico Verticale/Coperture	-760	29	-2	-455	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-760	29	-2	-455	
Sezione 521					
Carico Permanente	-9807	-131	-179	142	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1393	20	-17	-27	
Carico Verticale/Coperture	-465	6	-6	-8	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-465	6	-6	-8	
Sezione 522					
Carico Permanente	-13170	-431	-62	8272	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1754	-111	-12	1173	
Carico Verticale/Coperture	-585	-37	-4	391	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-585	-37	-4	391	
Fascia Fascia 30					
Sezione 523[Arm]					

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	1684	0	-79	2650	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	519	0	-26	684	
Carico Verticale/Coperture	172	0	-9	227	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	172	0	-9	227	
Sezione 524					
Carico Permanente	-2415	-38	175	1838	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-864	-8	84	415	
Carico Verticale/Coperture	-289	-2	28	137	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-289	-2	28	138	
Sezione 525[Arm]					
Carico Permanente	-3766	0	126	4928	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-697	0	61	1326	
Carico Verticale/Coperture	-233	0	20	441	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-233	0	20	441	
Sezione 526[Arm]					
Carico Permanente	3814	46	252	-1670	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1048	13	91	-598	
Carico Verticale/Coperture	348	4	31	-199	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	348	4	31	-199	
Sezione 527					
Carico Permanente	-1586	-11	143	-1548	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-624	-3	69	-563	
Carico Verticale/Coperture	-208	-1	23	-190	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-208	-1	23	-192	
Sezione 528[Arm]					
Carico Permanente	-7059	84	401	-1035	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1730	21	167	-391	
Carico Verticale/Coperture	-578	7	56	-130	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-578	7	56	-130	
Sezione 529[Arm]					
Carico Permanente	-9298	361	150	-6192	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2693	108	11	-1662	
Carico Verticale/Coperture	-897	35	3	-554	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-897	35	3	-554	
Sezione 530					
Carico Permanente	-3192	-61	63	-2490	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1094	-22	41	-714	
Carico Verticale/Coperture	-364	-7	13	-237	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-364	-7	13	-237	
Sezione 531[Arm]					
Carico Permanente	-7427	188	1127	-6941	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2924	71	487	-2289	
Carico Verticale/Coperture	-973	23	163	-761	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-973	23	163	-761	
Muro P4-P5					
Maschio Maschio 37					
Sezione 232					
Carico Permanente	-181754	-23141	-1168	10505	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-30363	-10515	-228	3324	
Carico Verticale/Coperture	-10093	-3497	-77	1111	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10093	-3497	-77	1110	
Sezione 233					
Carico Permanente	-133840	-14936	467	2004	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-32058	-9324	117	1251	
Carico Verticale/Coperture	-10651	-3096	39	416	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10651	-3096	39	416	
Sezione 234					
Carico Permanente	-90092	11981	1210	-7262	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-35125	6918	616	-1782	
Carico Verticale/Coperture	-11673	2284	210	-590	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-11674	2285	208	-590	
Muro P16-P15					
Maschio Maschio 39					
Sezione 242					
Carico Permanente	-63424	-3160	-1680	6022	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7046	-311	-179	949	
Carico Verticale/Coperture	-2354	-103	-60	314	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2354	-103	-60	314	
Sezione 243					
Carico Permanente	-48802	-57	525	-1093	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8049	-23	66	-338	
Carico Verticale/Coperture	-2691	-7	22	-114	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2691	-7	22	-114	
Sezione 244					
Carico Permanente	-20539	-711	742	-6727	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6333	-270	435	-1922	
Carico Verticale/Coperture	-2119	-93	145	-645	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2119	-93	145	-645	
Sezione 245					
Carico Permanente	-60684	247	195	6008	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7904	83	-22	925	
Carico Verticale/Coperture	-2641	28	-7	308	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2641	28	-7	308	
Sezione 247[Arm]					
Carico Permanente	-4795	0	238	-1540	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1259	0	94	-148	
Carico Verticale/Coperture	-422	0	31	-51	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-422	0	31	-51	
Sezione 248					

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	-28463	1508	451	-5110	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6493	400	164	-1301	
Carico Verticale/Coperture	-2171	135	54	-436	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2171	135	54	-436	
Maschio Maschio 38					
Sezione 235					
Carico Permanente	-61004	2658	-1581	-6333	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6766	286	-170	-1010	
Carico Verticale/Coperture	-2257	96	-57	-336	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2257	96	-57	-336	
Sezione 236					
Carico Permanente	-46299	63	527	1573	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7554	-51	55	204	
Carico Verticale/Coperture	-2520	-16	19	69	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2520	-16	19	69	
Sezione 237					
Carico Permanente	-20666	341	686	6081	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6085	178	406	1669	
Carico Verticale/Coperture	-2029	60	136	559	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2029	60	136	556	
Sezione 238					
Carico Permanente	-56593	-135	119	-5169	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7358	-39	-24	-871	
Carico Verticale/Coperture	-2454	-12	-8	-290	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2454	-12	-8	-290	
Sezione 240					
Carico Permanente	-24114	-1190	394	4483	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5750	-304	153	1119	
Carico Verticale/Coperture	-1917	-101	51	374	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1917	-101	51	374	
Sezione 241[Arm]					
Carico Permanente	-10766	0	265	4800	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2584	0	109	1250	
Carico Verticale/Coperture	-863	0	37	416	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-863	0	37	416	
Fascia Fascia 31					
Sezione 532					
Carico Permanente	-13105	336	-132	-6467	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1667	77	-18	-964	
Carico Verticale/Coperture	-556	25	-7	-322	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-556	25	-7	-322	
Sezione 533					
Carico Permanente	-9409	-108	-118	77	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1165	19	-26	8	
Carico Verticale/Coperture	-388	7	-7	3	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-388	7	-7	3	
Sezione 534					
Carico Permanente	-12861	-411	-125	7584	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1594	-92	-19	1072	
Carico Verticale/Coperture	-531	-31	-7	357	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-531	-31	-7	357	
Fascia Fascia 32					
Sezione 535[Arm]					
Carico Permanente	1066	0	87	3641	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	348	0	20	922	
Carico Verticale/Coperture	115	0	6	305	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	115	0	6	305	
Sezione 536					
Carico Permanente	-2238	-16	122	3085	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-713	-1	54	805	
Carico Verticale/Coperture	-237	0	18	265	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-237	0	18	271	
Sezione 537[Arm]					
Carico Permanente	-4875	0	170	5983	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-960	0	84	1593	
Carico Verticale/Coperture	-323	0	28	531	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-323	0	28	531	
Sezione 538[Arm]					
Carico Permanente	4544	0	35	111	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1199	0	8	-41	
Carico Verticale/Coperture	392	0	3	4	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	392	0	3	4	
Sezione 539					
Carico Permanente	-1423	0	122	-152	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-576	0	55	-77	
Carico Verticale/Coperture	-195	0	18	-22	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-195	0	18	-21	
Sezione 540[Arm]					
Carico Permanente	1374	0	234	92	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	691	0	106	-2	
Carico Verticale/Coperture	232	0	35	2	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	232	0	35	2	
Sezione 541[Arm]					
Carico Permanente	-3495	0	194	-4910	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-672	0	100	-1331	
Carico Verticale/Coperture	-219	0	33	-445	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-219	0	33	-445	
Sezione 542					
Carico Permanente	-2058	28	124	-3071	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-682	3	55	-837	
Carico Verticale/Coperture	-229	1	19	-273	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-229	1	19	-277	
Sezione 543[Arm]					
Carico Permanente	5266	0	68	-3347	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1444	0	18	-863	
Carico Verticale/Coperture	501	0	6	-294	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	501	0	6	-294	
Muro P17-P16					
Maschio Maschio 41					
Sezione 257					
Carico Permanente	-66728	-2956	-1711	4505	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7726	-223	-195	332	
Carico Verticale/Coperture	-2577	-74	-64	111	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2577	-74	-64	111	
Sezione 258					
Carico Permanente	-54274	938	647	-2504	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-9834	348	122	-973	
Carico Verticale/Coperture	-3281	116	41	-324	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3281	116	41	-324	
Sezione 259					
Carico Permanente	-24221	-1606	802	-7960	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7923	-609	467	-2480	
Carico Verticale/Coperture	-2642	-204	155	-830	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2642	-204	155	-826	
Sezione 260					
Carico Permanente	-64499	532	219	4406	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8949	206	-8	263	
Carico Verticale/Coperture	-2986	69	-3	88	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2986	69	-3	88	
Sezione 262[Arm]					
Carico Permanente	-4540	0	297	-1471	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1466	0	134	-178	
Carico Verticale/Coperture	-489	0	45	-59	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-489	0	45	-59	
Sezione 263					
Carico Permanente	-30913	1823	583	-6575	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7634	607	231	-1946	
Carico Verticale/Coperture	-2546	201	78	-649	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2546	201	78	-647	
Maschio Maschio 40					
Sezione 249					
Carico Permanente	-133431	1052	-537	1217	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-19433	55	-173	298	
Carico Verticale/Coperture	-6463	17	-57	101	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6463	17	-58	101	
Sezione 250					
Carico Permanente	-112354	-2876	895	1224	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22877	-954	375	372	
Carico Verticale/Coperture	-7611	-323	124	126	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7612	-323	124	126	
Sezione 251					
Carico Permanente	-56157	2592	2348	2570	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18778	925	1046	816	
Carico Verticale/Coperture	-6242	314	348	272	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6242	314	348	272	
Sezione 252					
Carico Permanente	-133316	682	19	843	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22043	-58	43	301	
Carico Verticale/Coperture	-7332	-21	14	102	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7332	-21	14	102	
Sezione 254[Arm]					
Carico Permanente	-8309	0	215	-158	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2334	0	75	-42	
Carico Verticale/Coperture	-777	0	25	-15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-777	0	25	-15	
Sezione 255					
Carico Permanente	-64892	-1956	1458	1974	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17714	-610	607	541	
Carico Verticale/Coperture	-5888	-209	203	182	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5888	-208	203	182	
Sezione 256[Arm]					
Carico Permanente	-5245	0	316	1718	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1660	0	122	283	
Carico Verticale/Coperture	-554	0	41	95	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-554	0	41	95	
Fascia Fascia 33					
Sezione 544					
Carico Permanente	-12813	422	-52	-7720	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1679	106	-11	-1077	
Carico Verticale/Coperture	-560	35	-3	-359	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-560	35	-3	-359	
Sezione 545					
Carico Permanente	-9656	-79	-171	74	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1334	31	-17	56	
Carico Verticale/Coperture	-445	9	-5	19	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-445	9	-5	20	
Sezione 546					
Carico Permanente	-14007	-547	-53	7979	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2076	-125	-5	1408	
Carico Verticale/Coperture	-691	-41	-1	469	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-691	-41	-1	469	
Fascia Fascia 34					
Sezione 547[Arm]					
Carico Permanente	-6366	-170	1114	6626	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2656	-65	494	2178	
Carico Verticale/Coperture	-881	-22	165	725	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-881	-22	165	725	
Sezione 548					
Carico Permanente	-2796	63	64	2672	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-986	22	42	712	
Carico Verticale/Coperture	-328	8	14	237	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-328	8	14	239	
Sezione 549[Arm]					
Carico Permanente	-9983	-567	157	7442	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2784	-158	13	1959	
Carico Verticale/Coperture	-923	-52	5	652	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-923	-52	5	652	
Sezione 550[Arm]					
Carico Permanente	4110	50	250	1906	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1083	14	95	597	
Carico Verticale/Coperture	362	5	32	198	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	362	5	32	198	
Sezione 551					
Carico Permanente	-1676	-11	144	1844	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-645	-3	70	594	
Carico Verticale/Coperture	-214	-1	24	197	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-214	-1	24	194	
Sezione 552[Arm]					
Carico Permanente	-4362	454	401	1216	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1025	115	169	399	
Carico Verticale/Coperture	-339	37	57	133	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-339	37	57	133	
Sezione 553[Arm]					
Carico Permanente	-2937	0	109	-4720	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-458	0	46	-1253	
Carico Verticale/Coperture	-153	0	15	-418	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-153	0	15	-418	
Sezione 554					
Carico Permanente	-2412	47	179	-1741	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-873	11	86	-427	
Carico Verticale/Coperture	-290	4	28	-143	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-290	4	28	-142	
Sezione 555[Arm]					
Carico Permanente	3387	0	-44	-2661	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1017	0	-9	-698	
Carico Verticale/Coperture	339	0	-3	-234	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	339	0	-3	-234	
Fascia Fascia 35					
Sezione 556					
Carico Permanente	-13696	450	-32	-7760	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2012	103	-9	-1373	
Carico Verticale/Coperture	-670	34	-3	-456	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-670	34	-3	-456	
Sezione 557					
Carico Permanente	-9446	-123	-80	-223	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1202	9	-24	-113	
Carico Verticale/Coperture	-401	3	-7	-37	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-401	3	-7	-37	
Sezione 558					
Carico Permanente	-12750	-404	-112	7204	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1544	-77	-19	965	
Carico Verticale/Coperture	-515	-26	-7	322	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-515	-26	-7	322	
Fascia Fascia 36					
Sezione 559[Arm]					
Carico Permanente	3132	0	-451	4158	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1012	0	-185	1121	
Carico Verticale/Coperture	343	0	-62	371	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	343	0	-62	371	
Sezione 560					
Carico Permanente	-2625	-24	131	3379	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-918	-3	60	928	
Carico Verticale/Coperture	-306	-1	20	311	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-306	-1	20	312	
Sezione 561[Arm]					
Carico Permanente	-1857	0	-64	4801	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	29	0	-19	1395	
Carico Verticale/Coperture	14	0	-7	466	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	13	0	-7	466	
Sezione 562[Arm]					
Carico Permanente	5759	137	-255	-239	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1583	41	-113	-101	
Carico Verticale/Coperture	528	13	-38	-34	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	528	13	-38	-34	
Sezione 563					
Carico Permanente	-1554	-31	120	-177	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-661	-8	54	-98	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-220	-3	18	-32	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-220	-3	18	-32	
Sezione 564[Arm]					
Carico Permanente	-113	655	10	236	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	469	183	12	46	
Carico Verticale/Coperture	158	62	3	15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	158	62	3	15	
Sezione 565[Arm]					
Carico Permanente	-3010	0	241	-5362	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-455	0	123	-1616	
Carico Verticale/Coperture	-150	0	41	-539	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-150	0	41	-539	
Sezione 566					
Carico Permanente	-2556	34	102	-3686	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-875	5	44	-1080	
Carico Verticale/Coperture	-291	2	15	-360	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-291	2	15	-362	
Sezione 567[Arm]					
Carico Permanente	1778	0	-180	-4047	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	466	0	-101	-1082	
Carico Verticale/Coperture	155	0	-34	-361	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	155	0	-34	-361	
Muro P7-P8					
Maschio Maschio 42					
Sezione 264					
Carico Permanente	-249315	-15518	-2317	9306	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-47139	-3908	-505	2943	
Carico Verticale/Coperture	-15717	-1311	-169	984	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-15717	-1309	-169	984	
Sezione 265					
Carico Permanente	-181906	-18798	1110	-3405	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-47456	-5185	337	55	
Carico Verticale/Coperture	-15819	-1728	112	22	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-15816	-1727	113	21	
Sezione 266					
Carico Permanente	-124123	9917	1775	-12822	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-49357	2643	853	-3057	
Carico Verticale/Coperture	-16456	871	285	-1021	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-16452	868	288	-1021	
Muro P18-P17					
Maschio Maschio 43					
Sezione 267					
Carico Permanente	-169847	-3080	-2487	2454	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21495	1526	-423	-94	
Carico Verticale/Coperture	-7156	503	-141	-30	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7156	503	-141	-30	
Sezione 268					
Carico Permanente	-130363	6355	1027	-1306	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-24288	2686	284	-688	
Carico Verticale/Coperture	-8082	887	94	-229	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8082	887	94	-228	
Sezione 269					
Carico Permanente	-65099	-5867	2550	-5757	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21229	-2839	1215	-2556	
Carico Verticale/Coperture	-7060	-930	406	-842	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7060	-930	406	-841	
Sezione 270					
Carico Permanente	-159161	8808	11	2052	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-23167	3068	-42	-149	
Carico Verticale/Coperture	-7712	1017	-15	-48	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7712	1016	-15	-48	
Sezione 272[Arm]					
Carico Permanente	-5659	0	215	-1764	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1713	0	58	-390	
Carico Verticale/Coperture	-567	0	19	-128	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-567	0	19	-128	
Sezione 273					
Carico Permanente	-77763	9347	1639	-3774	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20575	3370	674	-1712	
Carico Verticale/Coperture	-6848	1116	224	-567	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6848	1116	224	-567	
Fascia Fascia 37					
Sezione 568					
Carico Permanente	-12208	340	-68	-7345	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1296	56	-8	-845	
Carico Verticale/Coperture	-433	18	-2	-282	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-433	18	-2	-281	
Sezione 569					
Carico Permanente	-9140	-140	-181	125	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1025	4	-20	93	
Carico Verticale/Coperture	-342	1	-7	30	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-342	1	-7	30	
Sezione 570					
Carico Permanente	-14010	-472	-85	7584	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1907	-82	-16	1259	
Carico Verticale/Coperture	-635	-27	-5	419	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-635	-27	-5	419	
Fascia Fascia 38					
Sezione 571[Arm]					

