COMUNE DI SCICLI

SETTORE LAVORI PUBBLICI E RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO E DELLE INFRASTRUTTURE





Oggetto:

PON 2014/2020, FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR), ASSE II, OBIETTIVO SPECIFICO 10.7, AZIONE 10.7.1 -AVVISO PUBBLICO MIUR PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI

AD USO SCOLASTICO.

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E DIAGNOSI SISMICA ED ENERGETICA DELL'EDIFICIO APPARTENENTE ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI D'ANTONI" SCUOLA MEDIA "LIPPARINI"-MICCICCHE" IN PIAZZA ITALIA, SCICLI.

1° STRALCIO FUNZIONALE

Comune di Scicli Ditta:



FONDI TRUTTURALI EUROPEI





PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

Oggetto: TABULATO SULLE FONDAZIONI

Scala:

1:100

i Progettisit:

Data:

Arch. Gaetano Manganello Arch. Carmelo Tumino

15 Gennaio 2018

TAV. n.

- I collaboratori : Progetto architettonico: arch. Simona Turnino, arch. Federica La Terra
 - Progetto strutturale: ing. Glorgio Linguanii, ing. Glaniuca iacono
 Progetto Impiantistico: ing. Gluseppe Firulio
 Indagini geologiche: geologo dott.Massimo Petralia
 Indagini sismiche: betontest ing. Goetano Fidelio
 Render: Marco Gariii, Vincenzo Bruni
 Computto metrico: canon Femorario Cutrilii

 - Compute metrico: geom. Fernando Cutuli



ARCHITREND ARCHITECTURE Geetano Manganello Carmelo Turnino architetti

Vin Padro G. Temino, 28 RAGUSA



RELAZIONE DI CALCOLO GEOTECNICA

INDICE

- 1. Premessa
- 2. Normative di riferimento
- 3. Descrizione delle opere e degli interventi
- 4. Problemi geotecnici e scelte tipologiche
- 5. Descrizione del programma e delle indagini delle prove geotecniche
- 6. Caratterizzazione fisica e meccanica dei terreni e delle rocce
- 7. Verifiche della sicurezza e delle prestazioni
- 7.1 Verifiche di sicurezza
- 7.2 Verifiche agli Stati limite Ultimi (SLU) ed approccio di progetto
- 7.3 Verifiche agli Stati limite di Esercizio (SLE)
- 8. Azioni di progetto e combinazioni delle azioni
- 8.1 Azioni antropiche
- 8.2 Azioni naturali
- 8.2.1 Azione sismica
- 8.3 Condizioni di carico
- 8.3.1 Azione del vento
- 8.3.2 Spinta delle terre
- 8.4 Combinazioni di carico
- 8.4.1 Combinazioni di carico sismiche
- 8.4.2 Combinazioni di carico non sismiche
- 9. Modelli geotecnici di sottosuolo e metodi di analisi
- 9.1 Modelli per le verifiche agli SLU
- 9.1.1 Modelli per la verifica della capacita portante SLU.GEO.A)
- 9.1.1.1 Carico limite in condizioni non sismiche
- 9.1.1.2 Carico limite in condizioni sismiche
- 9.1.2 Modello per la verifica di collasso per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B)
- 9.2 Modelli per la verifiche agli SLE
- 9.2.1 Terreni a grana grossa

9.2.2 Terreni a grana fine

- 10. Risultati delle analisi
- 10.1 Verifica della capacità portante (SLU.GEO.A)
- 10.2 Verifica per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B)
- 10.3 Verifica dei cedimenti (SLE)

Conclusioni

1. PREMESSA

La presente relazione, redatta ai sensi del DM 14.01.2008 ed in particolare a quanto previsto al punto C6.2.2.5, illustra i calcoli di verifica geotecnica eseguiti per l'immobile denominato LIPPARINI REV 220 sito in nel comune di .

Il calcolo si basa su analisi statiche non lineari (*analisi push over*) condotte sul modello globale dell'edificio in cui gli elementi strutturali della fondazione vengono modellati in accordo alle più avanzate metodologie di analisi non-lineare descritte nei capitoli della relazione di calcolo delle strutture. In particolare le pareti portanti in muratura vengono modellate mediante un approccio per macro-elementi e l'utilizzo di un modello teorico innovativo. Per i dettagli si rimanda al cap. 6 "*Criteri di Modellazione*" della relazione di calcolo delle strutture e al "Documento di Validazione" scaricabile dal sito www.3dmacro.it.

Tutte le verifiche geotecniche vengono eseguite con il metodo degli Stati Limite, quindi applicando un approccio di tipo prestazionale, in termini di resistenza per le verifiche agli stati limite ultimi (SLU) ed in termini di spostamenti per le verifiche agli stati limite di esercizio (SLE). In particolare le verifiche sismiche vengono eseguite valutando la capacità portante della fondazione, a partire dalle curve di capacità della sovra-struttura (*curve di push-over*) e dalla domanda sismica dedotta dagli spettri di normativa ai sensi del D.M. 14.01.2008. Tale procedura permette di determinare un parametro globale di sicurezza della struttura nei confronti dell'azione sismica per ciascuno stato limite considerato.

I calcoli sono stati eseguiti mediante il software di calcolo automatico 3DMacro[®] di cui si riportano a seguire i dati principali.

2. Normative di riferimento

La normativa di riferimento adottata nella presente relazione è composta da:

- D.M. 14.01.2008 Nuove norme tecniche per le costruzioni
- Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008

3. Descrizione delle opere e degli interventi

Si tratta di un edificio esistente con struttura portante in calcestruzzo armato. L'edificio presenta 4 elevazioni e dimensione in pianta di circa 59.33 m per 36.85 m. La struttura risulta isolata poiché non è inserita all'interno di un aggregato di edifici .

Il sito ove sorge l'edificio si colloca nell'area geologica del Comune di . Il sito è individuato dalle coordinate geografiche di latitudine 36° 47' 32" N e longitudine 14° 42' 23" E .

Di seguito si riportano i parametri relativi alla classificazione sismica del sito di costruzione, la tipologia e classe dell'opera, la vita d'esercizio dell'opera e la classificazione morfologica e geologica del terreno di fondazione.

Zona sismica

Regione	Località	Coordinate	geografiche	ag (10% in 50 anni)
		Latitudine	Longitudine	
-	-	36° 47' 32" N	14° 42' 23" E	0.14

Tipologia struttura

Tipo di costruzione	Classe d'uso	Vita nominale	Cu	Periodo di riferimento					
Opera ordinaria	III	50	1.50	75.00					

Caratterizzazione suolo

Categoria suolo	Condizione topografica				
	Condizione	H _{pendio}	Hedificio	St	
В	T1	_	-	1.00	

Smorzamento

ξ	μ
%	
5.00	1.00

4. Problemi geotecnici e scelte tipologiche

La relazione geologica è stata redatta dal Dott. Geol. Massimo Petralia di cui si riporta un estratto con i parametri necessari per la progettazione strutturale dell'immobile.

•	Latitudine WGS84	36.792489
•	Longitudine WGS84	14.706647
•	Latitudine ED50	36.793563
•	Longitudine ED50	14.707462
•	Quota	110 m s.l.m.

L'indagine che sono state eseguite sono le seguenti:

- 1. Pozzetto di ispezione della fondazione;
- 2. Esecuzione di 1 sondaggio a carotaggio continuo;
- 3. Esecuzione di 2 prove SPT.

Cosi come riportato nella relazione Geologica allegata si sono determinati i seguenti parametri geotecnici Parametri Geotecnici caratteristici per la verifica a collasso per carico limite

Strato 1: Materiale di Riporto

• Spessore 0.50 a 4.00 (mediamente 2.5 m)

•	Peso di Volume	γk	1910.0	kg/m³;
•	Angolo di attrito	\emptyset_k	30.40°	;
•	Coesione	c'k	0.00	kg/cm ² ;
•	Modulo Elastico	Ek	81.71	kg/cm ²

Strato 2: Materiale di Riporto

• Spessore +6.50 a 11.00

 Peso di Volume 	γk	1980.0 kg/m ³ ;
 Angolo di attrito 	\emptyset_k	32.40°;
 Coesione 	c'k	0.00 kg/cm ² ;
 Modulo Elastico 	E_k	133.1 kg/cm ²
Coefficiente di Winkler	K_{w}	4.14 kg/cm ³

5. Descrizione del programma e delle indagini delle prove geotecniche

Per definire la stratigrafia dei terreni di sedime dell'opera e per acquisire i parametri fisicomeccanici dei terreni in esame è stata condotta sull'area interessata dall'intervento di progetto una campagna geognostica che ha permesso di raggiungere un adeguato livello di conoscenza del sito.

Per ogni ulteriore dettaglio si rimanda alla relazione geologica allegata alla presente.

5.1 Litotipi

Dalle indagini condotte in un significativo intorno della zona in esame è stata riscontrata la presenza dei seguenti litotipi (v. Carta geologica allegata).

Terreno1 - Sabbia assortita addensata

Depositi di sabbia assortita addensata con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di $V_{S,30}$ compresi tra 180 m/s e 360 m/s (ovvero 15 < Nspt,30 < 50)

Terreno2 - Sabbia uniforme non addensata

Depositi estesi di sabbia uniforme non addensata o terreni a grana grossa poco consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di $V_{S,30}$ inferiori a 180 m/s (ovvero Nspt,30 < 15)

5.2 Stratigrafie

Le indagini condotte hanno individuato le seguenti stratigrafie. Ciascuna stratigrafia è composta da uno o più litotipi elencati superiormente.

Stratigrafia1 -

La stratigrafia rilevata in corrispondenza del sondaggio n.1 è composta da:

- Terreno1 compreso tra la quota di 0 m e la quota di 2 m misurata dal piano di campagna
- Terreno2 compreso tra la quota di 2 m e la quota di 32 m misurata dal piano di campagna Nel terreno di sedime non è presente una falda acquifera in condizioni drenate.

Sempre nel terreno di sedime non è presente una falda acquifera in condizioni non drenate.

6. Caratterizzazione fisica e meccanica dei terreni e delle rocce

I litotipi individuati dalla campagna di indagine sono caratterizzati dai seguenti valori caratteristici dei parametri fisici e meccanici.

Valori caratteristici dei parametri geotecnici

Legenda:

 γ = peso specifico in condizioni naturali

 $\gamma_{\rm eff}$ = peso specifico efficace

 $\gamma_{sat} = \gamma_{eff} + \gamma_w =$ peso specifico in condizioni di saturazione $\gamma_w = 10 \text{ kN/m}^3 =$ peso specifico dell'acqua

 $\rho = \gamma_{sat}/g = densità del mezzo bifase$

 $g = accelerazione di gravità = 9.81 m/s^2$

G = modulo di elasticità tangenziale

 V_s = velocità delle onde elastiche di taglio (o secundae)

ND = parametro non definito

Litotipo	totipo γ $\gamma_{\rm eff}$ $\gamma_{\rm sat}$		ρ	G	V_{s}	
	kN/m ³	kN/m ³	kN/m ³	kNs ² /m ⁴	MPa	m/s
Terreno1	19.10	10.41	20.41	2.08	593.49	534.00
Terreno2	19.80	10.30	20.30	2.07	590.36	534.00

Valori caratteristici dei parametri geotecnici per le verifiche agli SLU

Di seguito si riportano i parametri geotecnici adottati per le verifiche agli stati limite ultimi che descrivono il comportamento del terreno secondo il modello costitutivo di Mohr-Coulomb.

Legenda:

c = coesione drenata

 φ' = angolo di attrito interno

 c_u = coesione non drenata

ND = parametro non definito

Litotipo	c' _k	φ'_k	c_{uk}
	kgf/cm ²		kgf/cm ²
Terreno1	0.00	30.40	ND
Terreno2	0.00	32.40	ND

Valori caratteristici dei parametri geotecnici per le verifiche agli SLE

Di seguito si riportano i parametri geotecnici adottati per le verifiche agli stati limite di esercizio che descrivono il comportamento del terreno secondo il metodo di Schmertmann per le verifiche in condizioni drenate (terreni a grana grossa) e secondo il metodo edometrico per le verifiche in condizioni non drenate (terreni a grana fine).

Legenda:

Parametri in condizioni drenate adottati nel metodo di Schmertmann

E = modulo di elasticità normale

v = coefficiente di Poisson OCR = grado di consolidazione

Parametri in condizioni drenate adottati nel metodo di Burland & Burbidge

Nspt = numero di colpi misurati dalla prova SPT

C₁ = correzione di Terzaghi-Peck per sabbie fini e/o limose al di sotto della falda [si/no]

 C_2 = correzione di Terzaghi-Peck per ghiaia o sabbia e ghiaia al di sotto della falda [si/no]

si = la correzione viene applicata

no = la correzione non viene applicata

Parametri in condizioni non drenate adottati nel metodo edometrico

 E_{ed} = modulo di elasticità edometrico

Parametri in condizioni non drenate adottati nel metodo di Skempton-Bjerrum

E_{ed} = modulo di elasticità edometrico

E_u = modulo di elasticità non drenato

A = parametro A di Skempton

Parametri in condizioni non drenate adottati nel metodo di Padfield-Sharrock

E_{ed} = modulo di elasticità edometrico

 w_0 / w_{ed} = rapporto tra il cedimento immediato ed il cedimento edometrico

 w_c / w_{ed} = rapporto tra il cedimento di consolidazione ed il cedimento edometrico

ND = parametro non definito

Litotipo	Е	ν	OCR	N_{SPT}	C_1	C_2	E_{ed}	E_{u}	Α	w_0/w_{ed}	w_c/w_{ed}
	MPa						MPa	MPa			
Terreno1	1579.43	0.33	1.00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Terreno2	1555.04	0.32	1.00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

7. Verifiche della sicurezza e delle prestazioni

Nel presente capitolo vengono definiti gli stati limite ed i livelli prestazionali rispetto a cui sono eseguite le verifiche di sicurezza.

7.1 Verifiche di sicurezza

Le verifiche di sicurezza sono eseguite coerentemente alle indicazioni di normativa. In particolare con riferimento alle fondazioni superficiali nastriformi la normativa italiana, di cui al D.M. 14.01.2008 e s.m.i., prescrive le seguenti verifiche:

- Verifiche agli stati limite ultimi (SLU)
 - SLU di tipo geotecnico (SLU.GEO):
 - Collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno (SLU.GEO.A);
 - Collasso per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B);
 - SLU di tipo strutturale (SLU.STR):
 - raggiungimento della resistenza negli elementi strutturali;
- Verifiche agli stati limite di esercizio (SLE) (cfr. par. 6.4.2.2 D.M. 14.01.2008)
 - Verifica di compatibilità degli spostamenti e delle distorsioni

7.2 Verifiche agli Stati limite Ulimi (SLU) ed approccio di progetto

Le verifiche agli Stati limite Ultimi consistono nel confrontare il valore di progetto dell'azione o dell'effetto dell'azione E_d con il valore di progetto della resistenza del sistema R_d . Quest'ultima, quando viene attinta, determina l'attivazione di un meccanismo di collasso che può causare la crisi del sistema. La verifica è soddisfatta se accade:

$$E_d \le R_d$$

Le verifiche agli SLU si distinguono in stati limite ultimi di tipo strutturale (SLU.STR) e di tipo geotecnico (SLU.GEO) (cfr. par. 6.4.2.1 D.M. 14.01.2008). Le verifiche agli stati limite ultimi di tipo strutturale (SLU.STR) sono relative al raggiungimento della capacità, in termini di resistenza e/o duttilità, degli elementi strutturali. Tali verifiche vengono eseguite dal modulo principale del software 3DMacro. Per esse si rimanda alla relazione di calcolo strutturale. Le verifiche agli stati limite ultimi di tipo geotecnico (SLU.GEO) riguardano il collasso per carico limite nei terreni di fondazione (SLU.GEO.A) e per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B).

Nello stato limite ultimo per raggiungimento del carico limite della fondazione (SLU.GEO.A), l'azione di progetto è la componente della risultante delle forze in direzione nomale al piano di posa. La resistenza di progetto è il valore della forza normale al piano di posa cui corrisponde il raggiungimento del carico limite nei terreni in fondazione. Nello stato limite ultimo per scorrimento (SLU.GEO.B), l'azione di progetto è data dalla componente della risultante delle forze in direzione parallela al piano di scorrimento della fondazione, mentre la resistenza di progetto è il valore della forza parallela allo stesso piano cui corrisponde lo scorrimento della fondazione.

Con riferimento alle verifiche agli Stati limite Ultimi la normativa indica due approcci di verifica distinti ed alternativi (cfr. par. 6.2.3.1 del D.M.14.01.2008). Per ciascuno approccio la normativa definisce i coefficienti parziali di sicurezza relativi alle azioni (A), g_F , ai parametri geotecnici (M), g_M , e alle resistenze di calcolo (R), g_R :

• **Approccio 1:** Nel primo approccio di verifica sono previsti due diversi gruppi di combinazioni di carico: il primo gruppo di combinazioni associato ai coefficienti parziali di sicurezza (A1+M1+R1) è generalmente più severo nei confronti del dimensionamento strutturale delle

opere a contatto con il terreno, mentre il secondo gruppo di combinazioni associato ai coefficienti parziali di sicurezza (A2+M2+R2) è generalmente più severo nei riguardi del dimensionamento geotecnico.

Approccio 2: Nel secondo approccio di verifica è previsto un unico gruppo di combinazioni di carichi e di coefficienti parziali di sicurezza (A1+M1+R3), da adottare sia nelle verifiche agli stati limite ultimi strutturali che geotecnici.

Di seguito si riportano le tabelle relative ai coefficienti parziali di sicurezza definiti dal D.M. 14.01.2008

Tabella 6.2.I - Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni.

CARICHI	EFFETTO	Coefficiente Parziale	EQU	(A1) STR	(A2) GEO
Danmananti	Favorevole	1	0,9	1,0	1.0
Permanenti	Sfavorevole	γ _{G1}	1.1	1.3	1.0
Permanenti non strutturali (1)	Favorevole		0.0	0.0	0.0
Pemanena non strutturan	Sfavorevole	γ _{G2}	1,5	1,5	1,3
Variabili -	Favorevole	111111111111111111111111111111111111111	0.0	0,0	0.0
	Sfavorevole	You	1,5	1,5	1.3

⁽¹⁾ Nel caso in cui i carichi permanenti non strutturali (ad es. i carichi permanenti portati) siano compiutamente definiti, si potranno adottare gli stessi coefficienti validi per le azioni permanenti.

au	ena 0.2.11 – Coefficienti parziati per i parametri geolecnici del terreno								
	PARAMETRO	GRANDEZZA ALLA QUALE	COEFFICIENTE	(M1)	(M2)				
		APPLICARE IL	PARZIALE						
		COEFFICIENTE PARZIALE	γм						
	Tangente dell'angolo di	$tan \phi'_k$	γ _{φ′}	1,0	1,25				
	resistenza al taglio								
	Coesione efficace	c' _k	γe	1,0	1,25				
	Resistenza non drenata	c _{uk}	γ _{cu}	1,0	1,4				
	Peso dell'unità di volume	γ	γ_{γ}	1,0	1,0				

Tabella 6.4.1 - Coefficienti parziali /z per le verifiche agli stati limite ultimi di fondazioni superficiali.

VERIFICA	COEFFICIENTE PARZIALE (R1)	COEFFICIENTE PARZIALE (R2)	COEFFICIENTE PARZIALE (R3)
Capacità portante	$\gamma_{R.} = 1.0$	$\gamma_{\rm R} = 1.8$	$\gamma_R = 2.3$
Scorrimento	$\gamma_{R} = 1.0$	$\gamma_R = 1.1$	$\gamma_R = 1.1$

Nel presente progetto le verifiche geotecniche agli stati limite ultimi sono condotte secondo l'approccio uno.

Per entrambi gli stati limite ultimi le azioni di progetto sono ottenute mediante analisi statica non lineare condotte sul modello globale e con riferimento alle combinazioni di carico riportate nel successivo capitolo 8.

Le verifiche possono essere eseguite con riferimento ad uno strato omogeneo specifico (contenuto nella stratigrafia) ovvero ottenuto mediante un'opportuna tecnica di omogeneizzazione, applicata agli strati ricadenti nel volume significativo. Per volume significativo si intende la porzione di terreno sottostante il piano di posa fino ad una profondità pari alla larghezza della fondazione, che risulta coinvolta nel meccanismo di rottura. La tecnica di omogeneizzazione permette di valutare i valori di calcolo dei parametri geotecnici adottati nelle verifiche, ottenuti come media pesata dei parametri geotecnici ed adottando come peso lo spessore relativo a ciascuno strato.

$$X_d = S_i (X_{d,i} * Dh_i) / S_i(Dh_i)$$

X_d è il valore di calcolo omogeneizzato

 $X_{d,i}$ è il valore di calcolo relativo allo strato *i-esimo*ricadente nel volume significativo

Dh_i è lo spessore dello strato *i-esimo*ricadente nel volume significativo

I valori delle resistenze di progetto sono ottenuti secondo i modelli geotecnici meglio descritti nel successivo capitolo 9.

7.3 Verifiche agli Stati limite di Esercizio (SLE)

Le verifiche agli stati limite di esercizio geotecnici (SLE.GEO) sono condotte secondo i metodi teorici più attuali della geotecnica classica. Coerentemente a quanto disposto dal D.M. 14.01.2008 la verifica dei cedimenti avviene (cfr. par. 6.2.3.3) valutando lo spostamento, E_d , indotto dalle azioni sollecitanti e confrontandolo con il suo valore limite, C_d , stabilito in funzione del comportamento della struttura in elevazione. La verifica è soddisfatta se accade che:

$$E_d = C_d$$

Nelle verifiche non sismiche l'azione sollecitante di progetto è la componente della risultante delle forze in direzione nomale al piano di posa valutata per la particolare combinazione agli stati limite di esercizio considerata. I valori di calcolo dei cedimenti E_d sono ottenuti secondo i modelli geotecnici meglio descritti nel successivo capitolo 9.

8. Azioni di progetto e combinazioni delle azioni

Nel presente capitolo vengono riportate le azioni sollecitanti, divise per tipologia, considerate ai fini della verifica della struttura in oggetto. In particolare si distingue, coerentemente alle indicazioni di normativa, tra le azioni naturali e quelle antropiche. Vengono definite le combinazioni delle azioni rispetto a cui vengono eseguite le verifiche agli stati limite.

8.1 Azioni antropiche

Tale categoria comprende tutte le azioni legate alle attività umane, in particolare vengono considerati tutti i carichi gravitazionali derivanti dai pesi propri degli elementi strutturali, dai pesi portati e dai sovraccarichi accidentali. I pesi propri (murature, elementi in c.a., ecc) vengono valutati in automatico dal programma mentre tutti gli altri vengono assegnati dall'utente in termini di valori caratteristici.

8.2 Azioni naturali

In questa categoria ricadono tutte le azioni che vengono generate da fenomeni naturali capaci di sollecitare in modo significativo la struttura: sisma, vento, neve, ecc...

8.2.1 Azione sismica

L'azione sismica viene valutata mediante gli spettri di normativa caratterizzati per ciascuno degli stati limite considerati. Nell'ambito della metodologia di analisi non-lineare tali spettri consentono di determinare la domanda di spostamento. La tabella sottostante riporta le caratterizzazione sismica del sito di costruzione:

T_r: tempo di ritorno dell'evento sismico di progetto;

a_g : accelerazione massima al suolo con probabilità di superamento del 5% nel periodo di riferimento ai fini della verifica della struttura;

h : coefficiente legato allo smorzamento;

S : coefficiente di suolo;

 T_B, T_C, T_D : periodi limite dei campi significativi dello spettro;

La tabella successiva riporta, per ciascun stato limite, le espressioni della componente orizzontale dello spettro di progetto elastico $S_d(T)$. La figura che segue riporta i grafici relativi agli spettri di progetto per ognuno degli stati limite considerati per la struttura in esame.

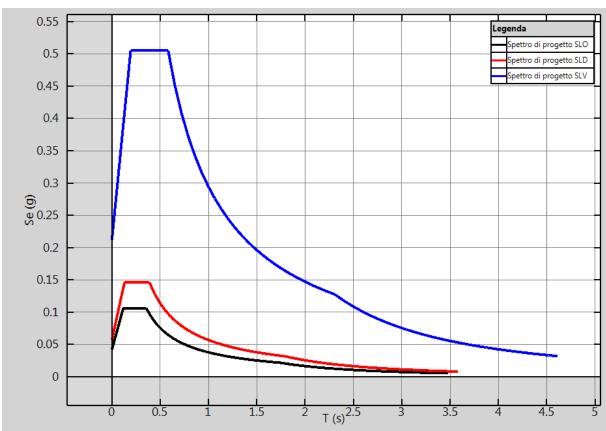
Tabella 5.1 Parametri spettrali di riferimento

Stato limite	T_{r}	mici	rozonaz	zione	η	S	T_{B}	$T_{\rm C}$	T_{D}
		a _g /g	F ₀ *	T_C^*					
				S			S	S	S
SLO	45.16	0.04	2.52	0.24	1.00	1.20	0.12	0.35	1.74
SLD	75.43	0.05	2.55	0.27	1.00	1.20	0.13	0.39	1.79
SLV	711.84	0.18	2.38	0.45	1.00	1.20	0.19	0.58	2.31
SLC	1462.18	0.25	2.43	0.50	1.00	1.16	0.21	0.63	2.60

(*) S= Ssuolo * St (condizione topografica)

$T < T_B$	$T_B < T < T_C$	$T_C < T < T_D$	$T > T_D$
$S_{r}(T) = a_{r} \cdot S \cdot \eta \cdot F_{\theta} \left[\frac{T}{T_{s}} + \frac{1}{\eta \cdot F_{\theta}} \left(1 - \frac{T}{T_{s}} \right) \right]$	$S_{\epsilon}(T) = a_{k} \cdot S \cdot \eta \cdot F_{\parallel}$	$S_{r}(T) = a_{x} \cdot S \cdot \eta \cdot F_{s} \cdot \frac{T_{c}}{T}$	$S_{\mathbf{r}}(\mathbf{r}) = a_{\mathbf{r}} \cdot S \cdot \mathbf{r} \cdot F_{\mathbf{r}} \cdot \frac{\mathbf{I}_{\mathbf{r}} \mathbf{I}_{\mathbf{r}}}{\mathbf{I}^{2}}$

Spettri di progetto



Spettri di progetto adottati.

8.3 Condizioni di carico

Di seguito sono riportate le condizioni di carico utili per la definizione di tutte le combinazioni di carico utilizzate nelle analisi.

Condizioni di carico

Nome	Tipo	Favorevole	Sfavorevole	Principale
Gravity	Peso proprio		X	
Permanenti Strutturali	Carico permanente strutturale		X	
Permanenti Non Strutturali	Carico permanente non strutturale		X	
Permanenti Non Strutturali	Carico non strutturale compiutamente		X	
CD	definito			
Variabili	Carico variabile		X	X
Concentrati	Carico concentrato		X	
Vento	Vento		X	X
Spinta delle terre			X	
Spostamenti			X	

8.3.1 Azione del vento

Nel seguito vengono proposte le tabelle riassuntive dei parametri necessari per la definizione della pressione del vento, nel rispetto della normativa vigente.

Categoria di esposizione

Zona	Classe di rugosità	Distanza dalla costa	Altitudine	Categoria		
		km	m			
1	D	100.00	100.00	II		

Pressione cinetica di riferimento

Vb0	Tr	$\alpha_{\rm r}$	Vb	qb
m/s			m/s	N/m
25.00	50.00	1.00	0.00	0.00

Pressione del vento

Quote	ce	Pressione del vento
m		N/m ²
13.60	0.00	0.00

8.3.2 Spinta delle terre

Nel seguito viene riportata la tabella riassuntiva dei parametri necessari per la definizione della spinta dei terrapieni sui maschi murari.

Spinta delle terre

Nome	Peso	ф	Quota base	Quota sommità	Quota	Sovraccarico
	specifico		terrapieno	terrapieno	falda	
	Ns^2/m^4		m	m	m	N/m ²
SpintaTerra1	1700000.00	20.00	0.00	2.00	1.00	Non ancora
						implementata

8.4 Combinazioni di carico

8.4.1 Combinazioni di carico sismiche

L'azione sismica (E_d) , relativa allo stato limite considerato, deve essere combinata con i valori caratteristici dei carichi permanenti e con i valori "quasi permanenti" dei carichi variabili. I medesimi carichi gravitazionali devono essere considerati sia per la sovrapposizione degli effetti (sollecitazioni, spostamenti ,ecc) sia per il calcolo delle masse sismiche. Le verifiche sismiche agli stati limite ultimi geotecnici (SLU.GEO), riportate nei capitoli successivi, sono condotte utilizzando l'approccio uno.

Per quanto riguarda le combinazioni di carico sismiche è importante constatare che sono indipendenti dai coefficienti parziali di sicurezza delle azioni (A), e quindi dall'approccio utilizzato. Pertanto si farà riferimento alla stessa combinazione di carico, già utilizzata nelle verifiche strutturali, e di seguito riportata.

$$Cu = E_d + \sum_{i=1}^{NG} G_k^{(i)} + \sum_{i=1}^{NQ} Q_k^{(i)} \cdot \psi_2^{(i)}$$

Coefficienti di combinazione sismica

Categoria - Azione variabile	$\psi_{2,sis}$
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0.3
Categoria B Uffici	0.3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0.6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0.6
Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0.8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso < 30 kN)	0.6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0.3
Categoria H Coperture	0.0
Vento	0.0
Neve (a quota < 1000 m s.l.m.)	0.0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0.2
Variazioni termiche	0.0

8.4.2 Combinazioni di carico non sismiche

Nell'ambito delle verifiche non sismiche si distingue tra verifiche di esercizio (SLE) e verifiche di sicurezza allo stato limite ultimo (SLU). Per ciascuna verifica i carichi vengono combinati secondo i seguenti gruppi di combinazioni di carico.

Nel primo approccio di verifica (Approccio 1) devono considerarsi due gruppi di combinazioni di carico per le verifiche agli stati limite ultimi non sismiche (SLU) associati rispettivamente a distinti coefficienti parziali di sicurezza relativi alle azioni (A), ai materiali (M), ed alle resistenze (R):

- Prima Combinazione Stati Limite Ultimi (SLU)

$$Cu = \sum_{i=1}^{MG} G_i^{(i)} \cdot \gamma_G^{(i)} + Q_i^{(i)} \cdot \gamma_Q^{(i)} + \sum_{i=2}^{MQ} Q_i^{(i)} \cdot \gamma_Q^{(i)} \cdot \psi_0^{(i)}$$

dove:

 $\gamma_G^{(i)}$, $\gamma_Q^{(i)}$ sono forniti dalla tabella 6.2.I del D.M. 14.01.2008 ed assumono i valori indicati nella colonna A1

 $\Psi_0^{(i)}$ sono i coefficienti di combinazione definiti nella tabella 2.5.I del D.M.14.01.08.