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	-4220	-85	758	6937	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1453	-26	269	2066	
Carico Verticale/Coperture	-482	-9	90	687	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-482	-9	90	687	
Sezione 572					
Carico Permanente	-3229	23	33	2444	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1027	8	20	657	
Carico Verticale/Coperture	-342	3	6	218	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-342	3	6	217	
Sezione 573[Arm]					
Carico Permanente	-8316	-337	49	6476	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1300	-80	-27	1687	
Carico Verticale/Coperture	-432	-26	-8	561	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-432	-26	-8	561	
Sezione 574[Arm]					
Carico Permanente	5951	25	131	1800	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1831	9	17	486	
Carico Verticale/Coperture	612	3	6	161	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	612	3	6	161	
Sezione 575					
Carico Permanente	-89	-11	121	1268	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-190	-3	55	358	
Carico Verticale/Coperture	-63	-1	19	114	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-63	-1	19	112	
Sezione 576[Arm]					
Carico Permanente	-3956	444	270	793	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-68	122	92	253	
Carico Verticale/Coperture	-24	41	31	84	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-24	41	31	84	
Sezione 577[Arm]					
Carico Permanente	-3763	0	126	-4595	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-94	0	41	-1246	
Carico Verticale/Coperture	-36	0	14	-416	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-36	0	14	-416	
Sezione 578					
Carico Permanente	-2242	36	141	-2369	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-791	7	65	-727	
Carico Verticale/Coperture	-263	2	22	-244	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-263	2	22	-243	
Sezione 579[Arm]					
Carico Permanente	2271	0	-126	-2809	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	710	0	-60	-791	
Carico Verticale/Coperture	234	0	-20	-267	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	234	0	-20	-267	
Muro P19-P18					
Maschio Maschio 45					
Sezione 281					
Carico Permanente	-51388	-1267	-1367	942	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5539	-135	-113	407	
Carico Verticale/Coperture	-1847	-45	-38	135	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1847	-45	-38	135	
Sezione 282					
Carico Permanente	-48235	424	418	210	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7884	56	33	254	
Carico Verticale/Coperture	-2629	18	13	86	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2629	18	13	86	
Sezione 283					
Carico Permanente	-19621	774	376	-2677	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5784	197	228	-1015	
Carico Verticale/Coperture	-1926	67	76	-339	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1927	67	76	-339	
Sezione 284					
Carico Permanente	-51178	980	387	1866	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7420	189	26	480	
Carico Verticale/Coperture	-2473	62	8	160	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2473	62	8	160	
Sezione 285					
Carico Permanente	-44991	408	416	-435	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7752	-43	47	136	
Carico Verticale/Coperture	-2584	-14	15	45	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2585	-14	15	45	
Sezione 286[Arm]					
Carico Permanente	-8182	0	123	-2145	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1571	0	34	-648	
Carico Verticale/Coperture	-524	0	11	-216	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-524	0	11	-216	
Sezione 287					
Carico Permanente	-22066	695	130	-1743	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5118	87	49	-515	
Carico Verticale/Coperture	-1705	30	16	-172	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1705	30	16	-170	
Maschio Maschio 44					
Sezione 274					
Carico Permanente	-64324	3267	-764	189	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4324	207	85	582	
Carico Verticale/Coperture	-1441	69	28	195	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1442	69	28	195	
Sezione 275					
Carico Permanente	-59187	-1324	3	-2504	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5963	-481	-61	669	
Carico Verticale/Coperture	-1989	-161	-20	223	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1989	-161	-20	223	
Sezione 276					
Carico Permanente	-30079	-2725	592	-2811	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5232	407	297	954	
Carico Verticale/Coperture	-1746	136	100	319	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1746	136	100	319	
Sezione 277					
Carico Permanente	-63360	-1004	49	-3794	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5355	-256	-54	444	
Carico Verticale/Coperture	-1787	-86	-18	148	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1787	-86	-18	148	
Sezione 278					
Carico Permanente	-53197	-195	98	-1400	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6283	-570	-50	888	
Carico Verticale/Coperture	-2096	-190	-16	296	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2096	-190	-16	296	
Sezione 279					
Carico Permanente	-32370	675	345	-2195	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4459	-335	-8	767	
Carico Verticale/Coperture	-1488	-111	-2	256	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1488	-111	-2	256	
Sezione 280[Arm]					
Carico Permanente	-6690	0	309	1870	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1237	0	67	306	
Carico Verticale/Coperture	-413	0	22	102	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-413	0	22	102	
Fascia Fascia 39					
Sezione 580					
Carico Permanente	-17510	-539	-135	-7399	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1266	-93	-1	-252	
Carico Verticale/Coperture	-422	-31	0	-84	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-422	-31	0	-84	
Sezione 581					
Carico Permanente	-17098	-1170	-140	717	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1473	-110	-3	623	
Carico Verticale/Coperture	-491	-36	-1	208	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-491	-36	-1	207	
Sezione 582					
Carico Permanente	-16858	388	-141	5563	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1693	-19	-3	1212	
Carico Verticale/Coperture	-563	-6	-2	404	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-564	-6	-2	404	
Fascia Fascia 40					
Sezione 583[Arm]					
Carico Permanente	-80	0	-655	954	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	2156	0	-176	315	
Carico Verticale/Coperture	723	0	-59	106	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	723	0	-59	106	
Sezione 584					
Carico Permanente	-3130	-41	72	109	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-735	-10	28	372	
Carico Verticale/Coperture	-245	-3	9	125	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-245	-3	9	125	
Sezione 585[Arm]					
Carico Permanente	-1681	0	-180	1869	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	467	0	6	1052	
Carico Verticale/Coperture	158	0	2	351	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	158	0	2	351	
Sezione 586[Arm]					
Carico Permanente	262	0	-427	-631	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1251	0	-124	-208	
Carico Verticale/Coperture	420	0	-41	-70	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	420	0	-41	-70	
Sezione 587					
Carico Permanente	-3291	0	77	-1306	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-929	0	35	-145	
Carico Verticale/Coperture	-310	0	12	-48	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-310	0	12	-47	
Sezione 588[Arm]					
Carico Permanente	-4067	459	-132	-1015	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	465	124	8	1	
Carico Verticale/Coperture	157	42	2	1	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	157	42	2	1	
Sezione 589[Arm]					
Carico Permanente	-4639	0	-56	-4330	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	264	0	20	-1086	
Carico Verticale/Coperture	90	0	7	-363	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	90	0	7	-363	
Sezione 590					
Carico Permanente	-2642	20	81	-2058	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-750	9	38	-518	
Carico Verticale/Coperture	-250	3	13	-173	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-250	3	13	-174	
Sezione 591[Arm]					
Carico Permanente	7	0	-255	-2206	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	866	0	-76	-523	
Carico Verticale/Coperture	289	0	-25	-176	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	289	0	-25	-176	
Muro P1-P4					
Maschio Maschio 46					
Sezione 288					
Carico Permanente	-66062	1440	3988	6112	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3845	-158	702	504	
Carico Verticale/Coperture	-1280	-53	232	167	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1280	-53	232	167	
Sezione 289					
Carico Permanente	-33739	-1011	-1014	-791	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2148	-270	-206	284	
Carico Verticale/Coperture	-714	-90	-69	94	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-715	-90	-69	94	
Sezione 290					
Carico Permanente	-8648	1734	-802	-4255	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1355	543	-344	-113	
Carico Verticale/Coperture	-449	180	-114	-39	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-450	181	-114	-40	
Muro P3-P2					
Maschio Maschio 54					
Sezione 354					
Carico Permanente	-91028	-4627	3637	2432	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8823	-233	245	-522	
Carico Verticale/Coperture	-2939	-76	81	-174	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2939	-76	81	-174	
Sezione 355					
Carico Permanente	-78830	6872	-703	-14032	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13745	1428	-8	-3252	
Carico Verticale/Coperture	-4580	476	-2	-1084	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4580	476	-2	-1084	
Sezione 356					
Carico Permanente	-38324	433	3423	-9161	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13407	-256	1172	-2362	
Carico Verticale/Coperture	-4468	-87	390	-787	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4468	-87	390	-786	
Sezione 357					
Carico Permanente	-91191	3111	-990	613	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10428	668	-75	-666	
Carico Verticale/Coperture	-3473	222	-24	-224	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3473	222	-24	-224	
Sezione 358					
Carico Permanente	-81644	4077	-974	-10692	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13021	897	-44	-2532	
Carico Verticale/Coperture	-4339	300	-14	-847	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4339	300	-14	-845	
Sezione 359[Arm]					
Carico Permanente	-19349	0	481	-1445	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4732	0	138	-450	
Carico Verticale/Coperture	-1577	0	46	-150	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1577	0	46	-150	
Sezione 360					
Carico Permanente	-58452	3342	1532	-12930	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12023	1089	277	-3459	
Carico Verticale/Coperture	-4007	362	93	-1154	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4007	362	93	-1152	
Maschio Maschio 53					
Sezione 346					
Carico Permanente	-136085	1839	369	-2343	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20442	181	112	-641	
Carico Verticale/Coperture	-6813	60	38	-213	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6813	60	38	-213	
Sezione 347					
Carico Permanente	-140444	3051	1022	408	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-28483	843	455	-44	
Carico Verticale/Coperture	-9493	280	152	-15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9493	280	152	-15	
Sezione 348					
Carico Permanente	-49713	-1085	1474	4998	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17717	-281	607	1230	
Carico Verticale/Coperture	-5906	-95	202	411	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5906	-95	202	411	
Sezione 349					
Carico Permanente	-154129	-3959	572	3763	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-25662	-764	207	448	
Carico Verticale/Coperture	-8553	-255	71	149	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8553	-255	71	149	
Sezione 350					
Carico Permanente	-146091	2285	921	366	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-28279	536	401	-172	
Carico Verticale/Coperture	-9425	179	134	-57	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9425	179	134	-57	
Sezione 351[Arm]					
Carico Permanente	-18961	0	348	499	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4535	0	148	166	
Carico Verticale/Coperture	-1511	0	49	55	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1511	0	49	55	
Sezione 352					
Carico Permanente	-77532	94	836	-144	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-17830	219	377	-79	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-5943	73	126	-24	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5943	73	126	-20	
Sezione 353[Arm]					
Carico Permanente	-21908	0	-86	4721	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4897	0	-8	1134	
Carico Verticale/Coperture	-1632	0	-3	378	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1632	0	-3	378	
Maschio Maschio 52					
Sezione 338					
Carico Permanente	-102264	319	404	3076	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-15946	60	163	463	
Carico Verticale/Coperture	-5315	20	55	154	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5315	20	55	154	
Sezione 339					
Carico Permanente	-117875	61	1163	745	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-24468	28	480	138	
Carico Verticale/Coperture	-8154	10	161	46	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8154	10	161	46	
Sezione 340					
Carico Permanente	-36016	314	1187	991	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13096	60	479	374	
Carico Verticale/Coperture	-4364	20	160	125	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4364	20	160	125	
Sezione 341					
Carico Permanente	-112882	362	661	1759	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-19572	81	267	310	
Carico Verticale/Coperture	-6523	27	91	103	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6523	27	91	103	
Sezione 342					
Carico Permanente	-122770	155	1059	902	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-24450	37	436	166	
Carico Verticale/Coperture	-8148	12	146	55	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8148	12	146	55	
Sezione 343[Arm]					
Carico Permanente	-16843	0	610	-2416	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4007	0	250	-492	
Carico Verticale/Coperture	-1335	0	84	-164	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1335	0	84	-164	
Sezione 344					
Carico Permanente	-54089	-132	672	440	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12707	-22	276	108	
Carico Verticale/Coperture	-4234	-7	93	38	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4234	-7	93	30	
Sezione 345[Arm]					
Carico Permanente	-17621	0	168	2988	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4170	0	76	641	
Carico Verticale/Coperture	-1390	0	25	214	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1390	0	25	214	
Maschio Maschio 51					
Sezione 326					
Carico Permanente	-127088	12132	554	12362	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-20552	2121	233	2064	
Carico Verticale/Coperture	-6849	707	79	687	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6849	707	79	687	
Sezione 327					
Carico Permanente	-105255	-925	1173	-2280	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22199	-176	479	-374	
Carico Verticale/Coperture	-7398	-59	160	-125	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7398	-59	160	-125	
Sezione 328					
Carico Permanente	-31595	-184	1077	2111	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-11785	-26	439	473	
Carico Verticale/Coperture	-3927	-10	147	158	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3927	-10	147	158	
Sezione 330					
Carico Permanente	-109356	2856	767	-2639	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-19264	591	318	-417	
Carico Verticale/Coperture	-6419	196	108	-138	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6419	196	108	-138	
Sezione 331					
Carico Permanente	-115182	-3583	995	-2236	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22035	-605	410	-367	
Carico Verticale/Coperture	-7343	-201	138	-122	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7343	-201	138	-122	
Sezione 332					
Carico Permanente	-109787	-974	1085	-2890	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22190	-171	445	-451	
Carico Verticale/Coperture	-7395	-57	149	-150	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7395	-57	149	-150	
Sezione 333					
Carico Permanente	-69938	4895	913	-5171	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-16494	1037	373	-1047	
Carico Verticale/Coperture	-5496	345	124	-349	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5496	345	124	-351	
Sezione 334[Arm]					
Carico Permanente	-18274	0	341	-411	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4481	0	139	-142	
Carico Verticale/Coperture	-1493	0	46	-47	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1493	0	46	-47	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Maschio Maschio 50					
Sezione 314					
Carico Permanente	-139187	-11972	696	-11963	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-22239	-1982	296	-1935	
Carico Verticale/Coperture	-7412	-661	99	-645	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7412	-661	99	-645	
Sezione 315					
Carico Permanente	-118669	-296	1338	6058	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-25000	-80	546	1098	
Carico Verticale/Coperture	-8331	-26	183	365	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8331	-26	183	365	
Sezione 316					
Carico Permanente	-37396	722	1265	920	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-13737	125	507	102	
Carico Verticale/Coperture	-4577	42	169	34	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4577	42	169	34	
Sezione 318					
Carico Permanente	-123469	-72	913	6367	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21684	-7	381	1171	
Carico Verticale/Coperture	-7225	-3	129	389	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7225	-3	129	389	
Sezione 319					
Carico Permanente	-129316	6504	1148	6395	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-24686	1193	474	1190	
Carico Verticale/Coperture	-8227	398	159	397	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8227	398	159	397	
Sezione 320					
Carico Permanente	-124862	878	1237	7259	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-25199	148	508	1329	
Carico Verticale/Coperture	-8398	50	170	443	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8398	50	170	443	
Sezione 321[Arm]					
Carico Permanente	-16287	0	332	-398	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4098	0	139	-23	
Carico Verticale/Coperture	-1366	0	46	-8	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1366	0	46	-8	
Sezione 322					
Carico Permanente	-83337	-8571	1020	6243	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-19650	-1821	412	1215	
Carico Verticale/Coperture	-6548	-606	138	404	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6548	-606	138	406	
Maschio Maschio 49					
Sezione 306					
Carico Permanente	-102389	1077	495	-1427	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-16011	229	201	-133	
Carico Verticale/Coperture	-5336	76	68	-45	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-5336	76	68	-45	
Sezione 307					
Carico Permanente	-118398	-1287	1150	2450	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-24584	-289	477	530	
Carico Verticale/Coperture	-8192	-96	160	176	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8192	-96	160	176	
Sezione 308					
Carico Permanente	-35732	157	1137	-279	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12979	37	457	-295	
Carico Verticale/Coperture	-4325	13	152	-98	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4325	13	152	-98	
Sezione 309					
Carico Permanente	-113204	1760	764	2078	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-19666	393	312	490	
Carico Verticale/Coperture	-6554	131	104	164	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6554	131	104	164	
Sezione 310					
Carico Permanente	-123299	-201	1078	3074	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-24566	-48	446	665	
Carico Verticale/Coperture	-8187	-16	149	222	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-8187	-16	149	222	
Sezione 311[Arm]					
Carico Permanente	-19780	0	94	-3553	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4654	0	48	-828	
Carico Verticale/Coperture	-1551	0	16	-276	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1551	0	16	-276	
Sezione 312					
Carico Permanente	-54173	-820	642	85	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12706	-179	262	2	
Carico Verticale/Coperture	-4234	-60	87	6	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4234	-60	87	1	
Sezione 313[Arm]					
Carico Permanente	-18805	0	562	2712	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4428	0	232	538	
Carico Verticale/Coperture	-1475	0	78	179	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1475	0	78	179	
Maschio Maschio 48					
Sezione 298					
Carico Permanente	-144692	5720	765	5004	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-21904	1256	220	1179	
Carico Verticale/Coperture	-7301	419	75	393	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-7301	419	75	387	
Sezione 299					

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente	-149919	-4808	895	5254	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-30324	-1287	443	1297	
Carico Verticale/Coperture	-10107	-429	148	433	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-10107	-429	148	434	
Sezione 300					
Carico Permanente	-52125	2405	1394	-8659	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18276	608	585	-2062	
Carico Verticale/Coperture	-6091	203	195	-689	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6091	203	195	-688	
Sezione 301					
Carico Permanente	-163353	11578	919	1783	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-27372	2438	314	762	
Carico Verticale/Coperture	-9122	812	106	253	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9122	812	106	253	
Sezione 302					
Carico Permanente	-154686	-1951	906	5889	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-29900	-507	416	1572	
Carico Verticale/Coperture	-9965	-168	139	524	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-9965	-168	139	522	
Sezione 303[Arm]					
Carico Permanente	-14877	0	-172	-3756	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3417	0	1	-814	
Carico Verticale/Coperture	-1139	0	0	-271	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1139	0	0	-271	
Sezione 304					
Carico Permanente	-82984	-2299	637	1357	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-18881	-728	329	324	
Carico Verticale/Coperture	-6292	-242	109	114	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-6292	-242	109	106	
Sezione 305[Arm]					
Carico Permanente	-16328	0	469	5083	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3899	0	211	1103	
Carico Verticale/Coperture	-1300	0	70	368	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1300	0	70	368	
Maschio Maschio 47					
Sezione 291					
Carico Permanente	-92988	11599	5211	6823	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8448	1473	319	2032	
Carico Verticale/Coperture	-2815	491	106	677	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2815	491	106	677	
Sezione 292					
Carico Permanente	-83256	-8546	-841	10512	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-14555	-1933	-43	2945	
Carico Verticale/Coperture	-4851	-644	-14	979	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4851	-644	-14	981	
Sezione 293					
Carico Permanente	-33394	-937	3903	7293	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-11550	159	1096	1918	
Carico Verticale/Coperture	-3849	54	365	639	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3849	54	365	640	
Sezione 294					
Carico Permanente	-79550	4752	-778	7315	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8049	895	-28	2505	
Carico Verticale/Coperture	-2683	298	-9	835	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2683	298	-9	835	
Sezione 295					
Carico Permanente	-82381	-5010	-1025	10225	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-12848	-1014	-74	2989	
Carico Verticale/Coperture	-4282	-338	-24	996	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-4282	-338	-24	997	
Sezione 296					
Carico Permanente	-50254	-4571	-180	6141	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-10518	-1222	47	1944	
Carico Verticale/Coperture	-3506	-407	16	648	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-3506	-407	16	651	
Sezione 297[Arm]					
Carico Permanente	-20167	0	800	3757	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4901	0	297	1024	
Carico Verticale/Coperture	-1633	0	99	341	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1633	0	99	341	
Fascia Fascia 41					
Sezione 592					
Carico Permanente	-12082	-1630	442	-3389	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-389	-294	27	502	
Carico Verticale/Coperture	-129	-98	9	167	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-129	-98	9	167	
Sezione 593					
Carico Permanente	-12743	-1102	283	5941	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1379	-117	36	1352	
Carico Verticale/Coperture	-459	-39	12	449	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-459	-39	12	449	
Sezione 594					
Carico Permanente	-29716	-1307	211	22286	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4665	-293	58	4103	
Carico Verticale/Coperture	-1555	-97	20	1369	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1555	-97	20	1370	
Fascia Fascia 42					
Sezione 595					
Carico Permanente	-12766	574	84	13560	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4081	453	72	3441	
Carico Verticale/Coperture	-1361	150	23	1146	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1361	150	23	1145	
Sezione 596[Arm]					
Carico Permanente	6847	0	105	12549	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1421	0	115	3204	
Carico Verticale/Coperture	474	0	39	1068	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	474	0	39	1068	
Sezione 597					
Carico Permanente	-20505	-1664	109	999	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6142	-136	85	652	
Carico Verticale/Coperture	-2047	-45	29	218	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2047	-45	29	218	
Sezione 598[Arm]					
Carico Permanente	15572	906	-26	850	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	4002	205	32	308	
Carico Verticale/Coperture	1334	68	10	103	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1334	68	10	103	
Sezione 599[Arm]					
Carico Permanente	10390	0	-332	-10368	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	3071	0	-116	-2345	
Carico Verticale/Coperture	1024	0	-39	-782	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	1024	0	-39	-782	
Sezione 600					
Carico Permanente	-16963	79	595	-13561	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5432	-326	248	-2995	
Carico Verticale/Coperture	-1811	-109	83	-998	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1811	-109	83	-992	
Fascia Fascia 43					
Sezione 601					
Carico Permanente	-29638	513	184	-13272	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4395	100	60	-2030	
Carico Verticale/Coperture	-1465	33	20	-676	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1465	33	20	-676	
Sezione 602					
Carico Permanente	-27810	-1263	163	1662	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4277	-157	59	493	
Carico Verticale/Coperture	-1426	-51	20	164	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1426	-51	20	163	
Sezione 603					
Carico Permanente	-31565	-1187	192	16963	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5051	-276	77	3161	
Carico Verticale/Coperture	-1684	-92	27	1053	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1684	-92	27	1053	
Fascia Fascia 44					
Sezione 604					
Carico Permanente	-20409	-791	291	4980	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6332	200	113	1001	
Carico Verticale/Coperture	-2112	67	37	336	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2112	67	37	333	
Sezione 605[Arm]					
Carico Permanente	651	0	400	9755	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	657	0	135	2285	
Carico Verticale/Coperture	219	0	45	761	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	219	0	45	761	
Sezione 606					
Carico Permanente	-27787	-3133	407	871	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8001	-422	156	15	
Carico Verticale/Coperture	-2665	-140	51	4	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2665	-140	51	4	
Sezione 607[Arm]					
Carico Permanente	-1424	1682	122	328	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	120	396	19	55	
Carico Verticale/Coperture	41	132	7	18	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	41	132	7	18	
Sezione 608[Arm]					
Carico Permanente	2103	0	-12	-9607	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	886	0	-36	-2303	
Carico Verticale/Coperture	295	0	-12	-767	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	295	0	-12	-767	
Sezione 609					
Carico Permanente	-22278	987	526	-6383	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6827	-150	200	-1675	
Carico Verticale/Coperture	-2275	-51	67	-559	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2275	-51	67	-559	
Fascia Fascia 45					
Sezione 610					
Carico Permanente	-27458	301	197	-16181	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4355	100	80	-2779	
Carico Verticale/Coperture	-1450	34	27	-927	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1450	34	27	-927	
Sezione 611					
Carico Permanente	-22668	-2168	196	-2069	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3618	-304	83	-262	
Carico Verticale/Coperture	-1207	-102	27	-88	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1207	-102	27	-87	
Sezione 612					
Carico Permanente	-24286	268	236	11696	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3936	-33	99	2218	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-1312	-11	33	739	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1312	-11	33	739	
Fascia Fascia 46					
Sezione 613					
Carico Permanente	-22613	-1005	355	6995	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6979	127	136	1347	
Carico Verticale/Coperture	-2326	43	45	443	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2326	43	45	447	
Sezione 614[Arm]					
Carico Permanente	-2847	0	63	9117	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-442	0	7	2118	
Carico Verticale/Coperture	-148	0	2	706	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-148	0	2	706	
Sezione 615					
Carico Permanente	-27582	-3019	424	2988	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8114	-415	165	409	
Carico Verticale/Coperture	-2705	-138	55	136	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2705	-138	55	136	
Sezione 616[Arm]					
Carico Permanente	-3930	1606	7	625	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-757	378	-14	99	
Carico Verticale/Coperture	-254	126	-5	32	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-254	126	-5	32	
Sezione 617[Arm]					
Carico Permanente	-5542	0	-64	-9469	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1117	0	-40	-2374	
Carico Verticale/Coperture	-373	0	-14	-791	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-373	0	-14	-791	
Sezione 618					
Carico Permanente	-23643	1385	464	-4594	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7158	-43	183	-1295	
Carico Verticale/Coperture	-2386	-14	61	-429	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2386	-14	61	-427	
Fascia Fascia 47					
Sezione 619					
Carico Permanente	-23536	-1178	411	7712	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7212	84	159	1686	
Carico Verticale/Coperture	-2404	28	53	562	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2404	28	53	560	
Sezione 620[Arm]					
Carico Permanente	-7479	0	-82	9475	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1479	0	-44	2222	
Carico Verticale/Coperture	-494	0	-15	740	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-494	0	-15	740	
Sezione 621					
Carico Permanente	-28768	-3209	430	2863	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-8351	-436	171	626	
Carico Verticale/Coperture	-2783	-146	56	209	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2783	-146	56	209	
Sezione 622[Arm]					
Carico Permanente	-8164	1566	-65	222	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-1622	371	-36	43	
Carico Verticale/Coperture	-540	123	-12	15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-540	123	-12	15	
Sezione 623[Arm]					
Carico Permanente	-4303	0	-2	-9992	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-734	0	-5	-2375	
Carico Verticale/Coperture	-245	0	-2	-791	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-245	0	-2	-791	
Sezione 624					
Carico Permanente	-23515	1440	387	-1974	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7204	-25	151	-588	
Carico Verticale/Coperture	-2401	-8	50	-195	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2401	-8	50	-194	
Fascia Fascia 48					
Sezione 625					
Carico Permanente	-20245	-1223	220	-7660	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3187	-158	92	-1420	
Carico Verticale/Coperture	-1063	-52	31	-473	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1063	-52	31	-473	
Sezione 626					
Carico Permanente	-20575	-2439	174	5398	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-3236	-355	71	926	
Carico Verticale/Coperture	-1078	-120	24	310	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1078	-120	24	309	
Sezione 627					
Carico Permanente	-27637	-603	160	19073	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4405	-167	65	3368	
Carico Verticale/Coperture	-1468	-56	22	1122	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1468	-56	22	1122	
Fascia Fascia 49					
Sezione 628					
Carico Permanente	-22894	-1227	450	6913	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7014	73	185	1686	
Carico Verticale/Coperture	-2338	24	62	559	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2338	24	62	562	
Sezione 629[Arm]					
Carico Permanente	-1494	0	-152	10124	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-254	0	-65	2475	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-85	0	-22	825	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-85	0	-22	825	
Sezione 630					
Carico Permanente	-26726	-2925	422	897	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7989	-395	173	336	
Carico Verticale/Coperture	-2664	-130	56	112	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2664	-130	56	112	
Sezione 631[Arm]					
Carico Permanente	-2679	1590	-53	146	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-544	373	-23	56	
Carico Verticale/Coperture	-182	124	-8	18	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-182	124	-8	18	
Sezione 632[Arm]					
Carico Permanente	667	0	48	-7815	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	292	0	18	-1832	
Carico Verticale/Coperture	97	0	6	-611	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	97	0	6	-611	
Sezione 633					
Carico Permanente	-22513	972	322	-5370	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6929	-127	130	-1069	
Carico Verticale/Coperture	-2310	-43	43	-356	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2310	-43	43	-356	
Fascia Fascia 50					
Sezione 634					
Carico Permanente	-30072	720	161	-14214	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4761	180	65	-2579	
Carico Verticale/Coperture	-1587	60	22	-859	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1587	60	22	-859	
Sezione 635					
Carico Permanente	-27840	-1209	105	880	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4304	-146	39	48	
Carico Verticale/Coperture	-1435	-49	12	17	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1435	-49	12	16	
Sezione 636					
Carico Permanente	-31006	-1053	101	15895	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4708	-219	35	2607	
Carico Verticale/Coperture	-1569	-73	11	869	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1569	-73	11	869	
Fascia Fascia 51					
Sezione 637					
Carico Permanente	-22003	-927	580	7964	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6751	147	233	1947	
Carico Verticale/Coperture	-2250	49	77	648	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2250	49	77	649	
Sezione 638[Arm]					
Carico Permanente	-533	0	-93	8865	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	123	0	-46	2104	
Carico Verticale/Coperture	41	0	-16	701	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	41	0	-16	701	
Sezione 639					
Carico Permanente	-26904	-2996	445	1830	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-7932	-395	182	506	
Carico Verticale/Coperture	-2643	-130	59	169	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2643	-130	59	169	
Sezione 640[Arm]					
Carico Permanente	-1337	1640	81	186	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-35	384	25	44	
Carico Verticale/Coperture	-12	128	8	15	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-12	128	8	15	
Sezione 641[Arm]					
Carico Permanente	-1896	0	396	-10747	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-116	0	155	-2552	
Carico Verticale/Coperture	-39	0	52	-851	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-39	0	52	-851	
Sezione 642					
Carico Permanente	-21846	1042	322	-4418	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6652	-128	134	-945	
Carico Verticale/Coperture	-2217	-42	44	-312	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2217	-42	44	-315	
Fascia Fascia 52					
Sezione 643					
Carico Permanente	-28032	962	128	-17225	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4198	213	32	-3074	
Carico Verticale/Coperture	-1399	72	11	-1024	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1399	72	11	-1024	
Sezione 644					
Carico Permanente	-18600	-825	154	-1908	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2330	-74	12	-592	
Carico Verticale/Coperture	-776	-24	4	-198	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-776	-24	4	-198	
Sezione 645					
Carico Permanente	-20953	-700	254	10678	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-2179	-90	16	1028	
Carico Verticale/Coperture	-726	-30	5	341	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-726	-30	5	341	
Fascia Fascia 53					
Sezione 646					
Carico Permanente	-19143	-556	711	9269	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-5969	200	301	2062	

Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma					
CC	N	Mnp	Mfp	Tnp	
[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Carico Verticale/Coperture	-1990	66	101	690	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1990	66	101	691	
Sezione 647[Arm]					
Carico Permanente	544	0	12	11924	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	622	0	28	2739	
Carico Verticale/Coperture	208	0	9	913	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	208	0	9	913	
Sezione 648					
Carico Permanente	-22843	-2956	312	-1715	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-6743	-395	153	-705	
Carico Verticale/Coperture	-2247	-132	50	-235	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-2247	-132	50	-235	
Sezione 649[Arm]					
Carico Permanente	3714	1292	264	131	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	1209	291	152	-39	
Carico Verticale/Coperture	403	97	51	-13	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	403	97	51	-13	
Sezione 650[Arm]					
Carico Permanente	-1458	0	688	-12805	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-430	0	331	-3305	
Carico Verticale/Coperture	-143	0	111	-1101	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-143	0	111	-1101	
Sezione 651					
Carico Permanente	-16070	267	402	-13467	
Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali	-4972	-295	184	-3327	
Carico Verticale/Coperture	-1657	-98	62	-1112	
Carico da Neve/Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	-1657	-98	62	-1108	

LEGENDA Muri - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	Identificativo della Condizione di carico.
N	Sforzo Normale (Setti e Travi Pareti -> Positivo se di COMPRESSIONE; Muri -> Positivo se di TRAZIONE) [N].
Mnp	Vettore Momento ortogonale al piano [N-m].
Mfp	Vettore Momento orizzontale nel piano [N-m].
Tnp	Taglio orizzontale nel piano [N].