- Seconda Combinazione Stati Limite Ultimi (SLU.GEO)

$$Cu = \sum_{i=1}^{MG} G_{k}^{(i)} \cdot \gamma_{G}^{(i)} + Q_{k}^{(i)} \cdot \gamma_{Q}^{(i)} + \sum_{i=2}^{MQ} Q_{k}^{(i)} \cdot \gamma_{Q}^{(i)} \cdot \psi_{0}^{(i)}$$

dove:

 $\gamma_G^{(i)}, \gamma_Q^{(i)}$ sono forniti dalla tabella 6.2.I del D.M. 14.01.2008 ed assumono i valori indicati nella colonna A2

 $\Psi_0^{(i)}$ sono i coefficienti di combinazione definiti nella tabella 2.5.I del D.M.14.01.08.

- Combinazioni Stati Limite di Esercizio

Combinazione rara

$$Cr = \sum_{i=1}^{MG} G_i^{(i)} + Q_i^{(i)} + \sum_{i=2}^{MQ} Q_i^{(i)} \cdot \psi_0^{(i)}$$

Combinazione frequente

$$Cf = \sum_{i=1}^{NG} G_i^{(i)} + Q_i^{(i)} \cdot \psi_1^{(i)} + \sum_{i=2}^{NG} Q_i^{(i)} \cdot \psi_2^{(i)}$$

Combinazione quasi permanente

$$C_p = \sum_{i=1}^{NG} G_i^{(i)} + \sum_{i=1}^{ND} Q_i^{(i)} \cdot \psi_2^{(i)}$$

dove:

G_k : valore caratteristico dei carichi permanenti Q_k : valore caratteristico dei carichi variabili

 $Q_k^{(1)}$: carico variabile principale

I coefficienti ψ consentono di calcolare la quota del carico variabile in relazione alla probabilità di superamento nel periodo di riferimento:

 ψ_0 : valore raro - probabilità di superamento < 10%

 ψ_1 : valore frequente - probabilità di superamento > 10% ψ_2 : quasi permanente - probabilità di superamento > 50%

La norma riporta tali coefficienti in relazione alla destinazione d'uso degli ambienti:

Coefficienti di combinazione carichi variabili

Categoria - Azione variabile	Ψ_0	ψ_1	ψ_2
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0.7	0.5	0.3
Categoria B Uffici	0.7	0.5	0.3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0.7	0.7	0.6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0.7	0.7	0.6
Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1.0	0.9	0.8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso = 30 kN)	0.7	0.7	0.6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0.7	0.5	0.3
Categoria H Coperture	0.0	0.0	0.0
Vento	0.6	0.2	0.0
Neve (a quota = 1000 m s.l.m.)	0.5	0.2	0.0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0.7	0.5	0.2
Variazioni termiche	0.6	0.5	0.0

Le seguenti tabelle riassumono le combinazioni di carico adottate nell'ambito delle diverse analisi non sismiche eseguite.

Combinazioni di carico non sismiche

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ
Ana	lisi: Vert (Comb	inazione sism	nica)	
Gravity	1.00	-	Sfavorevole	
Permanenti Strutturali	1.00	-	Sfavorevole	
Permanenti Non Strutturali	1.00	-	Sfavorevole	
Permanenti Non Strutturali CD	1.00	-	Sfavorevole	
Variabili	1.00	-	Sfavorevole	
Concentrati	1.00	-	Sfavorevole	
Vento	1.00	-	Sfavorevole	
Spinta delle terre	1.00	-	Sfavorevole	

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ
------------	----------------	------------	--------------------------	---

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ		
Analisi: Statica SLE Rara (SLE - Rara)						
Gravity	1.00	-	Sfavorevole			
Permanenti Strutturali	1.00	-	Sfavorevole			
Permanenti Non Strutturali	1.00	-	Sfavorevole			
Permanenti Non Strutturali CD	1.00	-	Sfavorevole			
Variabili	1.00	X	Sfavorevole			
Concentrati	1.00	-	Sfavorevole			
Vento	1.00	-	Sfavorevole			
Spinta delle terre	1.00	-	Sfavorevole			

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ			
Analisi: Statica SLE Frequente (SLE - Frequente)							
Gravity	1.00	-	Sfavorevole				
Permanenti Strutturali	1.00	-	Sfavorevole				
Permanenti Non Strutturali	1.00	-	Sfavorevole				
Permanenti Non Strutturali CD	1.00	-	Sfavorevole				
Variabili	1.00	X	Sfavorevole				
Concentrati	1.00	-	Sfavorevole				
Vento	1.00	-	Sfavorevole				
Spinta delle terre	1.00	-	Sfavorevole				

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ			
Analisi: Statica SLE Quasi Permanente (SLE - Quasi Permanente)							
Gravity	1.00	-	Sfavorevole				
Permanenti Strutturali	1.00	-	Sfavorevole				
Permanenti Non Strutturali	1.00	-	Sfavorevole				
Permanenti Non Strutturali CD	1.00	-	Sfavorevole				
Variabili	1.00	X	Sfavorevole				
Concentrati	1.00	-	Sfavorevole				
Vento	1.00	-	Sfavorevole				
Spinta delle terre	1.00	-	Sfavorevole				

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ			
An	Analisi: Statica SLU # 04-000 (SLU)						
Gravity	1.00	-	Sfavorevole	1.30			
Permanenti Strutturali	1.00	-	Sfavorevole	1.30			
Permanenti Non Strutturali	1.00	-	Sfavorevole	1.50			
Permanenti Non Strutturali CD	1.00	-	Sfavorevole	1.30			
Variabili	1.00	X	Sfavorevole	1.50			
Concentrati	1.00	-	Sfavorevole	1.50			
Vento	1.00	-	Sfavorevole	1.50			
Spinta delle terre	1.00	-	Sfavorevole	1.50			

Condizioni	Moltiplicatore	Principale	Favorevole - Sfavorevole	γ					
Analisi: Statica SLU.GEO # 04-000 ()									
Gravity	1.00	-	Sfavorevole	1.00					
Permanenti Strutturali	1.00	-	Sfavorevole	1.00					
Permanenti Non Strutturali	1.00	-	Sfavorevole	1.30					
Permanenti Non Strutturali CD	1.00	-	Sfavorevole	1.00					
Variabili	1.00	X	Sfavorevole	1.30					
Concentrati	1.00	-	Sfavorevole	1.30					
Vento	1.00	-	Sfavorevole	1.30					
Spinta delle terre	1.00	-	Sfavorevole	1.30					

9. Modelli geotecnici di sottosuolo e metodi di analisi

9.1 Modelli per le verifiche agli SLU

Le verifiche agli stati limite ultimi geotecnici (SLU.GEO) sono condotte mediante i classici metodi della geotecnica. Si distinguono per rottura da carico verticale (SLU.GEO.A) e rottura per scorrimento sul piano di posa della fondazione (SLU.GEO.B).

9.1.1 Modelli per la verifica della capacità portante (SLU.GEO.A)

Coerentemente a quanto disposto dal D.M. 14.01.2008 la verifica per carico limite dell'insieme fondazione-terreno può; essere effettuata analiticamente (cfr. par. 6.2.3.1.2) valutando il carico limite, q_{lim} , ossia quel carico che determina uno dei possibili meccanismi di rottura. In letteratura è possibile distinguere tre tipi di rottura del terreno:

- Rottura generale;
- Rottura locale;
- Rottura per punzonamento.

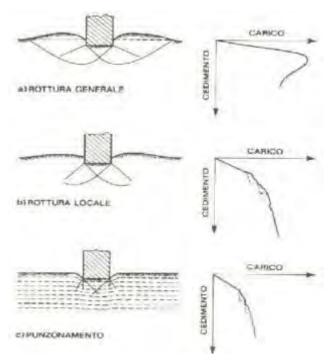


Fig. 9.1 - Meccanismi di rottura

La verifica della capacità portante del terreno di fondazione (SLU.GEO.A), viene eseguita confrontando l'azione sollecitante verticale $E_d=N_{sd}$ trasmessa dalla fondazione al piano di sedime con la resistenza $R_d=N_{Rd}=Q_{lim}/\gamma_R$, dove $Q_{lim}=q_{lim}*A$, essendo q_{lim} il carico limite per unità di superficie ed A l'area di contatto tra la trave di fondazione ed il piano di sedime. La verifica è soddisfatta se accade che:

$$E_d \ge R_d$$

ossia se

$$FS = R_d / E_d \le 1$$

9.1.1.1 Carico limite in condizioni non sismiche.

Con riferimento ad una fondazione nastriforme è possibile calcolare il carico limite per unità di superficie attraverso il metodo proposto da Brinch-Hansen (1970-74). La formula originariamente proposta è stata successivamente modificata da Vesic (1975) attraverso l'introduzione di opportuni coefficienti correttivi che permettono di considerare il tipo di rottura del terreno.

- in condizioni drenate ed in assenza di falda

$$q_{\text{lim}} = \frac{1}{2} \gamma B' N_{\gamma} \alpha_{\gamma} + c' N_{c} \alpha_{c} + q N_{q} \alpha_{q}$$

$$\tag{9.1}$$

- in condizioni drenate ed in presenza di falda ad una profondità ${\cal A}$ dal piano di campagna

$$q_{\lim} = \frac{1}{2} \gamma' B' N_{r} \alpha_{r} + c' N_{c} \alpha_{c} + q N_{q} \alpha_{q}$$

$$A \le D$$

$$(9.2)$$

$$q_{\text{lin}} = \frac{1}{2} \left[\gamma (A - D) + \gamma' (B' + D - A) \right] N_{\gamma} \alpha_{\gamma} + c' N_{c} \alpha_{c} + q N_{q} \alpha_{q} \qquad D \le A \le D + B'$$

$$(9.3)$$

$$q_{\text{lim}} = \frac{1}{2} \gamma B' N_y \alpha_y + c' N_c \alpha_c + q N_q \alpha_q$$

$$A > D + B'$$
(9.4)

- in condizioni non drenate ed in assenza di falda

$$q_{\text{lim}} = \frac{1}{2} \gamma B' N_{\gamma} s_{\gamma} + c_{u} N_{c} \alpha_{c} + q \qquad (9.5)$$

- in condizioni non drenate ed in presenza di falda ad una profondità A dal piano di campagna

$$q_{\lim} = \frac{1}{2} \gamma' B' N_y s_y + c_u N_c \alpha_c + q \qquad A \le D$$

$$(9.6)$$

$$q_{\lim} = \frac{1}{2} [\gamma(A-D) + \gamma'(B'+D-A)] N_{\gamma} s_{\gamma} + c_{\mu} N_{c} \alpha_{c} + q \qquad D \le A \le D + B'$$
(9.7)

$$q_{\lim} = \frac{1}{2} \gamma B' N_{\gamma} s_{\gamma} + c_{\mu} N_{c} \alpha_{c} + q \qquad A > D + B'$$

$$(9.8)$$

in cui

 N_r , N_c , N_q sono i fattori di capacità portante dovuti a Vesic (1975) e a Prandtl (1921);

q , è la pressione totale litostatica agente alla profondità del piano di posa;

γ il peso specifico del terreno sotto il piano di fondazione;

 $\gamma\,{}^{\prime}\,{}^{}$ il peso specifico efficace del terreno sotto il piano di fondazione;

c' la coesione in condizioni drenate del terreno sotto il piano di fondazione;

 ϕ^{\prime} l'angolo di attrito interno in condizioni drenate del terreno sotto il piano di fondazione;

c_u la coesione in condizioni non drenate del terreno sotto il piano di fondazione;

$$(\alpha_{r}, \alpha_{c}, \alpha_{q})$$
 sono i fattori correttivi del carico limite.

I fattori correttivi del carico limite sono rispettivamente pari al prodotto dei fattori correttivi dovuti all'inclinazione del carico (i_r,i_c,i_q) , alla forma della fondazione (s_r,s_c,s_q) , all'affondamento (d_r,d_c,d_q) , all'inclinazione del piano di fondazione (b_r,b_c,b_q) , all'inclinazione del piano di campagna (g_r,g_c,g_q) , al punzonamento (p_r,p_c,p_q) , al sisma (z_r,z_c,z_q) :

$$\begin{split} &\alpha_{y}=i_{y}\cdot s_{y}\cdot d_{y}\cdot b_{y}\cdot g_{y}\cdot z_{y}\cdot p_{y}\\ &\alpha_{c}=i_{c}\cdot s_{c}\cdot d_{c}\cdot b_{c}\cdot g_{c}\cdot z_{c}\cdot p_{c}\\ &\alpha_{q}=i_{q}\cdot s_{q}\cdot d_{q}\cdot b_{q}\cdot g_{q}\cdot z_{q}\cdot p_{q} \end{split}$$

Correzione dovuta all'eccentricità del carico

Se la risultante dei carichi applicati alla fondazione non passa per il baricentro O dell'area di impronta della fondazione stessa, ma per un punto E con eccentricità e_B ed e_L rispetto al baricentro, si tiene conto di tale eccentricità considerando una fondazione di dimensioni ridotte:

$$B' = B - 2e_{B};$$
 $L' = L - 2e_{L}$

dove:

$$e_B = M_L/N;$$
 $e_L = M_B/N$

I fattori di capacità portante in condizioni non sismiche sono forniti

- in condizioni drenate

$$\begin{split} N_y &= 2(N_q + 1)\tan\varphi\\ N_c &= (N_q - 1)\cot\varphi'\\ N_q &= e^{s\tan\varphi'}K_y\\ K_y &= \tan^2\left(45^\circ + \varphi'/2\right) \end{split}$$

- in condizioni non drenate

$$N_y = -2\sin\beta$$
$$N_z = 2 + \pi$$

I fattori correttivi del carico limite dovuti all'inclinazione del carico sono (Vesic, 1970):

- in condizioni drenate

$$\begin{split} i_{_{\boldsymbol{y}}} &= \left(1 - \frac{V}{N + B^{\scriptscriptstyle \top} L^{\scriptscriptstyle \top} c^{\scriptscriptstyle \top} \cot \boldsymbol{\varphi}^{\scriptscriptstyle \top}}\right)^{m+1} \geq 0 \\ i_{_{\boldsymbol{c}}} &= i_{_{\boldsymbol{q}}} - \frac{1 - i_{_{\boldsymbol{q}}}}{N_{_{\boldsymbol{c}}} \tan \boldsymbol{\varphi}^{\scriptscriptstyle \top}} \geq 0 \\ i_{_{\boldsymbol{q}}} &= \left(1 - \frac{V}{N + B^{\scriptscriptstyle \top} L^{\scriptscriptstyle \top} c^{\scriptscriptstyle \top} \tan \boldsymbol{\varphi}^{\scriptscriptstyle \top}}\right)^{m} \geq 0 \end{split}$$

- in condizioni non drenate

$$i_{c} = 1 - \frac{m \cdot V}{B'L'c_{u}N_{c}} \ge 0$$

dove:

$$\begin{split} m &= m_L \cos^2 \theta_0 + m_B \sin^2 \theta_0 \\ m_L &= \frac{2 + L'/B'}{1 + L'/B'} \\ m_B &= \frac{2 + B'/L'}{1 + B'/L'} \\ V^2 &= V_L^2 + V_B^2 \\ \theta_0 &= \arctan \frac{V_B}{V_L} \end{split}$$

I fattori correttivi del carico limite dovuti alla forma della fondazione sono:

- in condizioni drenate (De Beer, 1967):

$$s_{r} = 1 - 0.4 \frac{B'}{L'}$$

$$s_{c} = 1 + \frac{B'}{L'} \frac{N_{q}}{N_{c}}$$

$$s_{q} = 1 + \frac{B'}{L'} \tan \varphi'$$

- in condizioni non drenate (Vesic, 1970)

$$s_y = 1 - 0.4 \frac{B'}{L'}$$

 $s_c = 1 + 0.2 \frac{B'}{L'}$

I fattori correttivi del carico limite dovuti alla profondità della fondazione D sono:

- in condizioni drenate

$$\begin{split} d_{\varphi} &= 1 \\ d_{e} &= d_{q} \, \frac{1 - d_{q}}{N_{e} \tan \varphi'} \\ d_{q} &= \begin{cases} 1 + 2 \tan \varphi' \big(1 - \sin \varphi'\big)^{2} \cdot \frac{D}{B} & \text{se } D \leq B \\ 1 + 2 \tan \varphi' \big(1 - \sin \varphi'\big)^{2} \cdot \arctan \frac{D}{B} & \text{se } D > B \end{cases} \end{split}$$

- in condizioni non drenate (Brinch-Hansen, 1970)

$$d_c = 1 + 0.4 \frac{D}{B}$$

I fattori correttivi del carico limite dovuti all'inclinazione α del piano di posa sono:

- in condizioni drenate

$$b_{r} = b_{q}$$

$$b_{c} = b_{q} \frac{1 - b_{q}}{N_{c} \tan \varphi'}$$

$$b_q = \left(1 - \alpha \tan \varphi'\right)^2$$

- in condizioni non drenate

$$b_c = 1 - \frac{2\alpha}{2 + \pi}$$

I fattori correttivi dovuti all'inclinazione β del piano di campagna sono:

- in condizioni drenate

$$g_r = g_a / \cos \beta$$

$$g_q = (1 - \tan \beta)^2 \cos \beta$$

$$g_c = g_q \frac{1 - g_q}{N_c \tan \varphi'}$$

- in condizioni non drenate

$$g_{\varepsilon} = 1 - \frac{2\beta}{2 + \pi}$$

I fattori correttivi dovuti al tipo di rottura (generale o per punzonamento)

Vesic (1975) ha studiato in via approssimativa il fenomeno della rottura per punzonamento di una fondazione diretta, assimilando il terreno ad un mezzo elastico-perfettamente plastico e la rottura per carico limite all'espansione di una cavità cilindrica indefinita. Il fenomeno risulta essere retto dall'indice di rigidezza

$$I_r = \frac{G}{c + \sigma \tan \varphi}$$

dove G è il modulo di elasticità tangenziale del terreno e σ è la tensione normale media che si registra ad una profondità pari a z = D + B/2 dal piano di campagna, D è l'affondamento del piano di fondazione rispetto a quello di campagna e B è la larghezza della fondazione. Nel caso in cui la stratigrafia sia costituita da due tipi di terreni il primo, di peso specifico γ_1 , posto al di sopra del piano di fondazione ed il secondo, di peso specifico g_2 , posto al di sotto dello stesso piano di fondazione, la tensione media σ risulta:

$$\sigma(D+B/2) = \gamma_1 D + \gamma_2 B/2 + N/(BL)$$

Vesic propone una correzione della formula trinomia per il calcolo del carico limite in funzione del valore assunto dall'indice di rigidezza. Nel caso in cui $I_r > I_{r,crit}$, essendo $I_{r,crit}$ l'indice di rigidezza critico della fondazione

$$I_{r,pit} = \frac{1}{2} \exp \left\{ \left(3.3 - 0.45 \frac{B}{L} \right) \cot \left(\frac{\pi}{4} - \frac{\varphi}{2} \right) \right\}$$

la rottura sarà di tipo generale per cui non è necessario effettuare alcuna correzione. Viceversa la rottura non sarà di tipo generale, Vesic fornisce allora i seguenti fattori correttivi:

- in condizioni drenate

$$\begin{split} p_r &= p_q \\ p_c &= p_q - \frac{1 - p_q}{N_q \tan \varphi} \\ p_q &= \exp \left\{ \left(0.6 \frac{B}{L} - 4.4 \right) \tan \varphi + \frac{3.07 \sin \varphi \log I_r}{1 + \sin \varphi} \right\} \end{split}$$

- in condizioni non drenate

$$p_y = 1$$

 $p_c = 0.32 + 0.12 \frac{B}{L} + 0.61 \log I_y$
 $p_g = 1$

9.1.1.2 Carico limite in condizioni sismiche.

Le NTC 2008 stabiliscono al par. 7.11.5 i criteri da adottare per le verifiche sismiche delle fondazioni superficiali. In particolare il par. C7.11.5 della circolare 02.02.2009, con riferimento alle verifiche della capacità portante, afferma che l'azione del sisma produce accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale). Nell'ambito dei metodi di analisi pseudo-statica, modellando l'azione sismica attraverso la sola componente orizzontale, tali effetti possono essere portati in conto mediante i coefficienti sismici k_{hk} associato all'effetto cinematico e k_{hi} associato all'effetto inerziale, che vengono assunti pari a:

$$k_{hi} = \frac{V}{N} \qquad k_{hk} = \beta_s \frac{a_{\text{max}}}{g}$$

in cui

 β_s = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito (cfr. tab 7.11.I); $a_{\text{max}} = a_g S = a_g S_S S_T$ = accelerazione orizzontale massima attesa al sito

Di seguito si riporta la tabella 7.11.1 del DM 14.01.2008

	Categoria di sottosuolo			
	A	B, C, D, E		
	$\beta_{\rm s}$	β,		
$0.2 \le a_g(g) \le 0.4$	0,30	0,28		
$0,1 \le a_n(g) \le 0,2$	0,27	0,24		
$a_{\rm e}(g) \le 0.1$	0,20	0.20		

Tabella 7.11.1 - Coefficienti di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito.

La circolare 02.02.2009 afferma inoltre:

L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico k_{hi} e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa.

L'effetto cinematico modifica il solo coefficiente N_g in funzione del coefficiente sismico k_{hk} ; il fattore viene quindi moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, $e_{\gamma i}$, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico e_{gk} .

Il carico limite in condizioni sismiche drenate è calcolato utilizzando il metodo di Cascone, Carfi, Maugeri e Motta (2004). Gli autori hanno ottenuto, attraverso il metodo delle caratteristiche, un'espressione analitica per il calcolo del carico limite. In particolare gli autori suggeriscono di valutare il fattore correttivo z_g del fattore di capacità portante N_g come prodotto del fattore e_{gk} associato alla distribuzione delle forze di inerzia nella massa di terreno coinvolta nel meccanismo di rottura (effetto cinematico) e del fattore e_{gi} associato alla distribuzione delle forze di inerzia nella struttura (effetto inerziale) ipotizzando che $\gamma\neq 0$ e c'=0 ed assumendo che il terreno non sia soggetto ad un carico di superficie ai lati della fondazione: q=0. Sotto queste ipotesi gli autori hanno proposto la seguente formula per il calcolo del fattore di capacità portante in condizioni sismiche $N_{\gamma E}$

$$N_{yE} = N_y \cdot e_{yk} \cdot e_{yi}$$

in cui

 N_{γ} è il fattore di capacità portante in condizioni non sismiche,

 e_{jk} e e_{ji} sono i fattori correttivi associati rispettivamente all'effetto cinematico e all'effetto inerziale

$$e_{yk} = (1 - K_{kk} / \tan \varphi)^{0.45}$$

 $e_{yi} = (1 - 0.7 \cdot K_{ki})^{5}$

essendo

 φ l'angolo di attrito interno

 K_{hi} il coefficiente sismico associato all'effetto inerziale

 K_{hk} il coefficiente sismico associato all'effetto cinematico

Il metodo di Cascone et al (2004) è valido fino a che viene rispettata la disuguaglianza

$$k_{sk} \leq \tan \varphi$$

dopodichè il fattore riduttivo associato all'effetto cinematico e_{jk} perde significato fisico. Inoltre deve risultare soddisfatta la condizione

$$k_{\rm Bi} = V / N \le 1/0.7 \approx 1.428$$

dopodichè il fattore riduttivo associato all'effetto inerziale $e_{\gamma i}$ perde significato fisico.

Il carico limite si ottiene attraverso le formule (9.1)-(9.4) (cfr par. 9.1.1.1), sostituendo al fattore di capacità portante N_g in condizioni statiche il valore del corrispondente fattore in condizioni sismiche $N_{\gamma E}$. Il fattore correttivo della capacità portante z_{γ} si ottiene come prodotto dei fattori

$$z_{\gamma} = e_{gk} e_{gi}$$

Pertanto risulta:

$$N_{\gamma E} = Z_g N_{\gamma}$$

I restanti fattori correttivi risultano $z_c = z_q = 1$

9.1.2 Modello per la verifica di collasso per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B)

La verifica di collasso per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B), viene eseguita confrontando l'azione sollecitante orizzontale $E_d = V_{sd}$ trasmessa dalla fondazione al terreno sottostante con la resistenza di calcolo R_d . Quest'ultima risulta pari al rapporto tra la resistenza allo scorrimento V_{Rd} ed il fattore parziale di sicurezza γ_R (Tab. 6.4.I del DM 14.01.2008). La resistenza allo scorrimento V_{Rd} viene calcolata secondo un modello resistivo basato sul legame alla Mohr-Coulomb. Nelle verifiche per scorrimento è possibile considerare l'influenza del momento flettente trasmesso dalla parete in elevazione che determina una parzializzazione della superficie di contatto con il terreno di fondazione. Tale momento flettente si traduce in un eccentricità del carico verticale trasmesso dalla fondazione al terreno sottostante.

Si definisce τ_{lim} la massima tensione tangenziale associata all'attrito statico tra la fondazione ed il terreno sottostante durante un meccanismo di scorrimento. Quest'ultima è fornita dal modello alla Mohr-Coulomb secondo la relazione

$$\tau_{\lim} = c_s - \sigma \tan \delta$$

in cui σ è la tensione di contatto e risulta positiva se di compressione. Poichè lo scorrimento avviene tra terreno è lecito assumere c_d =c' e δ =j' nel caso di verifica in condizioni drenate ovvero c_d =c' e δ =0 nel caso di verifica in condizioni non drenate. La resistenza allo scorrimento V_{Rd} è valutabile come:

$$V_{Rd} = \int_{A} \tau_{\lim} \, dA$$

essendo A l'area di contatto. La soluzione dell'integrale fornisce la seguente espressione per il calcolo della resistenza allo scorrimento V_{Rd}

$$V_{Pd} = c_s A - N_{Pd} \tan \delta$$

dove N è la componente verticale della forza trasmessa dalla fondazione al terreno sottostante ed A l'area di contatto efficace. Quest'ultima risulta funzione dell'eccentricità di carico:

$$A = \begin{cases} BL & \text{se } |e_B| \le B/6 \text{ e } |e_L| \le L/6 \\ 3u_b L & \text{se } |e_B| > B/6 \text{ e } e_L = 0, \text{ dove } u_B = B/2 - |e_B| \\ 3u_L B & \text{se } e_B = 0 \text{ e } |e_L| > L/6, \text{ dove } u_L = L/2 - |e_L| \end{cases}$$

La verifica di collasso per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B), è soddisfatta se accade che:

$$E_d \ge R_d$$

ossia se

$$FS = R_d / E_d \le 1$$

dove $R_d = V_{Rd} / \gamma_R$

9.2 Modelli per le verifiche agli SLE

Nel presente paragrafo si riportano i modelli di calcolo utilizzati nelle verifiche agli stati limite di esercizio (calcolo dei cedimenti), rispettivamente per terreni a grana grossa e a grana fine.

9.2.1 Terreni a grana grossa

I cedimenti fondali delle stratigrafie costituite da terreni a grana grossa sono calcolati utilizzando il metodo di Schmertmann. La verifica agli stati limite di esercizio per terreni a grana grossa è soddisfatta se

$$w \geq w_{amm}$$

ossia se

$$FS = w_{amm} / w \le l$$

dove w_{amm} è il valore prescritto del cedimento.

Metodo di Schmertmann

Schmertmann (1970) ha proposto un metodo di origine sperimentale per il calcolo dei cedimenti basato sui risultati di prove in piccola scala su terreni incoerenti nonchè sui risultati numerici di analisi ad elementi finiti. In particolare Schmertmann ha osservato che le deformazioni unitarie ϵ_z aumentano con la profondità sino ad una profondità compresa tra B/2 e B, essendo B la larghezza della fondazione. Sulla base di queste osservazioni Schmertmann ha proposto di calcolare il cedimento secondo la seguente formula:

$$w = C_1 C_2 q \sum_{i=1}^n \frac{I_{z,i}}{E_i} \Delta z_i$$

dove:

- q rappresenta il carico netto applicato dalla fondazione al terreno e risulta $q = p \sigma'_{v0}$;
- E_i è il modulo di deformabilità del terreno in corrispondenza dello strato i considerato nel calcolo;
- Δzi rappresenta lo spessore dello strato i-esimo
- C₁, C₂ sono due coefficienti correttivi.
- p è il carico trasmesso dalla trave di fondazione al terreno e risulta $p = N_{sd} / A$;
- σ'_{v0} è la pressione effettiva litostatica alla profondità del piano di posa;
- σ'_{vp} è la pressione effettiva litostatica alla profondità B al di sotto del piano di posa;
- N_{sd} è il valore di calcolo del carico verticale trasmesso dalla trave di fondazione al terreno
- A è l'area di interfaccia tra la trave di fondazione ed il terreno sottostante

Il coefficiente I_{z,i} relativo allo strato i-esimo è fornito dalla seguente relazione

• z è la profondità del punto baricentrico dello strato*i-esimo*

• $I_{z,max} = 0.5 + 0.1 (q / \sigma'_{vp})^{0.5}$

$$\begin{array}{lll} \bullet & I_{z0} = 0.1 & se & L/B=1 \\ \bullet & I_{z0} = (0.1 + 0.1 \, / \, 9 * (L \, / \, B - 1)) * \, B & se & 1 \geq L/B \geq 10 \\ \bullet & I_{z0} = 0.2 & se & L/B \leq 10 \end{array}$$

inoltre si ha

$$\begin{array}{lll} \bullet & z_{max} = B/2 & se & L/B=1 \\ \bullet & z_{max} = (0.5 + 0.5 \, / \, 9 * (L \, / \, B - 1)) * \, B & se & L/B \geq 10 \\ \bullet & z_{max} = B & se & L/B \leq 10 \end{array}$$

infine

$$\begin{array}{lll} \bullet & z_{min} = 2B & se & L/B = 1 \\ \bullet & z_{min} = (2 + 2 \slashed{9 * (L \slashed{B - 1})) * B} & se & 1 \ge L/B \ge 10 \\ \bullet & z_{min} = 4B & se & L/B \le 10 \\ \end{array}$$

Il coefficiente correttivo C₁ tiene conto della profondità del piano di posa e risulta:

$$C_1 = 1 - 0.5 \ (\sigma'_{v0}/q) \le 0.5$$

Il coefficiente correttivo C₂ tiene conto delle deformazioni differite nel tempo per effetto secondario e vale:

$$C_2 = 1 + 0.2 \lg (t/0.1)$$

nella quale t rappresenta il tempo, espresso in anni dopo il termine della costruzione, in corrispondenza del quale si calcola il cedimento.