Muri - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Muro P20-P21					
Maschio Maschio 8					
Sezione 70					
X	-54	-2750	-162	-5036	
Y	-17676	-2206	3006	2994	
Z	523	462	80	304	
Sezione 71					
X	-6429	1396	119	-6084	
Y	-7067	-229	-116	3681	
Z	726	-354	-39	113	
Sezione 72					
X	-644	-449	262	-2980	
Y	639	-340	-1213	3442	
Z	390	-19	44	-74	
Sezione 73					
X	4370	-3382	62	-7185	
Y	-16081	-469	339	3771	
Z	1	196	1	339	
Sezione 74					
X	-4029	254	135	-7359	
Y	-9519	-2	-122	3939	
Z	484	-274	-36	238	
Sezione 75[Arm]					
X	-6364	0	-27	1101	
Y	456	0	-206	276	
Z	610	0	10	-142	
Sezione 76					
X	-4574	1476	98	-2747	
Y	-2293	-474	-139	2887	
Z	207	-153	-25	-91	
Maschio Maschio 7					
Sezione 59					
X	2668	-24410	-366	-14796	
Y	-4880	1898	5479	2362	
Z	5058	416	15	586	
Sezione 60					
X	2165	9308	199	-21575	
Y	-6194	-4241	-2433	2579	
Z	5899	-581	-18	523	
Sezione 61					
X	-283	-5593	162	-4346	
Y	-1288	1337	-1545	1815	
Z	2826	246	12	-304	
Sezione 62					
X	2648	-31865	-188	-20644	
Y	-5047	2134	2962	2678	
Z	5890	508	0	451	
Sezione 63					
X	1683	-1780	223	-23341	
Y	-6194	-2782	-1277	2614	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	5974	-337	-15	558	
Sezione 65					
X	-7038	22998	262	-15668	
Y	-4049	-3990	-3305	1653	
Z	5148	-1162	-16	450	
Sezione 66[Arm]					
X	5153	0	35	-1421	
Y	-1873	0	-359	460	
Z	313	0	-26	69	
Sezione 67[Arm]					
X	-5776	0	63	-28	
Y	273	0	-489	-119	
Z	724	0	2	48	
Sezione 68					
X	9	11722	201	-10735	
Y	-3704	-2627	-2695	1318	
Z	3966	-459	-6	179	
Sezione 69[Arm]					
X	3486	-14	20	-823	
Y	-1380	9	-296	442	
Z	378	-7	-2	-102	
Maschio Maschio 6					
Sezione 51					
X	2163	-3115	93	-4550	
Y	-32	174	2690	421	
Z	2555	33	-44	-17	
Sezione 52					
X	3496	3040	-23	-5910	
Y	21	-214	-1655	352	
Z	3640	-53	52	67	
Sezione 53					
X	675	-492	-17	-3702	
Y	116	43	-1189	212	
Z	1318	7	-7	92	
Sezione 54					
X	2547	-5660	24	-6845	
Y	-10	306	1938	419	
Z	3114	62	-22	53	
Sezione 55					
X	3112	485	-37	-7789	
Y	-87	-30	-807	453	
Z	3705	-13	38	93	
Sezione 56[Arm]					
X	-3744	0	-14	660	
Y	279	0	-646	-157	
Z	589	0	-6	39	
Sezione 57					
X	1902	1910	-2	-1432	
Y	-21	-130	-1420	75	
Z	1740	-29	30	24	
Sezione 58[Arm]					
X	4467	0	65	605	
Y	-211	0	-712	45	
Z	493	0	0	-63	
Maschio Maschio 5					
Sezione 39					
X	6934	-5409	201	-3245	
Y	-2	228	3481	169	
Z	3489	-352	95	-357	
Sezione 40					
X	-311	3460	-116	-5347	
Y	441	-180	-1945	278	
Z	3522	19	-40	137	
Sezione 41					
X	-101	-598	-43	-2940	
Y	179	38	-1240	221	
Z	1293	14	64	-33	
Sezione 43					
X	1207	-6262	82	-5774	
Y	297	285	1930	288	
Z	3291	-50	11	85	
Sezione 44					
X	444	-3421	-28	-6455	
Y	323	201	76	310	
Z	3649	177	-42	111	
Sezione 45					
X	-394	867	-95	-6888	
Y	368	-21	-1101	345	
Z	3598	47	-46	170	
Sezione 46					
X	-6234	4806	-113	-2378	
Y	617	-264	-2044	125	
Z	2510	-234	-3	211	
Sezione 47[Arm]					
X	3497	0	-22	301	
Y	-113	0	-758	8	
Z	469	0	25	-67	
Maschio Maschio 4					
Sezione 27					

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
X	-7071	-5370	222	-3295	
Y	623	271	3768	129	
Z	3421	366	43	354	
Sezione 28					
X	222	3487	-107	-5367	
Y	284	-147	-2168	237	
Z	3452	-22	-24	-124	
Sezione 29					
X	90	-670	51	-2976	
Y	108	64	-1246	393	
Z	1251	-16	28	-67	
Sezione 31					
X	-1344	-6251	74	-5822	
Y	350	295	2042	227	
Z	3187	89	7	-104	
Sezione 32					
X	-550	-3419	-37	-6474	
Y	352	175	-15	268	
Z	3572	-139	-32	-96	
Sezione 33					
X	302	875	-109	-6914	
Y	305	-20	-1277	295	
Z	3529	-36	-35	-136	
Sezione 34[Arm]					
X	-4194	0	-41	999	
Y	309	0	-658	-35	
Z	493	0	9	-15	
Sezione 35					
X	6309	4815	-59	-2284	
Y	-11	-212	-2075	147	
Z	2464	201	-33	-168	
Maschio Maschio 3					
Sezione 19					
X	-2380	-3141	197	-4525	
Y	83	132	3186	201	
Z	2522	0	-80	51	
Sezione 20					
X	-3752	3088	-153	-5952	
Y	188	-101	-2089	224	
Z	3608	9	66	-71	
Sezione 21					
X	-749	-572	57	-3724	
Y	151	18	-1212	559	
Z	1286	0	-45	-79	
Sezione 22					
X	-2885	-5714	121	-6862	
Y	104	229	2161	257	
Z	3071	11	-26	-50	
Sezione 23					
X	-3390	501	-104	-7848	
Y	189	-5	-1118	290	
Z	3669	-2	65	-63	
Sezione 24[Arm]					
X	-5068	0	-166	1212	
Y	376	0	-562	-21	
Z	615	0	-24	0	
Sezione 25					
X	-1917	1931	-156	-1435	
Y	139	-72	-1629	126	
Z	1731	8	17	3	
Sezione 26[Arm]					
X	2410	0	-41	-608	
Y	9	0	-947	133	
Z	577	0	-25	-65	
Maschio Maschio 2					
Sezione 8					
X	-3350	-19652	127	-13295	
Y	-2277	2917	5325	1283	
Z	4939	-95	45	-696	
Sezione 9					
X	-3750	8275	366	-18464	
Y	-5983	2786	-2575	960	
Z	5240	919	-37	-310	
Sezione 10					
X	-704	-4483	-122	-5884	
Y	-1510	-529	-1570	-1065	
Z	2776	-163	44	259	
Sezione 11					
X	-3668	-27211	296	-19107	
Y	-3207	3099	2962	1387	
Z	5338	-123	6	-632	
Sezione 12					
X	-3508	-582	413	-21142	
Y	-5448	2479	-1366	990	
Z	5751	311	-34	-342	
Sezione 14[Arm]					
X	-2780	0	76	1160	
Y	-2066	0	-223	331	
Z	-321	0	15	-14	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]
Sezione 15				
X	6154	20191	-85	-13712
Y	-4679	1224	-3437	941
Z	4195	1369	5	-285
Sezione 16[Arm]				
X	-8392	-23	40	-2064
Y	-2115	-20	-461	-807
Z	-411	-18	-6	9
Sezione 17				
X	-880	9954	-130	-9380
Y	-3647	986	-2696	573
Z	3364	577	-17	-106
Sezione 18[Arm]				
X	3463	0	-117	-2309
Y	-265	0	-843	201
Z	455	0	23	-66
Maschio Maschio 1				
Sezione 1				
X	654	-4075	-197	-5602
Y	-19165	3321	3260	-2689
Z	1275	-420	55	-362
Sezione 2				
X	6183	1279	460	-7415
Y	-8690	1	-77	-3519
Z	1673	332	8	-245
Sezione 3				
X	902	-593	-584	-4013
Y	336	468	-1144	-3610
Z	820	20	51	84
Sezione 4				
X	-3077	-4163	-114	-7853
Y	-16651	1166	485	-3134
Z	587	-329	26	-385
Sezione 5				
X	4245	160	314	-7941
Y	-10584	39	54	-3457
Z	1854	207	31	-295
Sezione 6				
X	5855	2044	469	-4406
Y	-3932	312	-167	-3001
Z	962	221	8	-51
Sezione 7[Arm]				
X	7164	0	-48	394
Y	-365	0	-285	-654
Z	492	0	1	-47
Fascia Fascia 1				
Sezione 361				
X	-2812	765	-35	-6791
Y	-3253	43	553	-2362
Z	203	37	14	-183
Sezione 362				
X	1317	-74	-133	-6687
Y	-2243	-64	613	482
Z	447	17	12	-387
Sezione 363				
X	5045	999	-133	-7549
Y	-1657	-34	637	560
Z	681	41	7	-621
Fascia Fascia 2				
Sezione 364				
X	-904	-373	-58	-8999
Y	-168	-198	-470	-2277
Z	498	-11	4	-31
Sezione 365[Arm]				
X	3193	0	423	-4458
Y	325	0	-280	108
Z	161	0	-37	-376
Sezione 366				
X	574	17	-31	-10248
Y	-831	-420	-615	-2989
Z	723	74	-16	41
Sezione 367[Arm]				
X	1197	13	289	-2662
Y	231	50	-431	-181
Z	481	0	-40	-54
Sezione 368[Arm]				
X	620	0	304	-5542
Y	-26	0	-594	-1177
Z	251	0	-41	75
Sezione 369				
X	1585	-629	16	-8990
Y	-778	267	-714	-2655
Z	602	-4	-18	53
Fascia Fascia 3				
Sezione 370				
X	-7253	1211	102	-7698
Y	595	-129	721	609
Z	528	49	-1	-185
Sezione 371				

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
X	-2913	156	99	-5553	
Y	117	-8	828	299	
Z	631	33	-9	-124	
Sezione 372					
X	1255	668	62	-5025	
Y	-142	-57	807	198	
Z	736	31	-9	-428	
Fascia Fascia 4					
Sezione 373					
X	1200	151	-115	-5844	
Y	-165	-136	-711	435	
Z	700	15	-2	-216	
Sezione 374[Arm]					
X	9118	0	-179	-2510	
Y	-1310	0	-500	129	
Z	108	0	6	-291	
Sezione 375					
X	1323	212	-79	-7850	
Y	-101	-77	-789	587	
Z	916	90	7	-133	
Sezione 376[Arm]					
X	5922	35	-90	-1744	
Y	-1121	-5	-600	84	
Z	125	-49	47	-36	
Sezione 377[Arm]					
X	6019	0	-68	-2776	
Y	-745	0	-605	135	
Z	139	0	72	367	
Sezione 378					
X	2364	-616	-28	-6360	
Y	-122	146	-856	613	
Z	715	-23	21	-58	
Fascia Fascia 5					
Sezione 379					
X	-3289	785	49	-5577	
Y	91	-26	835	199	
Z	692	-23	-10	509	
Sezione 380					
X	641	-179	48	-5166	
Y	-66	18	950	181	
Z	508	59	-8	-18	
Sezione 381					
X	4014	1170	44	-5771	
Y	-165	-53	926	202	
Z	512	-18	-1	-241	
Fascia Fascia 6					
Sezione 382					
X	983	14	-53	-4304	
Y	131	-90	-881	582	
Z	714	7	12	-171	
Sezione 383[Arm]					
X	4598	0	-90	-1611	
Y	-719	0	-534	89	
Z	-94	0	35	-270	
Sezione 384					
X	544	74	-34	-5760	
Y	150	-65	-913	615	
Z	907	88	11	-46	
Sezione 385[Arm]					
X	2728	40	-82	-1402	
Y	-571	-12	-617	99	
Z	-18	-52	11	-7	
Sezione 386[Arm]					
X	2934	0	-79	-2278	
Y	-377	0	-588	171	
Z	-44	0	35	328	
Sezione 387					
X	456	-375	-29	-4479	
Y	210	110	-876	548	
Z	742	-30	3	78	
Fascia Fascia 7					
Sezione 388					
X	235	-174	-35	-4450	
Y	302	-83	-859	365	
Z	745	4	-21	-177	
Sezione 389[Arm]					
X	1590	0	-100	-1890	
Y	-313	0	-570	83	
Z	-252	0	-70	-282	
Sezione 390					
X	-35	10	-21	-5940	
Y	272	-53	-866	400	
Z	975	99	-23	-19	
Sezione 391[Arm]					
X	-52	9	-54	-1411	
Y	-198	-10	-617	75	
Z	81	-53	-67	0	
Sezione 392[Arm]					
X	-129	0	-36	-2182	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	-126	0	-600	149	
Z	-80	0	-62	327	
Sezione 393					
X	-378	-204	-26	-4469	
Y	316	101	-860	336	
Z	766	-16	5	139	
Fascia Fascia 8					
Sezione 394					
X	-4033	1146	53	-5720	
Y	204	-49	857	335	
Z	536	17	10	274	
Sezione 395					
X	-501	162	67	-5147	
Y	-14	4	838	295	
Z	501	59	1	-109	
Sezione 396					
X	3290	796	48	-5617	
Y	-236	-52	730	329	
Z	657	16	-4	-484	
Fascia Fascia 9					
Sezione 397					
X	-1219	-355	-30	-4498	
Y	378	-98	-861	221	
Z	703	7	-5	-172	
Sezione 398[Arm]					
X	-1406	0	-62	-2014	
Y	-260	0	-325	101	
Z	-125	0	-30	-239	
Sezione 399					
X	-668	-45	-38	-5776	
Y	306	-85	-838	231	
Z	914	90	-5	43	
Sezione 400[Arm]					
X	-2931	-32	-82	-1413	
Y	-62	-11	-408	56	
Z	-96	-52	-47	19	
Sezione 401[Arm]					
X	-2770	0	-93	-2102	
Y	-120	0	-413	115	
Z	-239	0	55	396	
Sezione 402					
X	-1012	-35	-32	-4263	
Y	304	132	-773	202	
Z	693	6	29	265	
Fascia Fascia 10					
Sezione 403					
X	-1096	646	-29	-5002	
Y	-182	-34	715	463	
Z	787	-39	-9	475	
Sezione 404					
X	3243	-193	-43	-5660	
Y	-817	54	733	675	
Z	644	32	-9	118	
Sezione 405					
X	7411	1259	-36	-7929	
Y	-1350	-181	662	1152	
Z	681	24	-5	-200	
Fascia Fascia 11					
Sezione 406					
X	-2718	-618	59	-6214	
Y	334	-104	-792	262	
Z	692	-8	17	-81	
Sezione 407[Arm]					
X	-3916	0	23	-2521	
Y	-547	0	-358	164	
Z	-123	0	49	-246	
Sezione 408					
X	-1377	-231	41	-7593	
Y	244	-90	-746	364	
Z	907	93	-11	179	
Sezione 409[Arm]					
X	-5847	-13	48	-1769	
Y	259	-13	-469	93	
Z	-41	-55	30	34	
Sezione 410[Arm]					
X	-6237	0	50	-3415	
Y	-136	0	-514	217	
Z	-233	0	19	421	
Sezione 411					
X	-1161	101	44	-5653	
Y	161	127	-684	363	
Z	631	1	8	299	
Fascia Fascia 12					
Sezione 412					
X	-5607	1153	-61	-8284	
Y	-863	-236	620	760	
Z	664	-64	8	686	
Sezione 413					
X	-917	-117	-50	-7014	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	-2461	-102	612	1689	
Z	259	56	13	368	
Sezione 414					
X	2793	1038	-9	-6959	
Y	-3927	-155	576	3066	
Z	-62	-60	9	247	
Fascia Fascia 13					
Sezione 415					
X	-267	-321	45	-7807	
Y	40	-116	-728	3541	
Z	106	-35	-33	-325	
Sezione 416[Arm]					
X	5681	0	78	-3602	
Y	-1406	0	-664	1317	
Z	-673	0	-50	-159	
Sezione 417					
X	1656	212	74	-8972	
Y	-398	-327	-622	3986	
Z	15	66	-16	-155	
Sezione 418[Arm]					
X	1857	-23	151	-2635	
Y	-148	41	-563	840	
Z	-695	-21	-56	49	
Sezione 419[Arm]					
X	3451	0	301	-4174	
Y	-136	0	-460	1032	
Z	-375	0	-64	107	
Sezione 420					
X	2198	-642	114	-7928	
Y	-375	392	-642	3932	
Z	-120	-19	-23	-47	
Muro P3-P21					
Maschio Maschio 9					
Sezione 77					
X	-37453	6598	-22261	4531	
Y	278	-239520	1725	-88675	
Z	11521	-1530	370	1095	
Sezione 78					
X	-8927	-7327	9303	4725	
Y	399	-122280	-936	-94281	
Z	5230	-11419	-86	560	
Sezione 79					
X	766	7234	-1109	3965	
Y	-106	20510	398	-72259	
Z	1920	5224	-25	714	
Muro P4-P13					
Maschio Maschio 10					
Sezione 80					
X	10472	4286	-5582	1802	
Y	8424	22873	446	30558	
Z	-1172	-990	253	150	
Sezione 81					
X	5474	-565	560	777	
Y	4032	10970	33	32848	
Z	-281	-42	-132	201	
Sezione 82					
X	143	4380	1699	2729	
Y	1162	-6754	-172	27273	
Z	146	-190	-83	283	
Muro P14-P13					
Maschio Maschio 12					
Sezione 90					
X	489	1549	80	2869	
Y	8133	1321	1764	-1272	
Z	100	-202	25	-199	
Sezione 91					
X	1383	351	-33	3812	
Y	2979	-121	-64	-1299	
Z	-162	64	-5	-196	
Sezione 92					
X	1155	875	-6	1210	
Y	-625	-473	-431	-1241	
Z	-240	-158	-17	-125	
Sezione 93					
X	-1213	1195	21	3757	
Y	5352	-296	311	-1383	
Z	95	-113	1	-241	
Sezione 95[Arm]					
X	2037	0	-14	54	
Y	-612	0	-156	-196	
Z	-209	0	6	82	
Sezione 96					
X	1600	-737	-39	1519	
Y	-551	316	-254	-1212	
Z	-242	108	-13	-75	
Maschio Maschio 11					
Sezione 83					
X	2725	9845	129	10473	
Y	-1111	-7611	-2276	-3571	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	-631	-2075	-24	-321	
Sezione 84					
X	1445	2746	-42	12815	
Y	-3526	-958	552	-4133	
Z	801	-77	44	-226	
Sezione 85					
X	-195	3008	-53	5478	
Y	-311	-1269	375	-4016	
Z	1049	-724	-19	-142	
Sezione 86					
X	4646	10537	39	12460	
Y	-3169	-5296	-498	-4080	
Z	-260	-2208	15	-315	
Sezione 88					
X	419	-1641	-37	7319	
Y	-357	572	664	-4088	
Z	155	664	7	-163	
Sezione 89[Arm]					
X	-2803	0	-5	357	
Y	622	0	140	19	
Z	260	0	-1	-21	
Fascia Fascia 14					
Sezione 421					
X	2576	-218	10	2798	
Y	-1166	86	187	-839	
Z	-209	6	2	-199	
Sezione 422					
X	458	-12	13	1532	
Y	-187	31	201	-256	
Z	-44	-1	1	-72	
Sezione 423					
X	-1564	-259	10	2219	
Y	1236	36	217	-743	
Z	74	1	2	-39	
Fascia Fascia 15					
Sezione 424[Arm]					
X	-1166	0	1	718	
Y	83	0	-7	-166	
Z	122	0	-1	-165	
Sezione 425					
X	-424	23	-2	948	
Y	91	-7	-44	-187	
Z	73	1	0	-202	
Sezione 426[Arm]					
X	-2937	0	14	1769	
Y	647	0	133	-322	
Z	111	0	-6	-254	
Sezione 427[Arm]					
X	-53	0	-2	1471	
Y	-54	0	3	-245	
Z	-58	0	-1	-35	
Sezione 428					
X	-58	0	-3	1499	
Y	12	0	-48	-268	
Z	31	0	-1	-41	
Sezione 429[Arm]					
X	-755	-12	-8	436	
Y	367	3	-33	-99	
Z	550	21	-3	-17	
Sezione 430[Arm]					
X	1357	0	-23	1288	
Y	-409	0	-110	-377	
Z	-141	0	-4	-202	
Sezione 431					
X	570	26	-2	972	
Y	-197	-7	-33	-238	
Z	-52	1	0	-122	
Sezione 432[Arm]					
X	2747	0	-3	706	
Y	-793	0	6	-178	
Z	-358	0	-1	-135	
Muro P19-P20					
Maschio Maschio 13					
Sezione 97					
X	12469	6177	-2102	-4072	
Y	-23185	-9062	563	-18493	
Z	2614	380	-96	-273	
Sezione 98					
X	1789	-1178	-156	-6021	
Y	-10365	-1769	145	-17773	
Z	75	351	14	-250	
Sezione 99					
X	8	718	1419	-4805	
Y	-900	-1619	572	-12518	
Z	-460	21	-1	429	
Muro P1-P2					
Maschio Maschio 21					
Sezione 171					
X	14391	-6593	207	-8919	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	19596	4566	4692	-5972	
Z	1273	766	-194	-687	
Sezione 172					
X	7326	2107	89	-10112	
Y	11544	3855	78	-5194	
Z	957	707	93	-178	
Sezione 173					
X	2204	-4307	-428	-5686	
Y	4461	-2758	-352	-5124	
Z	-423	319	-17	169	
Sezione 174					
X	14391	-6593	207	-8919	
Y	19596	4566	4692	-5972	
Z	1273	766	-194	-687	
Sezione 175					
X	8543	718	68	-10447	
Y	13132	3661	413	-5376	
Z	1025	693	68	-295	
Sezione 176[Arm]					
X	77	0	2	144	
Y	140	0	-178	-143	
Z	-36	0	12	-25	
Sezione 177					
X	3303	3771	56	-6889	
Y	6352	2261	-503	-5073	
Z	195	171	64	64	
Maschio Maschio 20					
Sezione 159					
X	-4411	-26902	400	-15986	
Y	-691	-4044	6210	-2533	
Z	2	283	-158	133	
Sezione 160					
X	314	-3983	108	-16466	
Y	-11	-353	861	-2761	
Z	-118	86	97	106	
Sezione 161					
X	-529	-5923	-140	-8317	
Y	-380	-1070	-1192	-1044	
Z	-66	115	41	143	
Sezione 163					
X	-78	-19099	239	-17224	
Y	-31	-2758	3288	-2760	
Z	-86	255	-14	131	
Sezione 164					
X	-380	-8222	174	-17332	
Y	-94	-1031	1403	-2850	
Z	-115	165	67	118	
Sezione 166[Arm]					
X	-1155	0	-20	-1210	
Y	-176	0	-225	-182	
Z	-9	0	5	9	
Sezione 167					
X	1555	9789	-200	-11038	
Y	297	2229	-1319	-1955	
Z	-61	-182	62	114	
Maschio Maschio 19					
Sezione 151					
X	637	-21826	250	-15593	
Y	232	-2845	5757	-1939	
Z	-186	568	-119	380	
Sezione 152					
X	1119	-8576	104	-17267	
Y	238	-1240	1072	-2303	
Z	-245	613	87	256	
Sezione 153					
X	416	-3939	-54	-9615	
Y	54	-575	-1026	-1642	
Z	56	250	39	123	
Sezione 154					
X	927	-22835	158	-17481	
Y	230	-3023	3026	-2206	
Z	-236	636	-14	375	
Sezione 156[Arm]					
X	-1632	0	-9	-307	
Y	-152	0	-209	-41	
Z	32	0	1	11	
Sezione 157					
X	257	3503	-43	-11373	
Y	81	471	-735	-1788	
Z	77	-197	49	134	
Sezione 158[Arm]					
X	1636	0	12	-1080	
Y	238	0	75	-217	
Z	-31	0	8	15	
Maschio Maschio 18					
Sezione 139					
X	3767	-8077	38	-6286	
Y	460	-821	2944	-617	
Z	-146	1047	-19	174	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Sezione 140					
X	149	1900	20	-7188	
Y	58	172	625	-745	
Z	181	-282	17	132	
Sezione 141					
X	-197	-3616	-12	-2458	
Y	-17	-400	-299	-343	
Z	-14	424	12	106	
Sezione 143					
X	-457	-6076	15	-7079	
Y	51	-618	1406	-694	
Z	-119	967	-3	148	
Sezione 144					
X	-1514	-3445	17	-7403	
Y	-70	-359	649	-742	
Z	29	640	6	127	
Sezione 146					
X	-2838	5501	-23	-3648	
Y	-219	543	-467	-442	
Z	321	-525	6	108	
Sezione 147[Arm]					
X	1841	0	3	-584	
Y	221	0	-67	-158	
Z	-56	0	8	36	
Maschio Maschio 17					
Sezione 127					
X	-4053	-13101	125	-9180	
Y	-224	-1047	3805	-715	
Z	311	1177	94	229	
Sezione 128					
X	535	503	105	-9711	
Y	106	21	817	-835	
Z	12	-155	-74	222	
Sezione 129					
X	91	-4330	-54	-3612	
Y	31	-402	-563	-406	
Z	-311	472	-30	173	
Sezione 131					
X	-243	-8720	77	-10007	
Y	54	-738	1769	-799	
Z	342	1148	10	254	
Sezione 132					
X	-1062	-4238	98	-10219	
Y	-25	-380	758	-847	
Z	478	701	-52	238	
Sezione 134[Arm]					
X	-2302	0	-10	-22	
Y	-190	0	-136	-6	
Z	41	0	-2	-7	
Sezione 135					
X	1627	7249	-56	-5640	
Y	245	700	-480	-597	
Z	-390	-649	-27	188	
Maschio Maschio 16					
Sezione 119					
X	252	-12632	243	-10452	
Y	28	-889	4621	-742	
Z	14	98	29	121	
Sezione 120					
X	87	-3646	146	-12257	
Y	14	-257	1127	-927	
Z	17	85	-18	86	
Sezione 121					
X	-402	-5073	-105	-5606	
Y	-27	-433	-690	-531	
Z	-27	95	-29	43	
Sezione 122					
X	31	-13531	162	-12186	
Y	8	-952	2273	-874	
Z	38	118	6	119	
Sezione 124[Arm]					
X	-1696	0	-18	-408	
Y	-124	0	-136	-39	
Z	-3	0	-8	5	
Sezione 125					
X	124	4486	-142	-7150	
Y	19	380	-499	-624	
Z	-43	-93	-20	57	
Sezione 126[Arm]					
X	1450	0	-8	-1177	
Y	119	0	73	-119	
Z	-35	0	-6	15	
Maschio Maschio 15					
Sezione 107					
X	4713	-14069	314	-8989	
Y	382	-1256	1805	-671	
Z	-19	65	198	48	
Sezione 108					
X	511	-546	-84	-9728	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	-121	-18	597	-817	
Z	-11	13	-133	39	
Sezione 109					
X	239	-4219	-80	-3683	
Y	-194	-670	240	-527	
Z	-2	46	-49	72	
Sezione 111					
X	886	-9628	136	-10048	
Y	368	-1084	1301	-758	
Z	-5	66	26	47	
Sezione 112					
X	414	-4115	21	-10249	
Y	251	-682	690	-815	
Z	-12	47	-86	43	
Sezione 114					
X	-1116	6085	-139	-5893	
Y	-765	1179	363	-743	
Z	-2	-43	-60	43	
Sezione 115[Arm]					
X	2610	0	23	-169	
Y	203	0	199	-20	
Z	-16	0	-5	-1	
Maschio Maschio 14					
Sezione 100					
X	-1119	-3168	-167	-2926	
Y	-9776	1250	-1779	-1706	
Z	1	54	11	71	
Sezione 101					
X	2411	161	-22	-3139	
Y	-3257	177	126	-1518	
Z	-115	-13	2	34	
Sezione 102					
X	1780	-905	103	-1087	
Y	830	104	242	-1391	
Z	-27	11	11	-4	
Sezione 103					
X	-1119	-3168	-167	-2926	
Y	-9776	1250	-1779	-1706	
Z	1	54	11	71	
Sezione 104					
X	1280	-387	-34	-3401	
Y	-5033	42	-51	-1468	
Z	-82	-9	6	53	
Sezione 105					
X	1965	813	11	-1237	
Y	-73	229	110	-1384	
Z	-47	-1	-2	19	
Sezione 106[Arm]					
X	2767	0	34	-637	
Y	786	0	106	-249	
Z	-82	0	-13	25	
Fascia Fascia 16					
Sezione 433[Arm]					
X	1489	0	-135	-846	
Y	466	0	-480	-161	
Z	-89	0	-16	14	
Sezione 434					
X	499	-27	-16	-971	
Y	31	-4	-32	-285	
Z	-7	1	-2	8	
Sezione 435[Arm]					
X	1180	0	-45	-1433	
Y	377	0	38	-379	
Z	-91	0	-4	35	
Sezione 436[Arm]					
X	-464	0	-115	-1528	
Y	-1464	0	-471	-246	
Z	-65	0	-13	15	
Sezione 437					
X	-63	0	-10	-1493	
Y	19	0	15	-311	
Z	-8	0	-2	19	
Sezione 438[Arm]					
X	-570	-6	-83	-491	
Y	-264	-4	-433	-130	
Z	-73	1	-10	8	
Sezione 439[Arm]					
X	-2364	0	-65	-1361	
Y	-542	0	-406	-272	
Z	10	0	-6	19	
Sezione 440					
X	-501	-25	-11	-977	
Y	-69	-3	77	-196	
Z	0	0	-2	24	
Sezione 441[Arm]					
X	-3342	0	-76	-850	
Y	-1025	0	-363	-203	
Z	-3	0	-6	14	
Fascia Fascia 17					