Il metodo è valido per sabbie normalmente consolidate e tende ad essere alquanto cautelativo, nel senso che in genere i cedimenti vengono sovrastimati. Schmertmann ha suggerito una riduzione del 50% se si ha motivo di ritenere che i terreni siano sovraconsolidati.

9.2.2 Terreni a grana fine

Nei terreni a grana fine i cedimenti avvengono in parte all'atto dell'applicazione del carico per effetto di deformazioni a volume costante (cedimento immediato o non drenato w_0) ed in parte gradualmente nel tempo, a seguito dell'espulsione di acqua e della conseguente dissipazione delle sovrappressioni neutre (cedimento di consolidazione o volumetrico w_c). Il cedimento finale w_f (o a fine consolidazione) è quello che si manifesta quando si sono dissipate le sovrappressioni neutre:

$$w_f = w_0 + w_c$$

I cedimenti fondali delle stratigrafie costituite da terreni a grana fine sono calcolati utilizzando il metodo edometrico.

La verifica agli stati limite di esercizio per terreni a grana fine è soddisfatta se

$$W_f \ge W_{amm}$$

ossia se

$$FS = w_{amm} / w_f \le I$$

dove w_{amm} è il valore prescritto del cedimento. I cedimenti nei terreni a grana fine sono calcolati in corrispondenza del punto baricentrico (posizione 0) e dei punti di estremità (posizioni 1 e 2) delle

travi di fondazione. Ad ogni trave di fondazione è assegnata una stratigrafia composta da un numero finito di strati, questi ultimi caratterizzati da uno spessore e da un litotipo.

Metodo edometrico

Il metodo edometrico è un classico procedimento per il calcolo dei cedimenti in terreni a grana fine sviluppato da Terzaghi. Il metodo si basa sulle seguenti ipotesi semplificative, verificate con approssimazione tanto migliore quanto più è piccolo il rapporto H/B tra lo spessore H dello strato deformabile e la larghezza della fondazione B:

- le deformazioni avvengono solo in direzione verticale, senza contrazioni o espansioni orizzontali;
- la sovra pressione dei pori iniziale Δu è pari all'incremento di tensione verticale totale $\Delta \sigma_v$ indotta dai carichi.

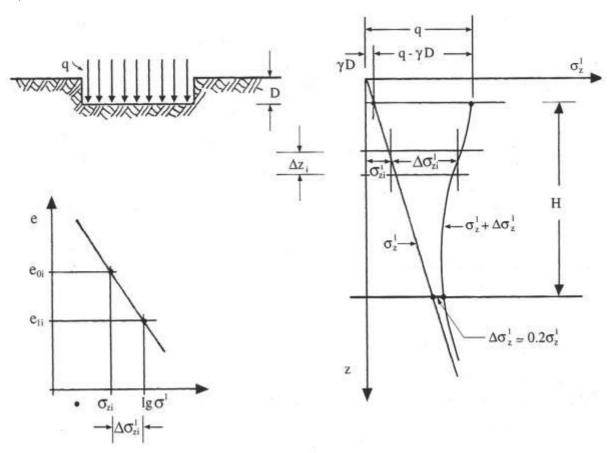


Fig. 9.1 - Metodo edometrico

Il metodo permette la valutazione del cedimento finale, senza alcuna possibilità di discernere tra cedimento immediato e cedimento di consolidazione. L'espressione per il calcolo dei cedimenti si esprime:

$$w_{ed} = \int_0^H \frac{\sigma'(z)}{E_{ed}(z)} dz$$
 (9.9)

in cui H è l'altezza dello strato di terreno deformabile. Supponendo che il terreno di fondazione sia costituito da k strati di terreni l'integrale risulta:

$$w_{ed} = \sum_{i=0}^{k} \int_{z_{i}}^{z_{i+1}} \frac{O'(z)}{E_{ed}(z)} dz$$

$$dove \quad z_{0} = 0, z_{1}, z_{2}, ..., z_{k} \le z_{k+1} = H$$
(9.10)

dove E_{ed} è il modulo di elasticità edometrico e $\sigma'(z)$ è l'incremento di tensione indotto dall'applicazione del carico q al netto della tensione litostatica σ'_{v0} alla profondità del piano di posa. Supponendo che in ciascuno strato si ha

$$E_{ed}(z) = E_{ed,i}$$
 $z_i \le z < z_{i+1}$ (9.11)

gli integrali nelle (9.10) diventano

$$w_{ed} = \sum_{i=0}^{k} \int_{z_{i}}^{z_{i+1}} \frac{O'(z)}{E_{ed,i}} dz$$

$$dove \quad z_{0} = 0, z_{1}, z_{2}, ..., z_{k} \le z_{k+1} = H$$
(9.12)

Considerando la soluzione di Steinbrenner (1934) del problema di Boussinesq esteso ai carichi ripartiti che fornisce l'incremento di tensione alla profondità z in corrispondenza di uno spigolo di una fondazione rettangolare di lati B ed L.

$$\sigma'(z) = \frac{q}{2\pi} \left[\arctan \frac{LB}{cz} + \frac{LBz}{c} \left(\frac{1}{m^2} + \frac{1}{n^2} \right) \right]$$
(9.13)

dove $c^2 = L^2 + B^2 + z^2$ $m^2 = L^2 + z^2$ sostituendo la (9.13) nella (9.12) si ottiene

$$w_{ed} = \frac{q}{2\pi} \sum_{i=0}^{k} \frac{I_i}{E_{ed,i}}$$
 (9.14)

dove I_i è il fattore di deformazione

$$I_i = \int_{z_i}^{z_{i+1}} \left[\arctan \frac{LB}{cz} + \frac{LBz}{c} \left(\frac{1}{m^2} + \frac{1}{n^2} \right) \right] dz$$

Risolvendo quest'ultimo integrale si ottiene

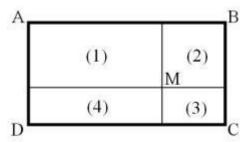
$$I_{i} = \left\{ -z_{i} \arctan \frac{BL}{z_{i}c_{i}} + z_{i+1} \arctan \frac{BL}{z_{i+1}c_{i+1}} - L \ln \frac{\left(c_{i} - B\right)\left(c_{i+1} + B\right)}{\left(c_{i} + B\right)\left(c_{i+1} - B\right)} - \frac{B}{2} \ln \frac{\left(B^{2} + z_{i+1}^{2}\right)\left(c_{i} - L\right)^{3}\left(c_{i+1} + L\right)}{\left(B^{2} + z_{i}^{2}\right)\left(c_{i} + L\right)\left(c_{i+1} + L\right)^{3}} \right\}$$

$$(9.15)$$

Il cedimento della fondazione in corrispondenza di un vertice dell'area di carico è fornito dalla (9.14). E' possibile calcolare il cedimento in un qualunque altro punto applicando il principio di sovrapposizione degli effetti attraverso la soluzione (9.14): l'incremento di tensione $\sigma'(z)$ lungo una verticale qualsiasi si ottiene scomponendo l'impronta della fondazione in quattro areole elementari. Per ciascuna areola si valuta l'incremento delle tensioni indotte passante per il vertice M comune a tutte le areole. Si distinguono due casi:

Caso a) il vertice M è interno all'area di carico ABCD: le tensioni risultano dalla somma delle tensioni indotte in M dalle quattro areole (1), (2), (3), (4), ciascuna con vertice M:

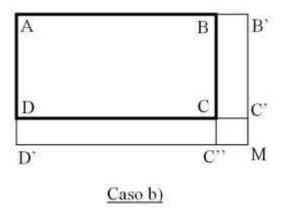
$$\sigma'_{zM}$$
 (ABCD) = g'_{zM} (1) + σ'_{zM} (2) + σ'_{zM} (3) + σ'_{zM} (4)



Caso a)

Caso b) il vertice M è esterno all'area di carico ABCD: le tensioni risultano dalla somma algebrica delle tensioni indotte da rettangoli opportunamente scelti, sempre con vertice in M;

$$\sigma'_{zM}\left(ABCD\right) = s'_{zM}\left(AB'D'M\right) - \sigma'_{zM}\left(BB'C''M\right) - \sigma'_{zM}\left(DC'D'M\right) + s'_{zM}\left(CC'C''M\right)$$



Con riferimento alle combinazioni di carico non sismiche, a vantaggio di sicurezza, le verifiche agli stati limite di esercizio sono eseguite in corrispondenza del punto baricentrico della fondazione.

10. Risultati delle analisi

Nel presente capitolo si riportano i risultati delle verifiche geotecniche condotte per la struttura in esame.

10.1 Verifica della capacità portante (SLU.GEO.A)

Nel presente paragrafo si riportano sinteticamente le verifiche agli stati limite ultimi relative alla capacità portante del complesso terreno-fondazione (SLU.GEO.A). Per ogni ulteriore dettaglio si rimanda al par. 9.1.1 ed ai tabulati allegati alla relazione geotecnica.

Legenda:

Fondazione = numero identificativo della fondazione

Combinazione = nome della combinazione di carico

Coeff.Sic. = gruppo di coefficienti parziale di sicurezza adottato nella verifica

Condizione = indica se la verifica viene eseguita in condizione drenate o non drenate

N_{Sd} = azione di progetto, valore di calcolo della sollecitazione verticale

N_{Rd} = resistenza di progetto, resistenza allo SLU per carico verticale limite

Tipo rottura = indica se la rottura è di tipo generale o per punzonamento

 $FS = coefficiente di sicurezza = N_{Rd} / N_{Sd}$

Verifica = risultato della verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N _{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
1	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	132.04	3490.95	Rottura	26.44	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	214.06	3507.70	Rottura	16.39	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	204.63	3551.03	Rottura	17.35	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	179.09	3551.03	Rottura	19.83	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
5	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	176.32	3551.03	Rottura	20.14	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
6	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	178.21	3551.03	Rottura	19.93	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
7	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	148.75	3637.70	Rottura	24.46	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
8	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	143.78	3464.36	Rottura	24.10	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	183.87	3551.03	Rottura	19.31	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	180.72	3551.03	Rottura	19.65	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	154.65	3551.03	Rottura	22.96	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	175.46	3551.03	Rottura	20.24	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	166.56	3548.70	Rottura	21.31	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	166.71	3553.36	Rottura	21.31	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	261.74	3658.13	Rottura	13.98	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
167	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	494.15	0.00	Rottura	0.00	_
	Massa		drenata			generale		_
168	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	79.60	5518.02	Rottura	69.32	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	234.75	5522.96	Rottura	23.53	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
170	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	272.87	5520.49	Rottura	20.23	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
171	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	247.60	5520.49	Rottura	22.30	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
172	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	269.71	5520.49	Rottura	20.47	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
173	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	275.32	5520.49	Rottura	20.05	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	247.94	5387.69	Rottura	21.73	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	261.08	5653.29	Rottura	21.65	Verifica
156	Massa	11:151:01	drenata	255 22	5.500.40	generale	20.05	soddisfatta
176	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	275.32	5520.49	Rottura	20.05	Verifica
155	Massa	11.151.01	drenata	255.05	5.500.40	generale	20.01	soddisfatta
177	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	275.95	5520.49	Rottura	20.01	Verifica
170	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	277.60	5520.40	generale	10.00	soddisfatta
178	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	277.69	5520.49	Rottura	19.88	Verifica
170	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	271.02	5520.40	generale	1400	soddisfatta
179	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	371.03	5520.49	Rottura	14.88	Verifica
100	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	202.26	2704.01	generale	0.02	soddisfatta
180	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	382.26	3794.01	Rottura	9.93	Verifica
181	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	395.61	0.00	generale	0.00	soddisfatta
181		A1+M1+K1	drenata	393.01	0.00	Rottura	0.00	_
31	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	604.95	5359.34	generale Rottura	8.86	Verifica
31	Massa	AITMITKI	drenata	004.93	3339.34	generale	0.00	soddisfatta
32	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	270.35	5518.19	Rottura	20.41	Verifica
32	Massa	ATTIVITER	drenata	210.55	3316.17	generale	20.71	soddisfatta
33	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	184.38	5522.79	Rottura	29.95	Verifica
33	Massa		drenata	101.50	3322.79	generale	29.95	soddisfatta
34	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	212.14	5520.49	Rottura	26.02	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	227.64	5520.49	Rottura	24.25	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	237.34	5520.49	Rottura	23.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	243.25	5520.49	Rottura	22.69	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
38	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	264.75	4735.36	Rottura	17.89	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
39	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	294.44	5046.77	Rottura	17.14	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
40	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	256.86	5520.49	Rottura	21.49	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
41	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	262.39	5520.49	Rottura	21.04	Verifica
	Massa	A4.55 = ×	drenata	100 ::	2620 5 5	generale	10.00	soddisfatta
42	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	138.46	2620.96	Rottura	18.93	Verifica
42	Massa	A 1 (3 51) D 1	drenata	170 (0	2002.00	generale	17.00	soddisfatta
43	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	172.62	2982.99	Rottura	17.28	Verifica
4.4	Massa	A1 (3.51 - D1	drenata	224.00	5500.40	generale	16.40	soddisfatta
44	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	334.90	5520.49	Rottura	16.48	Verifica
4.7	Massa	A1 - N41 - D1	drenata	105.66	2704.01	generale	20.44	soddisfatta
45	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	185.66	3794.01	Rottura	20.44	Verifica
46	Massa	A 1⊥N/1 + D 1	drenata	102.25	5452 64	generale	29.90	soddisfatta
40	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	182.35	5452.64	Rottura	∠9.9U	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N _{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	131.98	1938.80	Rottura	14.69	Verifica
1,	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	151.70	1750.00	generale	11.05	soddisfatta
18	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	378.70	8539.82	Rottura	22.55	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	41.84	1686.11	Rottura	40.30	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	84.70	3552.53	Rottura	41.94	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	87.24	3551.03	Rottura	40.70	Verifica
22	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	00.02	2551.02	generale	42.00	soddisfatta
22	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	80.92	3551.03	Rottura	43.88	Verifica
23	Massa Pushover +X	A 1 + M 1 + D 1	drenata	86.17	3551.03	generale	41.21	soddisfatta
23		A1+M1+R1	Sismica drenata	86.17	3331.03	Rottura	41.21	Verifica soddisfatta
24	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	86.32	3551.03	generale Rottura	41.14	Verifica
24	Massa	ATTIVITER	drenata	80.32	3331.03	generale	71.17	soddisfatta
25	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	122.17	4574.37	Rottura	37.44	Verifica
25	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	122.17	1371.37	generale	37.11	soddisfatta
57	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	58.52	4053.72	Rottura	69.27	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	87.60	4149.06	Rottura	47.36	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	103.70	4097.06	Rottura	39.51	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	110.33	5521.55	Rottura	50.05	Verifica
100	Massa	41.361.71	drenata	605.56	1050 56	generale	6.10	soddisfatta
182	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	687.56	4250.76	Rottura	6.18	Verifica
183	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	560.07	5520.49	generale Rottura	9.84	soddisfatta Verifica
163	Massa	AITMITKI	drenata	560.97	3320.49	generale	9.04	soddisfatta
184	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	829.98	8573.03	Rottura	10.33	Verifica
104	Massa	ATTIVITER	drenata	027.70	0373.03	generale	10.55	soddisfatta
185	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	1204.55	7376.50	Rottura	6.12	Verifica
	Massa		drenata		, , , , , , ,	generale		soddisfatta
186	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	252.02	6357.14	Rottura	25.23	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
187	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	211.70	6436.82	Rottura	30.41	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
188	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	242.17	6290.74	Rottura	25.98	Verifica
106	Massa	A1 3 61 73	drenata	56.40	2001.00	generale	C1 40	soddisfatta
136	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	56.40	2901.00	Rottura	51.43	Verifica
127	Massa	A 1 ± N/1 + D 1	drenata	02 17	2944.34	generale	25 40	soddisfatta
137	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	83.17	2944.54	Rottura generale	35.40	Verifica soddisfatta
138	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	83.85	2944.34	Rottura	35.11	Verifica
130	Massa	AITIVIITI	drenata	05.05	2777.J4	generale	22.11	soddisfatta
139	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	77.97	3074.34	Rottura	39.43	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
140	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	162.35	4391.68	Rottura	27.05	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
141	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	238.85	4254.94	Rottura	17.81	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
142	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	271.99	2872.51	Rottura	10.56	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
143	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	268.24	3148.50	Rottura	11.74	Verifica
1.4.4	Massa	A1 (341 - D1	drenata	200.10	2100 (1	generale	10.22	soddisfatta
144	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	300.10	3100.61	Rottura	10.33	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
145	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	212.69	3115.40	Rottura	14.65	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
146	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	359.25	7921.30	Rottura	22.05	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
147	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	201.81	4058.79	Rottura	20.11	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	225.44	4163.39	Rottura	18.47	Verifica
	Massa		drenata	0.7.00	207121	generale	2 6 0 =	soddisfatta
149	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	85.23	3074.34	Rottura	36.07	Verifica
1.50	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	04.70	2044.24	generale	24.72	soddisfatta
150	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	84.78	2944.34	Rottura	34.73	Verifica
151	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	89.57	2944.34	generale Rottura	32.87	soddisfatta Verifica
131	Massa	A1+W11+K1	drenata	89.37	2944.34	generale	32.87	soddisfatta
152	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	102.59	2901.00	Rottura	28.28	Verifica
132	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	102.57	2501.00	generale	20.20	soddisfatta
153	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	165.86	4391.68	Rottura	26.48	Verifica
155	Massa	711 1111 1111	drenata	102.00	1331.00	generale	20.10	soddisfatta
86	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	-3.75	3411.64	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
87	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	171.61	5520.49	Rottura	32.17	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
88	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	131.70	7796.79	Rottura	59.20	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
89	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	-41.94	6065.86	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
90	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	178.67	2720.88	Rottura	15.23	Verifica
0.1	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	150.70	554445	generale	26.70	soddisfatta
91	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	150.72	5544.45	Rottura	36.79	Verifica
154	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	395.09	2772.21	generale Rottura	7.02	soddisfatta Verifica
134	Massa	AITWITTKI	drenata	393.09	2//2.21	generale	7.02	soddisfatta
155	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	428.95	5087.08	Rottura	11.86	Verifica
133	Massa	711 - 1411 - 141	drenata	120.75	3007.00	generale	11.00	soddisfatta
156	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	964.08	3958.77	Rottura	4.11	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	926.18	4608.88	Rottura	4.98	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
158	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	515.38	2771.73	Rottura	5.38	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
159	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	556.50	2923.90	Rottura	5.25	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
160	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	949.49	4755.00	Rottura	5.01	Verifica
1.61	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	007.00	5377 00	generale	5.02	soddisfatta
161	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	905.89	5277.80	Rottura	5.83	Verifica
162	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	474.04	1960.25	generale	4.14	soddisfatta Verifica
102	Massa	A1+W11+K1	drenata	4/4.04	1900.23	Rottura generale	4.14	soddisfatta
163	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	447.90	2954.75	Rottura	6.60	Verifica
103	Massa	AITMITKI	drenata	77/.70	4737.13	generale	0.00	soddisfatta
164	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	342.02	2445.36	Rottura	7.15	Verifica
101	Massa	111 1111 1111	drenata	2.2.02		generale	,.13	soddisfatta
165	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	262.07	1887.55	Rottura	7.20	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	100.01	2141.04	Rottura	21.41	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	392.75	7921.30	Rottura	20.17	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
106	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	374.06	5520.49	Rottura	14.76	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
107	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	204.33	4248.48	Rottura	20.79	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
108	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	384.97	7921.30	Rottura	20.58	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
109	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	362.96	5520.49	Rottura	15.21	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	198.00	4248.48	Rottura	21.46	Verifica
	Massa		drenata	212.25	0.5.5.4.0.4	generale	• • • • •	soddisfatta
111	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	343.26	8574.91	Rottura	24.98	Verifica
112	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	202.10	7021.20	generale	20.20	soddisfatta
112	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica drenata	392.18	7921.30	Rottura	20.20	Verifica
113	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	377.28	5520.49	generale Rottura	14.63	soddisfatta Verifica
113	Massa	AITMITKI	drenata	311.20	3320.49	generale	14.03	soddisfatta
114	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	192.05	4248.48	Rottura	22.12	Verifica
114	Massa	ATTIVITER	drenata	192.03	4246.46	generale	22.12	soddisfatta
115	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	308.70	8574.91	Rottura	27.78	Verifica
113	Massa	711 - 1411 - 141	drenata	300.70	0571.51	generale	27.70	soddisfatta
116	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	384.49	7921.30	Rottura	20.60	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	363.61	5520.49	Rottura	15.18	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	181.47	4248.48	Rottura	23.41	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	297.14	8574.91	Rottura	28.86	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	390.51	7921.30	Rottura	20.28	Verifica
	Massa		drenata	2.17.52	7770 10	generale	1.7.00	soddisfatta
121	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	347.63	5520.49	Rottura	15.88	Verifica
122	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	170.50	42.40.40	generale	22.67	soddisfatta
122	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	179.52	4248.48	Rottura	23.67	Verifica
123	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata	295.09	8574.91	generale Rottura	29.06	soddisfatta Verifica
123	Massa	AITMITKI	Sismica drenata	293.09	63/4.91	generale	29.00	soddisfatta
124	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	286.26	7921.31	Rottura	27.67	Verifica
124	Massa	ATTIVITER	drenata	200.20	7721.31	generale	27.07	soddisfatta
125	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	374.38	5520.49	Rottura	14.75	Verifica
123	Massa	711 1111 1111	drenata	371.50	3320.19	generale	11.75	soddisfatta
126	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	131.58	4248.48	Rottura	32.29	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	305.07	4248.48	Rottura	13.93	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	655.84	7921.30	Rottura	12.08	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	387.11	5520.49	Rottura	14.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
130	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	87.69	3897.71	Rottura	44.45	Verifica
101	Massa	A1 (3.61 - D.1	drenata	42.42	250425	generale	02.02	soddisfatta
131	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	43.40	3594.37	Rottura	82.82	Verifica
122	Massa	A 1 + 3 #1 + 73 1	drenata	77.06	1761 10	generale	(1.77	soddisfatta
132	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	77.26	4764.42	Rottura	61.67	Verifica
122	Massa	Λ1±N/11+D1	drenata	256.07	8520.92	generale	22.25	soddisfatta
133	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	256.07	8539.82	Rottura generale	33.35	Verifica soddisfatta
134	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	251.83	8539.82	Rottura	33.91	Verifica
134	I USHOVEL IA	AT : IMIT IVI	Sisilica	231.03	0559.04	Rouula	JJ.71	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	1000010		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
1	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	132.04	1052.09	Rottura	7.97	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	214.06	1057.21	Rottura	4.94	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	204.63	1070.46	Rottura	5.23	Verifica
	Massa	10.160.00	drenata	150.00	1070.46	generale	5 .00	soddisfatta
4	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	179.09	1070.46	Rottura	5.98	Verifica
5	Massa	A2+M2+R2	drenata Sismica	176.32	1070.46	generale	6.07	soddisfatta Verifica
3	Pushover +X	A2+M2+R2		1/0.32	10/0.46	Rottura	6.07	soddisfatta
6	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	178.21	1070.46	generale Rottura	6.01	Verifica
O	Massa	A2+W12+K2	drenata	1/0.21	10/0.40	generale	0.01	soddisfatta
7	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	148.75	1096.97	Rottura	7.37	Verifica
,	Massa	712 1112 112	drenata	140.75	1070.77	generale	7.57	soddisfatta
8	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	143.78	1043.96	Rottura	7.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	183.87	1070.46	Rottura	5.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	180.72	1070.46	Rottura	5.92	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	154.65	1070.46	Rottura	6.92	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	175.46	1070.46	Rottura	6.10	Verifica
12	Massa	42+342+D2	drenata	166.56	1060.75	generale	(12	soddisfatta
13	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	166.56	1069.75	Rottura	6.42	Verifica
14	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	166.71	1071.17	generale Rottura	6.43	soddisfatta Verifica
14	Massa	A2+W12+K2	drenata	100.71	10/1.1/	generale	0.43	soddisfatta
15	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	261.74	1103.21	Rottura	4.21	Verifica
13	Massa	712 1112 112	drenata	201.74	1105.21	generale	7.21	soddisfatta
167	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	494.15	0.00	Rottura	0.00	Soudisiana
	Massa		drenata			generale		_
168	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	79.60	1633.58	Rottura	20.52	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	234.75	1635.06	Rottura	6.97	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
170	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	272.87	1634.32	Rottura	5.99	Verifica
	Massa		drenata	2.17.50	150100	generale		soddisfatta
171	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	247.60	1634.32	Rottura	6.60	Verifica
172	Massa	42+M2+D2	drenata	260.71	162422	generale	6.06	soddisfatta
172	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	269.71	1634.32	Rottura	6.06	Verifica soddisfatta
173	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	275.32	1634.32	generale Rottura	5.94	Verifica
1/3	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	213.32	1034.32	generale	3.94	soddisfatta
174	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	247.94	1594.39	Rottura	6.43	Verifica
1,1	Massa	712 1112 1112	drenata	217.51	1091.59	generale	0.15	soddisfatta
175	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	261.08	1674.25	Rottura	6.41	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
176	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	275.32	1634.32	Rottura	5.94	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	275.95	1634.32	Rottura	5.92	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
178	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	277.69	1634.32	Rottura	5.89	Verifica
150	Massa	10:350 55	drenata	251.00	162422	generale	4.40	soddisfatta
179	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	371.03	1634.32	Rottura	4.40	Verifica
180	Massa	A2+M2+R2	drenata	292.26	1115.17	generale	2.92	soddisfatta
100	Pushover +X	MZ TIVIZTKZ	Sismica	382.26	1113.1/	Rottura	2.92	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
181	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	395.61	0.00	Rottura	0.00	Soddisiata
101	Massa	712 1112 1112	drenata	375.01	0.00	generale	0.00	_
31	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	604.95	1592.72	Rottura	2.63	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
32	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	270.35	1633.63	Rottura	6.04	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
33	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	184.38	1635.01	Rottura	8.87	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	212.14	1634.32	Rottura	7.70	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	227.64	1634.32	Rottura	7.18	Verifica
2.5	Massa		drenata		1.50.1.00	generale	6.00	soddisfatta
36	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	237.34	1634.32	Rottura	6.89	Verifica
27	Massa	A2+N42+D2	drenata Sismica	242.25	162422	generale	(72	soddisfatta Verifica
37	Pushover +X	A2+M2+R2		243.25	1634.32	Rottura	6.72	
38	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	264.75	1411.33	generale Rottura	5.33	soddisfatta Verifica
36	Massa	AZ+IVIZ+KZ	drenata	204.73	1411.33	generale	3.33	soddisfatta
39	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	294.44	1504.22	Rottura	5.11	Verifica
37	Massa	712 1112 112	drenata	274,44	1304.22	generale	3.11	soddisfatta
40	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	256.86	1634.32	Rottura	6.36	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	200.00	100 2	generale	0.50	soddisfatta
41	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	262.39	1634.32	Rottura	6.23	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
42	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	138.46	767.23	Rottura	5.54	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
43	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	172.62	875.57	Rottura	5.07	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
44	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	334.90	1634.32	Rottura	4.88	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
45	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	185.66	1115.17	Rottura	6.01	Verifica
4.6	Massa	40.140.100	drenata	100.05	164440	generale	0.02	soddisfatta
46	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	182.35	1644.40	Rottura	9.02	Verifica
17	Massa	A2+M2+D2	drenata	121.00	507.52	generale	1.52	soddisfatta
17	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	131.98	597.52	Rottura	4.53	Verifica soddisfatta
18	Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	378.70	2542.22	generale Rottura	6.71	Verifica
10	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	378.70	2342.22	generale	0.71	soddisfatta
19	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	41.84	500.14	Rottura	11.95	Verifica
17	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	11.01	200.11	generale	11.55	soddisfatta
20	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	84.70	1070.92	Rottura	12.64	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	87.24	1070.46	Rottura	12.27	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
22	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	80.92	1070.46	Rottura	13.23	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
23	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	86.17	1070.46	Rottura	12.42	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
24	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	86.32	1070.46	Rottura	12.40	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	122.17	1383.41	Rottura	11.32	Verifica
	Massa	10:3:52 = 5	drenata	50.5-	10011	generale	2005	soddisfatta
57	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	58.52	1224.19	Rottura	20.92	Verifica
50	Massa	A2+N42+D2	drenata	07.60	1052.25	generale	1421	soddisfatta
58	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	87.60	1253.35	Rottura	14.31	Verifica
59	Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	103.70	1237.44	generale Rottura	11.93	soddisfatta Verifica
39	ı usıluvçi ⊤A	Δ2 · IVI∠⊤KZ	Sisilica	103.70	1437.44	Konura	11.73	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	110.33	1673.07	Rottura	15.16	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
182	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	687.56	1252.21	Rottura	1.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
183	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	560.97	1634.32	Rottura	2.91	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	829.98	2552.25	Rottura	3.08	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
185	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	1204.55	2204.11	Rottura	1.83	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
186	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	252.02	1885.90	Rottura	7.48	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
187	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	211.70	1909.86	Rottura	9.02	Verifica
100	Massa	10.160.00	drenata	242.15	106500	generale	5.51	soddisfatta
188	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	242.17	1865.93	Rottura	7.71	Verifica
126	Massa	10.150.00	drenata	7.6.40	051.65	generale	15.45	soddisfatta
136	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	56.40	871.67	Rottura	15.45	Verifica
127	Massa	42+142+D2	drenata	02.17	004.02	generale	10.64	soddisfatta
137	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	83.17	884.92	Rottura	10.64	Verifica
138	Massa	42+M2+D2	drenata	02.05	004.02	generale	10.55	soddisfatta
138	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	83.85	884.92	Rottura	10.55	Verifica
139	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	77.07	924.68	generale	11.86	soddisfatta Verifica
139		A2+M2+K2		77.97	924.08	Rottura	11.80	
140	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	162.35	1294.89	generale	7.98	soddisfatta Verifica
140		A2+W12+K2	drenata	102.33	1294.89	Rottura	7.98	soddisfatta
141	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	238.85	1261.96	generale Rottura	5.28	Verifica
141	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	230.03	1201.90	generale	3.20	soddisfatta
142	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	271.99	864.06	Rottura	3.18	Verifica
172	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	2/1.77	004.00	generale	3.10	soddisfatta
143	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	268.24	944.99	Rottura	3.52	Verifica
1 13	Massa	712 1112 1112	drenata	200.21	711.57	generale	3.32	soddisfatta
144	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	300.10	938.05	Rottura	3.13	Verifica
	Massa		drenata		, , , , , ,	generale	0.120	soddisfatta
145	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	212.69	925.85	Rottura	4.35	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
146	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	359.25	2356.24	Rottura	6.56	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
147	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	201.81	1198.73	Rottura	5.94	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	225.44	1236.15	Rottura	5.48	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	85.23	924.68	Rottura	10.85	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	84.78	884.92	Rottura	10.44	Verifica
	Massa		drenata	00	00/	generale	0.55	soddisfatta
151	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	89.57	884.92	Rottura	9.88	Verifica
1.50	Massa	10.250.55	drenata	102.50	051 55	generale	0.70	soddisfatta
152	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	102.59	871.67	Rottura	8.50	Verifica
1.72	Massa	40 - 1 50 - D0	drenata	165.06	1004.00	generale	7.01	soddisfatta
153	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	165.86	1294.89	Rottura	7.81	Verifica
9.6	Massa	A 2 + N 42 + D 2	drenata	2.75	1027.07	generale	I. C	soddisfatta
86	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	-3.75	1037.07	Rottura	Inf	Verifica
07	Massa	A2+M2+D2	drenata	171 (1	162422	generale	0.53	soddisfatta
87	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	171.61	1634.32	Rottura	9.52	Verifica
88	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	131.70	2335.32	generale Rottura	17.73	soddisfatta Verifica
00	rusiiovei +A	AZTIVIZTKZ	Sisilica	131./0	2333.32	Nouuia	1/./3	vermea