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]
Sezione 442				
X	-2386	277	23	-2718
Y	-187	21	281	-196
Z	10	-2	11	9
Sezione 443				
X	-54	6	22	-1583
Y	-8	1	259	-109
Z	0	0	9	7
Sezione 444				
X	2426	268	19	-2657
Y	177	20	286	-185
Z	-17	-2	3	13
Fascia Fascia 18				
Sezione 445[Arm]				
X	2704	0	-21	-900
Y	505	0	-35	-68
Z	-38	0	-5	9
Sezione 446				
X	494	-26	-7	-1140
Y	37	-2	-49	-105
Z	-5	0	-2	12
Sezione 447[Arm]				
X	1830	0	0	-1561
Y	169	0	134	-129
Z	-11	0	-12	14
Sezione 448[Arm]				
X	-642	0	-31	-1592
Y	-161	0	-47	-123
Z	-32	0	-3	7
Sezione 449				
X	-129	0	-9	-1698
Y	-15	0	-47	-146
Z	2	0	0	8
Sezione 450[Arm]				
X	-413	0	-19	-487
Y	-35	0	-106	-43
Z	17	0	-2	6
Sezione 451[Arm]				
X	-3127	0	-23	-1446
Y	-245	0	-141	-116
Z	31	0	-6	14
Sezione 452				
X	-563	-24	-5	-1114
Y	-46	-2	49	-100
Z	4	0	-2	5
Sezione 453[Arm]				
X	-2446	0	-27	-909
Y	-208	0	-35	-73
Z	16	0	-7	4
Fascia Fascia 19				
Sezione 454				
X	-2408	243	12	-2675
Y	-166	17	288	-190
Z	21	-2	1	21
Sezione 455				
X	-53	-6	12	-1635
Y	11	-1	255	-122
Z	-21	-2	1	41
Sezione 456				
X	2411	267	11	-2673
Y	208	23	277	-215
Z	-146	-10	5	125
Fascia Fascia 20				
Sezione 457[Arm]				
X	1719	0	-19	-825
Y	749	0	-12	-74
Z	-18	0	1	13
Sezione 458				
X	426	-24	-5	-1099
Y	56	-3	-58	-96
Z	-9	1	-1	6
Sezione 459[Arm]				
X	2931	0	0	-1185
Y	300	0	86	-113
Z	-54	0	-2	19
Sezione 460[Arm]				
X	-2	0	-23	-1550
Y	571	0	-9	-128
Z	5	0	0	7
Sezione 461				
X	-26	0	-4	-1703
Y	14	0	-58	-144
Z	-3	0	0	8
Sezione 462[Arm]				
X	89	0	-15	-467
Y	85	0	-73	-41
Z	-11	0	-1	7
Sezione 463[Arm]				
X	-1266	0	-9	-1613

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	-23	0	-70	-136	
Z	13	0	0	27	
Sezione 464					
X	-499	-28	-4	-1093	
Y	-37	-3	3	-107	
Z	9	1	-1	16	
Sezione 465[Arm]					
X	-3250	0	-6	-869	
Y	-833	0	13	-75	
Z	24	0	2	25	
Fascia Fascia 21					
Sezione 466[Arm]					
X	2298	0	9	-913	
Y	1407	0	16	-95	
Z	-91	0	1	78	
Sezione 467					
X	490	-25	-3	-1082	
Y	94	-6	-44	-104	
Z	-32	0	-2	77	
Sezione 468[Arm]					
X	2467	0	7	-1420	
Y	455	0	92	-184	
Z	62	0	-5	129	
Sezione 469[Arm]					
X	63	0	8	-1632	
Y	825	0	19	-165	
Z	84	0	1	20	
Sezione 470					
X	-98	0	0	-1650	
Y	15	0	-33	-171	
Z	35	0	1	19	
Sezione 471[Arm]					
X	386	2	4	-556	
Y	400	-3	-47	-56	
Z	22	1	4	16	
Sezione 472[Arm]					
X	-1445	0	-8	-1464	
Y	28	0	-130	-146	
Z	11	0	5	107	
Sezione 473					
X	-498	-26	0	-1088	
Y	-37	-3	15	-136	
Z	35	0	2	57	
Sezione 474[Arm]					
X	-1310	0	4	-913	
Y	338	0	31	-89	
Z	80	0	0	65	
Fascia Fascia 22					
Sezione 475					
X	-2396	254	3	-2574	
Y	-212	23	259	-248	
Z	193	-6	-3	150	
Sezione 476					
X	-38	4	6	-1592	
Y	33	0	247	-172	
Z	16	0	-7	42	
Sezione 477					
X	2536	244	8	-2666	
Y	339	32	265	-326	
Z	-36	1	-6	19	
Fascia Fascia 23					
Sezione 478[Arm]					
X	1923	0	4	-696	
Y	1589	0	34	-111	
Z	-54	0	0	38	
Sezione 479					
X	521	-25	-2	-1017	
Y	122	-7	-55	-124	
Z	-22	0	1	30	
Sezione 480[Arm]					
X	1710	0	8	-1211	
Y	518	0	94	-185	
Z	-32	0	6	73	
Sezione 481[Arm]					
X	471	0	8	-1458	
Y	1339	0	30	-197	
Z	18	0	1	24	
Sezione 482					
X	-58	0	0	-1556	
Y	69	0	-51	-217	
Z	-7	0	1	27	
Sezione 483[Arm]					
X	-637	0	7	-412	
Y	60	0	57	-62	
Z	161	0	4	27	
Sezione 484[Arm]					
X	-2236	0	3	-1268	
Y	-91	0	-20	-138	
Z	35	0	7	56	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Sezione 485					
X	-458	-19	2	-1047	
Y	-53	-1	-7	-179	
Z	31	0	2	47	
Sezione 486[Arm]					
X	-883	0	9	-788	
Y	346	0	33	-114	
Z	27	0	1	59	
Fascia Fascia 24					
Sezione 487					
X	-2429	265	15	-2804	
Y	-296	33	256	-363	
Z	35	-5	-2	29	
Sezione 488					
X	28	-7	15	-1637	
Y	38	-3	219	-224	
Z	6	0	-6	13	
Sezione 489					
X	2594	286	19	-2774	
Y	400	44	266	-405	
Z	-13	-1	-5	15	
Fascia Fascia 25					
Sezione 490[Arm]					
X	3414	0	22	-919	
Y	1271	0	13	-184	
Z	-57	0	1	6	
Sezione 491					
X	521	-25	-7	-1243	
Y	121	-6	-57	-210	
Z	-3	0	1	8	
Sezione 492[Arm]					
X	3247	0	19	-1249	
Y	670	0	65	-218	
Z	-55	0	7	22	
Sezione 493[Arm]					
X	473	0	34	-1673	
Y	507	0	8	-297	
Z	53	0	3	10	
Sezione 494					
X	-55	0	2	-1865	
Y	31	0	-40	-321	
Z	1	0	1	12	
Sezione 495[Arm]					
X	153	0	31	-523	
Y	153	0	-19	-87	
Z	42	0	9	8	
Sezione 496[Arm]					
X	-2081	0	16	-1233	
Y	-166	0	16	-203	
Z	12	0	10	10	
Sezione 497					
X	-486	-26	7	-1232	
Y	-38	-3	-34	-235	
Z	7	-1	2	21	
Sezione 498[Arm]					
X	-765	0	32	-984	
Y	234	0	17	-193	
Z	44	0	4	16	
Fascia Fascia 26					
Sezione 499[Arm]					
X	3690	0	45	-1017	
Y	629	0	-92	-172	
Z	-9	0	2	8	
Sezione 500					
X	730	-29	-9	-1226	
Y	219	-4	-61	-73	
Z	-3	1	2	31	
Sezione 501[Arm]					
X	4708	0	12	-1245	
Y	1939	0	-113	-169	
Z	-66	0	13	33	
Sezione 502[Arm]					
X	1143	0	-66	-1785	
Y	243	0	-190	-289	
Z	123	0	2	11	
Sezione 503					
X	27	0	-11	-1946	
Y	49	0	-59	-319	
Z	18	0	0	18	
Sezione 504[Arm]					
X	1240	0	-60	-511	
Y	1603	0	-257	-75	
Z	245	0	7	7	
Sezione 505[Arm]					
X	-585	0	-61	-1630	
Y	1027	0	-170	-338	
Z	216	0	17	20	
Sezione 506					
X	-333	-28	-14	-1346	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	77	-3	-76	-356	
Z	23	1	0	8	
Sezione 507[Arm]					
X	1794	0	-100	-967	
Y	280	0	-339	-9	
Z	162	0	-8	33	
Muro P9-P10					
Maschio Maschio 22					
Sezione 178					
X	3217	1303	89	-9107	
Y	10967	-5452	1906	1258	
Z	843	1090	9	262	
Sezione 179					
X	2389	549	-22	-9538	
Y	7565	-805	-127	821	
Z	-416	844	-8	169	
Sezione 180					
X	2616	-1209	-97	-7029	
Y	2456	-2786	-542	784	
Z	-910	-464	-6	359	
Muro P8-P17					
Maschio Maschio 23					
Sezione 181					
X	-70	-1898	-2073	-935	
Y	1017	-28494	118	-30929	
Z	-1370	197	75	37	
Sezione 182					
X	431	-233	705	-909	
Y	461	-13835	-71	-34754	
Z	-568	255	-50	173	
Sezione 183					
X	182	315	554	-914	
Y	930	1777	-113	-28145	
Z	166	-250	20	391	
Muro P8-P9					
Maschio Maschio 24					
Sezione 184					
X	3434	1862	605	-16188	
Y	17391	3901	3006	-1264	
Z	-161	277	62	288	
Sezione 185					
X	1104	-139	-385	-15736	
Y	9674	799	-416	-904	
Z	-797	1589	-42	328	
Sezione 186					
X	296	2108	-229	-12196	
Y	2296	-2632	-738	-662	
Z	-29	-3229	13	152	
Muro P12-P16					
Maschio Maschio 25					
Sezione 187					
X	-1233	2384	-1495	-241	
Y	-2236	-11705	180	-23267	
Z	886	-57	36	75	
Sezione 188					
X	-515	109	424	-567	
Y	-749	-7524	-48	-26426	
Z	591	391	-23	171	
Sezione 189					
X	147	992	489	-755	
Y	578	5122	-61	-21838	
Z	131	26	14	294	
Muro P11-P15					
Maschio Maschio 26					
Sezione 190					
X	1605	-3241	-1718	-247	
Y	-2107	-10635	128	-21577	
Z	-185	1407	51	150	
Sezione 191					
X	667	-639	521	-467	
Y	-703	-6773	-33	-24391	
Z	-67	266	-38	151	
Sezione 192					
X	-219	-768	540	-565	
Y	678	4774	-117	-19976	
Z	3	-28	28	303	
Muro P6-P5					
Maschio Maschio 27					
Sezione 193					
X	-2990	10242	-222	20698	
Y	13696	-11143	-4535	3587	
Z	-250	-4007	-32	-684	
Sezione 194					
X	-1282	3794	98	20250	
Y	7870	-5224	1008	4350	
Z	-2211	-6175	49	-469	
Sezione 195					
X	88	-2029	182	16150	
Y	341	1217	1269	4793	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	-1396	3804	9	-488	
Muro P5-P14					
Maschio Maschio 28					
Sezione 196					
X	-2373	-4736	-2010	616	
Y	7146	-4710	193	-22573	
Z	505	2078	78	-16	
Sezione 197					
X	-1191	-1716	666	780	
Y	2989	-4445	-46	-24585	
Z	524	1070	-47	43	
Sezione 198					
X	-252	-545	527	751	
Y	808	2186	-117	-18602	
Z	92	529	33	300	
Muro P11-P12					
Maschio Maschio 29					
Sezione 199					
X	872	-4884	195	-12315	
Y	5494	531	2293	-151	
Z	68	1295	-18	352	
Sezione 200					
X	501	-306	-71	-11989	
Y	4648	128	-341	-74	
Z	-79	-314	13	317	
Sezione 201					
X	773	-1563	-176	-7851	
Y	1983	-874	-655	-73	
Z	-171	-374	-6	279	
Muro P7-P12					
Maschio Maschio 30					
Sezione 202					
X	707	-520	-345	863	
Y	5434	-707	-36	-4530	
Z	-149	90	19	-42	
Sezione 203					
X	517	-79	3	1399	
Y	2042	-115	-21	-4030	
Z	-134	0	1	-19	
Sezione 204					
X	42	-367	167	1147	
Y	-201	158	-8	-2736	
Z	-37	4	-4	-20	
Muro P6-P11					
Maschio Maschio 31					
Sezione 205					
X	-582	533	-347	-1147	
Y	4842	-635	9	-4262	
Z	74	-118	23	29	
Sezione 206					
X	-254	32	4	-1439	
Y	1740	-93	34	-3813	
Z	63	-8	-1	42	
Sezione 207					
X	-107	379	179	-1227	
Y	-166	136	17	-2564	
Z	-12	-30	-7	41	
Muro P2-P10					
Maschio Maschio 32					
Sezione 208					
X	3676	-156	-1576	-1159	
Y	15853	-3526	-124	-14690	
Z	1874	-22	26	383	
Sezione 209					
X	4575	-982	79	1847	
Y	8171	-616	-49	-14489	
Z	-290	-305	-4	232	
Sezione 210					
X	-3439	-2181	2253	2609	
Y	182	-1322	-508	-11096	
Z	-713	-122	43	113	
Muro P10-P19					
Maschio Maschio 33					
Sezione 211					
X	3906	-2109	-3667	-1508	
Y	854	-20214	261	-56095	
Z	5935	-381	-60	32	
Sezione 212					
X	2815	-92	-2536	-1773	
Y	224	-21265	-26	-62639	
Z	2661	2716	14	151	
Sezione 213					
X	1215	1259	626	-3077	
Y	170	10057	103	-52998	
Z	572	186	33	258	
Muro P9-P18					
Maschio Maschio 34					
Sezione 214					
X	71	-1893	-2366	-769	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	915	-31614	158	-32624	
Z	-1896	305	77	-125	
Sezione 215					
X	293	-1076	982	-924	
Y	217	-16667	-108	-37079	
Z	-878	676	-54	67	
Sezione 216					
X	78	647	728	-735	
Y	938	2246	-64	-30967	
Z	216	-495	32	452	
Muro P15-P14					
Maschio Maschio 36					
Sezione 224					
X	24	7285	-17	7433	
Y	-831	-1697	-2433	-1440	
Z	-348	-1451	71	-262	
Sezione 225					
X	42	-1060	-1	9513	
Y	-857	147	-126	-1930	
Z	-895	69	-52	-120	
Sezione 226					
X	26	4025	-4	3498	
Y	-217	-879	511	-860	
Z	-571	-717	-22	-90	
Sezione 227					
X	300	9713	-5	8935	
Y	-1075	-2305	-1374	-1729	
Z	-394	-1628	12	-251	
Sezione 229[Arm]					
X	1843	0	-1	905	
Y	-550	0	201	-407	
Z	-187	0	-7	-61	
Sezione 230					
X	132	-3354	9	4590	
Y	-453	768	764	-1066	
Z	-406	583	-26	-101	
Sezione 231[Arm]					
X	-2755	0	10	692	
Y	362	0	183	-97	
Z	211	0	-4	-30	
Maschio Maschio 35					
Sezione 217					
X	4214	1731	-79	5204	
Y	-7042	1155	-2215	-2421	
Z	-525	-201	71	-85	
Sezione 218					
X	369	169	21	6532	
Y	-3671	259	163	-2708	
Z	-56	145	19	-136	
Sezione 219					
X	-1593	705	43	2487	
Y	320	337	615	-1855	
Z	461	-174	-30	-272	
Sezione 220					
X	5510	2156	-26	6128	
Y	-7001	263	-716	-2677	
Z	-900	-176	17	-89	
Sezione 222					
X	-1997	-576	48	3124	
Y	-422	87	480	-1883	
Z	404	158	-3	-217	
Sezione 223[Arm]					
X	-2636	0	2	575	
Y	349	0	145	-187	
Z	318	0	-3	-41	
Fascia Fascia 27					
Sezione 508					
X	2667	-323	-9	2800	
Y	-1435	131	-237	-1214	
Z	-196	11	5	-128	
Sezione 509					
X	184	-4	-7	1639	
Y	-448	23	-188	-494	
Z	-41	5	5	-20	
Sezione 510					
X	-2340	-271	-2	2648	
Y	307	34	-204	-503	
Z	234	11	2	-167	
Fascia Fascia 28					
Sezione 511[Arm]					
X	-2001	0	2	857	
Y	100	0	-10	-323	
Z	80	0	-1	-141	
Sezione 512					
X	-466	26	1	1142	
Y	2	-7	53	-500	
Z	46	0	-1	-127	
Sezione 513[Arm]					
X	-2596	0	4	1749	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	493	0	48	-511	
Z	71	0	-5	-204	
Sezione 514[Arm]					
X	-81	9	0	1700	
Y	-364	2	-10	-525	
Z	-129	-4	-2	-41	
Sezione 515					
X	-20	-10	2	1786	
Y	-29	2	46	-615	
Z	28	3	0	-35	
Sezione 516[Arm]					
X	-82	-5	0	547	
Y	-487	-1	-44	-209	
Z	-181	-3	-5	-18	
Sezione 517[Arm]					
X	2049	0	-6	1454	
Y	-1222	0	-60	-501	
Z	35	0	-6	-165	
Sezione 518					
X	552	27	1	1147	
Y	-199	-8	50	-361	
Z	-57	1	-1	-94	
Sezione 519[Arm]					
X	3165	0	-2	821	
Y	-1116	0	-7	-310	
Z	-258	0	-1	-107	
Fascia Fascia 29					
Sezione 520					
X	2431	-236	2	2600	
Y	-704	54	-214	-589	
Z	-293	14	5	-176	
Sezione 521					
X	28	6	9	1605	
Y	-65	-8	-251	-268	
Z	82	-15	5	-22	
Sezione 522					
X	-2214	-306	13	2587	
Y	702	1	-171	-777	
Z	242	16	0	-160	
Fascia Fascia 30					
Sezione 523[Arm]					
X	-1466	0	-1	857	
Y	-163	0	-5	-180	
Z	45	0	-1	-37	
Sezione 524					
X	-510	26	-3	1130	
Y	48	-4	4	-194	
Z	51	1	-1	-10	
Sezione 525[Arm]					
X	-2504	0	0	1429	
Y	275	0	50	-207	
Z	25	0	-9	-56	
Sezione 526[Arm]					
X	-185	3	-9	1587	
Y	-611	0	-31	-353	
Z	64	1	0	-33	
Sezione 527					
X	-17	-3	-7	1690	
Y	-3	0	53	-255	
Z	-25	0	-2	-57	
Sezione 528[Arm]					
X	-100	2	-15	643	
Y	-173	0	107	-98	
Z	298	-2	-5	-39	
Sezione 529[Arm]					
X	2551	-212	-44	1450	
Y	-372	35	22	-330	
Z	-8	15	-4	-146	
Sezione 530					
X	349	16	6	882	
Y	-372	-13	80	-215	
Z	72	2	-4	-59	
Sezione 531[Arm]					
X	1558	-37	-3	732	
Y	-2549	41	204	-553	
Z	215	-5	-5	157	
Muro P4-P5					
Maschio Maschio 37					
Sezione 232					
X	2628	-5729	-318	-16347	
Y	5472	11129	-405	-1813	
Z	-848	478	90	682	
Sezione 233					
X	1709	-3527	132	-16363	
Y	2720	6710	19	-2111	
Z	-777	327	-57	568	
Sezione 234					
X	107	3937	116	-11836	
Y	297	538	135	-2253	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]
Z	492	-2238	20	473
Muro P16-P15				
Maschio Maschio 39				
Sezione 242				
X	-4972	1314	-39	4729
Y	-3590	-2418	-2233	-660
Z	895	54	54	-103
Sezione 243				
X	-665	248	9	5798
Y	-3732	-339	154	-888
Z	219	14	-25	-64
Sezione 244				
X	1210	693	43	2301
Y	-1311	-643	568	-615
Z	-291	-73	3	-121
Sezione 245				
X	-4970	1589	-9	5739
Y	-3393	-1587	-609	-803
Z	872	-49	2	-105
Sezione 247[Arm]				
X	532	0	12	-564
Y	-459	0	238	105
Z	-103	0	-1	-11
Sezione 248				
X	2103	-643	41	3379
Y	-2310	354	518	-745
Z	-276	83	-13	-105
Maschio Maschio 38				
Sezione 235				
X	3805	1347	-44	4403
Y	-7304	893	-2238	-1954
Z	-712	-115	36	-200
Sezione 236				
X	466	568	30	5364
Y	-4251	-30	175	-2057
Z	-177	-28	13	-72
Sezione 237				
X	-2078	666	42	2102
Y	301	381	600	-1639
Z	340	-106	-22	-150
Sezione 238				
X	4426	1149	-17	5307
Y	-7021	166	-670	-2205
Z	-767	-123	7	-182
Sezione 240				
X	-2334	-481	28	2446
Y	-472	125	461	-1540
Z	396	43	-2	-106
Sezione 241[Arm]				
X	-3316	0	9	1360
Y	293	0	248	-661
Z	260	0	-4	-109
Fascia Fascia 31				
Sezione 532				
X	2482	-241	-6	2626
Y	-1618	96	-274	-1152
Z	-253	14	4	-160
Sezione 533				
X	20	-2	-6	1631
Y	-633	25	-233	-350
Z	3	0	6	-22
Sezione 534				
X	-2417	-259	-5	2805
Y	509	60	-263	-366
Z	196	11	5	-119
Fascia Fascia 32				
Sezione 535[Arm]				
X	-1446	0	2	983
Y	-151	0	-8	-298
Z	28	0	0	-102
Sezione 536				
X	-553	29	3	1183
Y	28	-6	64	-430
Z	44	-1	-1	-82
Sezione 537[Arm]				
X	-2961	0	6	1643
Y	583	0	24	-483
Z	68	0	-5	-150
Sezione 538[Arm]				
X	-107	0	-2	1695
Y	-424	0	-11	-463
Z	-57	0	-1	-21
Sezione 539				
X	53	0	2	1809
Y	-66	0	61	-487
Z	24	0	-1	-17
Sezione 540[Arm]				
X	172	0	3	497
Y	-615	0	-10	-130