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		duanata	KIN	KIN	~~~~1~		soddisfatta
89	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	-41.94	1000.00	generale	Inf	Verifica
89		A2+M2+K2		-41.94	1880.08	Rottura	Inf	
90	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	178.67	816.59	generale Rottura	4.57	soddisfatta Verifica
90		A2+M2+K2		1/8.0/	810.39		4.57	
91	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	150.72	1680.08	generale Rottura	11 15	soddisfatta Verifica
91	Massa	A2+M2+K2	drenata	130.72	1080.08		11.15	soddisfatta
154	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	395.09	843.41	generale Rottura	2.13	Verifica
134	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	393.09	043.41	generale	2.13	soddisfatta
155	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	428.95	1512.98	Rottura	3.53	Verifica
133	Massa	712 1112 112	drenata	420.73	1312.70	generale	3.33	soddisfatta
156	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	964.08	1228.96	Rottura	1.27	Verifica
130	Massa	712 1112 112	drenata	704.00	1220.70	generale	1.27	soddisfatta
157	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	926.18	1427.35	Rottura	1.54	Verifica
137	Massa	712 - 1412 - 142	drenata	720.10	1127.55	generale	1.51	soddisfatta
158	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	515.38	843.80	Rottura	1.64	Verifica
100	Massa	112 1112 112	drenata	010.00	0.5.00	generale	1.0.	soddisfatta
159	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	556.50	890.43	Rottura	1.60	Verifica
10)	Massa	112 1112 112	drenata	000.00	0 > 0.1.2	generale	1.00	soddisfatta
160	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	949.49	1471.70	Rottura	1.55	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
161	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	905.89	1629.46	Rottura	1.80	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
162	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	474.04	599.69	Rottura	1.27	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	447.90	897.93	Rottura	2.00	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	342.02	745.57	Rottura	2.18	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	262.07	558.80	Rottura	2.13	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	100.01	619.68	Rottura	6.20	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	392.75	2356.24	Rottura	6.00	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
106	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	374.06	1634.32	Rottura	4.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
107	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	204.33	1251.83	Rottura	6.13	Verifica
100	Massa	40.110.100	drenata	204.07	225624	generale	(10	soddisfatta
108	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	384.97	2356.24	Rottura	6.12	Verifica
100	Massa	A2+M2+R2	drenata	262.06	1634.32	generale	4.50	soddisfatta
109	Pushover +X	AZTIVIZTKZ	Sismica	362.96	1034.32	Rottura generale	4.50	Verifica soddisfatta
110	Massa	A2+M2+R2	drenata Sismica	100.00	1251 92		6.22	
110	Pushover +X Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	198.00	1251.83	Rottura generale	6.32	Verifica soddisfatta
111	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	343.26	2552.78	Rottura	7.44	Verifica
111	Massa	Λ∠ · IVI∠⊤N∠	drenata	J+J.ZU	2332.10	generale	7.44	soddisfatta
112	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	392.18	2356.24	Rottura	6.01	Verifica
112	Massa	AZINIZIKZ	drenata	372.10	2330.24	generale	0.01	soddisfatta
113	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	377.28	1634.32	Rottura	4.33	Verifica
113	Massa	112 - 1112 - 112	drenata	317.20	1037.32	generale	1.55	soddisfatta
114	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	192.05	1251.83	Rottura	6.52	Verifica
	Massa	1.12 1.12	drenata	22.00		generale	5.02	soddisfatta
115	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	308.70	2552.78	Rottura	8.27	Verifica
	Massa		drenata		- ,, -	generale		soddisfatta
116	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	384.49	2356.24	Rottura	6.13	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	363.61	1634.32	Rottura	4.49	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata	ILI V	IXI V	generale		soddisfatta
118	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	181.47	1251.83	Rottura	6.90	Verifica
110	Massa	712 : 1012 : 102	drenata	101.17	1231.03	generale	0.50	soddisfatta
119	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	297.14	2552.78	Rottura	8.59	Verifica
	Massa		drenata	_,,,,		generale	0.00	soddisfatta
120	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	390.51	2356.24	Rottura	6.03	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
121	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	347.63	1634.32	Rottura	4.70	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
122	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	179.52	1251.83	Rottura	6.97	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
123	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	295.09	2552.78	Rottura	8.65	Verifica
104	Massa	40.140.100	drenata	206.26	225624	generale	0.22	soddisfatta
124	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	286.26	2356.24	Rottura	8.23	Verifica
125	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	374.38	1634.32	generale Rottura	4.37	soddisfatta Verifica
123	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	3/4.36	1034.32	generale	4.37	soddisfatta
126	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	131.58	1251.83	Rottura	9.51	Verifica
120	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	131.30	1231.03	generale	7.51	soddisfatta
127	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	305.07	1251.83	Rottura	4.10	Verifica
12,	Massa	112 1112 112	drenata	202.07	1201.00	generale		soddisfatta
128	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	655.84	2356.24	Rottura	3.59	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	387.11	1634.32	Rottura	4.22	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
130	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	87.69	1176.48	Rottura	13.42	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
131	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	43.40	1083.71	Rottura	24.97	Verifica
122	Massa	42+142+D2	drenata	77.26	1441.52	generale	10.66	soddisfatta
132	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	77.26	1441.53	Rottura	18.66	Verifica
133	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	256.07	2542.22	generale Rottura	9.93	soddisfatta Verifica
133	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	230.07	2342.22	generale	7.73	soddisfatta
134	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	251.83	2542.22	Rottura	10.10	Verifica
131	Massa	712 1112 1112	drenata	201.00	20 12.22	generale	10.10	soddisfatta
1	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	255.11	3490.95	Rottura	13.68	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	157.91	3507.70	Rottura	22.21	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	158.02	3551.03	Rottura	22.47	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	175.84	3551.03	Rottura	20.19	Verifica
	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	100.52	2551.02	generale	10.67	soddisfatta
5	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	180.53	3551.03	Rottura	19.67	Verifica
6	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	181.33	3551.03	generale Rottura	19.58	soddisfatta Verifica
O	Massa	AITMITKI	drenata	101.33	3331.03	generale	19.30	soddisfatta
7	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	154.31	3637.70	Rottura	23.57	Verifica
,	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	15 1.51	3037.70	generale	23.37	soddisfatta
8	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	145.42	3464.36	Rottura	23.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	179.64	3551.03	Rottura	19.77	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	176.59	3551.03	Rottura	20.11	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	150.13	3551.03	Rottura	23.65	Verifica
12	Massa	11.351.55	drenata	155.00	2551.02	generale	20.10	soddisfatta
12	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	175.93	3551.03	Rottura	20.18	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata	KIN	KIV	ganarala		soddisfatta
13	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	190.72	3548.70	generale Rottura	18.61	Verifica
13	Massa	AITWIITKI	drenata	190.72	3346.70	generale	10.01	soddisfatta
14	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	198.27	3553.36	Rottura	17.92	Verifica
1-7	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	170.27	3333.30	generale	17.72	soddisfatta
15	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	160.77	3658.13	Rottura	22.75	Verifica
10	Massa	111 1111 111	drenata	100.77	3000.10	generale		soddisfatta
167	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	413.64	1556.59	Rottura	3.76	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
168	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	504.52	5518.02	Rottura	10.94	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	316.29	5522.96	Rottura	17.46	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
170	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	256.51	5520.49	Rottura	21.52	Verifica
	Massa		drenata	• • • • •	7.7.0 10	generale		soddisfatta
171	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	240.50	5520.49	Rottura	22.95	Verifica
172	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	271.00	5520.40	generale	20.26	soddisfatta
172	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	271.08	5520.49	Rottura	20.36	Verifica
173	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	281.08	5520.49	generale	19.64	soddisfatta Verifica
1/3	Massa	AITMITKI	drenata	281.08	3320.49	Rottura	19.04	soddisfatta
174	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	251.92	5387.69	generale Rottura	21.39	Verifica
1/4	Massa	ATTIVITER	drenata	231.72	3367.07	generale	21.37	soddisfatta
175	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	258.62	5653.29	Rottura	21.86	Verifica
173	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	230.02	3033.27	generale	21.00	soddisfatta
176	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	275.81	5520.49	Rottura	20.02	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	286.05	5520.49	Rottura	19.30	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
178	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	261.64	5520.49	Rottura	21.10	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
179	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	169.80	5520.49	Rottura	32.51	Verifica
100	Massa		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	42.64	3794.01	Rottura	88.97	Verifica
101	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	720.51	0.00	generale	0.00	soddisfatta
181	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	728.51	0.00	Rottura	0.00	_
31	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	260.34	5050.44	generale Rottura	19.40	Verifica
31	Massa	AITMITKI	drenata	200.34	3030.44	generale	19.40	soddisfatta
32	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	294.69	5518.19	Rottura	18.73	Verifica
32	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	274.07	3310.17	generale	10.75	soddisfatta
33	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	295.32	5522.79	Rottura	18.70	Verifica
	Massa		drenata	_, _,		generale		soddisfatta
34	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	252.58	5520.49	Rottura	21.86	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	222.98	5520.49	Rottura	24.76	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	237.70	5520.49	Rottura	23.22	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	259.35	5520.49	Rottura	21.29	Verifica
20	Massa	11.352 = 2	drenata	201 : :	40.44.5.5	generale	1	soddisfatta
38	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	281.11	4844.96	Rottura	17.24	Verifica
20	Massa	A 1 + 3 4 1 + D 1	drenata	205.44	5104.40	generale	17.00	soddisfatta
39	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	285.44	5104.48	Rottura	17.88	Verifica
40	Massa Bushayar V	A 1 ± N/1 + D 1	drenata	246.02	5520.40	generale	22.26	soddisfatta
40	Pushover -X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	246.93	5520.49	Rottura generale	22.36	Verifica soddisfatta
41	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	255.15	5520.49	Rottura	21.64	Verifica
41	I USHOVEL -A	\(\Lambda\) 1\(\lambda\) 1\(\la	Sistilica	233.13	JJZU.47	Konula	41.04	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata	III (IXI V	generale		soddisfatta
42	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	119.58	2619.00	Rottura	21.90	Verifica
12	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	117.50	2019.00	generale	21.70	soddisfatta
43	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	120.54	2932.77	Rottura	24.33	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
44	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	160.44	5520.49	Rottura	34.41	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
45	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	123.69	3794.01	Rottura	30.67	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
46	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	709.86	6673.00	Rottura	9.40	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	161.01	2293.00	Rottura	14.24	Verifica
10	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	250.21	0.520.02	generale	22.07	soddisfatta
18	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	258.21	8539.82	Rottura	33.07	Verifica
19	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	34.56	1686.11	generale Rottura	48.79	soddisfatta Verifica
19	Massa	AITMITKI	drenata	34.30	1000.11	generale	40.79	soddisfatta
20	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	96.09	3552.53	Rottura	36.97	Verifica
20	Massa	ATTIVITER	drenata	70.07	3332.33	generale	30.77	soddisfatta
21	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	93.77	3551.03	Rottura	37.87	Verifica
	Massa	111 1111 111	drenata	, , , ,	2001.02	generale	27.07	soddisfatta
22	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	82.62	3551.03	Rottura	42.98	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
23	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	87.32	3551.03	Rottura	40.67	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
24	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	100.33	3551.03	Rottura	35.40	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	90.53	4574.37	Rottura	50.53	Verifica
	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	105.56	4052.72	generale	22.20	soddisfatta
57	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	125.56	4053.72	Rottura	32.29	Verifica
58	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	116.18	4149.06	generale Rottura	35.71	soddisfatta Verifica
36	Massa	AITWITTKI	drenata	110.16	4149.00	generale	33./1	soddisfatta
59	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	100.59	4097.06	Rottura	40.73	Verifica
	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	100.57	1077.00	generale	10.75	soddisfatta
60	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	128.61	5521.55	Rottura	42.93	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
182	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	156.04	4082.05	Rottura	26.16	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
183	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	240.59	5520.49	Rottura	22.95	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	339.43	8549.60	Rottura	25.19	Verifica
105	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	221.50	7205.12	generale	22.22	soddisfatta
185	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	221.59	7385.13	Rottura	33.33	Verifica
186	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	199.24	6357.14	generale Rottura	31.91	soddisfatta Verifica
180	Massa	AITMITKI	drenata	199.24	0337.14	generale	31.91	soddisfatta
187	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	182.40	6436.82	Rottura	35.29	Verifica
107	Massa	ATTIVITER	drenata	102.40	0430.62	generale	33.27	soddisfatta
188	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	142.53	6290.74	Rottura	44.14	Verifica
130	Massa		drenata	1.2.00	0=>0.71	generale		soddisfatta
136	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	99.43	2901.00	Rottura	29.18	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
137	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	89.83	2944.34	Rottura	32.78	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
138	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	85.35	2944.34	Rottura	34.50	Verifica
	Massa		drenata	0.5.5.		generale		soddisfatta
139	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	86.25	3074.34	Rottura	35.65	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata	KIV	KIV	ganarala		soddisfatta
140	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	170.17	4391.68	generale Rottura	25.81	Verifica
140	Massa	AITWITTKI	drenata	1/0.1/	4371.00	generale	23.01	soddisfatta
141	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	229.01	4395.91	Rottura	19.20	Verifica
171	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	227.01	4373.71	generale	17.20	soddisfatta
142	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	245.40	3318.44	Rottura	13.52	Verifica
1.2	Massa	111 1111 111	drenata	2.00	3310	generale	15.62	soddisfatta
143	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	225.82	2197.03	Rottura	9.73	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
144	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	328.52	3106.82	Rottura	9.46	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
145	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	220.43	3352.83	Rottura	15.21	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
146	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	366.31	7921.30	Rottura	21.62	Verifica
	Massa		drenata	202.10		generale	2025	soddisfatta
147	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	203.19	4114.11	Rottura	20.25	Verifica
1.40	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	247.25	416644	generale	16.05	soddisfatta
148	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	247.25	4166.44	Rottura	16.85	Verifica
149	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	78.10	3074.34	generale	39.36	soddisfatta Verifica
149	Massa	AITMITKI	drenata	/8.10	3074.34	Rottura	39.30	soddisfatta
150	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	84.23	2944.34	generale Rottura	34.96	Verifica
130	Massa	ATTIVITER	drenata	04.23	2744.54	generale	34.70	soddisfatta
151	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	82.98	2944.34	Rottura	35.48	Verifica
131	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	02.70	2711.31	generale	33.10	soddisfatta
152	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	52.21	2901.00	Rottura	55.57	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
153	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	165.24	4391.68	Rottura	26.58	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
86	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	780.06	4059.02	Rottura	5.20	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
87	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	540.65	5520.49	Rottura	10.21	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
88	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	854.96	8517.42	Rottura	9.96	Verifica
00	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	121411	7277.00	generale	5 (1	soddisfatta
89	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	1314.11	7377.90	Rottura	5.61	Verifica
90	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	71.97	2720.88	generale Rottura	37.81	soddisfatta Verifica
90	Massa	AITMITKI	drenata	/1.9/	2/20.88	generale	37.81	soddisfatta
91	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	169.37	5544.45	Rottura	32.74	Verifica
71	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	107.57	3344.43	generale	32.74	soddisfatta
154	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	503.73	2803.92	Rottura	5.57	Verifica
10.	Massa	111 1111 111	drenata	000.70	2005.92	generale	0.07	soddisfatta
155	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	418.08	5172.53	Rottura	12.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	903.20	4932.07	Rottura	5.46	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	882.49	4535.29	Rottura	5.14	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
158	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	418.47	3105.79	Rottura	7.42	Verifica
1.50	Massa	11.352 = 2	drenata	202	2012 :=	generale		soddisfatta
159	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	392.03	3013.45	Rottura	7.69	Verifica
160	Massa	A 1 + 3 4 1 + D 1	drenata	072.11	554604	generale	5 71	soddisfatta
160	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	972.11	5546.94	Rottura	5.71	Verifica
171	Massa Bushover V	A 1 ± N/1 + D 1	drenata	060.00	6025.00	generale	6 27	soddisfatta
161	Pushover -X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	960.88	6025.98	Rottura generale	6.27	Verifica soddisfatta
162	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	481.22	2424.99	Rottura	5.04	Verifica
102	I USHOVEL -A	Δ1 · IVI I ⊤K1	Sistilica	701.22	ムサムサ.ブブ	Konula	5.04	v cillica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	501.15	2528.55	Rottura	5.05	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	497.93	3074.35	Rottura	6.17	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	156.62	2598.26	Rottura	16.59	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	165.04	1661.24	Rottura	10.07	Verifica
105	Massa		drenata	44207	- 0.24.20	generale	10.10	soddisfatta
105	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	413.05	7921.30	Rottura	19.18	Verifica
106	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	276.02	5520.40	generale	14.60	soddisfatta
106	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	376.03	5520.49	Rottura	14.68	Verifica
107	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	200.47	4248.48	generale Rottura	21.19	soddisfatta Verifica
107	Massa	A1+W11+K1	drenata	200.47	4248.48	generale	21.19	soddisfatta
108	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	386.68	7921.30	Rottura	20.49	Verifica
100	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	300.00	7,721.50	generale	20.47	soddisfatta
109	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	381.61	5520.49	Rottura	14.47	Verifica
109	Massa	111 1111 111	drenata	501.01	0020	generale	1,	soddisfatta
110	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	191.45	4248.48	Rottura	22.19	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	397.42	8574.91	Rottura	21.58	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	389.93	7921.30	Rottura	20.31	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	371.23	5520.49	Rottura	14.87	Verifica
111	Massa		drenata	202.20	12.10.10	generale	20.00	soddisfatta
114	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	202.38	4248.48	Rottura	20.99	Verifica
115	Massa	A1+M1+R1	drenata	201.07	8574.91	generale	20.40	soddisfatta
115	Pushover -X Massa	A1+M1+K1	Sismica drenata	301.97	83/4.91	Rottura	28.40	Verifica soddisfatta
116	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	381.64	7921.30	generale Rottura	20.76	Verifica
110	Massa	ATTIVITER	drenata	301.04	7721.30	generale	20.70	soddisfatta
117	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	342.55	5520.49	Rottura	16.12	Verifica
11,	Massa	711 1111 1111	drenata	3 12.00	2220.19	generale	10.12	soddisfatta
118	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	178.39	4248.48	Rottura	23.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	313.72	8574.91	Rottura	27.33	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	368.44	7921.30	Rottura	21.50	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
121	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	349.52	5520.49	Rottura	15.79	Verifica
100	Massa	11.351.71	drenata	15605	12.10.10	generale	24.00	soddisfatta
122	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	176.35	4248.48	Rottura	24.09	Verifica
122	Massa	A 1 + M 1 + D 1	drenata	257.67	0574.01	generale	22.07	soddisfatta
123	Pushover -X Massa	A1+M1+R1	Sismica	357.67	8574.91	Rottura	23.97	Verifica soddisfatta
124	Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	538.84	7921.31	generale Rottura	14.70	Verifica
124	Massa	ATTIVITER	drenata	330.04	7921.31	generale	14.70	soddisfatta
125	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	371.98	5520.49	Rottura	14.84	Verifica
123	Massa	711 1111 1111	drenata	5/1.70	2220.77	generale	11.07	soddisfatta
126	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	259.72	4248.48	Rottura	16.36	Verifica
	Massa		drenata		.,	generale		soddisfatta
127	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	86.38	4248.48	Rottura	49.19	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	216.28	7921.30	Rottura	36.63	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	369.50	5520.49	Rottura	14.94	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
130	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	59.68	3897.71	Rottura	65.31	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
131	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	55.94	3594.37	Rottura	64.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
132	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	102.12	4764.42	Rottura	46.66	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
133	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	267.75	8539.82	Rottura	31.89	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
134	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	260.90	8539.82	Rottura	32.73	Verifica
•	Massa	10.150.70	drenata	255.11	10.52.00	generale	4.10	soddisfatta
1	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	255.11	1052.09	Rottura	4.12	Verifica
2	Massa	42+M2+D2	drenata	157.01	1057.21	generale	6.70	soddisfatta
2	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	157.91	1057.21	Rottura	6.70	Verifica
3	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	158.02	1070.46	generale Rottura	6.77	soddisfatta Verifica
3	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	130.02	1070.40	generale	0.77	soddisfatta
4	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	175.84	1070.46	Rottura	6.09	Verifica
7	Massa	712 1112 112	drenata	173.04	1070.40	generale	0.07	soddisfatta
5	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	180.53	1070.46	Rottura	5.93	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	100.00	10,0	generale	0.50	soddisfatta
6	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	181.33	1070.46	Rottura	5.90	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
7	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	154.31	1096.97	Rottura	7.11	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
8	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	145.42	1043.96	Rottura	7.18	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	179.64	1070.46	Rottura	5.96	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	176.59	1070.46	Rottura	6.06	Verifica
1.1	Massa	42+142+D2	drenata	150.12	1070 46	generale	7.12	soddisfatta
11	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	150.13	1070.46	Rottura	7.13	Verifica
12	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	175.93	1070.46	generale Rottura	6.08	soddisfatta Verifica
12	Massa	AZ+IVIZ+KZ	drenata	1/3.93	1070.46	generale	0.08	soddisfatta
13	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	190.72	1069.75	Rottura	5.61	Verifica
13	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	170.72	1007.75	generale	3.01	soddisfatta
14	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	198.27	1071.17	Rottura	5.40	Verifica
1.	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	170.27	10,1.1,	generale	3.10	soddisfatta
15	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	160.77	1103.21	Rottura	6.86	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
167	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	413.64	476.16	Rottura	1.15	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
168	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	504.52	1633.58	Rottura	3.24	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	316.29	1635.06	Rottura	5.17	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
170	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	256.51	1634.32	Rottura	6.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
171	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	240.50	1634.32	Rottura	6.80	Verifica
170	Massa	101350:55	drenata	071.00	162422	generale	6.02	soddisfatta
172	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	271.08	1634.32	Rottura	6.03	Verifica
172	Massa	A2+N42+D2	drenata	201.00	162422	generale	£ 01	soddisfatta
173	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	281.08	1634.32	Rottura	5.81	Verifica
174	Massa Pushover V	∆2±N42±D2	drenata	251.02	1504.20	generale Rottura	6 22	soddisfatta
1 /4	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	251.92	1594.39	generale	6.33	Verifica soddisfatta
175	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	258.62	1674.25	Rottura	6.47	Verifica
1 / 3	1 usilovel -A	174 1VIZ IXZ	Sisilica	230.02	10/4.43	Rouula	U. T /	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
176	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	275.81	1634.32	Rottura	5.93	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	286.05	1634.32	Rottura	5.71	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
178	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	261.64	1634.32	Rottura	6.25	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
179	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	169.80	1634.32	Rottura	9.63	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	42.64	1115.17	Rottura	26.15	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
181	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	728.51	0.00	Rottura	0.00	_
2.1	Massa	40.1160.100	drenata	260.24	1505.05	generale	5.70	******
31	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	260.34	1505.85	Rottura	5.78	Verifica
32	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	294.69	1633.63	generale	5.54	soddisfatta Verifica
32		A2+M2+R2	drenata	294.09	1033.03	Rottura	5.54	soddisfatta
33	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	295.32	1635.01	generale Rottura	5.54	Verifica
33	Massa	A2+W12+K2	drenata	293.32	1033.01	generale	3.34	soddisfatta
34	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	252.58	1634.32	Rottura	6.47	Verifica
34	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	232.30	1034.32	generale	0.47	soddisfatta
35	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	222.98	1634.32	Rottura	7.33	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata		1002	generale	7.55	soddisfatta
36	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	237.70	1634.32	Rottura	6.88	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	259.35	1634.32	Rottura	6.30	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
38	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	281.11	1442.25	Rottura	5.13	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
39	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	285.44	1520.48	Rottura	5.33	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
40	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	246.93	1634.32	Rottura	6.62	Verifica
4.1	Massa	10.160.00	drenata	25515	160400	generale	6.41	soddisfatta
41	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	255.15	1634.32	Rottura	6.41	Verifica
12	Massa	42+M2+D2	drenata	110.50	76667	generale	(41	soddisfatta
42	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	119.58	766.67	Rottura	6.41	Verifica soddisfatta
43	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	120.54	861.43	generale Rottura	7.15	Verifica
43	Massa	A2+W12+K2	drenata	120.34	801.43	generale	7.13	soddisfatta
44	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	160.44	1634.32	Rottura	10.19	Verifica
77	Massa	AZINIZIKZ	drenata	100.77	1054.52	generale	10.17	soddisfatta
45	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	123.69	1115.17	Rottura	9.02	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	120.09	1110.17	generale	7.02	soddisfatta
46	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	709.86	1989.78	Rottura	2.80	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	161.01	703.72	Rottura	4.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
18	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	258.21	2542.22	Rottura	9.85	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	34.56	500.14	Rottura	14.47	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	96.09	1070.92	Rottura	11.15	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	93.77	1070.46	Rottura	11.42	Verifica
22	Massa	10:350 55	drenata	02.62	1070 11	generale	12.01	soddisfatta
22	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	82.62	1070.46	Rottura	12.96	Verifica
22	Massa Dughayar V	A2+N42+D2	drenata	07.22	1070 46	generale	12.26	soddisfatta
23	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	87.32	1070.46	Rottura	12.26	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N _{Rd}	Tipo	FS	Verifica
				kN	kN	rottura		
	3.4		1 4	KIN	KIN	1		11: 6 4
24	Massa	A2+M2+R2	drenata	100.22	1070 46	generale Rottura	10.67	soddisfatta
24	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica	100.33	1070.46		10.67	Verifica
25	Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	90.53	1383.41	generale Rottura	15.28	soddisfatta Verifica
23	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	90.33	1363.41	generale	13.20	soddisfatta
57	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	125.56	1224.19	Rottura	9.75	Verifica
37	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	123.30	1227.17	generale	7.13	soddisfatta
58	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	116.18	1253.35	Rottura	10.79	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	110.10	1203.50	generale	10.,,	soddisfatta
59	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	100.59	1237.44	Rottura	12.30	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	128.61	1673.07	Rottura	13.01	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
182	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	156.04	1204.99	Rottura	7.72	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
183	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	240.59	1634.32	Rottura	6.79	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	339.43	2545.74	Rottura	7.50	Verifica
10.5	Massa		drenata		2205.72	generale	2.25	soddisfatta
185	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	221.59	2206.52	Rottura	9.96	Verifica
106	Massa	42+142+D2	drenata	100.24	1005.00	generale	0.47	soddisfatta
186	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	199.24	1885.90	Rottura	9.47	Verifica
107	Massa	A2+N42+D2	drenata	102 40	1000.06	generale	10.47	soddisfatta
187	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	182.40	1909.86	Rottura	10.47	Verifica
188	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	142.53	1865.93	generale Rottura	13.09	soddisfatta Verifica
100	Massa	AZ+IVIZ+KZ	drenata	142.33	1803.93	generale	13.09	soddisfatta
136	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	99.43	871.67	Rottura	8.77	Verifica
130	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	77.43	6/1.0/	generale	0.77	soddisfatta
137	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	89.83	884.92	Rottura	9.85	Verifica
137	Massa	712 : 1012 : 102	drenata	07.03	001.52	generale	7.03	soddisfatta
138	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	85.35	884.92	Rottura	10.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
139	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	86.25	924.68	Rottura	10.72	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
140	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	170.17	1294.89	Rottura	7.61	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
141	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	229.01	1301.59	Rottura	5.68	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
142	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	245.40	993.28	Rottura	4.05	Verifica
1.10	Massa		drenata			generale	• • •	soddisfatta
143	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	225.82	665.33	Rottura	2.95	Verifica
1.4.4	Massa	42+142+D2	drenata	220.52	020.06	generale	2.06	soddisfatta
144	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	328.52	939.96	Rottura	2.86	Verifica
145	Massa Duchayar V	A2+M2+D2	drenata	220.42	002.25	generale	4.51	soddisfatta
143	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	220.43	993.35	Rottura generale	4.51	Verifica soddisfatta
146	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	366.31	2356.24	Rottura	6.43	Verifica
140	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	300.31	2330.24	generale	0.43	soddisfatta
147	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	203.19	1214.24	Rottura	5.98	Verifica
17/	Massa	712 1112 11X	drenata	203.19	1217,27	generale	3.76	soddisfatta
148	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	247.25	1237.02	Rottura	5.00	Verifica
110	Massa	112:1112:112	drenata	217.23	1237.02	generale	2.00	soddisfatta
149	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	78.10	924.68	Rottura	11.84	Verifica
	Massa		drenata		, =	generale		soddisfatta
150	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	84.23	884.92	Rottura	10.51	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
151	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	82.98	884.92	Rottura	10.66	Verifica
L								