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	-159	0	-6	-43	
Sezione 541[Arm]					
X	1968	0	-9	1688	
Y	-771	0	-35	-492	
Z	-25	0	-9	-123	
Sezione 542					
X	497	28	2	1213	
Y	-316	-11	64	-263	
Z	-39	-1	0	-75	
Sezione 543[Arm]					
X	3225	0	-3	956	
Y	-1482	0	-10	-283	
Z	-130	0	-2	-88	
Muro P17-P16					
Maschio Maschio 41					
Sezione 257					
X	-5080	1462	-48	4906	
Y	-4565	-2610	-2447	-945	
Z	1019	-70	28	-127	
Sezione 258					
X	-874	305	27	6173	
Y	-3505	-443	101	-1017	
Z	329	-7	-12	-185	
Sezione 259					
X	1422	803	34	2175	
Y	-1249	-444	631	270	
Z	-633	-166	10	-329	
Sezione 260					
X	-5128	1708	-8	6014	
Y	-3531	-1747	-713	-1053	
Z	1275	-101	-3	-149	
Sezione 262[Arm]					
X	610	0	0	-328	
Y	-276	0	142	94	
Z	-180	0	0	-9	
Sezione 263					
X	2218	-825	32	3393	
Y	-2033	87	536	-580	
Z	-504	181	-10	-284	
Maschio Maschio 40					
Sezione 249					
X	295	9531	-27	8977	
Y	-1305	-1942	-3605	-2064	
Z	679	-2185	-9	-395	
Sezione 250					
X	579	918	-3	10991	
Y	-2144	785	-251	-2693	
Z	1595	-648	29	-192	
Sezione 251					
X	302	4297	15	4260	
Y	-769	-1631	898	-1773	
Z	1158	-875	9	-139	
Sezione 252					
X	-599	11456	-15	10639	
Y	-1588	-2126	-1959	-2469	
Z	729	-2515	6	-385	
Sezione 254[Arm]					
X	2571	0	11	232	
Y	-1368	0	212	-110	
Z	78	0	2	-1	
Sezione 255					
X	-375	-4158	20	5925	
Y	-1060	1500	1128	-1738	
Z	985	689	15	-183	
Sezione 256[Arm]					
X	-339	0	5	-296	
Y	64	0	208	59	
Z	208	0	-1	-11	
Fascia Fascia 33					
Sezione 544					
X	2224	-353	-1	2636	
Y	-1931	36	-226	-2043	
Z	-218	23	0	-141	
Sezione 545					
X	13	-15	-7	1619	
Y	-460	-35	-337	-485	
Z	-87	16	0	-28	
Sezione 546					
X	-2508	-287	-4	2706	
Y	322	44	-288	-463	
Z	336	23	-4	-236	
Fascia Fascia 34					
Sezione 547[Arm]					
X	-1099	-39	16	709	
Y	4186	85	226	-1139	
Z	-242	-6	1	166	
Sezione 548					
X	-169	19	18	927	
Y	725	-27	108	-325	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	-74	3	2	-62	
Sezione 549[Arm]					
X	-3083	-274	111	1762	
Y	1880	132	128	-901	
Z	-42	15	3	-189	
Sezione 550[Arm]					
X	249	-2	6	1617	
Y	-48	15	-38	-1225	
Z	-63	-1	0	15	
Sezione 551					
X	2	2	8	1796	
Y	-35	-2	81	-1041	
Z	31	0	1	-67	
Sezione 552[Arm]					
X	210	-7	26	609	
Y	397	23	127	-321	
Z	-260	8	2	-43	
Sezione 553[Arm]					
X	3409	0	2	1730	
Y	-1317	0	22	-993	
Z	-144	0	3	-28	
Sezione 554					
X	513	26	3	1163	
Y	-258	-14	66	-825	
Z	-54	2	0	24	
Sezione 555[Arm]					
X	2090	0	1	905	
Y	-1138	0	-10	-693	
Z	-78	0	0	47	
Fascia Fascia 35					
Sezione 556					
X	2475	-282	-2	2720	
Y	-826	83	-267	-621	
Z	-286	18	3	-209	
Sezione 557					
X	-33	0	-5	1626	
Y	-433	33	-234	-217	
Z	18	-4	0	-29	
Sezione 558					
X	-2498	-287	-6	2817	
Y	436	70	-274	-441	
Z	223	9	1	-142	
Fascia Fascia 36					
Sezione 559[Arm]					
X	-2544	0	1	942	
Y	-56	0	-13	-119	
Z	241	0	-1	-153	
Sezione 560					
X	-488	29	0	1137	
Y	38	-3	56	-205	
Z	46	0	1	-134	
Sezione 561[Arm]					
X	-2648	0	3	1629	
Y	175	0	69	-228	
Z	-3	0	-2	-198	
Sezione 562[Arm]					
X	6	-10	-1	1701	
Y	-436	3	-13	-270	
Z	-199	1	0	-53	
Sezione 563					
X	28	9	0	1802	
Y	-46	-2	53	-248	
Z	-72	1	0	-41	
Sezione 564[Arm]					
X	-68	-1	0	562	
Y	-637	-4	17	-72	
Z	216	4	0	-21	
Sezione 565[Arm]					
X	3286	0	-2	1647	
Y	-806	0	-87	-269	
Z	-23	0	-1	-223	
Sezione 566					
X	421	28	2	1135	
Y	-201	-7	65	-164	
Z	-78	0	0	-174	
Sezione 567[Arm]					
X	1339	0	-3	927	
Y	-793	0	-9	-159	
Z	-122	0	-1	-182	
Muro P7-P8					
Maschio Maschio 42					
Sezione 264					
X	4565	-8451	189	-21491	
Y	18217	-7323	4802	-793	
Z	-81	3587	37	563	
Sezione 265					
X	2009	-3580	-102	-21049	
Y	9990	-3412	-923	-330	
Z	1423	4094	-32	309	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]
Sezione 266				
X	248	1211	22	-16825
Y	1763	-2537	-1304	148
Z	1405	-3136	13	343
Muro P18-P17				
Maschio Maschio 43				
Sezione 267				
X	-4400	11063	-104	13559
Y	-12074	-13011	-6194	-1742
Z	814	-2126	57	-307
Sezione 268				
X	-2702	1661	47	16174
Y	-8713	-3211	-152	-2507
Z	855	-920	-36	-245
Sezione 269				
X	-234	2530	67	7088
Y	-3150	-887	1427	687
Z	-178	506	24	353
Sezione 270				
X	-7410	10596	-33	15509
Y	-10362	-11169	-2386	-1995
Z	1500	-2257	-8	-289
Sezione 272[Arm]				
X	3	0	15	-389
Y	-230	0	255	263
Z	-154	0	2	27
Sezione 273				
X	-766	-1428	76	9662
Y	-4701	439	1670	-383
Z	62	200	-12	-78
Fascia Fascia 37				
Sezione 568				
X	1569	-291	-12	2232
Y	-2066	27	-257	-2048
Z	-166	13	0	-129
Sezione 569				
X	-426	17	-12	1515
Y	-583	-40	-354	-412
Z	-2	2	0	-17
Sezione 570				
X	-2940	-310	-6	2871
Y	362	32	-298	-300
Z	246	8	-2	-161
Fascia Fascia 38				
Sezione 571[Arm]				
X	764	8	-61	264
Y	2240	44	-31	-1383
Z	-134	-3	7	221
Sezione 572				
X	91	0	21	742
Y	654	-11	114	-405
Z	-76	2	4	-86
Sezione 573[Arm]				
X	-1164	-189	-65	1562
Y	1491	114	148	-922
Z	-185	1	19	-183
Sezione 574[Arm]				
X	647	2	-1	1413
Y	242	3	-14	-1312
Z	-243	-1	0	70
Sezione 575				
X	-3	1	10	1488
Y	-15	-1	70	-1203
Z	-12	0	1	-48
Sezione 576[Arm]				
X	1688	12	26	515
Y	-410	12	100	-407
Z	-317	0	6	-33
Sezione 577[Arm]				
X	3408	0	-4	1432
Y	-1718	0	-44	-1117
Z	-127	0	2	-41
Sezione 578				
X	516	22	2	892
Y	-367	-18	71	-848
Z	-6	-4	-1	92
Sezione 579[Arm]				
X	1667	0	1	715
Y	-1377	0	-10	-804
Z	-104	0	0	80
Muro P19-P18				
Maschio Maschio 45				
Sezione 281				
X	-2320	320	-76	3097
Y	-7906	-1275	-2314	695
Z	-23	-242	22	-87
Sezione 282				
X	-408	309	50	5007
Y	-5757	-102	37	-1010

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	-233	-10	-14	-53	
Sezione 283					
X	1887	827	40	1789	
Y	-902	-827	578	1220	
Z	-380	-100	0	-103	
Sezione 284					
X	-3096	1320	-32	4788	
Y	-6777	-525	-322	-30	
Z	217	-123	-14	-106	
Sezione 285					
X	2634	-1186	64	4728	
Y	-5253	280	214	-562	
Z	-388	191	-13	-47	
Sezione 286[Arm]					
X	2220	0	23	649	
Y	-1398	0	135	361	
Z	-85	0	1	-16	
Sezione 287					
X	1829	-731	35	1895	
Y	-1586	351	420	966	
Z	-112	113	1	20	
Maschio Maschio 44					
Sezione 274					
X	2757	573	-280	3395	
Y	-3837	59	-2817	-447	
Z	300	-305	26	-100	
Sezione 275					
X	2571	690	106	4430	
Y	-4548	-256	-2	-1052	
Z	-130	-344	-8	-68	
Sezione 276					
X	1380	-373	-22	1503	
Y	-2645	-583	623	-1104	
Z	141	-191	-11	-41	
Sezione 277					
X	4673	982	56	4805	
Y	-4786	-349	-288	-1109	
Z	-204	-312	3	-115	
Sezione 278					
X	2026	258	104	4200	
Y	-4115	-14	141	-1035	
Z	191	-112	-15	-63	
Sezione 279					
X	305	44	61	1868	
Y	-2567	275	176	-1016	
Z	195	96	-8	-69	
Sezione 280[Arm]					
X	1191	0	-1	-371	
Y	-478	0	195	39	
Z	99	0	0	39	
Fascia Fascia 39					
Sezione 580					
X	1310	-450	-29	4034	
Y	-1773	78	-514	-945	
Z	153	-5	4	-134	
Sezione 581					
X	-343	133	-27	3978	
Y	-1860	-52	-544	-548	
Z	279	4	3	-75	
Sezione 582					
X	-1610	-531	-25	3880	
Y	-1586	183	-507	-566	
Z	268	14	2	-153	
Fascia Fascia 40					
Sezione 583[Arm]					
X	-1847	0	11	1397	
Y	-1868	0	-12	-210	
Z	37	0	-1	-6	
Sezione 584					
X	-6	21	3	1183	
Y	-228	6	54	-217	
Z	64	2	0	-4	
Sezione 585[Arm]					
X	-2940	0	11	1519	
Y	86	0	-33	-260	
Z	189	0	-4	-48	
Sezione 586[Arm]					
X	723	0	6	1389	
Y	-1199	0	-5	-246	
Z	30	0	0	-33	
Sezione 587					
X	252	0	1	1577	
Y	-43	0	58	-299	
Z	-46	0	1	-51	
Sezione 588[Arm]					
X	-1215	-32	9	1096	
Y	-102	35	-49	-180	
Z	207	-5	-4	-34	
Sezione 589[Arm]					

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]
X	-442	0	7	1603
Y	593	0	-37	-253
Z	161	0	-4	-111
Sezione 590				
X	277	27	3	1240
Y	-352	-2	74	-329
Z	-34	0	1	-65
Sezione 591[Arm]				
X	1363	0	-1	921
Y	-656	0	-5	157
Z	47	0	0	33
Muro P1-P4				
Maschio Maschio 46				
Sezione 288				
X	7765	-965	-1800	729
Y	-8746	3028	-145	8306
Z	-267	-47	121	-11
Sezione 289				
X	2145	170	215	1321
Y	-4575	255	46	8337
Z	-72	8	20	11
Sezione 290				
X	-492	-431	376	509
Y	-1347	-218	328	5617
Z	-6	6	-29	17
Muro P3-P2				
Maschio Maschio 54				
Sezione 354				
X	-70	1980	-82	3647
Y	13434	2691	-3088	-1555
Z	1782	92	-88	151
Sezione 355				
X	6022	5060	67	4754
Y	7858	-333	142	-2050
Z	1988	29	2	430
Sezione 356				
X	3174	2976	-130	11751
Y	414	791	2012	-2589
Z	720	450	-2	216
Sezione 357				
X	-1205	2931	-6	3251
Y	13249	1023	-557	-1741
Z	2008	-101	-13	75
Sezione 358				
X	3346	3367	18	2551
Y	9130	-131	102	-1962
Z	2144	-70	0	284
Sezione 359[Arm]				
X	8684	0	9	3056
Y	69	0	342	-592
Z	184	0	-8	89
Sezione 360				
X	9042	918	-177	13420
Y	5929	850	-352	-2776
Z	1136	-207	-18	544
Maschio Maschio 53				
Sezione 346				
X	-5409	7013	-89	5057
Y	2206	164	-3356	-312
Z	3420	78	-72	340
Sezione 347				
X	-8312	-4499	69	8970
Y	2833	606	1754	14
Z	4389	-165	53	123
Sezione 348				
X	-1354	1367	105	11031
Y	577	-83	1200	-225
Z	1871	59	-52	133
Sezione 349				
X	-6738	11592	-59	8831
Y	2850	350	-2141	-202
Z	4250	179	-14	136
Sezione 350				
X	-8919	-1670	46	10587
Y	2970	511	1037	86
Z	4450	-104	55	124
Sezione 351[Arm]				
X	4029	0	37	519
Y	335	0	543	-17
Z	680	0	-9	24
Sezione 352				
X	-5042	-4420	79	5645
Y	1759	251	1791	25
Z	2480	-69	17	124
Sezione 353[Arm]				
X	-5957	0	10	-1115
Y	1093	0	382	-177
Z	-145	0	0	-129
Maschio Maschio 52				

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]
Sezione 338				
X	-3209	3038	-137	3944
Y	-13	98	-3021	-61
Z	2690	7	33	-55
Sezione 339				
X	-5817	-3224	130	5802
Y	-219	-15	1908	165
Z	3842	-21	-30	65
Sezione 340				
X	-856	528	130	4844
Y	-130	21	1201	389
Z	1399	0	-23	77
Sezione 341				
X	-3948	5524	-88	6540
Y	-10	177	-2050	163
Z	3278	12	14	34
Sezione 342				
X	-4941	-511	80	7646
Y	-123	7	1015	205
Z	3911	-7	-30	65
Sezione 343[Arm]				
X	1222	0	95	878
Y	-26	0	946	124
Z	604	0	13	76
Sezione 344				
X	-2817	-1914	103	1580
Y	-97	-44	1498	69
Z	1839	-8	-7	6
Sezione 345[Arm]				
X	-5055	0	31	-628
Y	-188	0	699	-91
Z	582	0	11	-88
Maschio Maschio 51				
Sezione 326				
X	-7734	4427	-279	2646
Y	-609	195	-3633	81
Z	3478	-366	-41	-372
Sezione 327				
X	-690	-3023	216	4578
Y	-428	-103	2067	173
Z	3444	36	17	113
Sezione 328				
X	20	390	69	3057
Y	-184	23	1157	278
Z	1231	8	-38	85
Sezione 330				
X	-1712	5204	-113	4924
Y	-386	210	-1920	164
Z	3199	-94	-1	70
Sezione 331				
X	-940	2718	52	5522
Y	-433	101	60	198
Z	3583	138	24	74
Sezione 332				
X	-502	-778	155	5888
Y	-395	-26	1258	217
Z	3512	46	24	120
Sezione 333				
X	5373	-4010	162	2087
Y	-60	-147	1975	119
Z	2415	-187	-10	189
Sezione 334[Arm]				
X	-4011	0	33	-1056
Y	-304	0	616	-46
Z	543	0	-7	20
Maschio Maschio 50				
Sezione 314				
X	5457	6049	-282	3567
Y	-76	251	-4110	203
Z	3739	379	-86	371
Sezione 315				
X	-1473	-3630	214	5791
Y	-515	-169	2323	273
Z	3808	-8	37	-179
Sezione 316				
X	-310	698	70	2412
Y	-242	25	1370	-195
Z	1412	-25	-54	-10
Sezione 318				
X	506	6977	-105	6296
Y	-298	302	-2197	313
Z	3550	46	-9	-121
Sezione 319				
X	-166	3978	59	7014
Y	-417	170	-1	328
Z	3944	-199	39	-146
Sezione 320				
X	-1430	-897	154	7463
Y	-462	-45	1359	351

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Z	3919	-42	42	-194	
Sezione 321[Arm]					
X	4014	0	21	-980	
Y	106	0	651	-31	
Z	489	0	-8	32	
Sezione 322					
X	-6913	-5290	170	2526	
Y	-620	-248	2278	85	
Z	2791	278	-12	-226	
Maschio Maschio 49					
Sezione 306					
X	766	3046	-70	4004	
Y	292	172	-3027	363	
Z	2643	-19	4	61	
Sezione 307					
X	1325	-2910	70	5864	
Y	287	-260	1947	352	
Z	3785	25	-2	-67	
Sezione 308					
X	218	593	62	2207	
Y	-158	60	1272	-181	
Z	1342	-2	-15	-81	
Sezione 309					
X	992	5550	-33	6535	
Y	243	306	-2129	402	
Z	3226	-27	5	-31	
Sezione 310					
X	1146	-446	50	7561	
Y	420	-61	983	451	
Z	3853	-1	-3	-94	
Sezione 311[Arm]					
X	4419	0	42	-673	
Y	516	0	684	-9	
Z	567	0	-1	132	
Sezione 312					
X	659	-1847	76	1203	
Y	90	-135	1603	33	
Z	1810	21	-7	-8	
Sezione 313[Arm]					
X	-2839	0	66	133	
Y	-246	0	987	-136	
Z	621	0	6	-56	
Maschio Maschio 48					
Sezione 298					
X	899	8275	-218	5758	
Y	3017	479	-3969	888	
Z	3710	-147	-33	-163	
Sezione 299					
X	-709	-5001	164	10356	
Y	3705	-1210	2166	1133	
Z	4734	144	29	-194	
Sezione 300					
X	-148	1976	37	1368	
Y	887	355	1277	935	
Z	1945	-78	3	278	
Sezione 301					
X	-242	13902	-71	9885	
Y	3770	655	-2431	1153	
Z	4592	-301	8	-76	
Sezione 302					
X	755	-1330	162	12011	
Y	4044	-748	1334	1243	
Z	4778	49	69	-231	
Sezione 303[Arm]					
X	2414	0	63	-499	
Y	724	0	239	-116	
Z	519	0	3	133	
Sezione 304					
X	-326	-4883	98	3790	
Y	2310	-788	2118	447	
Z	2741	71	0	-41	
Sezione 305[Arm]					
X	-1389	0	88	361	
Y	-63	0	663	127	
Z	560	0	-5	-170	
Maschio Maschio 47					
Sezione 291					
X	592	4748	-104	4707	
Y	19991	-3076	-3292	3224	
Z	1898	-403	-144	-316	
Sezione 292					
X	-6190	-1980	244	7216	
Y	8776	-136	193	4001	
Z	2116	404	54	-352	
Sezione 293					
X	-1234	1066	125	446	
Y	-670	-313	1366	3283	
Z	1180	20	-71	96	
Sezione 294					