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Touura		
	Massa		drenata	KIY	KIV	generale		soddisfatta
152	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	52.21	871.67	Rottura	16.70	Verifica
132	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	32.21	0/1.0/	generale	10.70	soddisfatta
153	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	165.24	1294.89	Rottura	7.84	Verifica
133	Massa	712 1112 112	drenata	103.24	1274.07	generale	7.04	soddisfatta
86	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	780.06	1198.47	Rottura	1.54	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	700.00	1150.17	generale	1.0 .	soddisfatta
87	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	540.65	1634.32	Rottura	3.02	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
88	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	854.96	2536.78	Rottura	2.97	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
89	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	1314.11	2204.50	Rottura	1.68	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
90	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	71.97	816.59	Rottura	11.35	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
91	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	169.37	1680.08	Rottura	9.92	Verifica
	Massa		drenata		0.5.5.00	generale	4.60	soddisfatta
154	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	503.73	852.88	Rottura	1.69	Verifica
1.7.7	Massa	42+142+D2	drenata	410.00	1526.00	generale	2.60	soddisfatta
155	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	418.08	1536.98	Rottura	3.68	Verifica
156	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	903.20	1525.26	generale Rottura	1.69	soddisfatta Verifica
130	Massa	A2+W12+K2	drenata	903.20	1323.20	generale	1.09	soddisfatta
157	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	882.49	1405.04	Rottura	1.59	Verifica
137	Massa	A2+W12+K2	drenata	002.49	1403.04	generale	1.39	soddisfatta
158	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	418.47	942.92	Rottura	2.25	Verifica
130	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	710.77	772.72	generale	2.23	soddisfatta
159	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	392.03	916.97	Rottura	2.34	Verifica
100	Massa	712 1112 1112	drenata	3,2.03	710.77	generale	2.5	soddisfatta
160	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	972.11	1710.09	Rottura	1.76	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
161	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	960.88	1852.64	Rottura	1.93	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
162	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	481.22	740.01	Rottura	1.54	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	501.15	771.15	Rottura	1.54	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	497.93	932.80	Rottura	1.87	Verifica
1.65	Massa	10.150.00	drenata	156.60	7.62.12	generale	4.05	soddisfatta
165	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	156.62	762.12	Rottura	4.87	Verifica
166	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata	165.04	102 05	generale	2.02	soddisfatta
100		A2+M2+R2	Sismica	165.04	483.85	Rottura	2.93	Verifica soddisfatta
105	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	413.05	2356.24	generale Rottura	5.70	Verifica
103	Massa	A2+W12+K2	drenata	413.03	2330.24	generale	3.70	soddisfatta
106	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	376.03	1634.32	Rottura	4.35	Verifica
100	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	370.03	1034.32	generale	7.55	soddisfatta
107	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	200.47	1251.83	Rottura	6.24	Verifica
107	Massa	712 - 1412 - 142	drenata	200.17	1231.03	generale	0.21	soddisfatta
108	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	386.68	2356.24	Rottura	6.09	Verifica
100	Massa	1.12 1.12	drenata	2 3 3 . 0 0		generale	3.07	soddisfatta
109	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	381.61	1634.32	Rottura	4.28	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	191.45	1251.83	Rottura	6.54	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	397.42	2552.78	Rottura	6.42	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	389.93	2356.24	Rottura	6.04	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	371.23	1634.32	Rottura	4.40	Verifica
	Massa		drenata	0,1120		generale		soddisfatta
114	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	202.38	1251.83	Rottura	6.19	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
115	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	301.97	2552.78	Rottura	8.45	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
116	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	381.64	2356.24	Rottura	6.17	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	342.55	1634.32	Rottura	4.77	Verifica
110	Massa		drenata	1=0.00	1271.02	generale		soddisfatta
118	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	178.39	1251.83	Rottura	7.02	Verifica
110	Massa	42+142+D2	drenata	212.72	2552.70	generale	0.14	soddisfatta
119	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	313.72	2552.78	Rottura	8.14	Verifica
120	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	368.44	2356.24	generale Rottura	6.40	soddisfatta Verifica
120	Massa	AZ+IVIZ+KZ	drenata	308.44	2330.24	generale	0.40	soddisfatta
121	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	349.52	1634.32	Rottura	4.68	Verifica
121	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	349.32	1034.32	generale	4.00	soddisfatta
122	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	176.35	1251.83	Rottura	7.10	Verifica
122	Massa	712 : 1112 : 112	drenata	170.55	1231.03	generale	7.10	soddisfatta
123	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	357.67	2552.78	Rottura	7.14	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
124	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	538.84	2356.24	Rottura	4.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
125	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	371.98	1634.32	Rottura	4.39	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	259.72	1251.83	Rottura	4.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	86.38	1251.83	Rottura	14.49	Verifica
120	Massa	10.160.00	drenata	216.20	225624	generale	10.00	soddisfatta
128	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	216.28	2356.24	Rottura	10.89	Verifica
120	Massa	42+142+D2	drenata	260.50	162422	generale	4.40	soddisfatta
129	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	369.50	1634.32	Rottura	4.42	Verifica
130	Massa Duchayar V	A2+M2+D2	drenata	50.69	1176.48	generale	10.71	soddisfatta Verifica
130	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	59.68	11/0.48	Rottura generale	19.71	soddisfatta
131	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	55.94	1083.71	Rottura	19.37	Verifica
131	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	33.74	1003.71	generale	19.57	soddisfatta
132	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	102.12	1441.53	Rottura	14.12	Verifica
132	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	102.12	1111.55	generale	1 1.12	soddisfatta
133	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	267.75	2542.22	Rottura	9.49	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
134	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	260.90	2542.22	Rottura	9.74	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	153.70	3507.70	Rottura	22.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	190.82	3551.03	Rottura	18.61	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	181.02	3551.03	Rottura	19.62	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
5	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	175.50	3551.03	Rottura	20.23	Verifica
	Massa	11:351.54	drenata	151 11	2551 22	generale	20.55	soddisfatta
6	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	171.41	3551.03	Rottura	20.72	Verifica
7	Massa	A 1 + N f 1 + D 1	drenata	140 42	2627.70	generale	24.51	soddisfatta
7	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	148.42	3637.70	Rottura	24.51	Verifica
8	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	140.26	3464.36	generale Rottura	24.70	soddisfatta Verifica
O	I USHOVEL TI	VI - IMII ± VI	Sisilica	140.20	3404.30	Konula	44.70	v cillica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	170.11	3551.03	Rottura	20.87	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	170.21	3551.03	Rottura	20.86	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	148.09	3551.03	Rottura	23.98	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	169.91	3551.03	Rottura	20.90	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	183.91	3548.70	Rottura	19.30	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	156.55	3553.36	Rottura	22.70	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	731.18	4003.84	Rottura	5.48	Verifica
167	Massa	11.151.01	drenata	455.15	5510.00	generale	10.05	soddisfatta
168	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	457.15	5518.02	Rottura	12.07	Verifica
1.60	Massa	11.361.71	drenata	250.10	5500.06	generale	10.50	soddisfatta
169	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	279.10	5522.96	Rottura	19.79	Verifica
170	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	240.20	5520.40	generale	22.07	soddisfatta
170	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	240.30	5520.49	Rottura	22.97	Verifica
171	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	236.56	5520.49	generale Rottura	23.34	soddisfatta Verifica
1/1		A1+M1+K1		230.30	3320.49		23.34	
172	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	258.59	5520.49	generale Rottura	21.35	soddisfatta Verifica
1/2	Massa	A1+W11+K1	drenata	238.39	3320.49		21.33	soddisfatta
173	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	233.14	5520.49	generale Rottura	23.68	Verifica
1/3	Massa	AITWITTKI	drenata	233.14	3320.49	generale	23.00	soddisfatta
174	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	158.93	5387.69	Rottura	33.90	Verifica
1/4	Massa	ATTIVITER	drenata	130.73	3367.07	generale	33.70	soddisfatta
175	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	165.84	5653.29	Rottura	34.09	Verifica
173	Massa	711 - 1411 - 141	drenata	103.01	3033.27	generale	31.07	soddisfatta
176	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	219.52	5520.49	Rottura	25.15	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	223.63	5520.49	Rottura	24.69	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
178	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	211.11	5520.49	Rottura	26.15	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
179	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	250.76	5520.49	Rottura	22.02	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	251.04	3794.01	Rottura	15.11	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
181	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	811.21	3076.04	Rottura	3.79	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
31	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	961.28	5684.60	Rottura	5.91	Verifica
	Massa		drenata	44405		generale	12.22	soddisfatta
32	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	414.05	5518.19	Rottura	13.33	Verifica
22	Massa	A1:351:D1	drenata	240.26	5500 50	generale	22.16	soddisfatta
33	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	249.26	5522.79	Rottura	22.16	Verifica
2.4	Massa	A 1 + N f 1 + T) 1	drenata	227.74	5500.40	generale	2424	soddisfatta
34	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	227.74	5520.49	Rottura	24.24	Verifica
35	Massa	A 1⊥N/(1 + D 1	drenata	222 27	5520.40	generale	22.76	soddisfatta
33	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	232.37	5520.49	Rottura	23.76	Verifica
36	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	251.80	5520.49	generale Rottura	21.92	soddisfatta Verifica
30	Massa	AI TWIITKI	drenata	231.80	3320.49	generale	21.92	soddisfatta
37	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	224.50	5520.49	Rottura	24.59	Verifica
31	Massa	PAT TIVIT TIXT	drenata	224.30	3340.43	generale	27.33	soddisfatta
38	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	146.23	5387.69	Rottura	36.84	Verifica
50	1 00110 (01 1	2 X 1 + 1V1 1 + 1X 1	Sisinca	1 10.23	2201.07	Tonara	20.07	, crimea

Massa	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Pushover +Y					kN	kN	Tottara		
Pushover +Y		Massa		drenata			generale		soddisfatta
Massa	39		A1+M1+R1		142.58	5653.29		39.65	
40					- 1-10-0				
Massa	40		A1+M1+R1		179.63	5520.49		30.73	
Massa		Massa					generale		soddisfatta
42	41	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	149.90	5520.49	Rottura	36.83	Verifica
Massa									
43	42		A1+M1+R1		36.51	2864.47		78.46	
Massa									
44	43		A1+M1+R1		32.88	3196.47		97.21	
Massa					120.20	5500.40		10.65	
45	44		AI+MI+RI		129.39	5520.49		42.67	
Massa	15		A 1 + M 1 + D 1		100.05	2704.01		20.07	
According	45		A1+M1+K1		180.95	3/94.01		20.97	
Massa	16		Λ1⊥M1⊥D1		064.00	7088 51		7 35	
17	40		AITMITKI		904.09	7000.31		1.55	
Massa	17		A1+M1+R1		317 30	3464 36		10.92	
18	17		711 1111 1111		317.30	3404.50		10.72	
Massa	18		A1+M1+R1		381 48	8539 82		22 39	
19					5010	0000.02			
20	19		A1+M1+R1		32.45	1686.11		51.96	
20		Massa		drenata			generale		soddisfatta
Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata Sis	20	Pushover +Y	A1+M1+R1		84.25	3552.53		42.17	Verifica
Massa							generale		
22	21	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	97.80	3551.03	Rottura	36.31	Verifica
Massa									
23	22		A1+M1+R1		94.20	3551.03		37.70	
Massa					00.4=	2551.02		10.25	
24 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 creata Sismica drenata 93.70 drenata 3551.03 drenata Rottura generale 37.90 soddisfatta Verifica soddisfatta 25 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 147.53 drenata 4574.37 drenata Rottura generale 31.01 soddisfatta Verifica soddisfatta 57 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 105.25 drenata 4149.06 drenata Rottura generale 39.42 soddisfatta Verifica soddisfatta 59 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 107.19 drenata 4097.06 drenata Rottura generale 38.22 drenata Verifica soddisfatta 60 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 176.65 drenata 5521.55 drenata Rottura generale 31.26 drenata Verifica soddisfatta 184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 1290.41 drenata 6285.32 drenata Rottura generale 26.47 drenata Verifica soddisfatta 187 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 152.12 drenata 64	23		Al+Ml+Rl		88.17	3551.03		40.27	
Massa	24		A 1 + M 1 + D 1		02.70	2551.02		27.00	
Description	24		A1+M1+K1		93.70	3551.03		37.90	
Massa	25		A 1 ⊥ M 1 ⊥ D 1		147.52	1571 27		21.01	
S7	23		AITMITKI		147.33	4374.37		31.01	
Massa	57		A1+M1+R1		118 18	4053.72		34 30	
58 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 105.25 4149.06 drenata Rottura generale soddisfatta 39.42 Verifica soddisfatta 59 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 107.19 drenata 4097.06 drenata Rottura generale soddisfatta 38.22 Verifica soddisfatta 60 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 176.65 drenata 5521.55 drenata Rottura generale soddisfatta Verifica soddisfatta 184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 1290.41 drenata 6285.32 drenata Rottura generale soddisfatta Verifica soddisfatta 186 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 152.12 drenata 6436.82 drenata Rottura generale soddisfatta Verifica soddisfatta 187 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata drenata 208.79 drenata drenata Rottura generale soddisfatta Verifica soddisfatta 188 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata drenata 102.85 drenata generale soddisfatta Soddisfatta 136 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata drenata 102.85 drenata generale soddisfatta Soddisfatta	37		711 - 1711 - 171		110.10	1033.72		3 1.50	
Massa drenata generale soddisfatta 59 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 107.19 4097.06 Rottura generale 38.22 Verifica soddisfatta 60 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 176.65 5521.55 Rottura generale 31.26 Verifica soddisfatta 184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 1290.41 6285.32 Rottura generale 4.87 Verifica soddisfatta 186 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 240.14 6357.14 Rottura generale soddisfatta 187 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 152.12 6436.82 Rottura generale soddisfatta 188 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 208.79 6290.74 Rottura generale soddisfatta 136 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale soddisfatta 137 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 81.95 2944.34 Rottura generale sod	58		A1+M1+R1		105.25	4149.06		39.42	
59 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 107.19 4097.06 Rottura generale 38.22 Verifica soddisfatta 60 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 176.65 5521.55 Rottura generale 31.26 Verifica soddisfatta 184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 1290.41 6285.32 Rottura generale 4.87 Verifica soddisfatta 186 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 240.14 6357.14 Rottura generale 30.47 Verifica verifica soddisfatta 187 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 152.12 6436.82 Rottura generale 42.31 Verifica soddisfatta 188 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 208.79 6290.74 Rottura generale 30.13 Verifica soddisfatta 136 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale 35.93 Verifica soddisfatta 137 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 81.95 2944.34 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									
60 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 176.65 5521.55 Rottura generale 31.26 Verifica soddisfatta 184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 1290.41 6285.32 Rottura generale 4.87 Verifica soddisfatta 186 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 240.14 6357.14 Rottura generale 26.47 Verifica soddisfatta 187 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 152.12 6436.82 Rottura generale 42.31 Verifica soddisfatta 188 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 208.79 6290.74 Rottura generale 30.13 Verifica soddisfatta 136 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale 28.21 Verifica soddisfatta 137 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 81.95 2944.34 Rottura generale 35.93 Verifica soddisfatta 138 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 69.22 2944.34 Rottura Rottura Rottura Rottura	59		A1+M1+R1		107.19	4097.06		38.22	
Massa drenata generale soddisfatta 184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 1290.41 6285.32 Rottura generale 4.87 Verifica soddisfatta 186 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 240.14 6357.14 Rottura generale 26.47 Verifica soddisfatta 187 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 152.12 6436.82 Rottura generale 42.31 Verifica soddisfatta 188 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 208.79 6290.74 Rottura generale 30.13 Verifica soddisfatta 136 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale 28.21 Verifica soddisfatta 137 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 81.95 2944.34 Rottura generale 35.93 Verifica soddisfatta 138 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 69.22 2944.34 Rottura 42.54 Verifica		Massa		drenata			generale		soddisfatta
184 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 1290.41 6285.32 Rottura generale 4.87 Verifica soddisfatta 186 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 240.14 6357.14 Rottura generale 26.47 Verifica soddisfatta 187 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 152.12 6436.82 Rottura generale 42.31 Verifica soddisfatta 188 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 208.79 6290.74 Rottura generale 30.13 Verifica soddisfatta 136 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale 28.21 Verifica soddisfatta 137 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 81.95 2944.34 Rottura generale 35.93 Verifica soddisfatta 138 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 69.22 2944.34 Rottura Rottura drenata 42.54 Verifica	60	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	176.65	5521.55	Rottura	31.26	Verifica
Massadrenatageneralesoddisfatta186Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata240.146357.14Rottura generale26.47Verifica soddisfatta187Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata152.126436.82Rottura generale42.31Verifica soddisfatta188Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata208.796290.74Rottura generale30.13Verifica soddisfatta136Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata102.852901.00Rottura generale28.21Verifica soddisfatta137Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata81.952944.34Rottura generale35.93Verifica soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica drenata69.222944.34Rottura42.54Verifica									
186Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata240.146357.14Rottura generale26.47Verifica soddisfatta187Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata152.126436.82Rottura generale42.31Verifica soddisfatta188Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata208.796290.74Rottura generale30.13Verifica soddisfatta136Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata102.852901.00Rottura generale28.21Verifica soddisfatta137Pushover +YA1+M1+R1Sismica drenata81.952944.34Rottura generale35.93Verifica soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica69.222944.34Rottura42.54Verifica	184		A1+M1+R1		1290.41	6285.32		4.87	
Massadrenatageneralesoddisfatta187Pushover +Y MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata152.12 Generale6436.82 GeneraleRottura generale42.31 Soddisfatta188Pushover +Y MassaA1+M1+R1 GeneraleSismica drenata208.79 Generale6290.74 GeneraleRottura generale30.13 Soddisfatta136Pushover +Y MassaA1+M1+R1 GeneraleSismica drenata102.85 Generale2901.00 GeneraleRottura generale28.21 Soddisfatta137Pushover +Y MassaA1+M1+R1 GeneraleSismica drenata81.95 Generale2944.34 GeneraleRottura Generale35.93 Soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica Generale69.222944.34Rottura Generale42.54Verifica									
187Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata152.126436.82Rottura generale42.31Verifica soddisfatta188Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata208.796290.74Rottura generale30.13Verifica soddisfatta136Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata102.852901.00Rottura generale28.21Verifica soddisfatta137Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata81.952944.34Rottura generale35.93Verifica soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica69.222944.34Rottura42.54Verifica	186		A1+M1+R1		240.14	6357.14		26.47	
Massadrenatageneralesoddisfatta188Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata208.796290.74Rottura generale30.13Verifica soddisfatta136Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata102.852901.00Rottura generale28.21Verifica soddisfatta137Pushover +Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata81.952944.34Rottura generale35.93Verifica soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica69.222944.34Rottura42.54Verifica	107		4.1 - 3.61 - D.1		150.10	6426.02	_	40.01	
188 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 208.79 6290.74 Rottura generale 30.13 Verifica soddisfatta 136 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale 28.21 Verifica soddisfatta 137 Pushover +Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 81.95 2944.34 Rottura generale 35.93 Verifica soddisfatta 138 Pushover +Y Mal-M1+R1 Sismica Generale 69.22 2944.34 Rottura Rottura de Rottura 42.54 Verifica	18/		AI+MI+KI		152.12	6436.82		42.31	
Massadrenatageneralesoddisfatta136Pushover +Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata102.85 drenata2901.00 generaleRottura generale28.21 soddisfatta137Pushover +Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata81.95 generale2944.34 generaleRottura generale35.93 soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica sismica69.222944.34Rottura generale42.54Verifica	100		A 1 + N (1 + D 1		200.70	(200.74		20.12	
136 Pushover +Y Massa drenata Sismica drenata 102.85 2901.00 Rottura generale soddisfatta 137 Pushover +Y Massa drenata Sismica drenata 138 Pushover +Y Massa drenata Sismica drenata 138 Pushover +Y Massa Grenata Sismica Generale Sismica Genera	188		A1±W11±K1		208.79	0290.74		30.13	
Massadrenatageneralesoddisfatta137Pushover +YA1+M1+R1Sismica drenata81.952944.34Rottura generale35.93Verifica soddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica69.222944.34Rottura42.54Verifica	126		Λ1+M1+D1		102.85	2001.00		28 21	
137 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica drenata Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica 69.22 2944.34 Rottura 35.93 Verifica soddisfatta	130		A1 · WIITKI		102.03	2901.00		20.21	
Massadrenatageneralesoddisfatta138Pushover +YA1+M1+R1Sismica69.222944.34Rottura42.54Verifica	137		A1+M1+R1		81 95	2944 34		35 93	
138 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica 69.22 2944.34 Rottura 42.54 Verifica	15,		711 1011 1101		01.75	27 11.JT		55.75	
	138		A1+M1+R1		69.22	2944.34		42.54	
Iviassa Grenata generale Soddisfatta		Massa		drenata		, , ,	generale		soddisfatta
139 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica 68.17 3074.34 Rottura 45.10 Verifica	139		A1+M1+R1		68.17	3074.34		45.10	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
140	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	272.40	4391.68	Rottura	16.12	Verifica
	Massa		drenata	_,_,,		generale		soddisfatta
141	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	537.16	2744.03	Rottura	5.11	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
146	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	297.04	7921.30	Rottura	26.67	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	623.38	2232.71	Rottura	3.58	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	59.38	3074.34	Rottura	51.77	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	67.35	2944.34	Rottura	43.72	Verifica
1.7.1	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	01.27	201121	generale	26.10	soddisfatta
151	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	81.37	2944.34	Rottura	36.18	Verifica
152	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	92.99	2901.00	generale Rottura	31.20	soddisfatta Verifica
132	Massa	AITMITKI	drenata	92.99	2901.00	generale	31.20	soddisfatta
153	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	284.54	4391.68	Rottura	15.43	Verifica
133	Massa	ATTIVITER	drenata	204.34	4371.00	generale	13.43	soddisfatta
88	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1173.23	6582.30	Rottura	5.61	Verifica
	Massa	711 1111 1111	drenata	1175.25	0202.30	generale	2.01	soddisfatta
90	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	174.51	2720.88	Rottura	15.59	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
91	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	226.19	5544.45	Rottura	24.51	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
154	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	414.64	4145.55	Rottura	10.00	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
155	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	409.68	5482.93	Rottura	13.38	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	906.84	8927.73	Rottura	9.84	Verifica
1.55	Massa		drenata	0.50.06	10040.54	generale	10.14	soddisfatta
157	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	852.06	10342.54	Rottura	12.14	Verifica
150	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	410.05	4504.22	generale	10.06	soddisfatta
158	Pushover +Y Massa	A1+M1+R1	Sismica	419.05	4594.33	Rottura	10.96	Verifica
159	Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata	402.62	4728.28	generale Rottura	11.74	soddisfatta Verifica
139	Massa	AITMITKI	Sismica drenata	402.62	4/20.20	generale	11./4	soddisfatta
160	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	942.89	10270.68	Rottura	10.89	Verifica
100	Massa	ATTIVITER	drenata	742.07	10270.00	generale	10.07	soddisfatta
161	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	909.89	10464.99	Rottura	11.50	Verifica
101	Massa	111 1111 111	drenata	, 0, .0,	10.0	generale	11.00	soddisfatta
162	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	455.24	5063.65	Rottura	11.12	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	446.90	4124.12	Rottura	9.23	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	368.68	4511.02	Rottura	12.24	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	168.18	2092.95	Rottura	12.44	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	109.90	1740.91	Rottura	15.84	Verifica
105	Massa	A1 (3.61 - D.1	drenata	201.00	7021 22	generale	20.51	soddisfatta
105	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	381.88	7921.30	Rottura	20.74	Verifica
107	Massa	A 1 + 3 # 1 + T) 1	drenata	260.02	EE 20 40	generale	1400	soddisfatta
106	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	368.93	5520.49	Rottura	14.96	Verifica
107	Massa	Λ1±N/11+D1	drenata	110 00	1210 10	generale	26.00	soddisfatta
107	Pushover +Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	118.00	4248.48	Rottura generale	36.00	Verifica soddisfatta
108	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	332.66	7921.30	Rottura	23.81	Verifica
100	I USHOVEL TI	VI - IMI I _ VI	Sistilica	JJ2.00	1941.30	Konula	43.01	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
109	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	364.02	5520.49	Rottura	15.17	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	131.97	4248.48	Rottura	32.19	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	334.11	8574.91	Rottura	25.66	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	329.95	7921.30	Rottura	24.01	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	361.71	5520.49	Rottura	15.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	141.29	4248.48	Rottura	30.07	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
115	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	333.55	8574.91	Rottura	25.71	Verifica
116	Massa		drenata	250.04	5001.00	generale	21.26	soddisfatta
116	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	370.84	7921.30	Rottura	21.36	Verifica
115	Massa		drenata	242.26	5.500.40	generale	16.10	soddisfatta
117	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	342.26	5520.49	Rottura	16.13	Verifica
110	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	102.42	12.10.10	generale	22.16	soddisfatta
118	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	183.43	4248.48	Rottura	23.16	Verifica
110	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	222.56	0574.01	generale	26.50	soddisfatta
119	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	323.56	8574.91	Rottura	26.50	Verifica
120	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	358.45	7921.30	generale	22.10	soddisfatta Verifica
120		A1+M1+K1		338.43	/921.30	Rottura	22.10	
121	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	335.89	5520.49	generale Rottura	16.44	soddisfatta Verifica
121		A1+W11+K1	drenata	333.89	3320.49		10.44	soddisfatta
122	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	171.88	4248.48	generale Rottura	24.72	Verifica
122	Massa	AITWITTKI	drenata	1/1.00	4240.46	generale	24.72	soddisfatta
123	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	340.58	8574.91	Rottura	25.18	Verifica
123	Massa	ATTIVITER	drenata	340.36	03/4.71	generale	23.10	soddisfatta
124	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	475.82	7921.31	Rottura	16.65	Verifica
12.	Massa	711 1111 1111	drenata	175.02	7,521.51	generale	10.05	soddisfatta
125	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	360.64	5520.49	Rottura	15.31	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	234.81	4248.48	Rottura	18.09	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	193.42	4248.48	Rottura	21.96	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	474.87	7921.30	Rottura	16.68	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	369.93	5520.49	Rottura	14.92	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
130	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	105.84	3897.71	Rottura	36.83	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
131	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	54.75	3594.37	Rottura	65.65	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
132	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	136.19	4764.42	Rottura	34.98	Verifica
122	Massa	A 4 . 2 . 2 . 2 . 2 . 2	drenata	0.40 : =	0.530.55	generale	27.5	soddisfatta
133	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	242.15	8539.82	Rottura	35.27	Verifica
104	Massa	A1:351:D1	drenata	242.11	0520.02	generale	25.12	soddisfatta
134	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	243.11	8539.82	Rottura	35.13	Verifica
	Massa	A 2 + N 42 + D 2	drenata	152.70	1057.21	generale	(00	soddisfatta
2	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	153.70	1057.21	Rottura	6.88	Verifica
2	Massa	A2+M2+D2	drenata	100.02	1070 46	generale	5 (1	soddisfatta
3	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	190.82	1070.46	Rottura	5.61	Verifica
4	Massa	A2+M2+R2	drenata	101.02	1070.46	generale	5.91	soddisfatta
4	Pushover +Y	MZ TIVIZTKZ	Sismica	181.02	10/0.40	Rottura	3.71	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Magga		dranata	KIN	KIN	gamarala		soddisfatta
5	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	175.50	1070.46	generale	6.10	Verifica
3		A2+M2+R2		1/3.30	10/0.46	Rottura	6.10	
6	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	171.41	1070.46	generale Rottura	6.24	soddisfatta Verifica
О		A2+M2+R2		1/1.41	10/0.46		0.24	
7	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	148.42	1096.97	generale Rottura	7.39	soddisfatta Verifica
/	Massa	A2+M2+R2	drenata	148.42	1096.97		7.39	soddisfatta
8	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	140.26	1043.96	generale Rottura	7.44	Verifica
0	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	140.20	1043.90	generale	7.44	soddisfatta
9	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	170.11	1070.46	Rottura	6.29	Verifica
	Massa	712 1112 112	drenata	170.11	1070.40	generale	0.27	soddisfatta
10	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	170.21	1070.46	Rottura	6.29	Verifica
10	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	170.21	1070.40	generale	0.27	soddisfatta
11	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	148.09	1070.46	Rottura	7.23	Verifica
11	Massa	712 : 1012 : 102	drenata	110.07	1070.10	generale	7.23	soddisfatta
12	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	169.91	1070.46	Rottura	6.30	Verifica
12	Massa	112 1112 112	drenata	107.71	10,0.10	generale	0.50	soddisfatta
13	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	183.91	1069.75	Rottura	5.82	Verifica
13	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	103.71	1005.75	generale	3.02	soddisfatta
14	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	156.55	1071.17	Rottura	6.84	Verifica
1.	Massa	112 1112 112	drenata	100.00	10,111,	generale	0.0.	soddisfatta
167	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	731.18	1206.67	Rottura	1.65	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
168	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	457.15	1633.58	Rottura	3.57	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	279.10	1635.06	Rottura	5.86	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
170	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	240.30	1634.32	Rottura	6.80	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
171	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	236.56	1634.32	Rottura	6.91	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
172	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	258.59	1634.32	Rottura	6.32	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
173	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	233.14	1634.32	Rottura	7.01	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	158.93	1594.39	Rottura	10.03	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	165.84	1674.25	Rottura	10.10	Verifica
176	Massa	40.140.100	drenata	210.52	162422	generale	7.45	soddisfatta
176	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	219.52	1634.32	Rottura	7.45	Verifica
177	Massa	A2+M2+R2	drenata	222.62	162422	generale	7 2 1	soddisfatta
177	Pushover +Y	AZTIVIZTKZ	Sismica	223.63	1634.32	Rottura	7.31	Verifica soddisfatta
178	Massa	A2+M2+R2	drenata	211 11	1624 22	generale	7.74	
1/8	Pushover +Y Massa	AZTIVIZTKZ	Sismica drenata	211.11	1634.32	Rottura generale	7.74	Verifica soddisfatta
179	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	250.76	1634.32	Rottura	6.52	Verifica
179	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	230.70	1034.32	generale	0.52	soddisfatta
180	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	251.04	1115.17	Rottura	4.44	Verifica
100	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	231.04	1113.17	generale	7.77	soddisfatta
181	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	811.21	944.50	Rottura	1.16	Verifica
101	Massa	112 - 1112 - 112	drenata	011.21	717.50	generale	1.10	soddisfatta
31	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	961.28	1683.67	Rottura	1.75	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	, 51.20	1005.07	generale	1.,5	soddisfatta
32	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	414.05	1633.63	Rottura	3.95	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
33	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	249.26	1635.01	Rottura	6.56	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	227.74	1634.32	Rottura	7.18	Verifica
-								