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
X	4634	4660	41	8252	
Y	17835	-887	-490	3991	
Z	1630	-228	-6	-407	
Sezione 295					
X	-2693	-314	213	8092	
Y	11085	59	50	4059	
Z	2218	199	51	-364	
Sezione 296					
X	-3931	-2315	119	2557	
Y	3387	-387	169	3385	
Z	1396	211	40	-157	
Sezione 297[Arm]					
X	-5272	0	-37	1630	
Y	-335	0	605	1037	
Z	613	0	-18	-141	
Fascia Fascia 41					
Sezione 592					
X	5603	-878	5	6304	
Y	3742	-124	-449	3047	
Z	4	64	-6	-181	
Sezione 593					
X	372	-78	-34	3555	
Y	1357	5	-499	765	
Z	251	15	-7	-197	
Sezione 594					
X	-4871	-783	-20	5917	
Y	663	10	-589	260	
Z	751	43	-8	-642	
Fascia Fascia 42					
Sezione 595					
X	613	132	98	4251	
Y	-352	152	541	2408	
Z	413	-31	15	-496	
Sezione 596[Arm]					
X	-4653	0	304	3047	
Y	-2299	0	435	706	
Z	-135	0	60	-444	
Sezione 597					
X	43	-27	48	5873	
Y	-147	145	619	2560	
Z	709	49	6	-99	
Sezione 598[Arm]					
X	-676	-2	145	981	
Y	-593	-16	827	358	
Z	-587	-31	24	-54	
Sezione 599[Arm]					
X	3126	0	45	2904	
Y	889	0	781	931	
Z	-467	0	24	344	
Sezione 600					
X	-259	-83	-5	3779	
Y	-117	-171	819	2078	
Z	598	3	-6	440	
Fascia Fascia 43					
Sezione 601					
X	4613	-966	-28	5886	
Y	1066	-131	-735	935	
Z	781	-26	5	403	
Sezione 602					
X	1095	-46	-28	4717	
Y	590	-21	-834	538	
Z	714	29	4	-82	
Sezione 603					
X	-2351	-740	-18	4742	
Y	152	-30	-796	367	
Z	815	39	-1	-479	
Fascia Fascia 44					
Sezione 604					
X	188	90	53	3684	
Y	22	205	769	222	
Z	693	0	-11	-196	
Sezione 605[Arm]					
X	-4088	0	103	2668	
Y	772	0	656	82	
Z	-200	0	-18	-318	
Sezione 606					
X	-471	-163	44	5487	
Y	0	135	829	198	
Z	962	96	-12	-98	
Sezione 607[Arm]					
X	-2467	-4	114	1458	
Y	832	3	586	91	
Z	-68	-57	-16	-5	
Sezione 608[Arm]					
X	29	0	63	2147	
Y	1037	0	482	141	
Z	-173	0	-20	332	
Sezione 609					
X	-613	463	26	4041	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	-144	-150	855	49	
Z	773	-18	-15	119	
Fascia Fascia 45					
Sezione 610					
X	2509	-719	-20	5055	
Y	274	-53	-820	352	
Z	729	-21	-6	505	
Sezione 611					
X	-1218	180	-39	4963	
Y	35	-3	-925	301	
Z	568	55	-9	90	
Sezione 612					
X	-4460	-1173	-51	5877	
Y	-188	-49	-929	334	
Z	599	-6	-11	-309	
Fascia Fascia 46					
Sezione 613					
X	-487	69	36	3280	
Y	-248	152	858	-121	
Z	765	7	-8	-211	
Sezione 614[Arm]					
X	-2904	0	26	1554	
Y	641	0	381	93	
Z	-222	0	-9	-299	
Sezione 615					
X	-112	-69	41	4745	
Y	-231	88	890	-92	
Z	961	94	-6	-79	
Sezione 616[Arm]					
X	-1571	-22	46	1295	
Y	518	11	490	46	
Z	35	-54	14	-14	
Sezione 617[Arm]					
X	-1887	0	57	2112	
Y	421	0	462	33	
Z	-13	0	24	325	
Sezione 618					
X	-907	312	58	3604	
Y	-224	-101	907	-225	
Z	812	-32	-5	167	
Fascia Fascia 47					
Sezione 619					
X	-219	175	73	4065	
Y	-286	118	891	130	
Z	796	5	-14	-249	
Sezione 620[Arm]					
X	-1656	0	82	2081	
Y	247	0	601	135	
Z	-209	0	33	-319	
Sezione 621					
X	-217	-79	75	5569	
Y	-259	59	918	336	
Z	1015	103	-14	-25	
Sezione 622[Arm]					
X	-71	7	102	1360	
Y	306	11	669	66	
Z	127	-53	24	-1	
Sezione 623[Arm]					
X	2239	0	117	1861	
Y	488	0	753	61	
Z	-323	0	26	347	
Sezione 624					
X	389	203	71	4331	
Y	-237	-84	875	281	
Z	832	-35	-19	147	
Fascia Fascia 48					
Sezione 625					
X	3488	-1087	-61	5144	
Y	126	-45	-943	135	
Z	503	31	-4	226	
Sezione 626					
X	210	-192	-55	4836	
Y	50	-16	-935	123	
Z	503	66	3	6	
Sezione 627					
X	-3352	-762	-40	5476	
Y	-41	-17	-800	124	
Z	708	23	2	-560	
Fascia Fascia 49					
Sezione 628					
X	1546	327	85	4903	
Y	-116	115	873	394	
Z	801	27	-19	-95	
Sezione 629[Arm]					
X	2689	0	69	2019	
Y	601	0	508	125	
Z	-78	0	-33	-336	
Sezione 630					
X	1005	44	65	5986	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma					
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp	
	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	
Y	-175	64	837	423	
Z	959	92	-23	83	
Sezione 631[Arm]					
X	3574	31	57	1474	
Y	626	12	500	75	
Z	13	-56	-43	13	
Sezione 632[Arm]					
X	7289	0	37	1653	
Y	856	0	405	58	
Z	-53	0	-56	282	
Sezione 633					
X	1203	-42	52	4844	
Y	-79	-104	818	379	
Z	786	-8	-28	234	
Fascia Fascia 50					
Sezione 634					
X	1652	-697	-33	4100	
Y	265	-26	-763	43	
Z	804	-33	0	451	
Sezione 635					
X	-1618	-10	-27	4452	
Y	368	-12	-768	-94	
Z	709	27	-5	119	
Sezione 636					
X	-4857	-905	-21	5942	
Y	514	43	-661	-370	
Z	767	32	-8	-94	
Fascia Fascia 51					
Sezione 637					
X	3336	741	63	8078	
Y	91	150	811	387	
Z	807	23	-14	5	
Sezione 638[Arm]					
X	6209	0	27	3078	
Y	828	0	400	124	
Z	187	0	-14	-285	
Sezione 639					
X	1622	167	47	9520	
Y	44	76	743	367	
Z	970	93	-15	136	
Sezione 640[Arm]					
X	8812	90	29	1988	
Y	861	2	474	57	
Z	59	-57	-37	65	
Sezione 641[Arm]					
X	10096	0	35	2895	
Y	856	0	497	167	
Z	136	0	6	436	
Sezione 642					
X	2758	-346	36	7952	
Y	142	-119	694	283	
Z	797	-23	-6	281	
Fascia Fascia 52					
Sezione 643					
X	3825	-699	-13	4130	
Y	757	-41	-532	223	
Z	735	-40	-5	534	
Sezione 644					
X	1425	-83	-9	2476	
Y	996	13	-475	-336	
Z	414	13	-9	112	
Sezione 645					
X	-115	-165	-8	3188	
Y	1973	94	-407	-1536	
Z	412	17	-4	-66	
Fascia Fascia 53					
Sezione 646					
X	6144	845	57	14564	
Y	223	137	711	-1117	
Z	730	18	2	199	
Sezione 647[Arm]					
X	16690	0	14	4861	
Y	729	0	564	-396	
Z	426	0	27	-185	
Sezione 648					
X	4783	881	23	15389	
Y	314	115	566	-1153	
Z	773	125	4	285	
Sezione 649[Arm]					
X	22699	55	24	2487	
Y	131	-25	640	-239	
Z	649	-2	49	58	
Sezione 650[Arm]					
X	33728	0	42	6724	
Y	-987	0	513	-215	
Z	564	0	69	352	
Sezione 651					
X	7098	-571	11	14500	
Y	261	-162	474	-1145	

Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma				
Dir	N	Mnp	Mfp	Tnp
	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]
Z	622	-4	8	614

LEGENDA Muri - Sollecitazioni per effetto del sisma

- Dir
- Direzione del sisma.
- N
- Sforzo Normale (Setti e Travi Pareti -> Positivo se di COMPRESSIONE; Muri -> Positivo se di TRAZIONE) [N].
- Mnp
- Vettore Momento ortogonale al piano [N·m].
- Mfp
- Vettore Momento orizzontale nel piano [N·m].
- Tnp
- Taglio orizzontale nel piano [N].

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo										
Trave	%LLI	Ns	Mxs	Ni	Mxi	Afs	Afi	CSs	CSI	Intrv
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]			
Piano Terra						Travata: TraveP3-P2				
Trave P3-P2	0%	-2 499	3 659	-2 499	6 581	6,03	6,03	35,38	18,92	NO
	25%	-9 935	1 181	-9 935	546	6,03	6,03	NS	NS	NO
	50%	-4 225	1 807	-	-	6,03	6,03	71,49	-	NO
	75%	-12 679	716	-17 783	983	6,03	6,03	NS	NS	NO
	100%	-516	849	-5 394	6 120	6,03	6,03	NS	20,16	NO
Piano Terra						Travata: TraveP20-P21				
Trave P20-P21	0%	-3 617	1 470	-4 396	5 768	6,03	6,03	87,94	21,46	NO
	25%	-14 613	975	-8 880	605	6,03	6,03	NS	NS	NO
	50%	-11 093	1 019	-	-	6,03	6,03	NS	-	NO
	75%	-14 608	1 044	-9 146	454	6,03	6,03	NS	NS	NO
	100%	-3 492	2 604	-3 492	5 903	6,03	6,03	49,65	21,02	NO
Piano Terra						Travata: TraveP2-P10-P19-P20				
Trave P2-P10	0%	7 077	1 986	7 077	3 738	6,03	6,03	65,89	34,27	NO
	25%	12 553	526	21 596	2 885	6,03	6,03	NS	46,32	NO
	50%	14 550	880	14 550	1 166	6,03	6,03	NS	NS	NO
	75%	13 685	965	13 685	535	6,03	6,03	NS	NS	NO
	100%	15 950	2 816	-	-	6,03	6,03	46,94	-	NO
Trave P10-P19	0%	15 433	2 571	-	-	6,03	6,03	51,38	-	NO
	25%	6 996	1 420	-	-	6,03	6,03	92,15	-	NO
	50%	6 358	991	-	-	6,03	6,03	NS	-	NO
	75%	7 076	1 322	7 784	10	6,03	6,03	98,98	NS	NO
	100%	12 716	2 210	-	-	6,03	6,03	59,59	-	NO
Trave P19-P20	0%	12 263	2 423	-	-	6,03	6,03	54,32	-	NO
	25%	10 401	964	10 401	338	6,03	6,03	NS	NS	NO
	50%	10 723	709	10 723	830	6,03	6,03	NS	NS	NO
	75%	8 478	255	15 582	2 593	6,03	6,03	NS	50,65	NO
	100%	3 359	1 731	3 359	3 550	6,03	6,03	75,28	35,69	NO
Piano Terra						Travata: TraveP3-P21				
Trave P3-P21	0%	4 014	3 573	4 014	5 141	6,03	6,03	36,50	24,69	NO
	25%	14 883	953	14 883	259	6,03	6,03	NS	NS	NO
	50%	8 601	695	8 601	378	6,03	6,03	NS	NS	NO
	75%	9 820	688	8 501	380	6,03	6,03	NS	NS	NO
	100%	3 697	3 016	3 697	4 481	6,03	6,03	43,22	28,30	NO

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

- Trave
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %LLI
- Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
- Ns, Mxs
- Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
- Ni, Mxi
- Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
- Afs, Afi
- Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
- CSs, CSI
- Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
- Intrv
- [SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO (Elevazione)

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo															
Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²]	
Piano Terra									Travata: TraveP3-P2						
Trave P3-P2	0%	+	25 197	4,90	123 487	199 818	0	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	123 487	199 818	0	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	4 367	28,28	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 316	11,97	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	8 867	13,93	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 812	21,25	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	9 856	12,53	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 823	25,60	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	95	NS	123 487	199 818	0	0	134 364	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-21 618	5,71	123 487	199 818	0	0	134 364	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra									Travata: TraveP20-P21						
Trave P20-P21	0%	+	22 100	5,59	123 487	199 818	0	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	123 487	199 818	0	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	8 263	14,94	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 413	19,26	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	7 493	16,48	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 185	17,19	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	6 343	19,47	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 342	14,80	123 487	199 818	0	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
100%	+	-	-	123 487	199 818	0	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo															
Trave	%LLI	max/m in	Ty	CS	Vcc	Vwd	N	Vwp	Vr1	Vfd	ctg Ø	Afte	Afpe	AfDge	Intrv
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm²]	
		-	-21 596	5,72	123 487	199 818	0	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: TraveP2-P10-P19-P20					
Trave P2-P10	0%	+	-	-	123 825	199 818	7 154	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 148	8,17	123 825	199 818	7 154	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	-	-	124 153	199 818	14 074	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 435	14,72	124 153	199 818	14 074	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	273	NS	124 217	199 818	15 431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave P10-P19		-	-4 573	27,16	124 217	199 818	15 431	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	729	NS	124 160	199 818	14 221	0	118 320	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 004	41,33	124 160	199 818	14 221	0	118 320	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	2 482	49,95	123 975	199 818	10 327	0	105 823	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 063	NS	123 975	199 818	10 327	0	105 823	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave P19-P20	0%	+	2 207	56,17	123 961	199 818	10 021	0	98 203	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 195	NS	123 961	199 818	10 021	0	98 203	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	3 047	40,67	123 935	199 818	9 482	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 544	80,27	123 935	199 818	9 482	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 842	43,58	123 858	199 818	7 837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave P19-P20		-	-2 701	45,86	123 858	199 818	7 837	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	1 889	65,60	123 926	199 818	9 277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 293	37,63	123 926	199 818	9 277	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1 709	72,48	123 875	199 818	8 203	0	90 613	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 118	NS	123 875	199 818	8 203	0	90 613	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave P19-P20	0%	+	1 552	79,80	123 856	199 818	7 809	0	68 397	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 577	78,54	123 856	199 818	7 809	0	68 397	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2 341	52,97	124 011	199 818	11 089	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 776	69,83	124 011	199 818	11 089	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	4 654	26,65	124 013	199 818	11 121	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave P19-P20		-	-904	NS	124 013	199 818	11 121	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	7 950	15,59	123 951	199 818	9 808	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	123 951	199 818	9 808	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14 186	8,72	123 669	199 818	3 859	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	123 669	199 818	3 859	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: TraveP3-P21					
Trave P3-P21	0%	+	-	-	123 729	199 818	5 129	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 117	7,68	123 729	199 818	5 129	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	2 493	49,82	124 206	199 818	15 211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 407	51,60	124 206	199 818	15 211	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	3 270	37,92	124 012	199 818	11 094	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
Trave P3-P21		-	-1 935	64,09	124 012	199 818	11 094	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	2 837	43,71	124 018	199 818	11 221	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 033	61,00	124 018	199 818	11 221	0	0	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13 229	9,35	123 695	199 818	4 393	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	123 695	199 818	4 393	0	134 659	0	2,50	0,0402	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
max/min	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
Ty	Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc	Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuto alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
N	Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
Vwp	Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vr1	Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vfd	Contributo del rinforzo in FRP al taglio trazione.
ctg Ø	Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afte	Aree di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afpe	Aree di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
AfDge	Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Intrv	[SI] = nodo con presenza di rinforzo; [NO] = nodo senza rinforzo.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio													
%LLI Tipo	Trazione calcestruzzo Trazione calcestruzzo rinforzo				Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo				Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo				
	σ_{ct}	N	M ₃	M ₂	σ_{cc}	N	M ₃	M ₂	σ_{at}	N	M ₃	M ₂	
	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]	
Piano Terra							Travata: TraveP3-P2						
Trave: Trave P3-P2							AA= PCA						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			FRC=0,03 cm				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm	
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm	
0%	0,023	-2 406	141	-	0,000	-	-	-	0,331	-2 660	125	-	-
25%	0,092	-10 210	527	-	0,000	-	-	-	1,321	-10 210	527	-	-
50%	0,073	-3 201	726	-	-0,011	-3 201	726	-	1,017	-3 201	726	-	-
75%	0,073	-13 702	69	-	0,000	-	-	-	1,086	-13 702	69	-	-
100%	0,040	-319	-1 035	-	-0,080	-319	-1 035	-	0,492	-319	-1 035	-	-
Piano Terra							Travata: TraveP20-P21						
Trave: Trave P20-P21							AA= PCA						
CA=FRQ	$\epsilon_{sm}=0,00000$			FRC=0,03 cm				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm	
CA=QPR	$\epsilon_{sm}=0,00000$			A _e =0,0 cm ² A _e =0,0 cm ²				S _m =0 mm				W _k =0,00 mm	
0%	0,033	-3 327	-443	-	-0,018	-3 327	-443	-	0,446	-3 327	-443	-	-

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio	
Trave	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Tipo	Indica il tipo di rinforzo presente nella sezione di verifica: [CI] = rinforzo in Calcestruzzo; [FRP] = rinforzo in FRP;
FRC	Freccia della trave.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente.
ϵ_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
S_m	Distanza media tra le fessure.
W_k	Apertura massima delle fessure.
σ_{ct}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
N, M₃, M₂	Componenti della sollecitazione agenti che generano le tensioni.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTEA													
	La configurazione in pianta è compatta e approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali, in relazione alla distribuzione di masse e rigidzze												NO
	Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui l'edificio risulta inscritto è inferiore a 4												NO
	Almeno una dimensione di eventuali rientri o sporgenze non supera il 25% della dimensione totale dell'edificio nella corrispondente direzione												SI
	I solai possono essere considerati infinitamente rigidi nel loro piano rispetto agli elementi verticali e sufficientemente resistenti												SI
La struttura non è regolare in pianta.													
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA													
	Tutti i sistemi resistenti verticali dell'edificio (quali telai e pareti) si estendono per tutta l'altezza dell'edificio												SI
	Massa e rigidzza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla cima dell'edificio (le variazioni di massa da un piano all'altro non superano il 25%, la rigidzza non si abbassa da un piano al sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidzza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidata almeno il 50% dell'azione sismica alla base												SI
	Il rapporto tra resistenza effettiva e resistenza richiesta dal calcolo nelle strutture intelaiate progettate in Classe di Duttilità Bassa non è significativamente diverso per piani diversi (il rapporto fra la resistenza effettiva e quella richiesta calcolata ad un generico piano non deve differire più del 20% dall'analogo rapporto determinato per un altro piano); può fare eccezione l'ultimo piano di strutture intelaiate di almeno tre piani												SI
	Eventuali restringimenti della sezione orizzontale dell'edificio avvengono in modo graduale da un piano al successivo, rispettando i seguenti limiti: ad ogni piano il rientro non supera il 30% della dimensione corrispondente al primo piano, né il 20% della dimensione corrispondente al piano immediatamente sottostante. Fa eccezione l'ultimo piano di edifici di almeno quattro piani per il quale non sono previste limitazioni di restringimento												SI
La struttura è regolare in altezza.													
Piano	Quota	Altezza	Piano rigido	Riduz · Tamp	Irreg. Tamp	Massa SLU	RgdSLU		REff		RRic		
	[m]	[m]				[N·s/m]	X	Y	X	Y	X	Y	
							[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Piano Terra	0,00	5,95	NO	NO	NO	554 400	0	0	0	0	0	0	

Riduz.Tamp 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: [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.

Irreg.Tamp.
Piano rigido
Massa SLU
RgdSLU
REff
RRic

Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [S]
= Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [N] = Distribuzione tamponamenti regolare.
[S] = Impalcato infinitamente rigido nel proprio piano - [N] = Impalcato deformabile.
Massa del piano allo Stato Limite Ultimo.
Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

PIANI - EFFETTI DEL SECONDO ORDINE (Elevazione)

Piani - Effetti del secondo ordine										
Piano	Quota	Altezza	SxD	SyD	Pxθ	Pyθ	Txθ	Tyθ	θx	θy
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra	0,00	5,95	0,0326	0,0248	9 031 838	9 031 838	632 232	632 232	0,0008	0,0006

LEGENDA Piani - Effetti del secondo ordine

Nota: le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0.1 e 0.2, sono state incrementate del fattore "1/(1-θ)", per portare in conto gli effetti del secondo ordine. [DM 2008 - par. 7.3.1].

SxD, Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore (Stato Limite Ultimo), relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z. Il calcolo viene
SyD condotto per tutte le coppie di punti allineate in verticale; si riportano i valori massimi.
Pxθ, Pyθ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
Txθ, Tyθ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θx, θy Coefficienti "θ" del piano.