Fondazione Cor	nbinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	232.37	1634.32	Rottura	7.03	Verifica
	Massa	712 1112 112	drenata	232.37	1031.32	generale	7.03	soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	251.80	1634.32	Rottura	6.49	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
37 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	224.50	1634.32	Rottura	7.28	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
38 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	146.23	1594.39	Rottura	10.90	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
39 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	142.58	1674.25	Rottura	11.74	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	179.63	1634.32	Rottura	9.10	Verifica
	Massa	42+142+D2	drenata	1.40.00	162422	generale	10.00	soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	149.90	1634.32	Rottura	10.90	Verifica
	Massa shover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	36.51	835.66	generale Rottura	22.89	soddisfatta Verifica
42 Fus	Massa	A2±W12±K2	drenata	30.31	833.00	generale	22.89	soddisfatta
43 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	32.88	935.49	Rottura	28.45	Verifica
45 Tus	Massa	AZ IVIZ I KZ	drenata	32.00	933.49	generale	20.43	soddisfatta
44 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	129.39	1634.32	Rottura	12.63	Verifica
	Massa	712 1112 112	drenata	127.57	1031.32	generale	12.05	soddisfatta
45 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	180.95	1115.17	Rottura	6.16	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
46 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	964.09	2105.82	Rottura	2.18	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
17 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	317.30	1043.96	Rottura	3.29	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	381.48	2542.22	Rottura	6.66	Verifica
	Massa		drenata		5 00.44	generale		soddisfatta
19 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	32.45	500.14	Rottura	15.41	Verifica
20 Pus	Massa shover +Y	A2+M2+R2	drenata	94.35	1070.92	generale	10.71	soddisfatta
20 Pus	Massa	A2+M2+K2	Sismica drenata	84.25	10/0.92	Rottura	12.71	Verifica soddisfatta
21 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	97.80	1070.46	generale Rottura	10.95	Verifica
	Massa	AZ IVIZ I KZ	drenata	97.00	1070.40	generale	10.93	soddisfatta
L	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	94.20	1070.46	Rottura	11.36	Verifica
	Massa	712 1112 112	drenata	71.20	1070.10	generale	11.50	soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	88.17	1070.46	Rottura	12.14	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	93.70	1070.46	Rottura	11.42	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
25 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	147.53	1383.41	Rottura	9.38	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
57 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	118.18	1224.19	Rottura	10.36	Verifica
	Massa	10.350.55	drenata	107.55	105005	generale	1101	soddisfatta
58 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	105.25	1253.35	Rottura	11.91	Verifica
50 8	Massa	42+M2+D2	drenata	107.10	1227 44	generale	1154	soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	107.19	1237.44	Rottura	11.54	Verifica
	Massa shover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	176.65	1673.07	generale Rottura	9.47	soddisfatta Verifica
	Massa	MZ TNIZTKZ	drenata	1/0.03	10/3.0/	generale	7.4/	soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1290.41	1905.90	Rottura	1.48	Verifica
	Massa	112 1112 1112	drenata	1270.71	1703.70	generale	1.70	soddisfatta
	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	240.14	1885.90	Rottura	7.85	Verifica
1 41	Massa		drenata			generale		soddisfatta
187 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	152.12	1909.86	Rottura	12.55	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
188 Pus	shover +Y	A2+M2+R2	Sismica	208.79	1865.93	Rottura	8.94	Verifica

Massa	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
136					kN	kN	Totturu		
136		Massa		drenata			generale		soddisfatta
Massa	136		A2+M2+R2		102.85	871.67		8.48	
137		Massa							
138	137	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	81.95	884.92		10.80	Verifica
Massa				drenata					
139	138	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	69.22	884.92		12.78	
Massa									
140	139		A2+M2+R2		68.17	924.68		13.56	
Massa	1.10				2-2 10	100100			
141	140		A2+M2+R2		272.40	1294.89		4.75	
Massa	1.41		42+142+D2		527.16	027.00		1.54	
146	141		A2+M2+R2		537.16	827.99		1.54	
Massa	146		^2+M2+D2		207.04	2256.24		7.02	
148	140		AZ+IVIZ+KZ		297.04	2330.24		1.93	
Massa	148		A2+M2+R2		623.38	676.75		1.09	
149	140		AZIVIZIKZ		023.30	070.73		1.07	
Massa	149		A2+M2+R2		59 38	924 68		15 57	
150	117		712 : 1112 : 112		37.30	721.00		13.57	
Massa	150		A2+M2+R2		67.35	884.92		13.14	
151									
152	151	Pushover +Y	A2+M2+R2		81.37	884.92		10.88	
Massa		Massa		drenata			generale		soddisfatta
153	152	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	92.99	871.67	Rottura	9.37	Verifica
Massa									
R7	153	Pushover +Y	A2+M2+R2		284.54	1294.89		4.55	
Massa									soddisfatta
Pushover +Y Massa	87		A2+M2+R2		-39.55	NaN		NaN	_
Massa	0.0		42.142.122		1172.00	1001 12		1.70	X7 'C
Pushover +Y Massa Massa	88		A2+M2+R2		11/3.23	1991.13		1.70	
Massa	00		A2+M2+D2		17451	916.50		1 60	
91 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 226.19 drenata 1680.08 generale Rottura generale 7.43 soddisfatta Verifica soddisfatta 154 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 414.64 drenata 1244.61 generale Rottura generale 3.00 soddisfatta Verifica soddisfatta 155 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 sismica drenata Sismica drenata 409.68 drenata 1623.84 generale Rottura generale 2.97 soddisfatta Verifica soddisfatta 156 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 sismica drenata Sismica drenata 906.84 drenata 2691.16 generale Rottura generale 3.62 soddisfatta 157 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 sismica drenata Sismica drenata 419.05 drenata 1373.73 generale Rottura generale 3.28 soddisfatta 159 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 402.62 drenata 1414.62 generale Rottura generale 3.51 soddisfatta 160 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 455.24 drenata 1506.37 generale Rottura generale 3.43 soddisfatt	90		AZ+IVIZ+KZ		1/4.31	810.39		4.08	
Massa	01		Λ2+M2+R2		226.10	1680.08		7.43	
154	71		AZIVIZIKZ		220.17	1000.00		7.73	
Massa	154		A2+M2+R2		414 64	1244 61		3 00	
Destroyer + Y Massa Masaa Massa Massa Massa Massa Massa Massa Massa Masa	10.		112 1112 112			12		2.00	
Massadrenatageneralesoddisfatta156Pushover +Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata906.84 drenata2691.16 generaleRottura generale2.97 soddisfatta157Pushover +Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata852.06 drenata3087.92 generaleRottura generale3.62 soddisfatta158Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata419.05 drenata1373.73 generaleRottura generale3.28 soddisfatta159Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata402.62 drenata1414.62 generaleRottura generale3.51 soddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata942.89 drenata3067.86 generaleRottura generale3.25 soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata455.24 drenata1506.37 generaleRottura generale3.43 soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata455.24 drenata1506.37 generaleRottura generale3.31 soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata446.90 drenata1239.32 generaleRottura generale2.77 soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata368.68 drenata1348.48 generaleRottura generale <t< td=""><td>155</td><td></td><td>A2+M2+R2</td><td></td><td>409.68</td><td>1623.84</td><td></td><td>3.96</td><td></td></t<>	155		A2+M2+R2		409.68	1623.84		3.96	
Massadrenatageneralesoddisfatta157Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata852.063087.92Rottura generale3.62Verifica soddisfatta158Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata419.051373.73Rottura generale3.28Verifica soddisfatta159Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata402.621414.62Rottura generale3.51Verifica soddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata942.893067.86Rottura generale3.25Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta		Massa					generale		
157	156	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	906.84	2691.16	Rottura	2.97	Verifica
Massadrenatageneralesoddisfatta158Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata419.051373.73Rottura generale3.28Verifica soddisfatta159Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata402.621414.62Rottura generale3.51Verifica soddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata942.893067.86Rottura generale3.25Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta				drenata			generale		
158	157	Pushover +Y	A2+M2+R2		852.06	3087.92		3.62	
Massadrenatageneralesoddisfatta159Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata402.621414.62Rottura generale3.51Verifica soddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata942.893067.86Rottura generale3.25Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta									
Pushover +Y Massa Massa	158		A2+M2+R2		419.05	1373.73		3.28	
Massadrenatageneralesoddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata942.893067.86Rottura generale3.25Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	1.50				100.50			2 - 1	
160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata942.893067.86Rottura generale3.25Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	159		A2+M2+R2		402.62	1414.62		3.51	
Massadrenatageneralesoddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	1.60		A2+M2+D2		0.42.00	2077.07		2.25	
161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata909.893121.93Rottura generale3.43Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	160		A2+M2+K2		942.89	3067.86		3.25	
Massadrenatageneralesoddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	161		^2+M2+D2		000.80	2121.02		2 /2	
162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata455.241506.37Rottura generale3.31Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	101		AZTIVIZTKZ		707.89	3141.93		3.43	
Massadrenatageneralesoddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata446.901239.32Rottura generale2.77Verifica soddisfatta164Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata368.681348.48Rottura generale3.66Verifica soddisfatta	162		A2+M2+R2		455 24	1506 37		3 31	
Pushover +Y Massa	102		712 1112 11X		¬IJIJ.᠘Ħ	1500.57		1	
Massa drenata generale soddisfatta 164 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata drenata generale soddisfatta Massa drenata generale soddisfatta	163		A2+M2+R2		446.90	1239.32		2.77	
Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 368.68 1348.48 Rottura 3.66 Verifica generale soddisfatta						07.02			
Massa drenata generale soddisfatta	164		A2+M2+R2		368.68	1348.48		3.66	
						-			
	165	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	168.18	618.07	Rottura	3.68	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		duanata	KIN	KIN	~~~~1~		and dia fatta
166	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	109.90	506.48	generale Rottura	4.61	soddisfatta Verifica
100		A2+M2+R2		109.90	306.48		4.01	
105	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	381.88	2356.24	generale Rottura	6.17	soddisfatta Verifica
103		AZTIVIZTKZ		301.00	2330.24		0.17	soddisfatta
106	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	368.93	1634.32	generale Rottura	4.43	Verifica
100	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	308.93	1034.32	generale	4.43	soddisfatta
107	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	118.00	1251.83	Rottura	10.61	Verifica
107	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	110.00	1231.03	generale	10.01	soddisfatta
108	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	332.66	2356.24	Rottura	7.08	Verifica
100	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	332.00	2330.21	generale	7.00	soddisfatta
109	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	364.02	1634.32	Rottura	4.49	Verifica
10)	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	301.02	1031.32	generale	1.17	soddisfatta
110	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	131.97	1251.83	Rottura	9.49	Verifica
	Massa		drenata			generale	, , , ,	soddisfatta
111	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	334.11	2552.78	Rottura	7.64	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	329.95	2356.24	Rottura	7.14	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	361.71	1634.32	Rottura	4.52	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	141.29	1251.83	Rottura	8.86	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
115	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	333.55	2552.78	Rottura	7.65	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
116	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	370.84	2356.24	Rottura	6.35	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	342.26	1634.32	Rottura	4.78	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	183.43	1251.83	Rottura	6.82	Verifica
110	Massa	40.140.100	drenata	222.56	2552.70	generale	7.00	soddisfatta
119	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	323.56	2552.78	Rottura	7.89	Verifica
120	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	358.45	2356.24	generale Rottura	6.57	soddisfatta Verifica
120	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	336.43	2330.24	generale	0.57	soddisfatta
121	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	335.89	1634.32	Rottura	4.87	Verifica
121	Massa	712 1112 112	drenata	333.07	1054.52	generale	7.07	soddisfatta
122	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	171.88	1251.83	Rottura	7.28	Verifica
122	Massa	712 : 1012 : 102	drenata	171.00	1231.03	generale	7.20	soddisfatta
123	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	340.58	2552.78	Rottura	7.50	Verifica
3.20	Massa		drenata			generale	, , , ,	soddisfatta
124	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	475.82	2356.24	Rottura	4.95	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
125	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	360.64	1634.32	Rottura	4.53	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	234.81	1251.83	Rottura	5.33	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	193.42	1251.83	Rottura	6.47	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	474.87	2356.24	Rottura	4.96	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	369.93	1634.32	Rottura	4.42	Verifica
	Massa		drenata	40 = 11	44=2	generale		soddisfatta
130	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	105.84	1176.48	Rottura	11.12	Verifica
121	Massa	10:3:52 = 5	drenata	- ·	1000 =:	generale	10 ===	soddisfatta
131	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	54.75	1083.71	Rottura	19.79	Verifica
122	Massa	A2+N42+D2	drenata	127.10	1441 52	generale	10.50	soddisfatta
132	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	136.19	1441.53	Rottura	10.58	Verifica

Massa	134 1 2 3 4 5 6	Pushover +Y Massa Pushover +Y Massa Pushover -Y	A2+M2+R2 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	242.15 243.11 389.54 213.00 173.82 170.76	2542.22 2542.22 3490.95 3507.70 3551.03	generale Rottura	10.46 8.96 16.47 20.43	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
133	134 1 2 3 4 5 6	Pushover +Y Massa Pushover +Y Massa Pushover -Y	A2+M2+R2 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	243.11 389.54 213.00 173.82 170.76	2542.22 3490.95 3507.70 3551.03	Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura	10.46 8.96 16.47 20.43	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
133	134 1 2 3 4 5 6	Pushover +Y Massa Pushover +Y Massa Pushover -Y	A2+M2+R2 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	243.11 389.54 213.00 173.82 170.76	2542.22 3490.95 3507.70 3551.03	Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura	10.46 8.96 16.47 20.43	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
134	1 2 3 4 5 6 7	Pushover +Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	389.54 213.00 173.82 170.76	3490.95 3507.70 3551.03	Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura	8.96 16.47 20.43	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
134	1 2 3 4 5 6 7	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Grenata Sismica	389.54 213.00 173.82 170.76	3490.95 3507.70 3551.03	Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura	8.96 16.47 20.43	soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta soddisfatta
1	2 3 4 5 6 7	Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	213.00 173.82 170.76	3507.70 3551.03 3551.03	Rottura generale Rottura generale Rottura generale Rottura	16.47	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massa	2 3 4 5 6 7	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Grenata	213.00 173.82 170.76	3507.70 3551.03 3551.03	generale Rottura generale Rottura generale Rottura	16.47	soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
2	3 4 5 6 7	Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	173.82 170.76	3551.03 3551.03	Rottura generale Rottura generale Rottura	20.43	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massa	3 4 5 6 7	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	drenata Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata drenata	173.82 170.76	3551.03 3551.03	generale Rottura generale Rottura	20.43	soddisfatta Verifica soddisfatta
3	4 5 6 7	Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata	170.76	3551.03	Rottura generale Rottura		Verifica soddisfatta
Massa	4 5 6 7	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1 A1+M1+R1	drenata Sismica drenata Sismica drenata	170.76	3551.03	generale Rottura		soddisfatta
A	5 6 7	Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1	Sismica drenata Sismica drenata			Rottura	20.79	
Massa	5 6 7	Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1 A1+M1+R1	drenata Sismica drenata				20.79	Verifica
S	6 7	Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica drenata	179.28				
Massa	6 7	Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata	1/9.28	2551 02		10.01	
Rushover-Y	7	Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y			i .	3331.03		19.81	
Massa	7	Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y		Sisilica	187.83	3551.03		18 91	
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica Sismica drenata Sismica Sismica drenata Sismica Sismi		Pushover -Y Massa Pushover -Y	A1+M1+R1		107.03	3331.03		10.71	
Massa		Massa Pushover -Y			156 50	3637.70		23 24	
8 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 151.58 3464.36 Rottura generale generale soddisfatta Verifica soddisfatta 9 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 192.36 3551.03 Rottura generale generale soddisfatta 10 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 162.17 3551.03 Rottura generale soddisfatta 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 162.17 3551.03 Rottura generale soddisfatta 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 178.92 3548.70 Rottura generale soddisfatta 13 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 178.92 3548.70 Rottura generale soddisfatta 14 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 217.36 3553.36 Rottura generale soddisfatta 15 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 217.36 3558.13 Rottura generale soddisfatta 168 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 279.20 5522.96 Rottura generale soddisfatta 170 Pushove		Pushover -Y	211 1111 111		150.50	3037.70		23.21	
Massa	8		A1+M1+R1		151.58	3464.36		22.85	
9 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 192.36 drenata 3551.03 generale Rottura generale soddisfatta 10 Pushover -Y A1+M1+R1 Massa Sismica drenata 186.13 drenata 3551.03 generale Rottura generale soddisfatta 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Massa Sismica drenata 162.17 drenata 3551.03 generale Rottura generale soddisfatta 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 181.02 drenata 3551.03 generale Rottura generale soddisfatta 13 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 178.92 drenate 3548.70 generale soddisfatta 19.83 drenata soddisfatta 14 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 217.36 drenata drenata 3553.36 generale generale soddisfatta 16.35 drenata soddisfatta 15 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 193.21 drenata drenata 5518.02 generale generale soddisfatta 16.68 drenata soddisfatta 169 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 279.20 drenata drenata 28.56 drenata soddisfatta 170 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 284.36 drenata drenata 5520.49 drenata generale soddisfatta 172 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata		1 11 4334							
10	9		A1+M1+R1		192.36	3551.03		18.46	
Massa				drenata			generale		soddisfatta
11	10	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	186.13	3551.03	Rottura	19.08	Verifica
Massa							generale		
12	11	Pushover -Y	A1+M1+R1		162.17	3551.03		21.90	
Massa									
13	12		A1+M1+R1		181.02	3551.03		19.62	
Massa	12		A 1 - 3 (1 - 7) 1		170.00	2540.70		10.02	
14	13		A1+M1+R1		178.92	3548.70		19.83	
Massa	1.4		A 1 + M 1 + D 1		217.26	2552.26		16.25	
15	14		AITMITKI		217.30	3333.30		10.55	
Massa drenata generale soddisfatta 168 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 193.21 5518.02 Rottura generale 28.56 Verifica soddisfatta 169 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 279.20 5522.96 Rottura generale 19.78 Verifica soddisfatta 170 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 284.36 5520.49 Rottura generale 19.41 Verifica soddisfatta 171 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 249.68 5520.49 Rottura generale 22.11 Verifica soddisfatta 172 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 288.51 5520.49 Rottura generale 19.13 Verifica soddisfatta 173 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale 15.86 Verifica soddisfatta 174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31	15		Λ1+M1+D1		174 67	3658 13		7 71	
168 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 193.21 5518.02 Rottura generale 28.56 Verifica soddisfatta 169 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 279.20 5522.96 Rottura generale 19.78 Verifica soddisfatta 170 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 284.36 5520.49 Rottura generale 19.41 Verifica soddisfatta 171 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 249.68 5520.49 Rottura generale 22.11 Verifica soddisfatta 172 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 288.51 5520.49 Rottura generale 19.13 Verifica soddisfatta 173 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale 15.86 Verifica soddisfatta 174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale 14.09 Verifica soddisfatta 175 Pushover -Y Massa A1+M1+R1	13		ATTIVITER		7/4.0/	3030.13		7.71	
Massa drenata generale soddisfatta 169 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 279.20 5522.96 Rottura generale 19.78 Verifica soddisfatta 170 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 284.36 5520.49 Rottura generale 19.41 Verifica soddisfatta 171 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 249.68 5520.49 Rottura generale 22.11 Verifica soddisfatta 172 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 288.51 5520.49 Rottura generale soddisfatta 173 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale soddisfatta 174 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale soddisfatta 175 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 392.76 5653.29 Rottura generale soddisfatta 176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 357.68	168		A1+M1+R1		193 21	5518 02		28 56	
169 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 279.20 5522.96 Rottura generale 19.78 Verifica soddisfatta 170 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 284.36 5520.49 Rottura generale 19.41 Verifica soddisfatta 171 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 249.68 5520.49 Rottura generale 22.11 Verifica soddisfatta 172 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 288.51 5520.49 Rottura generale 19.13 Verifica soddisfatta 173 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale 15.86 Verifica soddisfatta 174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale 14.09 Verifica soddisfatta 175 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 392.76 5653.29 Rottura generale 14.39 Verifica soddisfatta 176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica Sismica <td>100</td> <td></td> <td>111 111 111</td> <td></td> <td>1,0.21</td> <td>0010.02</td> <td></td> <td>20.00</td> <td></td>	100		111 111 111		1,0.21	0010.02		20.00	
Massa	169		A1+M1+R1		279.20	5522.96		19.78	
Massadrenatageneralesoddisfatta171Pushover -Y MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata249.68 drenata5520.49 Sismica generaleRottura generale22.11 soddisfatta172Pushover -Y MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata288.51 348.005520.49 Sismica generaleRottura generale19.13 soddisfatta173Pushover -Y MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata348.00 382.315520.49 Sismica generaleRottura generale15.86 soddisfatta174Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata382.31 generale5387.69 generaleRottura generale14.09 soddisfatta175Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata392.76 generale5653.29 generaleRottura generale14.39 soddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica Sismica357.68 357.685520.49Rottura Rottura15.43 15.43Verifica		Massa							
171 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 249.68 5520.49 Rottura generale 22.11 Verifica soddisfatta 172 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 288.51 5520.49 Rottura generale 19.13 Verifica soddisfatta 173 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale 15.86 Verifica soddisfatta 174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale 14.09 Verifica soddisfatta 175 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 392.76 5653.29 Rottura generale 14.39 Verifica soddisfatta 176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica Sismica 357.68 5520.49 Rottura 15.43 Verifica	170	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	284.36	5520.49	Rottura	19.41	Verifica
Massadrenatageneralesoddisfatta172Pushover -Y MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata288.51 348.005520.49 5520.49Rottura Rottura generale19.13 soddisfatta173Pushover -Y MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata348.00 348.005520.49 3520.49Rottura Rottura generale15.86 soddisfatta174Pushover -Y MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica Sismica drenata382.31 382.315387.69 3587.69Rottura Rottura generale14.09 soddisfatta175Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata392.76 392.765653.29 5653.29Rottura generale14.39 soddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1Sismica drenata357.685520.49Rottura Rottura15.43Verifica		Massa		drenata			generale		soddisfatta
172 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 288.51 5520.49 Rottura generale 19.13 Verifica soddisfatta 173 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale 15.86 Verifica soddisfatta 174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale 14.09 Verifica soddisfatta 175 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 392.76 5653.29 Rottura generale 14.39 Verifica soddisfatta 176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 357.68 5520.49 Rottura Rottura Rottura Rottura Soddisfatta	171	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	249.68	5520.49	Rottura	22.11	
Massadrenatageneralesoddisfatta173Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata348.00 generale5520.49 generaleRottura generale15.86 soddisfatta174Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata382.31 generale5387.69 generaleRottura generale14.09 soddisfatta175Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata392.76 generale5653.29 generaleRottura generale14.39 soddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1Sismica drenata357.685520.49Rottura Rottura15.43Verifica									
173 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 348.00 5520.49 Rottura generale 15.86 Verifica soddisfatta 174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale 14.09 Verifica soddisfatta 175 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 392.76 5653.29 Rottura generale 14.39 Verifica soddisfatta 176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 357.68 5520.49 Rottura 15.43 Verifica	172		A1+M1+R1		288.51	5520.49		19.13	
Massadrenatageneralesoddisfatta174Pushover -Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata382.315387.69Rottura generale14.09Verifica soddisfatta175Pushover -Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata392.765653.29Rottura generale14.39Verifica soddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1Sismica357.685520.49Rottura15.43Verifica									
174 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 382.31 5387.69 Rottura generale 14.09 Verifica soddisfatta 175 Pushover -Y Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 392.76 5653.29 Rottura generale 14.39 Verifica soddisfatta 176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 357.68 5520.49 Rottura 15.43 Verifica	173		AI+MI+RI		348.00	5520.49		15.86	
Massadrenatageneralesoddisfatta175Pushover -Y MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata392.76 soddisfatta5653.29 generaleRottura generale14.39 soddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1Sismica357.685520.49Rottura15.43Verifica	174		A 1 - 3 (1 - 7) 1		202.21	5207.60	_	1400	
175Pushover -Y MassaA1+M1+R1Sismica drenata392.765653.29Rottura generale14.39Verifica soddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1Sismica357.685520.49Rottura15.43Verifica	1/4		AI+MI+KI		382.31	3387.69		14.09	
Massadrenatageneralesoddisfatta176Pushover -YA1+M1+R1Sismica357.685520.49Rottura15.43Verifica	175		A 1 + M 1 + D 1		202.76	5652.20		14.20	
176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 357.68 5520.49 Rottura 15.43 Verifica	1/3		A1±W11±K1		392.70	3033.29		14.39	
	176		$\Delta 1 + M1 + D1$		357.68	5520.40		15.43	
	170		AI IVIITKI		551.00	3320.43		13.43	
177 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 371.21 5520.49 Rottura 14.87 Verifica	177		A1+M1+R1		371 21	5520 49		14 87	
Massa drenata generale soddisfatta	1,,				2,1.21	2220.17		1.07	
178 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 364.22 5520.49 Rottura 15.16 Verifica	178		A1+M1+R1		364.22	5520.49	-	15.16	
Massa drenata generale soddisfatta									
	179		A1 : N/1 : D1						