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE FUORI PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Piano Terra					Muro P20-P21				
Maschio 8	70	0,00	2,28	-3 270	93 925	8 107	18 446	-	-
	71	2,98	2,20	-11 309	95 449	6 310	-	209 642	0,51
	72	5,95	1,45	2 934	35 396	5 592	8 134	-	-
	73	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	74	2,48	VNR	-	-	-	-	-	-
	75[Arm]	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 7	76	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
	59	0,00	2,46	-16 572	332 624	2 024	-	818 659	0,86
	60	2,98	2,17	-14 889	325 256	3 799	-	704 862	0,74
	61	5,95	4,53	11 303	101 201	5 025	22 779	-	-
	62	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	63	2,48	VNR	-	-	-	-	-	-
	65	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
	66[Arm]	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
	67[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	68	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 6	69[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 7 Sez. testa Sub Maschio				Ms 133 993	Mstbl 36 497	Alfa0 0,30	A0 0,08	
	51	0,00	2,44	3 049	160 910	945	-	392 647	0,86
	52	2,98	1,75	-2 252	195 802	1 705	-	343 378	0,75
	53	5,95	3,91	-872	46 950	2 713	10 605	-	-
	54	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 5	55	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	56[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	57	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	58[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 6 Sez. testa Sub Maschio				Ms 235 624	Mstbl 98 130	Alfa0 0,45	A0 0,09	
	39	0,00	1,81	19 770	214 401	1 395	-	387 178	0,85
Maschio 4	40	2,98	1,76	-6 839	191 684	1 914	-	337 203	0,74
	41	5,95	3,71	-483	46 727	2 842	10 547	-	-
	43	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	44	2,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	45	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	46	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 3	47[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 5 Sez. testa Sub Maschio				Ms 102 172	Mstbl 33 821	Alfa0 0,37	A0 0,09	
	27	0,00	1,81	-19 457	214 021	1 391	-	387 191	0,86
	28	2,98	1,76	6 910	191 736	1 890	-	337 456	0,75
	29	5,95	3,73	421	46 556	2 819	10 513	-	-
	31	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 2	32	2,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	33	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	34[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	35	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 4 Sez. testa Sub Maschio				Ms 337 037	Mstbl 147 156	Alfa0 0,46	A0 0,10	
	19	0,00	2,44	-3 260	161 194	930	-	392 837	0,86
Maschio 1	20	2,98	1,75	2 326	196 373	1 636	-	344 094	0,75
	21	5,95	3,98	2 955	47 514	2 696	10 718	-	-
	22	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	23	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	24[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	25	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 0	26[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 3 Sez. testa Sub Maschio				Ms 236 343	Mstbl 98 532	Alfa0 0,45	A0 0,09	
	8	0,00	2,40	14 076	316 770	1 741	-	760 271	0,86
	9	2,98	2,12	12 895	309 423	3 385	-	655 511	0,74
	10	5,95	4,52	-9 996	94 934	4 722	21 337	-	-
	11	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio -1	12	2,48	VNR	-	-	-	-	-	-
	14[Arm]	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
	15	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
	16[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
M/F	Sez.	dist. [m]	CS	Ts [N]	Ns [N]	Ms [Nm]	Mr [Nm]	Nr [N]	Φ
	17	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	18[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 2 Sez. testa Sub Maschio				Ms 605 769	Mstbl 268 413	Alfa0 0,47	A0 0,10	-
Maschio 1	1	0,00	2,47	13 689	130 054	7 005	-	321 337	0,67
	2	2,98	2,27	13 943	114 371	6 711	-	259 893	0,54
	3	5,95	1,67	-5 625	41 765	5 747	9 591	-	-
	4	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	5	2,48	VNR	-	-	-	-	-	-
	6	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
	7[Arm]	3,85	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra									
					Muro P3-P21				
Maschio 9	77	0,00	3,02	-845	871 337	19 448	-	2 634 936	0,79
	78	2,98	4,45	180	506 757	14 664	-	2 253 642	0,68
	79	5,95	3,41	2 073	111 419	7 913	26 977	-	-
Piano Terra									
					Muro P4-P13				
Maschio 10	80	0,00	3,81	-4 438	230 704	13 464	51 337	-	-
	81	1,83	8,79	351	178 345	4 742	-	1 566 767	0,79
	82	3,65	2,24	6 349	45 543	4 973	11 139	-	-
Piano Terra									
					Muro P14-P13				
Maschio 12	90	0,00	3,10	-3 992	62 379	4 378	13 564	-	-
	91	1,83	5,62	-7 940	62 849	1 729	-	353 427	0,78
	92	3,65	4,84	-8 091	20 589	1 018	4 926	-	-
	93	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	95[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	96	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 11	83	0,00	4,31	-1 561	225 761	3 723	-	971 942	0,86
	84	1,83	5,03	6 447	194 217	1 392	-	976 790	0,87
	85	3,65	7,56	23 958	113 052	4 802	-	854 619	0,76
	86	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	88	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	89[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra									
					Muro P19-P20				
Maschio 13	97	0,00	2,84	-14 064	210 925	5 060	-	599 569	0,79
	98	2,98	5,03	22 571	108 599	4 396	-	546 542	0,72
	99	5,95	10,07	25 018	42 607	3 399	-	429 123	0,56
Piano Terra									
					Muro P1-P2				
Maschio 21	171	0,00	3,59	35 350	197 494	4 579	-	708 926	0,83
	172	1,83	5,59	9 138	126 899	1 861	-	709 833	0,84
	173	3,65	11,25	2 617	58 594	2 217	-	659 120	0,78
	174	0,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	175	1,45	VNR	-	-	-	-	-	-
	176[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	177	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 20	159	0,00	4,72	-4 784	182 019	8 588	40 555	-	-
	160	1,83	7,73	9 429	165 625	3 372	-	1 279 794	0,81
	161	3,65	3,29	-1 678	47 055	3 476	11 433	-	-
	163	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	164	1,45	VNR	-	-	-	-	-	-
	166[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	167	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 17 Sez. testa Sub Maschio					Ms 224 470	Mstbl 93 329	Alfa0 0,46	A0 0,09	-
Maschio 19	151	0,00	4,35	-3 146	179 065	9 223	40 158	-	-
	152	1,83	7,32	3 616	176 126	4 709	-	1 288 578	0,79
	153	3,65	3,42	-2 193	52 376	3 714	12 700	-	-
	154	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	156[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	157	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	158[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 16 Sez. testa Sub Maschio					Ms 223 216	Mstbl 91 230	Alfa0 0,46	A0 0,09	-
Maschio 18	139	0,00	4,82	5 416	141 575	2 604	-	682 018	0,85
	140	1,83	6,12	-2 307	104 338	2 492	-	638 083	0,80
	141	3,65	4,22	-2 026	31 941	1 819	7 685	-	-
	143	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	144	1,45	VNR	-	-	-	-	-	-
	146	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	147[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 15 Sez. testa Sub Maschio					Ms 51 635	Mstbl 15 459	Alfa0 0,32	A0 0,08	-
Maschio 17	127	0,00	4,66	1 449	128 502	6 090	28 359	-	-
	128	1,83	6,37	9 980	128 137	3 281	-	816 495	0,79
	129	3,65	3,79	2 507	39 160	2 492	9 440	-	-
	131	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	132	1,45	VNR	-	-	-	-	-	-
	134[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	135	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 14 Sez. testa Sub Maschio					Ms 169 482	Mstbl 72 334	Alfa0 0,47	A0 0,09	-
Maschio 16	119	0,00	4,38	-1 277	131 132	6 713	29 394	-	-
	120	1,83	7,06	3 521	136 806	2 904	-	966 066	0,81
	121	3,65	3,86	-1 080	38 995	2 447	9 449	-	-
	122	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	124[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	125	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	126[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 13 Sez. testa Sub Maschio					Ms 166 113	Mstbl 68 563	Alfa0 0,46	A0 0,09	-
Maschio 15	107	0,00	5,48	8 964	170 729	918	-	936 404	0,90
	108	1,83	7,20	-495	121 408	1 628	-	874 353	0,84
	109	3,65	5,41	-2 672	37 064	1 656	8 955	-	-
	111	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	112	1,45	VNR	-	-	-	-	-	-
	114	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
M/F	Sez.	dist. [m]	CS	Ts [N]	Ns [N]	Ms [Nm]	Mr [Nm]	Nr [N]	Φ
	115[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 12 Sez. testa Sub Maschio				Ms 67 296	Mstbl 20 288	Alfa0 0,33	A0 0,08	-
Maschio 14	100	0,00	3,37	-127	62 457	4 067	13 715	-	-
	101	1,83	8,14	6 048	45 251	1 487	-	368 441	0,76
	102	3,65	3,42	987	10 393	744	2 546	-	-
	103	0,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	104	1,45	VNR	-	-	-	-	-	-
	105	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	106[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					Muro P9-P10				
Maschio 22	178	0,00	3,48	-10 894	173 959	1 224	-	605 293	0,83
	179	1,83	4,32	679	139 557	432	-	603 569	0,83
	180	3,65	5,63	12 756	107 598	757	-	605 293	0,83
Piano Terra					Muro P8-P17				
Maschio 23	181	0,00	5,15	4 279	198 732	444	-	1 022 528	0,86
	182	1,83	6,49	2 080	139 500	627	-	905 444	0,76
	183	3,65	5,49	2 410	40 628	1 074	5 897	-	-
Piano Terra					Muro P8-P9				
Maschio 24	184	0,00	3,30	-4 999	297 535	2 763	-	982 960	0,82
	185	1,83	3,98	-3 205	233 460	744	-	928 688	0,77
	186	3,65	5,31	-1 355	179 962	2 285	-	955 581	0,79
Piano Terra					Muro P12-P16				
Maschio 25	187	0,00	4,67	-14	168 756	1 867	-	787 871	0,80
	188	1,83	6,38	2 120	116 792	1 047	-	744 925	0,76
	189	3,65	7,61	3 132	30 296	580	4 412	-	-
Piano Terra					Muro P11-P15				
Maschio 26	190	0,00	4,69	-272	168 323	1 840	-	788 882	0,81
	191	1,83	6,42	2 310	115 978	1 042	-	744 921	0,76
	192	3,65	7,08	3 465	29 946	616	4 363	-	-
Piano Terra					Muro P6-P5				
Maschio 27	193	0,00	3,21	23 729	406 792	4 077	-	1 305 432	0,81
	194	1,80	3,80	2 253	322 486	889	-	1 226 614	0,76
	195	3,60	4,89	-16 681	255 502	3 894	-	1 249 585	0,78
Piano Terra					Muro P5-P14				
Maschio 28	196	0,00	5,02	4 509	201 867	685	-	1 013 999	0,86
	197	1,83	6,38	2 196	142 267	609	-	907 642	0,77
	198	3,65	6,79	4 204	41 198	880	5 977	-	-
Piano Terra					Muro P11-P12				
Maschio 29	199	0,00	4,04	-363	207 734	137	-	840 144	0,87
	200	1,83	4,55	-524	172 467	164	-	784 182	0,82
	201	3,65	5,95	-706	139 028	365	-	827 545	0,86
Piano Terra					Muro P7-P12				
Maschio 30	202	0,00	3,74	5 585	45 573	318	-	170 644	0,83
	203	1,83	7,26	-830	22 626	255	-	164 358	0,80
	204	3,65	4,10	-870	7 763	274	1 123	-	-
Piano Terra					Muro P6-P11				
Maschio 31	205	0,00	3,65	5 408	46 310	383	-	168 876	0,82
	206	1,83	7,09	-1 149	23 000	279	-	163 181	0,80
	207	3,65	4,30	-3 466	7 700	259	1 114	-	-
Piano Terra					Muro P2-P10				
Maschio 32	208	0,00	3,40	13 305	145 671	1 556	-	495 597	0,84
	209	2,98	5,51	-15 616	89 828	920	-	495 334	0,84
	210	5,95	1,53	-9 018	30 331	4 711	7 216	-	-
Piano Terra					Muro P10-P19				
Maschio 33	211	0,00	3,40	-2 951	459 116	10 302	-	1 560 590	0,79
	212	2,98	5,56	-6 309	275 508	5 324	-	1 532 173	0,78
	213	5,95	3,74	-7 092	42 302	2 767	10 359	-	-
Piano Terra					Muro P9-P18				
Maschio 34	214	0,00	5,04	4 515	203 828	304	-	1 028 197	0,87
	215	1,83	6,38	2 028	145 000	308	-	924 413	0,78
	216	3,65	6,53	1 610	43 319	961	6 274	-	-
Piano Terra					Muro P15-P14				
Maschio 36	224	0,00	4,31	-2 196	190 423	1 099	-	819 812	0,90
	225	1,83	4,37	-1 122	175 405	2 305	-	766 461	0,84
	226	3,65	6,86	-4 346	98 346	4 575	-	674 903	0,74
	227	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	229[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	230	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	231[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 20 Sez. testa Sub Maschio				Ms 193 246	Mstbl 86 825	Alfa0 0,49	A0 0,09	-
Maschio 35	217	0,00	4,46	-5 096	83 812	4 063	18 102	-	-
	218	1,83	5,31	7 190	94 692	648	-	502 431	0,87
	219	3,65	8,59	15 618	51 519	2 112	-	442 365	0,76
	220	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	222	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	223[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					Muro P4-P5				
Maschio 37	232	0,00	3,59	20 475	298 462	1 988	-	1 070 394	0,83
	233	1,83	4,07	5 167	239 631	912	-	974 250	0,76
	234	3,65	5,28	-13 085	189 048	2 845	-	998 615	0,78
Piano Terra					Muro P16-P15				
Maschio 39	242	0,00	3,88	4 923	72 836	4 096	15 889	-	-
	243	1,83	5,75	-2 117	79 961	788	-	459 817	0,85
	244	3,65	10,03	-12 696	39 701	1 858	-	398 059	0,74
	245	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	247[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	248	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	235	0,00	3,96	-7 916	73 718	4 013	15 893	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Maschio 38	236	1,83	5,69	2 466	75 679	753	-	430 650	0,85
	237	3,65	9,63	11 330	39 342	1 726	-	378 883	0,75
	238	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	240	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	241[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					Muro P17-P16				
Maschio 41	257	0,00	3,87	2 382	77 189	4 331	16 765	-	-
	258	1,83	5,25	-5 249	90 723	774	-	476 045	0,86
	259	3,65	8,81	-15 437	47 732	1 998	-	420 512	0,76
	260	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	262[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 40	263	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	249	0,00	4,35	2 197	213 264	1 053	-	928 228	0,90
	250	1,83	4,48	2 358	192 925	2 696	-	864 389	0,84
	251	3,65	6,85	5 014	111 460	5 195	-	763 793	0,74
	252	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	254[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	255	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	256[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 23 Sez. testa Sub Maschio					Ms 218 254	Mstbl 97 932	Alfa0 0,49	A0 0,09	
Piano Terra					Muro P7-P8				
Maschio 42	264	0,00	3,22	18 138	420 755	4 049	-	1 355 407	0,82
	265	1,80	3,81	-4 305	333 761	817	-	1 272 975	0,77
	266	3,60	4,92	-22 941	262 547	4 061	-	1 290 674	0,78
Piano Terra					Muro P18-P17				
Maschio 43	267	0,00	4,46	3 001	264 846	4 101	-	1 181 187	0,87
	268	1,83	5,36	-3 107	219 231	1 844	-	1 174 750	0,86
	269	3,65	7,95	-12 701	128 112	5 808	-	1 018 141	0,75
	270	0,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	272[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	273	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra					Muro P19-P18				
Maschio 45	281	0,00	3,65	1 141	64 130	3 778	13 803	-	-
	282	1,83	4,69	796	78 871	823	-	369 894	0,85
	283	3,65	9,58	-5 562	37 360	956	-	357 908	0,82
	284	1,20	VNR	-	-	-	-	-	-
	285	2,05	VNR	-	-	-	-	-	-
	286[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 44	287	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	274	0,00	4,28	1 372	71 748	3 588	15 348	-	-
	275	1,83	4,55	-1 884	89 171	501	-	405 598	0,87
	276	3,65	7,66	-1 697	49 834	1 381	-	381 820	0,82
	277	1,20	VNR	-	-	-	-	-	-
	278	2,05	VNR	-	-	-	-	-	-
	279	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
Piano Terra	280[Arm]	2,90	VNR	-	-	-	-	-	-
	Muro P1-P4								
	288	0,00	2,61	7 348	77 752	6 526	17 032	-	-
Maschio 46	289	1,83	7,98	-448	48 260	3 273	-	384 948	0,65
	290	3,65	1,31	1 397	8 510	1 596	2 099	-	-
Piano Terra					Muro P3-P2				
Maschio 54	354	0,00	2,79	579	108 315	7 901	22 031	-	-
	355	2,98	2,44	-24 909	130 652	6 202	-	318 874	0,58
	356	5,95	1,54	-8 794	48 877	7 267	11 191	-	-
	357	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	358	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	359[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	360	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
Maschio 53	346	0,00	2,46	-4 359	218 815	711	-	537 282	0,87
	347	2,98	1,92	440	240 965	2 180	-	463 312	0,75
	348	5,95	4,01	10 424	66 130	3 704	14 870	-	-
	349	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	350	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	351[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	352	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	353[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 34 Sez. testa Sub Maschio					Ms 343 480	Mstbl 144 787	Alfa0 0,45	A0 0,09	
Maschio 52	338	0,00	2,38	4 948	165 631	860	-	394 376	0,86
	339	2,98	1,69	1 250	203 393	1 860	-	342 959	0,75
	340	5,95	3,36	3 739	48 883	3 269	10 994	-	-
	341	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	342	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	343[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	344	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	345[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 33 Sez. testa Sub Maschio					Ms 243 278	Mstbl 101 781	Alfa0 0,45	A0 0,09	
Maschio 51	326	0,00	1,76	20 299	207 343	1 200	-	363 927	0,86
	327	2,98	1,73	-3 732	182 336	1 861	-	315 501	0,74
	328	5,95	3,21	4 137	43 037	3 036	9 732	-	-
	330	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	331	2,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	332	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	333	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	334[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
SubMaschio: SubMaschio 32 Sez. testa Sub Maschio					Ms 111 863	Mstbl 39 514	Alfa0 0,40	A0 0,09	
Maschio 50	314	0,00	1,82	-19 520	226 531	1 512	-	411 697	0,85
	315	2,98	1,74	10 124	205 514	2 215	-	357 250	0,74
	316	5,95	3,21	1 811	50 841	3 570	11 448	-	-
	318	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano									
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ns	Ms	Mr	Nr	Φ
		[m]		[N]	[N]	[Nm]	[Nm]	[N]	
Maschio 50	319	2,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	320	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	321[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	322	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 31 Sez. testa Sub Maschio				Ms 369 760	Mstbl 161 859	Alfa0 0,46	A0 0,10	
Maschio 49	306	0,00	2,35	-2 130	165 926	1 058	-	389 516	0,86
	307	2,98	1,67	4 270	204 308	1 872	-	340 582	0,75
	308	5,95	3,31	120	48 217	3 275	10 853	-	-
	309	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	310	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	311[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	312	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	313[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 30 Sez. testa Sub Maschio				Ms 243 182	Mstbl 101 884	Alfa0 0,45	A0 0,09	
Maschio 48	298	0,00	2,29	8 918	233 003	1 448	-	533 030	0,86
	299	2,98	1,81	9 492	257 056	2 385	-	465 416	0,75
	300	5,95	4,14	-8 859	68 400	3 703	15 332	-	-
	301	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	302	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	303[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	304	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	305[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	SubMaschio: SubMaschio 29 Sez. testa Sub Maschio				Ms 362 728	Mstbl 154 270	Alfa0 0,46	A0 0,09	
Maschio 47	291	0,00	2,26	12 046	115 370	9 910	22 348	-	-
	292	2,98	1,95	19 698	138 069	7 385	-	269 583	0,56
	293	5,95	1,44	13 484	44 076	6 986	10 071	-	-
	294	1,10	VNR	-	-	-	-	-	-
	295	2,55	VNR	-	-	-	-	-	-
	296	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-
	297[Arm]	4,00	VNR	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione fuori piano

M/F	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez.	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist.	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Ts	Taglio sollecitante [N]
Ns	Sforzo normale sollecitante [N]
Ms	Momento sollecitante [Nm]
Nr	Sforzo normale resistente [N]; [-] la verifica è eseguita in termini di Mr(combinazione sismica).
Φ	Coefficiente di parzializzazione della sezione; Significativo se Nr > 0.
Mr	Momento resistente [N-m] ; [-] la verifica è eseguita in termini di Nr(combinazione statica).
N.B.	In presenza di SubMaschi
Ms	Momento sollecitante/ribaltante [Nm].
Mstbl	Momento stabilizzante [Nm].
Alfa0	Moltiplicatore dei carichi che attiva il ribaltamento.
A0	Accelerazione spettrale di attivazione del meccanismo [m/s²].

MURI - VERIFICHE MASCHI - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano Terra					Muro P20-P21				
Maschio 8	70	0,00	MNP	4,06	-12 107	10 261	76 196	41 698	-
Maschio 7	59	0,00	MNP	7,62	-21 529	35 630	227 898	271 456	-
Maschio 6	51	0,00	MNP	15,74	-3 685	4 079	113 970	64 223	-
Maschio 5	39	0,00	MNP	3,50	19 770	19 726	214 401	69 127	-
Maschio 4	27	0,00	MNP	3,48	-19 457	19 882	214 021	69 158	-
Maschio 3	19	0,00	MNP	16,06	-8 285	3 901	110 003	62 648	-
Maschio 2	8	0,00	MNP	9,79	-7 465	24 178	216 127	236 764	-
Maschio 1	1	0,00	MNP	4,12	2 050	14 461	93 972	59 560	-
Piano Terra					Muro P3-P21				
Maschio 9	77	0,00	MNP	8,09	-115 401	335 094	613 444	2 711 945	-
Piano Terra					Muro P4-P13				
Maschio 10	80	0,00	MNP	16,94	24 859	38 653	231 798	654 663	-
Piano Terra					Muro P14-P13				
Maschio 12	90	0,00	MNP	5,92	-592	5 917	54 528	35 011	-
Maschio 11	83	0,00	MNP	16,96	-8 146	14 893	160 749	252 537	-
Piano Terra					Muro P19-P20				
Maschio 13	97	0,00	MNP	6,83	-29 578	25 705	185 444	175 628	-
Piano Terra					Muro P1-P2				
Maschio 21	171	0,00	MNP	18,69	21 952	8 127	129 955	151 934	-
Maschio 20	159	0,00	MNP	10,28	-13 441	40 398	184 416	415 370	-
Maschio 19	151	0,00	MNP	14,05	-12 122	30 267	180 237	425 111	-
Maschio 18	139	0,00	MNP	6,12	-2 348	19 818	108 159	121 219	-
Maschio 17	127	0,00	MNP	7,02	-9 908	27 744	133 733	194 644	-
Maschio 16	119	0,00	MNP	14,72	-7 923	15 363	131 488	226 167	-
Maschio 15	107	0,00	MNP	6,23	-2 482	31 117	131 694	193 979	-
Maschio 14	100	0,00	MNP	6,21	-469	5 769	51 226	35 818	-
Piano Terra					Muro P9-P10				
Maschio 22	178	0,00	MNP	24,44	-3 038	7 866	115 997	192 279	-
Piano Terra					Muro P8-P17				
Maschio 23	181	0,00	MNP	10,62	-28 100	38 576	146 089	409 606	-
Piano Terra					Muro P8-P9				
Maschio 24	184	0,00	MNP	97,56	-9 381	5 394	191 986	526 224	-
Piano Terra					Muro P12-P16				
Maschio 25	187	0,00	MNP	18,86	-23 193	14 928	121 500	281 473	-

Muri - Verifiche Maschi - Pressoflessione nel piano									
M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano Terra					Muro P11-P15				
Maschio 26	190	0,00	MNP	18,64	-21 860	15 133	121 759	282 054	-
Piano Terra					Muro P6-P5				
Maschio 27	193	0,00	NNP	2,53	23 729	25 558	406 792	-	1 031 171
	194	1,80	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	195	3,60	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano Terra					Muro P5-P14				
Maschio 28	196	0,00	MNP	29,88	-19 125	14 354	153 967	428 936	-
Piano Terra					Muro P11-P12				
Maschio 29	199	0,00	MNP	32,55	-12 676	10 065	148 936	327 589	-
Piano Terra					Muro P7-P12				
Maschio 30	202	0,00	MNP	10,24	-165	1 692	38 255	17 332	-
Piano Terra					Muro P6-P11				
Maschio 31	205	0,00	MNP	10,10	59	1 711	38 122	17 284	-
Piano Terra					Muro P2-P10				
Maschio 32	208	0,00	MNP	19,17	-5 910	4 903	122 958	93 970	-
Piano Terra					Muro P10-P19				
Maschio 33	211	0,00	MNP	40,72	-61 718	22 559	347 183	918 494	-
Piano Terra					Muro P9-P18				
Maschio 34	214	0,00	MNP	11,41	-29 590	36 615	149 553	417 922	-
Piano Terra					Muro P15-P14				
Maschio 36	224	0,00	MNP	16,99	6 035	10 089	136 255	171 388	-
Maschio 35	217	0,00	MNP	11,62	968	5 208	73 820	60 539	-
Piano Terra					Muro P4-P5				
Maschio 37	232	0,00	MNP	13,43	17 125	46 647	216 547	626 294	-
Piano Terra					Muro P16-P15				
Maschio 39	242	0,00	MNP	8,71	4 861	6 267	72 300	54 615	-
Maschio 38	235	0,00	MNP	10,52	-2 880	4 325	63 751	45 507	-
Piano Terra					Muro P17-P16				
Maschio 41	257	0,00	MNP	9,55	2 382	6 249	77 189	59 667	-
Maschio 40	249	0,00	MNP	19,30	10 610	11 294	152 773	217 925	-
Piano Terra					Muro P7-P8				
Maschio 42	264	0,00	NNP	2,55	18 138	28 201	420 755	-	1 071 292
	265	1,80	NNP	VNR	-	-	-	-	-
	266	3,60	NNP	VNR	-	-	-	-	-
Piano Terra					Muro P18-P17				
Maschio 43	267	0,00	MNP	20,59	-3 542	18 522	201 852	381 324	-
Piano Terra					Muro P19-P18				
Maschio 45	281	0,00	MNP	13,53	1 089	2 846	64 144	38 520	-
Maschio 44	274	0,00	MNP	10,39	4 196	4 139	65 981	43 023	-
Piano Terra					Muro P1-P4				
Maschio 46	288	0,00	MNP	14,51	14 706	4 614	80 903	66 957	-
Piano Terra					Muro P3-P2				
Maschio 54	354	0,00	MNP	9,14	2 229	8 994	117 143	82 194	-
Maschio 53	346	0,00	MNP	12,45	3 584	9 564	157 323	119 067	-
Maschio 52	338	0,00	MNP	18,22	8 532	3 630	118 702	66 147	-
Maschio 51	326	0,00	MNP	2,99	20 299	20 119	207 343	60 081	-
Maschio 50	314	0,00	MNP	4,00	-19 520	19 629	226 531	78 422	-
Maschio 49	306	0,00	MNP	14,58	3 544	4 404	115 180	64 216	-
Maschio 48	298	0,00	MNP	7,92	13 508	15 393	161 039	121 908	-
Maschio 47	291	0,00	MNP	3,42	14 931	18 069	98 726	61 770	-

MURI - VERIFICHE MASCHI - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

[illegible]

Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano																	
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/mm ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Maschio 53	346	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	347	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	348	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	349	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	352	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 52	338	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	339	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	340	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	341	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	342	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	344	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 51	326	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	327	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	328	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	330	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	331	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	332	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 50	314	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	315	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	316	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	318	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	319	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	320	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 49	306	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	307	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	308	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	309	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	310	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	312	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 48	298	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	299	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	301	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	302	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	304	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschio 47	291	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	292	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	293	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	294	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	295	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	296	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA Muri - Verifiche Maschi - Taglio nel piano