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	165.17	3794.01	Rottura	22.97	Verifica
100	Massa	111 1111 111	drenata	100.17	27701	generale	,	soddisfatta
32	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	152.97	5518.19	Rottura	36.07	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
33	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	234.72	5522.79	Rottura	23.53	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	232.22	5520.49	Rottura	23.77	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	210.79	5520.49	Rottura	26.19	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	210.94	5520.49	Rottura	26.17	Verifica
	Massa		drenata	• 0.1.60		generale	10.50	soddisfatta
37	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	281.69	5520.49	Rottura	19.60	Verifica
20	Massa Pushover -Y	A 1 + N (1 + D 1	drenata	401.20	5207.60	generale	11 10	soddisfatta
38		A1+M1+R1	Sismica drenata	481.30	5387.69	Rottura	11.19	Verifica
39	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	532.01	5653.29	generale Rottura	10.63	soddisfatta Verifica
39	Massa	A1±W11±K1	drenata	332.01	3033.29	generale	10.03	soddisfatta
40	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	346.03	5520.49	Rottura	15.95	Verifica
40	Massa	ATTIVITER	drenata	340.03	3320.49	generale	13.93	soddisfatta
41	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	423.88	5520.49	Rottura	13.02	Verifica
	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	123.00	3320.19	generale	13.02	soddisfatta
42	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	292.92	2864.47	Rottura	9.78	Verifica
.2	Massa		drenata	2,2.,2	2001.17	generale	7.70	soddisfatta
43	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	345.28	3196.47	Rottura	9.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
44	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	421.88	5520.49	Rottura	13.09	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
45	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	131.03	3794.01	Rottura	28.96	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
46	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	12.09	7088.51	Rottura	586.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
18	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	243.17	8539.82	Rottura	35.12	Verifica
10	Massa	44.364.04	drenata	45.00	160611	generale	27.20	soddisfatta
19	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	45.22	1686.11	Rottura	37.29	Verifica
20	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	00.20	2552.52	generale	20.20	soddisfatta
20	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	90.39	3552.53	Rottura	39.30	Verifica soddisfatta
21	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	77.14	3551.03	generale Rottura	46.03	Verifica
21	Massa	AITMITKI	drenata	//.14	3331.03	generale	40.03	soddisfatta
22	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	67.42	3551.03	Rottura	52.67	Verifica
22	Massa	711 1111 1111	drenata	07.42	3331.03	generale	32.07	soddisfatta
23	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	93.98	3551.03	Rottura	37.79	Verifica
25	Massa		drenata	75.70	3331.03	generale	37.79	soddisfatta
24	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	77.18	3551.03	Rottura	46.01	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	40.10	4574.37	Rottura	114.08	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
57	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	67.52	4053.72	Rottura	60.04	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	103.39	4149.06	Rottura	40.13	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	97.61	4097.06	Rottura	41.97	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	54.54	5521.55	Rottura	101.23	Verifica
102	Massa	11:351.55	drenata	141.50	2411 * :	generale	T 0	soddisfatta
182	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-141.69	3411.64	Rottura	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
183	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	945.36	5520.49	Rottura	5.84	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-146.22	6538.20	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
185	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	859.93	2401.97	Rottura	2.79	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
186	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	189.91	6357.14	Rottura	33.47	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
187	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	233.99	6436.82	Rottura	27.51	Verifica
100	Massa	11.361.71	drenata	160.54	6200.74	generale	20.14	soddisfatta
188	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	160.74	6290.74	Rottura	39.14	Verifica
126	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	44.20	2001.00	generale	(5.62	soddisfatta
136	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica drenata	44.20	2901.00	Rottura	65.63	Verifica
137	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	93.23	2944.34	generale Rottura	31.58	soddisfatta Verifica
137	Massa	AITWITTKI	drenata	93.23	2344.34	generale	31.36	soddisfatta
138	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	107.65	2944.34	Rottura	27.35	Verifica
130	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	107.03	2744.54	generale	27.55	soddisfatta
139	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	107.63	3074.34	Rottura	28.57	Verifica
10)	Massa	111 1111 111	drenata	107.02	30, 1.5	generale	20.07	soddisfatta
140	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	30.69	4391.68	Rottura	143.12	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
141	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-207.11	3707.06	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
142	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-308.79	3611.09	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
144	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-295.53	4090.94	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
146	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	446.68	7921.30	Rottura	17.73	Verifica
1.47	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	275.10	(22.05	generale	1.66	soddisfatta
147	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	375.18	622.05	Rottura	1.66	Verifica
148	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	-199.85	3707.06	generale	Inf	soddisfatta Verifica
148	Massa	AITMITKI	drenata	-199.83	3/0/.00	Rottura generale	1111	soddisfatta
149	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	108.40	3074.34	Rottura	28.36	Verifica
147	Massa	ATTIVITER	drenata	100.40	3074.34	generale	20.50	soddisfatta
150	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	107.05	2944.34	Rottura	27.50	Verifica
120	Massa	711 1111 1111	drenata	107.02	25 1 1.5 1	generale	27.50	soddisfatta
151	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	93.39	2944.34	Rottura	31.53	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
152	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	54.12	2901.00	Rottura	53.60	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
153	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	35.33	4391.68	Rottura	124.29	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
86	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-20.07	3411.64	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
87	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	814.20	5520.49	Rottura	6.78	Verifica
	Massa		drenata	40		generale		soddisfatta
88	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-124.27	6538.20	Rottura	Inf	Verifica
00	Massa	A1 (3.61 - D.1	drenata	010.02	2264.21	generale	2.00	soddisfatta
89	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	819.92	3264.21	Rottura	3.98	Verifica
00	Massa	A 1 + 3 # 1 + T) 1	drenata	72.70	2720.00	generale	26.07	soddisfatta
90	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	73.79	2720.88	Rottura	36.87	Verifica
91	Massa Pushover -Y	Λ1±N/11+D1	drenata	01.07	5511 15	generale	60.29	soddisfatta
91	Pushover - Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	91.97	5544.45	Rottura generale	60.28	Verifica soddisfatta
154	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	536.24	5006.42	Rottura	9.34	Verifica
134	i usilovel - I	VI - IMI I _ VI	Sistilica	JJU.24	5000.42	Konula	1.54	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
155	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	454.74	5506.06	Rottura	12.11	Verifica
155	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	15 1.7 1	2200.00	generale	12.11	soddisfatta
156	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	962.19	9418.45	Rottura	9.79	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	1005.83	8923.31	Rottura	8.87	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
158	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	548.51	4939.38	Rottura	9.01	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
159	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	605.57	4990.52	Rottura	8.24	Verifica
1.60	Massa		drenata	005.05	10170 26	generale	10.00	soddisfatta
160	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	985.85	10170.26	Rottura	10.32	Verifica
161	Massa Pushover -Y	A 1 + M 1 + D 1	drenata	973.44	10012.90	generale	10.29	soddisfatta
161	Pusnover - Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	9/3.44	10012.90	Rottura	10.29	Verifica soddisfatta
162	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	514.52	5093.07	generale Rottura	9.90	Verifica
102	Massa	AITWITTKI	drenata	314.32	3073.07	generale	9.90	soddisfatta
163	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	530.89	5120.48	Rottura	9.65	Verifica
103	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	330.07	3120.10	generale	7.03	soddisfatta
164	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	564.75	4858.67	Rottura	8.60	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	288.16	2720.92	Rottura	9.44	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	199.64	2068.62	Rottura	10.36	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	434.01	7921.30	Rottura	18.25	Verifica
10.5	Massa		drenata	202.25		generale	4.4.0	soddisfatta
106	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	383.35	5520.49	Rottura	14.40	Verifica
107	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	241.70	12.10.10	generale	12.42	soddisfatta
107	Pushover -Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	341.79	4248.48	Rottura	12.43	Verifica soddisfatta
108	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	459.55	7921.30	generale Rottura	17.24	Verifica
100	Massa	ATTIVITER	drenata	439.33	7921.30	generale	17.24	soddisfatta
109	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	386.09	5520.49	Rottura	14.30	Verifica
10)	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	300.09	3320.19	generale	11.50	soddisfatta
110	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	285.32	4248.48	Rottura	14.89	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	359.96	8574.91	Rottura	23.82	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	481.43	7921.30	Rottura	16.45	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	388.10	5520.49	Rottura	14.22	Verifica
114	Massa	A 1 3 41 D 1	drenata	200.00	40 40 40	generale	15.10	soddisfatta
114	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	280.98	4248.48	Rottura	15.12	Verifica
115	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	268.05	8574.91	generale Rottura	31.99	soddisfatta Verifica
113	Massa	AI TVIITKI	drenata	200.03	05/4.91	generale	31.77	soddisfatta
116	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	402.62	7921.30	Rottura	19.67	Verifica
110	Massa	211 - 1711 - 181	drenata	102.02	1,721.30	generale	17.07	soddisfatta
117	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	372.58	5520.49	Rottura	14.82	Verifica
,	Massa		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	172.73	4248.48	Rottura	24.60	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	277.21	8574.91	Rottura	30.93	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	401.45	7921.30	Rottura	19.73	Verifica
101	Massa	11:351.54	drenata	255 1 1	5500 10	generale	1 4 55	soddisfatta
121	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	375.16	5520.49	Rottura	14.72	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Massa		drenata	KIV	KIV	ganarala		soddisfatta
122	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	179.99	4248.48	generale Rottura	23.60	Verifica
122	Massa	ATTIVITER	drenata	1/9.99	4240.40	generale	23.00	soddisfatta
123	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	311.19	8574.91	Rottura	27.56	Verifica
123	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	311.17	037 1.91	generale	27.50	soddisfatta
124	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	389.34	7921.31	Rottura	20.35	Verifica
12.	Massa	111 1111 111	drenata	207.2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	generale	0.50	soddisfatta
125	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	408.25	5520.49	Rottura	13.52	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	170.00	4248.48	Rottura	24.99	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	203.23	4248.48	Rottura	20.91	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	402.19	7921.30	Rottura	19.70	Verifica
100	Massa		drenata	100.21	7.7.0 10	generale	12.10	soddisfatta
129	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	409.31	5520.49	Rottura	13.49	Verifica
120	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	42.00	2007.71	generale	00.06	soddisfatta
130	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	42.90	3897.71	Rottura	90.86	Verifica
131	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	51.43	3594.37	generale	69.88	soddisfatta Verifica
131	Massa	AITMITKI	drenata	31.43	3394.37	Rottura	09.88	soddisfatta
132	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	38.40	4764.42	generale Rottura	124.08	Verifica
132	Massa	ATTIVITER	drenata	30.40	7707.72	generale	124.00	soddisfatta
133	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	276.51	8539.82	Rottura	30.88	Verifica
133	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	270.31	0337.02	generale	30.00	soddisfatta
134	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	271.33	8539.82	Rottura	31.47	Verifica
15.	Massa	111 1111 111	drenata	271.00	0000.02	generale	21,	soddisfatta
1	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	389.54	1052.09	Rottura	2.70	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	213.00	1057.21	Rottura	4.96	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	173.82	1070.46	Rottura	6.16	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	170.76	1070.46	Rottura	6.27	Verifica
	Massa	10.160.00	drenata	150.00	1070.46	generale	5.05	soddisfatta
5	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	179.28	1070.46	Rottura	5.97	Verifica
	Massa	A2+M2+D2	drenata	107.02	1070 46	generale	5.70	soddisfatta
6	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	187.83	1070.46	Rottura	5.70	Verifica
7	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	156.50	1096.97	generale Rottura	7.01	soddisfatta Verifica
,	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	130.30	1090.97	generale	7.01	soddisfatta
8	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	151.58	1043.96	Rottura	6.89	Verifica
	Massa	712 : 1012 : 102	drenata	131.30	1015.50	generale	0.07	soddisfatta
9	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	192.36	1070.46	Rottura	5.56	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	186.13	1070.46	Rottura	5.75	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	162.17	1070.46	Rottura	6.60	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	181.02	1070.46	Rottura	5.91	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	178.92	1069.75	Rottura	5.98	Verifica
	Massa		drenata		40=: :=	generale		soddisfatta
14	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	217.36	1071.17	Rottura	4.93	Verifica
1.5	Massa	10:11:0:00	drenata	454.65	1102 21	generale	2.22	soddisfatta
15	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	474.67	1103.21	Rottura	2.32	Verifica
167	Massa Duchayar V	A2+N42+D2	drenata	77 17	0.00	generale	0.00	soddisfatta
167	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	77.17	0.00	Rottura	0.00	_

Massa	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
168					kN	kN	100010		
168		Massa		drenata			generale		
170	168	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	193.21	1633.58		8.45	Verifica
Massa		Massa		drenata			generale		soddisfatta
170	169	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	279.20	1635.06	Rottura	5.86	Verifica
Massa		Massa		drenata			generale		soddisfatta
171	170	Pushover -Y	A2+M2+R2		284.36	1634.32		5.75	
Massa									
172	171		A2+M2+R2		249.68	1634.32		6.55	
Massa									
173	172		A2+M2+R2		288.51	1634.32		5.66	
Massa									
174	173		A2+M2+R2		348.00	1634.32		4.70	
Massa	154		10.160.00		202.21	150430		4.15	
175	174		A2+M2+R2		382.31	1594.39		4.17	
Massa	175		42+M2+D2		202.76	1674.25		1.26	
176	1/3		A2+M2+K2		392.76	16/4.23		4.20	
Massa	176		42+M2+D2		257.60	162422		1.57	
177	1/6		A2+M2+K2		357.68	1634.32		4.57	
Massa	177		^2+M2+D2		271 21	1624 22		4.40	
178	1 / /		A2+W12+K2		3/1.21	1034.32		4.40	
Massa	178		Δ2+M2+R2		364.22	1634 32		1 19	
179	170		AZIVIZIKZ		304.22	1054.52		7.77	
Massa	179		A2+M2+R2		309 52	1634 32		5 28	
Number	177		712 - 1712 - 172		307.32	1031.32		3.20	
Massa	180		A2+M2+R2		165 17	1115 17		6.75	
181	100		112 1112 112		100.17	1110.17		0.76	
Massa	181		A2+M2+R2		264.26	0.00		0.00	50 441514444
Pushover -Y Massa									_
Massa	31		A2+M2+R2		-81.53	NaN		NaN	
Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa Ma		Massa		drenata					_
33	32	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	152.97	1633.63		10.68	Verifica
Massadrenatageneralesoddisfatta34Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata232.22 		Massa		drenata			generale		soddisfatta
Pushover -Y Massa Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata	33		A2+M2+R2	Sismica	234.72	1635.01	Rottura	6.97	
Massadrenata210.791634.32Rottura generale7.75Verifica soddisfatta36Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata210.941634.32Rottura generale7.75Verifica soddisfatta37Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata281.691634.32Rottura generale5.80Verifica soddisfatta38Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata481.301594.39Rottura generale3.31Verifica soddisfatta39Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata532.011674.25Rottura generale3.15Verifica soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale3.15Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale2.71Verifica soddisfatta				drenata			_		
Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A37 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A38 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A39 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A39 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A40 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A41 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A41 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A42 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A43 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A44 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A44 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A45	34		A2+M2+R2		232.22	1634.32		7.04	
Massadrenatageneralesoddisfatta36Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata210.94 drenata1634.32 generaleRottura generale7.75 Soddisfatta37Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata281.69 drenata1634.32 generaleRottura generale5.80 soddisfatta38Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata481.30 drenata1594.39 generaleRottura generale3.31 soddisfatta39Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata532.01 drenata1674.25 generaleRottura generale3.15 soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata346.03 drenata1634.32 generaleRottura generale4.72 soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata423.88 drenata1634.32 generaleRottura generale3.86 soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata292.92 345.28 345.28Rottura generale2.85 soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata345.28 345.28935.49 345.28Rottura generale2.71 soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata421.88 421.881634.32 1634.32Rottura generale3.87 soddisfatta </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Pushover -Y Massa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa	35		A2+M2+R2		210.79	1634.32		7.75	
Massadrenatageneralesoddisfatta37Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata281.691634.32Rottura generale5.80Verifica soddisfatta38Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata481.301594.39Rottura generale3.31Verifica soddisfatta39Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata532.011674.25Rottura generale3.15Verifica soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	2.6		10.150.00		21004	162422			
Pushover -Y Massa Massa	36		A2+M2+R2		210.94	1634.32		7.75	
Massadrenatageneralesoddisfatta38Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata481.301594.39Rottura generale3.31Verifica soddisfatta39Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata532.011674.25Rottura generale3.15Verifica soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	27		42+142+D2		201.60	162422		7.00	
38Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata481.301594.39Rottura generale3.31Verifica soddisfatta39Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata532.011674.25Rottura generale3.15Verifica soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	3/		A2+M2+R2		281.69	1634.32		5.80	
Massadrenatageneralesoddisfatta39Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata532.011674.25Rottura generale3.15Verifica soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	20		42+M2+D2		401.20	1504.20		2.21	
39Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata532.011674.25Rottura generale3.15Verifica soddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.88 drenata1634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	38		A2+M2+K2		481.30	1394.39		3.31	
Massadrenatageneralesoddisfatta40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	20		Λ2+N/2+D2		522.01	1674.25		2 15	
40Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata346.031634.32Rottura generale4.72Verifica soddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	39		AZ IVIZTRZ		332.01	10/4.23		3.13	
Massadrenatageneralesoddisfatta41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	40		A2+M2+R2		3/6 03	1634 32	_	1 72	
41Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata423.881634.32Rottura generale3.86Verifica soddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	40		F12 + IVI2 + IX2		340.03	1054.54		7./2	
Massadrenatageneralesoddisfatta42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generale2.85Verifica soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	<u>Δ</u> 1		A2+M2+R2		423.88	1634 32		3 86	
42Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata292.92835.66Rottura generaleRottura soddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	71		112 1112 112		723.00	1037.34		5.00	
Massadrenatageneralesoddisfatta43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	42		A2+M2+R2		292 92	835 66		2.85	
43Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata345.28935.49Rottura generale2.71Verifica soddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	12		112:1112:112		-,2.,2	055.00		2.03	
Massadrenatageneralesoddisfatta44Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata421.881634.32Rottura generale3.87Verifica soddisfatta	43		A2+M2+R2		345.28	935.49		2.71	
44 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 421.88 1634.32 Rottura generale soddisfatta			1.12 1.12		2.2.20				
Massa drenata generale soddisfatta	44		A2+M2+R2		421.88	1634.32	_	3.87	
					11.00			,	
	45	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	131.03	1115.17	Rottura	8.51	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
46	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	12.09	2105.82	Rottura	174.16	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-103.38	NaN	Rottura	NaN	_
	Massa		drenata			generale		_
18	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	243.17	2542.22	Rottura	10.45	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	45.22	500.14	Rottura	11.06	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	90.39	1070.92	Rottura	11.85	Verifica
	Massa		drenata		10=0.15	generale	12.00	soddisfatta
21	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	77.14	1070.46	Rottura	13.88	Verifica
	Massa	10.150.00	drenata	65.40	1070.46	generale	1.5.00	soddisfatta
22	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	67.42	1070.46	Rottura	15.88	Verifica
22	Massa	42+M2+D2	drenata	93.98	1070 46	generale	11.20	soddisfatta
23	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	93.98	1070.46	Rottura	11.39	Verifica
24	Massa	42+M2+D2	drenata Sismica	77.10	1070 46	generale	12.07	soddisfatta
24	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2		77.18	1070.46	Rottura generale	13.87	Verifica
25	Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	40.10	1383.41	Rottura	34.50	soddisfatta Verifica
23	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	40.10	1303.41	generale	34.30	soddisfatta
57	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	67.52	1224.19	Rottura	18.13	Verifica
37	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	07.32	1224.17	generale	10.13	soddisfatta
58	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	103.39	1253.35	Rottura	12.12	Verifica
30	Massa	712 1112 112	drenata	103.37	1233.33	generale	12.12	soddisfatta
59	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	97.61	1237.44	Rottura	12.68	Verifica
	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	77.01	1237	generale	12.00	soddisfatta
60	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	54.54	1673.07	Rottura	30.67	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
182	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-141.69	1037.07	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
183	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	945.36	1634.32	Rottura	1.73	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-146.22	2030.10	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
185	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	859.93	742.89	Rottura	0.86	_
	Massa		drenata			generale		
186	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	189.91	1885.90	Rottura	9.93	Verifica
105	Massa	10.150.70	drenata	222.00	100000	generale	0.16	soddisfatta
187	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	233.99	1909.86	Rottura	8.16	Verifica
100	Massa	42+142+D2	drenata	160.74	1065.02	generale	11.71	soddisfatta
188	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	160.74	1865.93	Rottura	11.61	Verifica
126	Massa Duahayar V	A2+M2+R2	drenata	44.20	071 (7	generale	10.72	soddisfatta
136	Pushover -Y	AZ±WIZ±KZ	Sismica	44.20	871.67	Rottura	19.72	Verifica soddisfatta
137	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	93.23	884.92	generale Rottura	9.49	Verifica
13/	Massa	/\L \ IVI∠⊤\L	drenata	73.43	004.72	generale	7.47	soddisfatta
138	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	107.65	884.92	Rottura	8.22	Verifica
136	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	107.03	864.92	generale	0.22	soddisfatta
139	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	107.63	924.68	Rottura	8.59	Verifica
137	Massa	712 · 1V12 · IX2	drenata	107.03	727.00	generale	0.57	soddisfatta
140	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	30.69	1294.89	Rottura	42.20	Verifica
110	Massa	112:1112:112	drenata	50.07	1271.07	generale	.2.20	soddisfatta
141	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-207.11	1130.90	Rottura	Inf	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	_0,.11	1150.70	generale		soddisfatta
142	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-308.79	1100.42	Rottura	Inf	Verifica
	Massa		drenata	200.77		generale		soddisfatta
143	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	212.17	0.00	Rottura	0.00	
-		1	l .	1	1		1	