M/F	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez.	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist.	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Ts	Taglio sollecitante [N]
Ms	Momento sollecitante [Nm]
Ns	Sforzo normale sollecitante [N]
Tr	Taglio resistente.
fvd	Resistenza di progetto a taglio [N/mm ²]. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".
Vtc	Taglio resistente della sola muratura.
Vtm	Contributo al Taglio resistente della muratura
Vts	Contributo al Taglio resistente dell'armatura
Vd	Taglio sollecitante
Vcc	Taglio resistente compressione
Vwd	Taglio resistente trazione.
αC	Coefficiente maggiorativo per compressione
Ctg θ	Ctg(θ) utilizzato nel calcolo di Vcc e Vwd

MURI - VERIFICHE FASCE - PRESSOFLESSIONE NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano									
M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Piano Terra					Muro P20-P21				
Fascia 1	362	-	MNP	27,57	17 442	1 779	35 064	49 044	-
Fascia 2	366	-	MNP	24,90	-4 544	4 527	44 291	112 741	-
	367[Arm]	-	MNP	6,34	526	2 189	-12 982	13 877	-
Fascia 3	371	-	MNP	23,34	1 522	1 708	43 509	39 859	-
Fascia 4	375	-	MNP	19,80	5 521	4 809	51 941	95 200	-
	376[Arm]	-	MNP	5,55	794	2 850	4 855	15 809	-
Fascia 5	380	-	MNP	10,92	-5 343	3 649	34 020	39 859	-
Fascia 6	384	-	MNP	20,62	1 740	4 616	51 753	95 200	-
	385[Arm]	-	MNP	5,56	699	2 822	3 724	15 696	-
Fascia 7	390	-	MNP	18,59	-1 085	5 109	54 068	94 976	-
	391[Arm]	-	MNP	5,66	52	2 888	10 341	16 357	-
Fascia 8	395	-	MNP	11,05	5 583	3 607	34 068	39 859	-
Fascia 9	399	-	MNP	20,84	-1 280	4 568	51 609	95 200	-
	400[Arm]	-	MNP	5,57	-942	2 821	3 834	15 708	-
Fascia 10	404	-	MNP	24,26	-1 102	1 643	43 714	39 859	-
	408	-	MNP	19,93	-5 486	4 776	51 634	95 200	-

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano									
M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Fascia 11	409[Arm]	-	MNP	5,54	-1 140	2 860	5 165	15 840	-
Fascia 12	413	-	MNP	19,11	-14 447	2 086	31 857	39 859	-
	417	-	MNP	31,71	2 774	3 555	39 941	112 741	-
Fascia 13	418[Arm]	-	MNP	6,59	-2 732	2 061	-15 602	13 589	-
Piano Terra					Muro P3-P21				
Piano Terra					Muro P4-P13				
Piano Terra					Muro P14-P13				
Fascia 14	422	-	MNP	72,00	-3 157	456	9 970	32 831	-
	427[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 15	428	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	429[Arm]	-	MNP	9,90	749	1 369	-15 936	13 553	-
Piano Terra					Muro P19-P20				
Piano Terra					Muro P1-P2				
	436[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 16	437	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	438[Arm]	-	MNP	29,70	-811	500	-4 089	14 851	-
Fascia 17	443	-	MNP	NS	575	175	10 926	32 831	-
	448[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 18	449	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	450[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 19	455	-	MNP	NS	324	162	11 398	32 831	-
	460[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 20	461	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	462[Arm]	-	MNP	-	0	0	256	15 322	-
	469[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 21	470	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	471[Arm]	-	MNP	29,04	533	543	4 437	15 768	-
Fascia 22	476	-	MNP	NS	766	256	10 471	32 831	-
	481[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 23	482	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	483[Arm]	-	MNP	-	-571	0	913	15 393	-
Fascia 24	488	-	MNP	NS	331	111	11 264	32 831	-
	493[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 25	494	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	495[Arm]	-	MNP	-	222	0	380	15 335	-
	502[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 26	503	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	504[Arm]	-	MNP	-	127	0	9 962	16 319	-
Piano Terra					Muro P9-P10				
Piano Terra					Muro P8-P17				
Piano Terra					Muro P8-P9				
Piano Terra					Muro P12-P16				
Piano Terra					Muro P11-P15				
Piano Terra					Muro P6-P5				
Piano Terra					Muro P5-P14				
Piano Terra					Muro P11-P12				
Piano Terra					Muro P7-P12				
Piano Terra					Muro P6-P11				
Piano Terra					Muro P2-P10				
Piano Terra					Muro P10-P19				
Piano Terra					Muro P9-P18				
Piano Terra					Muro P15-P14				
Fascia 27	509	-	MNP	NS	220	156	13 568	32 831	-
	514[Arm]	-	MNP	95,05	1 060	256	-10 259	24 333	-
Fascia 28	515	-	MNP	NS	867	58	3 618	8 235	-
	516[Arm]	-	MNP	12,43	-164	1 228	-305	15 262	-
Fascia 29	521	-	MNP	NS	150	144	14 560	32 831	-
	526[Arm]	-	MNP	NS	-3 395	86	-7 103	24 642	-
Fascia 30	527	-	MNP	NS	-3 173	21	3 341	8 235	-
	528[Arm]	-	MNP	NS	-2 147	151	12 727	16 595	-
Piano Terra					Muro P4-P5				
Piano Terra					Muro P16-P15				
Fascia 31	533	-	MNP	NS	110	115	13 746	32 831	-
	538[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 32	539	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	540[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Piano Terra					Muro P17-P16				
Fascia 33	545	-	MNP	NS	139	92	11 420	41 039	-
	550[Arm]	-	MNP	NS	3 699	95	-7 566	24 597	-
Fascia 34	551	-	MNP	NS	3 611	21	3 498	8 235	-
	552[Arm]	-	MNP	19,54	2 400	824	7 765	16 101	-
Fascia 35	557	-	MNP	NS	-437	148	13 843	32 831	-
	562[Arm]	-	MNP	93,06	-519	261	-10 733	24 288	-
Fascia 36	563	-	MNP	NS	-429	56	3 374	8 235	-
	564[Arm]	-	MNP	12,37	400	1 229	-818	15 206	-
Piano Terra					Muro P7-P8				
Piano Terra					Muro P18-P17				
Fascia 37	569	-	MNP	NS	283	177	13 214	32 831	-
	574[Arm]	-	MNP	NS	3 335	50	-11 493	24 213	-
Fascia 38	575	-	MNP	NS	2 368	21	504	8 235	-
	576[Arm]	-	MNP	19,12	1 549	829	5 285	15 853	-
Piano Terra					Muro P19-P18				
Fascia 39	581	-	MNP	33,45	2 209	1 745	25 246	58 367	-
	586[Arm]	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
Fascia 40	587	-	MNP	NS	0	0	0	0	-
	588[Arm]	-	MNP	18,47	-1 316	853	4 329	15 757	-
Piano Terra					Muro P1-P4				
Piano Terra					Muro P3-P2				

Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano									
M/F	Sez.	dist.	Met	CS	Ts	Ms	Ns	Mr	Nr
		[m]			[N]	[Nm]	[N]	[Nm]	[N]
Fascia 41	593	-	MNP	23,84	10 492	1 672	19 391	39 859	-
	597	-	MNP	38,98	2 638	2 442	39 246	95 200	-
Fascia 42	598[Arm]	-	MNP	7,62	1 736	1 597	-28 448	12 162	-
Fascia 43	602	-	MNP	20,34	3 170	1 960	44 922	39 859	-
	606	-	MNP	19,28	1 161	4 937	52 521	95 200	-
Fascia 44	607[Arm]	-	MNP	5,16	539	2 999	1 602	15 467	-
Fascia 45	611	-	MNP	11,58	-3 228	3 442	36 886	39 859	-
	615	-	MNP	19,93	4 722	4 776	52 492	95 200	-
Fascia 46	616[Arm]	-	MNP	5,59	1 013	2 862	6 664	15 990	-
	621	-	MNP	18,74	5 007	5 068	54 515	94 976	-
Fascia 47	622[Arm]	-	MNP	5,98	378	2 794	13 937	16 716	-
Fascia 48	626	-	MNP	10,21	8 918	3 903	33 380	39 859	-
	630	-	MNP	20,66	1 855	4 609	51 124	95 200	-
Fascia 49	631[Arm]	-	MNP	5,58	304	2 831	4 599	15 784	-
Fascia 50	635	-	MNP	21,28	1 244	1 873	45 015	39 859	-
	639	-	MNP	20,25	3 418	4 702	51 233	95 200	-
Fascia 51	640[Arm]	-	MNP	5,31	332	2 919	1 811	15 490	-
Fascia 52	644	-	MNP	32,62	-3 695	1 222	28 955	39 859	-
	648	-	MNP	20,46	-3 674	4 654	43 517	95 200	-
Fascia 53	649[Arm]	-	MNP	6,37	89	2 277	-7 306	14 499	-

LEGENDA Muri - Verifiche Fasce - Pressoflessione nel piano

M/F	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez.	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist.	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Met	Metodo di verifica utilizzato (MNP = Momento nel piano; NNP = Sforzo normale nel piano).
Ts	Taglio sollecitante [N]
Ms	Momento sollecitante [Nm]
Ns	Sforzo normale sollecitante [N]
Mr	Momento resistente; Significativo se CS è calcolato per verifica a ribaltamento.
Nr	Sforzo normale resistente

MURI - VERIFICHE FASCE - TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m m']		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terra								Muro P20-P21									
Fascia 1	362	-	1,00	20 980	-1 420	24 570	20 957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	366	-	1,97	16 777	-2 926	29 258	33 126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 2	367[Arm]	-	21,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 750	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 3	371	-	2,35	8 204	-1 361	27 480	19 246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	375	-	2,33	14 119	-3 406	34 764	32 907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 4	376[Arm]	-	28,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 831	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 5	380	-	1,74	10 555	-2 829	23 966	18 388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	384	-	3,76	8 758	-3 239	34 728	32 896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 6	385[Arm]	-	34,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 324	182 572	79 660	1,00	2,50
	390	-	3,91	8 481	-3 516	35 775	33 183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 7	391[Arm]	-	42,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 867	183 538	79 660	1,01	2,50
Fascia 8	395	-	1,71	10 710	-2 718	23 493	18 270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	399	-	3,82	8 517	-3 082	33 412	32 497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 9	400[Arm]	-	31,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 515	183 377	79 660	1,01	2,50
Fascia 10	404	-	2,44	8 056	-1 439	29 340	19 685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	408	-	2,33	13 810	-2 995	32 519	32 223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 11	409[Arm]	-	25,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3 113	184 045	79 660	1,01	2,50
Fascia 12	413	-	1,04	19 235	-1 357	21 471	20 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	417	-	2,33	13 913	-2 800	26 934	32 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 13	418[Arm]	-	15,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5 242	182 457	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P3-P21									
Piano Terra								Muro P4-P13									
Piano Terra								Muro P14-P13									
Fascia 14	422	-	2,40	3 746	-347	6 856	9 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	427[Arm]	-	23,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 516	182 457	59 007	1,00	2,50
Fascia 15	428	-	1,32	3 312	0	1 582	4 385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	429[Arm]	-	82,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966	182 457	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P19-P20									
Piano Terra								Muro P1-P2									
Fascia 16	436[Arm]	-	26,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 219	182 457	59 007	1,00	2,50
	437	-	1,62	2 568	0	866	4 152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	438[Arm]	-	74,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 071	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 17	443	-	4,63	2 027	-141	8 351	9 379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	448[Arm]	-	29,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 010	182 457	59 007	1,00	2,50
Fascia 18	449	-	2,09	1 969	0	681	4 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450[Arm]	-	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	735	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 19	455	-	5,00	1 896	-120	8 721	9 471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	460[Arm]	-	27,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 123	182 457	59 007	1,00	2,50
Fascia 20	461	-	1,84	2 270	0	862	4 166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	462[Arm]	-	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	652	182 464	79 660	1,00	2,50
	469[Arm]	-	35,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 676	182 457	59 007	1,00	2,50
Fascia 21	470	-	2,10	2 085	0	1 603	4 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	471[Arm]	-	85,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	934	182 876	79 660	1,00	2,50
Fascia 22	476	-	4,24	2 194	-201	8 012	9 295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	481[Arm]	-	32,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 815	182 457	59 007	1,00	2,50
Fascia 23	482	-	1,86	2 235	0	820	4 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	483[Arm]	-	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-571	182 584	79 660	1,00	2,50

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m m²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Fascia 24	488	-	4,98	1 896	-92	8 638	9 450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 25	493[Arm]	-	34,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 710	182 457	59 007	1,00	2,50
	494	-	1,88	2 211	0	830	4 156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	495[Arm]	-	80,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	989	182 461	79 660	1,00	2,50
Fascia 26	502[Arm]	-	25,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 301	182 457	59 007	1,00	2,50
	503	-	1,83	2 342	0	1 335	4 295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	504[Arm]	-	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601	183 304	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P9-P10									
Piano Terra								Muro P8-P17									
Piano Terra								Muro P8-P9									
Piano Terra								Muro P12-P16									
Piano Terra								Muro P11-P15									
Piano Terra								Muro P6-P5									
Piano Terra								Muro P5-P14									
Piano Terra								Muro P11-P12									
Piano Terra								Muro P7-P12									
Piano Terra								Muro P6-P11									
Piano Terra								Muro P2-P10									
Piano Terra								Muro P10-P19									
Piano Terra								Muro P9-P18									
Piano Terra								Muro P15-P14									
Fascia 27	509	-	5,42	1 814	-126	10 241	9 838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 28	514[Arm]	-	24,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 449	182 457	59 007	1,00	2,50
	515	-	1,92	2 398	-29	2 358	4 608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	516[Arm]	-	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-662	182 463	79 660	1,00	2,50
Fascia 29	521	-	5,83	1 727	-101	11 197	10 062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 30	526[Arm]	-	15,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3 865	182 457	59 007	1,00	2,50
	527	-	1,20	3 818	-11	2 201	4 564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	528[Arm]	-	37,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 147	2 191 260	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P4-P5									
Piano Terra								Muro P16-P15									
Fascia 31	533	-	5,75	1 723	-91	10 555	9 912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 32	538[Arm]	-	33,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 771	182 457	59 007	1,00	2,50
	539	-	2,20	2 043	0	1 953	4 493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	540[Arm]	-	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	182 457	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P17-P16									
Fascia 33	545	-	5,69	1 757	-68	10 951	10 005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 34	550[Arm]	-	13,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 217	182 457	59 007	1,00	2,50
	551	-	1,08	4 254	-16	2 314	4 596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	552[Arm]	-	33,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 400	2 190 567	79 660	1,00	2,50
Fascia 35	557	-	5,04	1 971	-115	10 610	9 925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 36	562[Arm]	-	28,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 057	182 457	59 007	1,00	2,50
	563	-	2,18	2 089	-30	2 165	4 554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	564[Arm]	-	93,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850	182 457	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P7-P8									
Piano Terra								Muro P18-P17									
Fascia 37	569	-	5,59	1 738	-152	9 740	9 719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 38	574[Arm]	-	14,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 043	182 457	59 007	1,00	2,50
	575	-	1,21	3 289	-13	261	3 975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	576[Arm]	-	49,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 617	183 160	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P19-P18									
Fascia 39	581	-	3,97	5 340	-1 412	18 144	21 214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 40	586[Arm]	-	26,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 238	182 457	59 007	1,00	2,50
	587	-	1,66	3 043	0	3 954	5 037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	588[Arm]	-	37,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 120	183 138	79 660	1,00	2,50
Piano Terra								Muro P1-P4									
Piano Terra								Muro P3-P2									
Fascia 41	593	-	1,03	11 865	-1 293	13 494	12 254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 42	597	-	2,80	9 137	-1 679	25 857	25 588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	598[Arm]	-	32,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 425	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 43	602	-	2,45	8 170	-1 448	30 736	20 008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 44	606	-	4,21	7 882	-3 504	35 742	33 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	607[Arm]	-	35,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 237	182 875	79 660	1,00	2,50
Fascia 45	611	-	2,17	8 660	-2 718	25 716	18 820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 46	615	-	3,51	9 399	-3 363	34 940	32 960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	616[Arm]	-	33,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 373	183 253	79 660	1,00	2,50
Fascia 47	621	-	3,16	10 552	-3 577	36 407	33 372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	622[Arm]	-	39,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 992	183 773	79 660	1,01	2,50
Fascia 48	626	-	1,46	12 468	-2 926	23 037	18 155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 49	630	-	3,65	8 857	-3 133	32 737	32 290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	631[Arm]	-	38,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 078	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 50	635	-	3,04	6 618	-1 364	31 297	20 137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 51	639	-	2,21	14 465	-3 049	31 869	32 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	640[Arm]	-	28,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 775	182 457	79 660	1,00	2,50
Fascia 52	644	-	2,37	5 679	-963	18 978	13 470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fascia 53	648	-	1,22	22 046	-2 232	21 317	26 981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	649[Arm]	-	24,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 267	182 457	79 660	1,00	2,50

LEGENDA Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano

M/F	Identificativo dell'elemento murario (Maschio o Fascia).
Sez.	Identificativo della sezione di verifica ([Arm] = sezione armata).
dist.	Distanza della sezione.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100. [VNR] = Verifica non richiesta).
Ts	Taglio sollecitante [N]

Muri - Verifiche Fasce - Taglio nel piano																	
M/F	Sez.	dist.	CS	Ts	Ms	Ns	Tr	fvd	β	Vtc	Vtm	Vts	Vd	Vcc	Vwd	αC	Ctg Θ
		[m]		[N]	[Nm]	[N]	[N]	[N/m ²]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Ms	Momento sollecitante [Nm]																
Ns	Sforzo normale sollecitante [N]																
Tr	Taglio resistente.																
fvd	Resistenza di progetto a taglio [N/mm ²]. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".																
β	Coefficiente di parzializzazione della sezione. Significativo per meccanismo di rottura per "scorrimento".																
Vtc	Taglio resistente della sola muratura.																
Vtm	Contributo al Taglio resistente della muratura																
Vts	Contributo al Taglio resistente dell'armatura																
Vd	Taglio sollecitante																
Vcc	Taglio resistente compressione																
Vwd	Taglio resistente trazione.																
αC	Coefficiente maggiorativo per compressione																
Ctg Θ	Ctg(Θ) utilizzato nel calcolo di Vcc e Vwd																

MURI - VERIFICHE SNELLEZZA (Elevazione)

Muri - Verifiche Snellezza			
Maschio	SnI	SnI _{max}	Verificato
Piano Terra		Muro P20-P21	
Maschio 8	11,900	12,000	SI
Maschio 7	11,900	12,000	SI
Maschio 6	11,900	12,000	SI
Maschio 5	11,900	12,000	SI
Maschio 4	11,900	12,000	SI
Maschio 3	11,900	12,000	SI
Maschio 2	11,900	12,000	SI
Maschio 1	11,900	12,000	SI
Piano Terra		Muro P3-P21	
Maschio 9	11,231	12,000	SI
Piano Terra		Muro P4-P13	
Maschio 10	6,754	12,000	SI
Piano Terra		Muro P14-P13	
Maschio 12	7,300	12,000	SI
Maschio 11	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P19-P20	
Maschio 13	1,732	12,000	SI
Piano Terra		Muro P1-P2	
Maschio 21	7,300	12,000	SI
Maschio 20	7,300	12,000	SI
Maschio 19	7,300	12,000	SI
Maschio 18	7,300	12,000	SI
Maschio 17	7,300	12,000	SI
Maschio 16	7,300	12,000	SI
Maschio 15	7,300	12,000	SI
Maschio 14	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P9-P10	
Maschio 22	6,864	12,000	SI
Piano Terra		Muro P8-P17	
Maschio 23	11,250	12,000	SI
Piano Terra		Muro P8-P9	
Maschio 24	11,365	12,000	SI
Piano Terra		Muro P12-P16	
Maschio 25	9,785	12,000	SI
Piano Terra		Muro P11-P15	
Maschio 26	9,786	12,000	SI
Piano Terra		Muro P6-P5	
Maschio 27	12,000	12,000	SI
Piano Terra		Muro P5-P14	
Maschio 28	11,254	12,000	SI
Piano Terra		Muro P11-P12	
Maschio 29	9,627	12,000	SI
Piano Terra		Muro P7-P12	
Maschio 30	1,011	12,000	SI
Piano Terra		Muro P6-P11	
Maschio 31	1,011	12,000	SI
Piano Terra		Muro P2-P10	
Maschio 32	1,102	12,000	SI
Piano Terra		Muro P10-P19	
Maschio 33	6,687	12,000	SI
Piano Terra		Muro P9-P18	
Maschio 34	11,249	12,000	SI
Piano Terra		Muro P15-P14	
Maschio 36	7,300	12,000	SI
Maschio 35	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P4-P5	
Maschio 37	11,792	12,000	SI
Piano Terra		Muro P16-P15	
Maschio 39	7,300	12,000	SI
Maschio 38	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P17-P16	
Maschio 41	7,300	12,000	SI
Maschio 40	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P7-P8	
Maschio 42	12,000	12,000	SI

Muri - Verifiche Snellezza			
Maschio	Snl	Snl _{max}	Verificato
Piano Terra		Muro P18-P17	
Maschio 43	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P19-P18	
Maschio 45	7,300	12,000	SI
Maschio 44	7,300	12,000	SI
Piano Terra		Muro P1-P4	
Maschio 46	1,556	12,000	SI
Piano Terra		Muro P3-P2	
Maschio 54	11,900	12,000	SI
Maschio 53	11,900	12,000	SI
Maschio 52	11,900	12,000	SI
Maschio 51	11,900	12,000	SI
Maschio 50	11,900	12,000	SI
Maschio 49	11,900	12,000	SI
Maschio 48	11,900	12,000	SI
Maschio 47	11,900	12,000	SI

LEGENDA Muri - Verifiche Snellezza

Maschio Identificativo del maschio murario.
Snl Snellezza del maschio.
Snl_{max} Snellezza massima ammissibile.
Verificato Indica se la verifica è soddisfatta o meno.

CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO										
SL	D _{PGA}		C.Min _{PGA}		C.Min _{TR}		α _{PGA}		α _{TR}	
	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO
SLD	0.024	0.030	NS	NS	0	0	NS	NS	0.000	0.000
SLV	0.084	0.105	0.000	0.181	0	>2475	0.000	1.720	0.000	2.180

LEGENDA: Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO

SL Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività - [SLC] = stato limite di collasso.
D_{PGA} Domanda espressa in termini di Accelerazione al suolo
C.Min_{PGA} Capacità minima dell'edificio espressa in termini di Accelerazione al Suolo
C.Min_{TR} Capacità minima dell'edificio espressa in termini di Periodo di Ritorno
α_{PGA} Indicatori di Rischio in termini di Accelerazione al Suolo
α_{TR} Indicatori di Rischio in termini di Tempo di Ritorno

CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO IN TERMINI DI CAPACITA'

Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO in termini di capacità							
SL	Tipo di rottura	Materiale		PGA _c		T _{RC}	
		FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO
				[Ag/g]	[Ag/g]	[anni]	[anni]
SLV	Pressoflessione Fuoripiano del Maschio	MU	MU	0.099	0.210	1667	>2475
SLV	Pressoflessione nel Piano del Maschio	MU	MU	0.168	0.210	>2475	>2475
SLV	Taglio nel Piano del Maschio	MU	MU	0.168	0.181	>2475	>2475
SLV	Flessione o Pressoflessione	CA	CA	0.000	3.210	0	>2475
SLV	Taglio	CA	CA	0.000	30.768	0	>2475

LEGENDA: Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO in termini di capacità

SL Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività - [SLC] = stato limite di collasso.
Tipo di rottura Tipo di rottura per differenti elementi o meccanismi
Materiale Tipologia di materiale per il tipo di rottura considerato: [-] = Parametro non significativo per il tipo di rottura
PGA_c Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di accelerazione al suolo per lo stato di Fatto e di Progetto
T_{RC} Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di periodo di ritorno per lo stato di Fatto e di Progetto

Lecce, __/__/__

Il Progettista

Visa Engineering s.r.l

Ing. Vincenzo Gigli