Massa	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
144					kN	kN	100010		
144		Massa		drenata			generale		
Massa	144	Pushover -Y	A2+M2+R2		-295.53	1252.83		Inf	Verifica
145		Massa					generale		soddisfatta
Massa	145		A2+M2+R2		250.64	0.00		0.00	
146		Massa					generale		_
147	146	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	446.68	2356.24		5.27	Verifica
Massa		Massa		drenata			generale		soddisfatta
148	147	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	375.18	189.03	Rottura	0.50	_
Massa				drenata			generale		
149	148		A2+M2+R2	Sismica	-199.85	1130.90	Rottura	Inf	
Massa									
150	149		A2+M2+R2		108.40	924.68		8.53	
Massa									
151	150		A2+M2+R2		107.05	884.92		8.27	
Massa									
152	151		A2+M2+R2		93.39	884.92		9.48	
Massa						0=1 ==			
153	152		A2+M2+R2		54.12	871.67		16.11	
Massa	1.52		40 - 1 (0 - D0		25.22	1204.00		26.65	
Reference	153		A2+M2+R2		33.33	1294.89		30.03	
Massa	96		A2+M2+D2		20.07	1027.07		Inf	
R7	80		AZ+WIZ+KZ		-20.07	1037.07		1111	
Massa	97		∧2±M2±D2		814.20	1624 22		2.01	
88 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Massa Sismica drenata drenata -124.27 drenata generale generale Rottura generale soddisfatta Inf soddisfatta Verifica soddisfatta 89 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 819.92 1006.51 Rottura generale generale soddisfatta Soddisfatta 90 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 73.79 816.59 Rottura generale generale soddisfatta 154 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 536.24 1488.94 Rottura generale 2.78 yerifica soddisfatta 155 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 454.74 1630.29 Rottura generale soddisfatta 156 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 962.19 2829.48 Rottura generale soddisfatta 157 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 1005.83 2689.95 Rottura generale soddisfatta 159 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 548.51 1471.34 Rottura generale	67		AZIMZIKZ		014.20	1054.52		2.01	
Massa	88		A2+M2+R2		-124 27	2030.10		Inf	
Pushover -Y Massa Massa			712 - 1712 - 172		121.27	2030.10		1111	
Massa	89		A2+M2+R2		819 92	1006 51		1 23	
Pushover -Y Massa	0,		112 1112 112		017.72	1000.01		1.20	
Massa	90		A2+M2+R2		73.79	816.59		11.07	
Pushover -Y Massa Massa		Massa		drenata			generale		soddisfatta
154	91	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	91.97	1680.08		18.27	Verifica
Massa		Massa		drenata			generale		soddisfatta
155	154		A2+M2+R2	Sismica	536.24	1488.94	Rottura	2.78	
Massadrenatageneralesoddisfatta156Pushover -Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata962.19 		Massa		drenata			generale		
156	155		A2+M2+R2		454.74	1630.29		3.59	
Massa drenata generale soddisfatta 157 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 1005.83 2689.95 Rottura generale 2.67 Verifica soddisfatta 158 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 548.51 1471.34 Rottura generale 2.68 Verifica soddisfatta 159 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 605.57 1488.92 Rottura generale 2.46 Verifica soddisfatta 160 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 985.85 3039.89 Rottura generale 3.08 Verifica soddisfatta 161 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 973.44 2995.99 Rottura generale soddisfatta 162 Pushover -Y Massa A2+M2+R2 Sismica drenata 514.52 1514.62 Rottura generale soddisfatta 163 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 530.89 1522.33 Rottura 2.87 Verifica soddisfatta 164 Pushover -Y A2+M2+R2									
157	156		A2+M2+R2		962.19	2829.48		2.94	
Massadrenatageneralesoddisfatta158Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata548.511471.34Rottura generale2.68Verifica soddisfatta159Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata605.571488.92Rottura generale2.46Verifica soddisfatta160Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata985.853039.89Rottura generale3.08Verifica soddisfatta161Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata973.442995.99Rottura generale3.08Verifica soddisfatta162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta									
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata S48.51 1471.34 Rottura generale Soddisfatta	157		A2+M2+R2		1005.83	2689.95		2.67	
Massadrenatageneralesoddisfatta159Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata605.571488.92Rottura generale2.46Verifica soddisfatta160Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata985.853039.89Rottura generale3.08Verifica soddisfatta161Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata973.442995.99Rottura generale3.08Verifica soddisfatta162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	1.50		10:160:00		540.51	1.451.04		2.60	
159	158		A2+M2+R2		548.51	1471.34		2.68	
Massadrenatageneralesoddisfatta160Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata985.853039.89Rottura generale3.08Verifica soddisfatta161Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata973.442995.99Rottura generale3.08Verifica soddisfatta162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	1.70		40 - 1 40 - D0		605.57	1.400.00		2.46	
Pushover -Y Massa Massa	159		A2+M2+R2		605.57	1488.92		2.46	
Massadrenatageneralesoddisfatta161Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata973.442995.99Rottura generale3.08Verifica soddisfatta162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	160		A2+M2+D2		005 05	2020.90		2.00	
161Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata973.442995.99Rottura generale3.08Verifica soddisfatta162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	100		A2+M2+K2		983.83	3039.89		3.08	
Massadrenatageneralesoddisfatta162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	161		∧2±M2±D2		072 44	2005 00		2.08	
162Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata514.521514.62Rottura generale2.94Verifica soddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	101		112 1VI2 IX2		913.44	4993.77		5.00	
Massadrenatageneralesoddisfatta163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	162		Δ2+M2+R2		514 52	1514.62		2 94	
163Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata530.891522.33Rottura generale2.87Verifica soddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	102		112 1112 112		317.32	1017.02		2.74	
Massadrenatageneralesoddisfatta164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	163		A2+M2+R2		530.89	1522.33		2.87	
164Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata564.751446.89Rottura generale2.56Verifica soddisfatta165Pushover -Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata288.16796.90Rottura generale2.77Verifica soddisfatta	105		112:1112:112		230.07	1022.33		2.07	
Massa drenata generale soddisfatta 165 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata drenata generale generale soddisfatta Massa drenata generale soddisfatta	164		A2+M2+R2		564.75	1446.89		2.56	
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 288.16 796.90 Rottura 2.77 Verifica generale soddisfatta	10.		1.12 1.12		230				
Massa drenata generale soddisfatta	165		A2+M2+R2		288.16	796.90		2.77	
	166		A2+M2+R2		199.64	599.42		3.00	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	434.01	2356.24	Rottura	5.43	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
106	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	383.35	1634.32	Rottura	4.26	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
107	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	341.79	1251.83	Rottura	3.66	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
108	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	459.55	2356.24	Rottura	5.13	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
109	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	386.09	1634.32	Rottura	4.23	Verifica
440	Massa		drenata	207.22	1271.02	generale	4.20	soddisfatta
110	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	285.32	1251.83	Rottura	4.39	Verifica
111	Massa	A 2 + N (2 + D 2	drenata	250.06	2552.70	generale	7.00	soddisfatta
111	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	359.96	2552.78	Rottura	7.09	Verifica
112	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata	401.42	2256.24	generale	4.90	soddisfatta
112		A2+M2+K2	Sismica	481.43	2356.24	Rottura	4.89	Verifica
113	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	388.10	1634.32	generale Rottura	4.21	soddisfatta Verifica
113	Massa	AZ+WIZ+KZ	drenata	388.10	1034.32	generale	4.21	soddisfatta
114	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	280.98	1251.83	Rottura	4.46	Verifica
114	Massa	AZ INIZ IKZ	drenata	200.90	1231.63	generale	4.40	soddisfatta
115	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	268.05	2552.78	Rottura	9.52	Verifica
113	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	200.03	2332.70	generale	7.32	soddisfatta
116	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	402.62	2356.24	Rottura	5.85	Verifica
110	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	102.02	2330.21	generale	3.03	soddisfatta
117	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	372.58	1634.32	Rottura	4.39	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	172.73	1251.83	Rottura	7.25	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	277.21	2552.78	Rottura	9.21	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	401.45	2356.24	Rottura	5.87	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
121	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	375.16	1634.32	Rottura	4.36	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
122	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	179.99	1251.83	Rottura	6.95	Verifica
100	Massa		drenata	211.10		generale	0.00	soddisfatta
123	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	311.19	2552.78	Rottura	8.20	Verifica
124	Massa	A 2 + N (2 + D 2	drenata	200.24	2256.24	generale	6.05	soddisfatta
124	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	389.34	2356.24	Rottura	6.05	Verifica
125	Massa	A2+M2+D2	drenata	400.25	162422	generale Rottura	4.00	soddisfatta
123	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	408.25	1634.32		4.00	Verifica soddisfatta
126	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	170.00	1251.83	generale Rottura	7.36	Verifica
120	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	170.00	1231.63	generale	7.30	soddisfatta
127	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	203.23	1251.83	Rottura	6.16	Verifica
12/	Massa	AZ IVIZ INZ	drenata	203.23	1231.03	generale	0.10	soddisfatta
128	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	402.19	2356.24	Rottura	5.86	Verifica
120	Massa	712 · 1V12 · IX2	drenata	102.17	2330.27	generale	5.00	soddisfatta
129	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	409.31	1634.32	Rottura	3.99	Verifica
127	Massa	112 - 1412 - 142	drenata	107.51	1001.02	generale	3.77	soddisfatta
130	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	42.90	1176.48	Rottura	27.42	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
131	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	51.43	1083.71	Rottura	21.07	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
132	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	38.40	1441.53	Rottura	37.54	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
133	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	276.51	2542.22	Rottura	9.19	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Totturu		
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
134	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	271.33	2542.22	Rottura	9.37	Verifica
	Massa		drenata			generale		soddisfatta
1	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	133.04	3490.95	Rottura	26.24	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	204.31	3507.70	Rottura	17.17	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	200.26	3551.03	Rottura	17.73	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	181.62	3551.03	Rottura	19.55	Verifica
	Acc		drenata	100.00	222102	generale	10 =1	soddisfatta
5	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	180.20	3551.03	Rottura	19.71	Verifica
	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	170.22	2551.02	generale	10.01	soddisfatta Verifica
6	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	179.23	3551.03	Rottura	19.81	
7	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	149.50	3637.70	generale Rottura	24.33	soddisfatta Verifica
/	Acc	AITWIITKI	drenata	149.50	3037.70	generale	24.33	soddisfatta
8	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	145.53	3464.36	Rottura	23.81	Verifica
O O	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	143.33	3404.50	generale	23.01	soddisfatta
9	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	183.66	3551.03	Rottura	19.34	Verifica
	Acc	111 1111 111	drenata	102.00	2001.00	generale	17.5	soddisfatta
10	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	179.11	3551.03	Rottura	19.83	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	151.12	3551.03	Rottura	23.50	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	171.11	3551.03	Rottura	20.75	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	166.67	3548.70	Rottura	21.29	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	171.18	3553.36	Rottura	20.76	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	262.93	3658.13	Rottura	13.91	Verifica
1.67	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	510.40	22.02	generale	0.06	soddisfatta
167	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	513.43	32.03	Rottura	0.06	_
1.60	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	154.70	5510.03	generale	25.67	VariCas
168	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica	154.70	5518.02	Rottura	35.67	Verifica soddisfatta
169	Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	230.53	5522.96	generale Rottura	23.96	Verifica
109	Acc	AITWIITKI	drenata	230.33	3322.90	generale	23.90	soddisfatta
170	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	262.85	5520.49	Rottura	21.00	Verifica
170	Acc	211 - 1411 - 141	drenata	202.03	3320.17	generale	21.00	soddisfatta
171	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	246.81	5520.49	Rottura	22.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
172	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	270.52	5520.49	Rottura	20.41	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
173	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	275.69	5520.49	Rottura	20.02	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	248.19	5387.69	Rottura	21.71	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	261.24	5653.29	Rottura	21.64	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
176	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	275.16	5520.49	Rottura	20.06	Verifica
	Acc	11.352 = 2	drenata	252	### · · ·	generale	10 ===	soddisfatta
177	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	279.07	5520.49	Rottura	19.78	Verifica
150	Acc	11:351:51	drenata	200.22	5500.40	generale	10.02	soddisfatta
178	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	290.22	5520.49	Rottura	19.02	Verifica
170	Acc Dughayar +V	A 1 ± N / 1 ± D 1	drenata	265 75	5520.40	generale	15.00	soddisfatta
179	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	365.75	5520.49	Rottura	15.09	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	324.52	3794.01	Rottura	11.69	Verifica
	Acc		drenata	0 = 110 =		generale		soddisfatta
181	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	405.32	0.00	Rottura	0.00	
	Acc		drenata			generale		_
31	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	572.98	5684.60	Rottura	9.92	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
32	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	274.40	5518.19	Rottura	20.11	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
33	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	193.76	5522.79	Rottura	28.50	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	214.07	5520.49	Rottura	25.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	226.51	5520.49	Rottura	24.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	237.66	5520.49	Rottura	23.23	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	243.87	5520.49	Rottura	22.64	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
38	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	265.21	5387.69	Rottura	20.31	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
39	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	294.94	5653.29	Rottura	19.17	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
40	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	258.91	5520.49	Rottura	21.32	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
41	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	265.89	5520.49	Rottura	20.76	Verifica
	Acc		drenata	120 (1	2051.15	generale	• • • • •	soddisfatta
42	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	138.64	2864.47	Rottura	20.66	Verifica
12	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	1.60.20	2106.47	generale	10.00	soddisfatta
43	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	169.28	3196.47	Rottura	18.88	Verifica
44	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	317.28	5520.49	generale	17.40	soddisfatta
44		A1+M1+K1	drenata	317.28	3320.49	Rottura	17.40	Verifica soddisfatta
45	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	175.85	3794.01	generale Rottura	21.58	Verifica
43	Acc	AITMITKI	drenata	1/3.63	3/94.01	generale	21.30	soddisfatta
46	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	229.15	7088.51	Rottura	30.93	Verifica
70	Acc	ATTIVITER	drenata	227.13	7000.51	generale	30.73	soddisfatta
17	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	131.70	3464.36	Rottura	26.30	Verifica
17	Acc	711 - 1411 - 141	drenata	131.70	3 10 1.50	generale	20.50	soddisfatta
18	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	379.98	8539.82	Rottura	22.47	Verifica
	Acc		drenata		000710=	generale		soddisfatta
19	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	42.18	1686.11	Rottura	39.97	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	84.26	3552.53	Rottura	42.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	87.09	3551.03	Rottura	40.77	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
22	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	81.53	3551.03	Rottura	43.55	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
23	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	86.95	3551.03	Rottura	40.84	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
24	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	86.43	3551.03	Rottura	41.08	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	122.92	4574.37	Rottura	37.21	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
57	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	65.45	4053.72	Rottura	61.93	Verifica
	Acc	A 4 . 2 . 2 . 2	drenata	02.5.5	44.40.5.5	generale	4.5-	soddisfatta
58	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	93.06	4149.06	Rottura	44.58	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata	ILI V	ILI V	generale		soddisfatta
59	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	106.88	4097.06	Rottura	38.33	Verifica
	Acc	711 1111 1111	drenata	100.00	4077.00	generale	30.33	soddisfatta
60	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	114.83	5521.55	Rottura	48.08	Verifica
	Acc		drenata	111.05	3021.33	generale	10.00	soddisfatta
182	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	618.72	3647.66	Rottura	5.90	Verifica
	Acc		drenata	0.000		generale		soddisfatta
183	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	603.88	5520.49	Rottura	9.14	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	800.32	8419.23	Rottura	10.52	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
185	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	1089.21	7640.40	Rottura	7.01	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
186	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	251.36	6357.14	Rottura	25.29	Verifica
10-	Acc		drenata	• • • • • •	£ 12 £ 02	generale	24.25	soddisfatta
187	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	205.97	6436.82	Rottura	31.25	Verifica
100	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	220.41	6200.74	generale	27.20	soddisfatta
188	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	230.41	6290.74	Rottura	27.30	Verifica
136	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	56.36	2901.00	generale	51.47	soddisfatta Verifica
130	Acc	A1+M1+K1	drenata	30.30	2901.00	Rottura	31.47	soddisfatta
137	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	83.69	2944.34	generale Rottura	35.18	Verifica
137	Acc	ATTIVITER	drenata	03.09	2944.34	generale	33.10	soddisfatta
138	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	84.55	2944.34	Rottura	34.82	Verifica
130	Acc	711 1111 1111	drenata	04.55	2744.54	generale	34.02	soddisfatta
139	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	78.53	3074.34	Rottura	39.15	Verifica
10)	Acc	111 1111 111	drenata	, 0.00	207	generale	27.10	soddisfatta
140	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	160.90	4391.68	Rottura	27.29	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
141	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	234.37	4344.79	Rottura	18.54	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
142	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	266.74	3188.11	Rottura	11.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
143	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	265.24	2957.87	Rottura	11.15	Verifica
	Acc	44.364.04	drenata	200.14	2220.20	generale	10.50	soddisfatta
144	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	300.14	3238.30	Rottura	10.79	Verifica
1.45	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	212.00	2726.22	generale	10.05	soddisfatta
145	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica drenata	212.99	2736.22	Rottura	12.85	Verifica
146	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	360.93	7921.30	generale Rottura	21.95	soddisfatta Verifica
140	Acc	AITMITKI	drenata	300.93	7921.30	generale	21.93	soddisfatta
147	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	202.06	3955.38	Rottura	19.58	Verifica
17/	Acc	711 - 1711 - 171	drenata	202.00	2,22.20	generale	17.50	soddisfatta
148	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	224.88	4201.92	Rottura	18.68	Verifica
1.0	Acc		drenata	221.00	1201.92	generale	10.00	soddisfatta
149	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	84.63	3074.34	Rottura	36.33	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	85.12	2944.34	Rottura	34.59	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
151	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	90.36	2944.34	Rottura	32.59	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
152	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	102.25	2901.00	Rottura	28.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
153	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	164.60	4391.68	Rottura	26.68	Verifica
0.5	Acc	11.351.55	drenata	75.0-	211.52	generale	4 4 -	soddisfatta
86	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	75.07	311.73	Rottura	4.15	Verifica
07	Acc	A 1 + N f 1 + D 1	drenata	127.70	5520.40	generale	40.00	soddisfatta
87	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	137.70	5520.49	Rottura	40.09	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata	IXI (ILI V	generale		soddisfatta
88	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	200.33	7735.79	Rottura	38.61	Verifica
00	Acc	711 1111 1111	drenata	200.33	1133.17	generale	30.01	soddisfatta
89	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	96.92	7331.23	Rottura	75.65	Verifica
0)	Acc		drenata	70.72	7331.23	generale	75.05	soddisfatta
90	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	153.45	2720.88	Rottura	17.73	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
91	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	160.24	5544.45	Rottura	34.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
154	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	386.48	3028.94	Rottura	7.84	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
155	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	404.63	4619.55	Rottura	11.42	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	958.56	5452.27	Rottura	5.69	Verifica
	Acc		drenata	0.5=00	- 100 O 1	generale		soddisfatta
157	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	867.09	5422.04	Rottura	6.25	Verifica
1.50	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	516.05	2642.40	generale	5.11	soddisfatta
158	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	516.95	2642.49	Rottura	5.11	Verifica
159	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	617.78	3130.52	generale	5.07	soddisfatta Verifica
139		A1+M1+K1	drenata	017.78	3130.32	Rottura	3.07	soddisfatta
160	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	968.11	6150.05	generale Rottura	6.35	Verifica
100	Acc	ATTIVITER	drenata	700.11	0130.03	generale	0.55	soddisfatta
161	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	944.08	6429.56	Rottura	6.81	Verifica
101	Acc	711 1111 1111	drenata	744.00	0427.50	generale	0.01	soddisfatta
162	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	499.76	2775.95	Rottura	5.55	Verifica
102	Acc	111 1111 111	drenata	.,,,,,	2776.56	generale	0.00	soddisfatta
163	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	468.09	2916.52	Rottura	6.23	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	274.84	1761.86	Rottura	6.41	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	337.07	1418.31	Rottura	4.21	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	54.83	851.99	Rottura	15.54	Verifica
105	Acc		drenata	402 =0	- 221.22	generale	10.50	soddisfatta
105	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	403.70	7921.30	Rottura	19.62	Verifica
106	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	200.62	5520.40	generale	14.12	soddisfatta
106	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica drenata	390.63	5520.49	Rottura	14.13	Verifica
107	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	208.25	4248.48	generale Rottura	20.40	soddisfatta Verifica
107	Acc	AITMITKI	drenata	208.23	4240.40	generale	20.40	soddisfatta
108	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	384.80	7921.30	Rottura	20.59	Verifica
100	Acc	711 - 1711 - 171	drenata	207.00	1,721.30	generale	20.57	soddisfatta
109	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	366.24	5520.49	Rottura	15.07	Verifica
10)	Acc		drenata	300.21	2220.19	generale	15.07	soddisfatta
110	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	198.27	4248.48	Rottura	21.43	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	343.42	8574.91	Rottura	24.97	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	392.91	7921.30	Rottura	20.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	383.89	5520.49	Rottura	14.38	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	192.33	4248.48	Rottura	22.09	Verifica
115	Acc	11.351.55	drenata	200.70	057101	generale	27.50	soddisfatta
115	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	308.70	8574.91	Rottura	27.78	Verifica
117	Acc Dugh aver + V	A 1 + N f 1 + D 1	drenata	204.20	7021.20	generale	20.62	soddisfatta
116	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	384.20	7921.30	Rottura	20.62	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	353.92	5520.49	Rottura	15.60	Verifica
-	Acc		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	181.61	4248.48	Rottura	23.39	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	297.76	8574.91	Rottura	28.80	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	382.49	7921.30	Rottura	20.71	Verifica
101	Acc	11.351.31	drenata	227.00	5.500.40	generale	1604	soddisfatta
121	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	327.88	5520.49	Rottura	16.84	Verifica
122	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	177.51	4248.48	generale	23.93	soddisfatta Verifica
122	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	1//.51	4248.48	Rottura	23.93	soddisfatta
123	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	302.04	8574.91	generale Rottura	28.39	Verifica
123	Acc	AITMITKI	drenata	302.04	03/4.71	generale	20.39	soddisfatta
124	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	307.13	7921.31	Rottura	25.79	Verifica
121	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	307.13	7721.31	generale	23.77	soddisfatta
125	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	369.49	5520.49	Rottura	14.94	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	143.00	4248.48	Rottura	29.71	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	280.40	4248.48	Rottura	15.15	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	608.03	7921.30	Rottura	13.03	Verifica
120	Acc		drenata	20721	7700 10	generale	4 4 9 9	soddisfatta
129	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	385.34	5520.49	Rottura	14.33	Verifica
130	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata	86.50	3897.71	generale Rottura	45.06	soddisfatta Verifica
130	Acc	AITMITKI	Sismica drenata	80.30	3097.71	generale	43.00	soddisfatta
131	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	43.37	3594.37	Rottura	82.87	Verifica
131	Acc	AITMITTEL	drenata	73.37	3374.31	generale	02.07	soddisfatta
132	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	76.36	4764.42	Rottura	62.39	Verifica
102	Acc	111 111 111	drenata	, 0.5 0	.,	generale	02.57	soddisfatta
133	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	260.08	8539.82	Rottura	32.83	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
134	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	253.03	8539.82	Rottura	33.75	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
1	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	133.04	1052.09	Rottura	7.91	Verifica
_	Acc		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	204.31	1057.21	Rottura	5.17	Verifica
2	Acc	A 2 + M 2 + D 2	drenata	200.26	1070 46	generale	5.25	soddisfatta
3	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	200.26	1070.46	Rottura	5.35	Verifica
4	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	181.62	1070.46	generale Rottura	5.89	soddisfatta Verifica
4	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	101.02	1070.40	generale	3.69	soddisfatta
5	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	180.20	1070.46	Rottura	5.94	Verifica
	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	100.20	1070.10	generale	3.71	soddisfatta
6	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	179.23	1070.46	Rottura	5.97	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
7	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	149.50	1096.97	Rottura	7.34	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
8	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	145.53	1043.96	Rottura	7.17	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	183.66	1070.46	Rottura	5.83	Verifica
	Acc		drenata	4=0	40=	generale		soddisfatta
10	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	179.11	1070.46	Rottura	5.98	Verifica
1 1	Acc	42+M2+D2	drenata	151 10	1070 47	generale	7.00	soddisfatta
11	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	151.12	1070.46	Rottura	7.08	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	171.11	1070.46	Rottura	6.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	166.67	1069.75	Rottura	6.42	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	171.18	1071.17	Rottura	6.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	262.93	1103.21	Rottura	4.20	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
167	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	513.43	9.80	Rottura	0.02	_
1.50	Acc		drenata		1 (22 70	generale	10.75	
168	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	154.70	1633.58	Rottura	10.56	Verifica
1.60	Acc	10.150.00	drenata	220.52	1625.06	generale	7 .00	soddisfatta
169	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	230.53	1635.06	Rottura	7.09	Verifica
170	Acc	42+142+D2	drenata	262.05	1624.22	generale	(22	soddisfatta
170	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	262.85	1634.32	Rottura	6.22	Verifica
171	Acc	42+142+D2	drenata	246.01	162422	generale	((2	soddisfatta
171	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	246.81	1634.32	Rottura	6.62	Verifica
172	Acc	42+M2+D2	drenata Sismica	270.52	162422	generale Rottura	6.04	soddisfatta
172	Pushover +X	A2+M2+R2		270.52	1634.32		6.04	Verifica
173	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	275.69	1634.32	generale Rottura	5.93	soddisfatta Verifica
1/3		AZ+WIZ+KZ		273.09	1034.32		3.93	soddisfatta
174	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	248.19	1594.39	generale Rottura	6.42	Verifica
1/4		AZ+WIZ+KZ	drenata	248.19	1394.39		0.42	soddisfatta
175	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	261.24	1674.25	generale Rottura	6.41	Verifica
1/3	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	201.24	1074.23	generale	0.41	soddisfatta
176	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	275.16	1634.32	Rottura	5.94	Verifica
170	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	273.10	1054.52	generale	3.74	soddisfatta
177	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	279.07	1634.32	Rottura	5.86	Verifica
177	Acc	712 : 1012 : 102	drenata	217.01	1031.32	generale	3.00	soddisfatta
178	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	290.22	1634.32	Rottura	5.63	Verifica
	Acc		drenata	_, ,,		generale		soddisfatta
179	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	365.75	1634.32	Rottura	4.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	324.52	1115.17	Rottura	3.44	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
181	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	405.32	0.00	Rottura	0.00	
	Acc		drenata			generale		_
31	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	572.98	1683.67	Rottura	2.94	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
32	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	274.40	1633.63	Rottura	5.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
33	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	193.76	1635.01	Rottura	8.44	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	214.07	1634.32	Rottura	7.63	Verifica
	Acc		drenata		425	generale		soddisfatta
35	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	226.51	1634.32	Rottura	7.22	Verifica
	Acc	10:3:52 = 5	drenata	007 22	1621	generale	6.00	soddisfatta
36	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	237.66	1634.32	Rottura	6.88	Verifica
27	Acc	10:11:0:00	drenata	0.42.07	162422	generale	6.70	soddisfatta
37	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	243.87	1634.32	Rottura	6.70	Verifica
20	Acc	42+142+B2	drenata	265.21	1504.20	generale	(01	soddisfatta
38	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	265.21	1594.39	Rottura	6.01	Verifica
20	Acc	42+M2+D2	drenata	204.04	167435	generale	5.60	soddisfatta
39	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	294.94	1674.25	Rottura	5.68	Verifica
40	Acc Dush over +V	A2+M2+R2	drenata	258.91	1624.22	generale	6.31	soddisfatta
40	Pushover +X	AZTIVIZTKZ	Sismica	238.91	1634.32	Rottura	0.31	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	A		duanata	KIN	KIN	~~~~1~		soddisfatta
41	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	265.89	1634.32	generale	6 15	Verifica
41		A2+M2+R2		203.89	1034.32	Rottura	6.15	
42	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	138.64	835.66	generale Rottura	6.03	soddisfatta Verifica
42		A2+M2+R2		138.04	833.00		0.03	
43	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	169.28	935.49	generale Rottura	5.53	soddisfatta Verifica
43	Acc	A2+M2+R2	drenata	109.28	933.49		3.33	soddisfatta
44	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	317.28	1634.32	generale Rottura	5.15	Verifica
44	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	317.20	1034.32	generale	3.13	soddisfatta
45	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	175.85	1115.17	Rottura	6.34	Verifica
43	Acc	712 1112 112	drenata	173.03	1113.17	generale	0.54	soddisfatta
46	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	229.15	2105.82	Rottura	9.19	Verifica
40	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	227.13	2103.02	generale	7.17	soddisfatta
17	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	131.70	1043.96	Rottura	7.93	Verifica
1,	Acc	712 : 1012 : 102	drenata	131.70	1015.50	generale	7.75	soddisfatta
18	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	379.98	2542.22	Rottura	6.69	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	577.50		generale	0.05	soddisfatta
19	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	42.18	500.14	Rottura	11.86	Verifica
17	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	12.10	200.11	generale	11.00	soddisfatta
20	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	84.26	1070.92	Rottura	12.71	Verifica
	Acc		drenata	0 11=0		generale		soddisfatta
21	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	87.09	1070.46	Rottura	12.29	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
22	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	81.53	1070.46	Rottura	13.13	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
23	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	86.95	1070.46	Rottura	12.31	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
24	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	86.43	1070.46	Rottura	12.39	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	122.92	1383.41	Rottura	11.25	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
57	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	65.45	1224.19	Rottura	18.70	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	93.06	1253.35	Rottura	13.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	106.88	1237.44	Rottura	11.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	114.83	1673.07	Rottura	14.57	Verifica
102	Acc	10.150.00	drenata	610.50	1002.62	generale	1.55	soddisfatta
182	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	618.72	1082.62	Rottura	1.75	Verifica
102	Acc	42+142+B2	drenata	(02.00	1/2/122	generale	2.71	soddisfatta
183	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	603.88	1634.32	Rottura	2.71	Verifica
101	Acc Dugh aver + V	42+M2+D2	drenata	900.22	2500.44	generale	2 1 4	soddisfatta
184	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	800.32	2509.44	Rottura	3.14	Verifica soddisfatta
185	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	1089.21	2277.93	generale	2.09	Verifica
103	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	1009.21	4411.93	Rottura	∠.09	soddisfatta
186	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	251.36	1885.90	generale Rottura	7.50	Verifica
100	Acc	/AZ + IVIZ⊤KZ	drenata	231.30	1005.70	generale	7.50	soddisfatta
187	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	205.97	1909.86	Rottura	9.27	Verifica
10/	Acc	712 1112 11X	drenata	203.91	1709.00	generale	7.21	soddisfatta
188	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	230.41	1865.93	Rottura	8.10	Verifica
100	Acc	712 · 1V12 · IX2	drenata	230.71	1000.70	generale	5.10	soddisfatta
136	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	56.36	871.67	Rottura	15.47	Verifica
155	Acc	112 1112 112	drenata	20.50	3,1.0,	generale	15.17	soddisfatta
137	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	83.69	884.92	Rottura	10.57	Verifica
	Acc		drenata	22.07	33,2	generale	- 5.57	soddisfatta
138	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	84.55	884.92	Rottura	10.47	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N _{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata	111	111	generale		soddisfatta
139	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	78.53	924.68	Rottura	11.78	Verifica
137	Acc	712 1112 112	drenata	70.55	724.00	generale	11.70	soddisfatta
140	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	160.90	1294.89	Rottura	8.05	Verifica
1.0	Acc	112 1112 112	drenata	100.50	123	generale	0.00	soddisfatta
141	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	234.37	1287.23	Rottura	5.49	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
142	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	266.74	955.63	Rottura	3.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
143	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	265.24	889.64	Rottura	3.35	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
144	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	300.14	978.38	Rottura	3.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
145	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	212.99	816.95	Rottura	3.84	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
146	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	360.93	2356.24	Rottura	6.53	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
147	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	202.06	1169.68	Rottura	5.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	224.88	1247.02	Rottura	5.55	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	84.63	924.68	Rottura	10.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	85.12	884.92	Rottura	10.40	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
151	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	90.36	884.92	Rottura	9.79	Verifica
	Acc		drenata	100.00	0=1 ==	generale	0.50	soddisfatta
152	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	102.25	871.67	Rottura	8.53	Verifica
1.50	Acc	40.110.100	drenata	16460	1204.00	generale	7.07	soddisfatta
153	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	164.60	1294.89	Rottura	7.87	Verifica
0.6	Acc	42+M2+D2	drenata	75.07	04.62	generale	1.26	soddisfatta
86	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	75.07	94.62	Rottura	1.26	Verifica
87	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	137.70	1634.32	generale Rottura	11.87	soddisfatta Verifica
87	Acc	A2+M2+R2	drenata	137.70	1034.32	generale	11.87	soddisfatta
88	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	200.33	2318.19	Rottura	11.57	Verifica
88	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	200.55	2316.19	generale	11.57	soddisfatta
89	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	96.92	2191.41	Rottura	22.61	Verifica
67	Acc	AZINIZIKZ	drenata	70.72	2171.71	generale	22.01	soddisfatta
90	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	153.45	816.59	Rottura	5.32	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	133.13	010.07	generale	0.52	soddisfatta
91	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	160.24	1680.08	Rottura	10.48	Verifica
[Acc		drenata	, <u>-</u> .		generale		soddisfatta
154	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	386.48	919.47	Rottura	2.38	Verifica
-	Acc		drenata			generale		soddisfatta
155	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	404.63	1380.93	Rottura	3.41	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	958.56	1681.74	Rottura	1.75	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	867.09	1672.66	Rottura	1.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
158	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	516.95	805.20	Rottura	1.56	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
159	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	617.78	951.70	Rottura	1.54	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
160	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	968.11	1889.32	Rottura	1.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
161	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	944.08	1971.75	Rottura	2.09	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
162	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	499.76	845.08	Rottura	1.69	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	468.09	886.51	Rottura	1.89	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	274.84	539.00	Rottura	1.96	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	337.07	421.62	Rottura	1.25	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	54.83	249.34	Rottura	4.55	Verifica
105	Acc	40.360.70	drenata	402.50	22.5.6.2.4	generale	5 0 4	soddisfatta
105	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	403.70	2356.24	Rottura	5.84	Verifica
106	Acc	A2+M2+R2	drenata	390.63	1634.32	generale	4.10	soddisfatta
106	Pushover +X	A2+M2+K2	Sismica drenata	390.63	1634.32	Rottura generale	4.18	Verifica soddisfatta
107	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	208.25	1251.83	Rottura	6.01	Verifica
107	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	200.23	1231.03	generale	0.01	soddisfatta
108	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	384.80	2356.24	Rottura	6.12	Verifica
100	Acc	712 1112 112	drenata	304.00	2330.24	generale	0.12	soddisfatta
109	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	366.24	1634.32	Rottura	4.46	Verifica
10)	Acc	112 1112 112	drenata	200.2	100 2	generale		soddisfatta
110	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	198.27	1251.83	Rottura	6.31	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	343.42	2552.78	Rottura	7.43	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	392.91	2356.24	Rottura	6.00	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	383.89	1634.32	Rottura	4.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	192.33	1251.83	Rottura	6.51	Verifica
117	Acc	A 2 + N (2 + D 2	drenata	200.70	2552.70	generale	0.27	soddisfatta
115	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	308.70	2552.78	Rottura	8.27	Verifica
116	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	384.20	2356.24	generale Rottura	6.13	soddisfatta Verifica
110	Acc	AZ+WIZ+KZ	drenata	384.20	2330.24	generale	0.13	soddisfatta
117	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	353.92	1634.32	Rottura	4.62	Verifica
117	Acc	712 1112 112	drenata	333.72	1034.32	generale	7.02	soddisfatta
118	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	181.61	1251.83	Rottura	6.89	Verifica
110	Acc	112 1112 112	drenata	101.01	1201.00	generale	0.05	soddisfatta
119	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	297.76	2552.78	Rottura	8.57	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	382.49	2356.24	Rottura	6.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
121	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	327.88	1634.32	Rottura	4.98	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
122	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	177.51	1251.83	Rottura	7.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
123	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	302.04	2552.78	Rottura	8.45	Verifica
104	Acc	A 2 3 (2) B 2	drenata	207.12	225624	generale	7.67	soddisfatta
124	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	307.13	2356.24	Rottura	7.67	Verifica
125	Acc Pushover +V	A2+M2+D2	drenata	360.40	1624 22	generale	4.42	soddisfatta
123	Pushover +X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	369.49	1634.32	Rottura	4.42	Verifica soddisfatta
126	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	143.00	1251.83	generale Rottura	8.75	Verifica
120	Acc	142 + 1V12 + 1X2	drenata	173.00	1231.03	generale	0.73	soddisfatta
127	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	280.40	1251.83	Rottura	4.46	Verifica
12/	Acc	712 · 1V12 · IX2	drenata	200.40	1231.03	generale	7.70	soddisfatta
128	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	608.03	2356.24	Rottura	3.88	Verifica
			~-5	2 3 3 . 0 3			2.00	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	385.34	1634.32	Rottura	4.24	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
130	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	86.50	1176.48	Rottura	13.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
131	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	43.37	1083.71	Rottura	24.99	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
132	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	76.36	1441.53	Rottura	18.88	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
133	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	260.08	2542.22	Rottura	9.77	Verifica
12.4	Acc	10.160.00	drenata	252.02	251222	generale	10.05	soddisfatta
134	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	253.03	2542.22	Rottura	10.05	Verifica
1	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	252.25	2400.05	generale	13.78	soddisfatta
1	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica drenata	253.35	3490.95	Rottura	13./8	Verifica soddisfatta
2	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	162.54	3507.70	generale Rottura	21.58	Verifica
2	Acc	ATTIVITER	drenata	102.34	3307.70	generale	21.30	soddisfatta
3	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	160.50	3551.03	Rottura	22.12	Verifica
3	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	100.50	3331.03	generale	22.12	soddisfatta
4	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	175.20	3551.03	Rottura	20.27	Verifica
-	Acc		drenata	-,-,-		generale		soddisfatta
5	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	179.85	3551.03	Rottura	19.74	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
6	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	181.16	3551.03	Rottura	19.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
7	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	155.30	3637.70	Rottura	23.42	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
8	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	145.76	3464.36	Rottura	23.77	Verifica
0	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	150 15	2551.02	generale	10.02	soddisfatta
9	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	178.15	3551.03	Rottura	19.93	Verifica
10	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	173.81	3551.03	generale Rottura	20.43	soddisfatta Verifica
10	Acc	AITMITKI	drenata	1/3.61	3331.03	generale	20.43	soddisfatta
11	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	150.48	3551.03	Rottura	23.60	Verifica
11	Acc	ATTIVITER	drenata	130.40	3331.03	generale	23.00	soddisfatta
12	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	176.53	3551.03	Rottura	20.12	Verifica
	Acc		drenata	-, 5100		generale		soddisfatta
13	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	190.40	3548.70	Rottura	18.64	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	196.88	3553.36	Rottura	18.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	160.82	3658.13	Rottura	22.75	Verifica
	Acc		drenata	465	40	generale		soddisfatta
167	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	403.97	4044.24	Rottura	10.01	Verifica
1.00	Acc	A 1 3 41 D 1	drenata	467.72	£510.00	generale	11.00	soddisfatta
168	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	467.73	5518.02	Rottura	11.80	Verifica
169	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	217.05	5522.96	generale	17.37	soddisfatta Verifica
109	Acc	A1TWI1TKI	drenata	317.95	3344.90	Rottura generale	1/.3/	verifica soddisfatta
170	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	261.54	5520.49	Rottura	21.11	Verifica
170	Acc	7 X 1 + 1 V 1 1 + 1 X 1	drenata	201.34	5520.49	generale	21.11	soddisfatta
171	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	241.97	5520.49	Rottura	22.81	Verifica
	Acc		drenata	= ,		generale	51	soddisfatta
172	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	271.79	5520.49	Rottura	20.31	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
173	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	281.60	5520.49	Rottura	19.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	252.53	5387.69	Rottura	21.34	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N _{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	258.94	5653.29	Rottura	21.83	Verifica
1,0	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	250.51	2003.29	generale	21.03	soddisfatta
176	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	275.59	5520.49	Rottura	20.03	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	284.04	5520.49	Rottura	19.44	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
178	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	254.74	5520.49	Rottura	21.67	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
179	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	169.93	5520.49	Rottura	32.49	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	69.63	3794.01	Rottura	54.49	Verifica
101	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	721.00	0.00	generale	0.00	soddisfatta
181	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	721.90	0.00	Rottura	0.00	_
31	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	273.35	5684.60	generale Rottura	20.80	Verifica
31	Acc	AITMITKI	drenata	2/3.33	3084.00	generale	20.80	soddisfatta
32	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	293.19	5518.19	Rottura	18.82	Verifica
32	Acc	ATTIVITER	drenata	293.19	3316.19	generale	10.02	soddisfatta
33	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	290.45	5522.79	Rottura	19.01	Verifica
33	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	270.15	0022.79	generale	17.01	soddisfatta
34	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	251.41	5520.49	Rottura	21.96	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	224.02	5520.49	Rottura	24.64	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	238.31	5520.49	Rottura	23.17	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	259.65	5520.49	Rottura	21.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
38	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	280.82	5387.69	Rottura	19.19	Verifica
20	Acc	41.361.71	drenata	205.05	5652.20	generale	10.02	soddisfatta
39	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	285.07	5653.29	Rottura	19.83	Verifica
40	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata	245.14	5520.40	generale	22.52	soddisfatta Verifica
40	Acc	A1+M1+K1	Sismica drenata	245.14	5520.49	Rottura	22.52	soddisfatta
41	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	252.16	5520.49	generale Rottura	21.89	Verifica
71	Acc	ATTIVITER	drenata	232.10	3320.49	generale	21.09	soddisfatta
42	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	118.83	2864.47	Rottura	24.11	Verifica
.2	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	110.05	2001.17	generale	2	soddisfatta
43	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	121.54	3196.47	Rottura	26.30	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
44	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	168.42	5520.49	Rottura	32.78	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
45	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	128.16	3794.01	Rottura	29.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
46	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	685.65	7088.51	Rottura	10.34	Verifica
	Acc	11.352 = 2	drenata	150 **	045155	generale	01.5:	soddisfatta
17	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	158.63	3464.36	Rottura	21.84	Verifica
10	Acc	A 1 3 41 D 1	drenata	261.55	0.530.03	generale	22.65	soddisfatta
18	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	261.55	8539.82	Rottura	32.65	Verifica
19	Acc Pushover -X	A 1 ⊥ M 1 ± D 1	drenata	24.00	1606 11	generale	10 21	soddisfatta
19	Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	34.98	1686.11	Rottura	48.21	Verifica soddisfatta
20	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	94.75	3552.53	generale Rottura	37.49	Verifica
20	Acc	AITIVIITI	drenata	74.13	3334.33	generale	J1. 4 7	soddisfatta
21	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	92.88	3551.03	Rottura	38.23	Verifica
21	Acc	211 - 1711 - 181	drenata	72.00	5551.05	generale	50.25	soddisfatta
22	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	82.53	3551.03	Rottura	43.03	Verifica
22	1 45110 (01 -71	211 - 1711 - 171	Sisinica	02.33	2221.03	Rouna	15.05	, crimea

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata	111	,	generale		soddisfatta
23	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	87.73	3551.03	Rottura	40.48	Verifica
23	Acc	711 - 1711 - 171	drenata	07.73	3331.03	generale	70.70	soddisfatta
24	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	101.26	3551.03	Rottura	35.07	Verifica
	Acc	111 1111 111	drenata	101.20	2001.03	generale	22.07	soddisfatta
25	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	96.57	4574.37	Rottura	47.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
57	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	120.59	4053.72	Rottura	33.62	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	113.37	4149.06	Rottura	36.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	99.97	4097.06	Rottura	40.98	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	126.32	5521.55	Rottura	43.71	Verifica
100	Acc		drenata	1=0=6		generale		soddisfatta
182	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	179.56	2748.18	Rottura	15.31	Verifica
102	Acc	11.361.71	drenata	200.05	5.500.40	generale	06.50	soddisfatta
183	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	208.05	5520.49	Rottura	26.53	Verifica
104	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	255.00	0202.00	generale	22.22	soddisfatta
184	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	355.09	8283.88	Rottura	23.33	Verifica
185	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	272.91	7521.48	generale Rottura	27.56	soddisfatta Verifica
163	Acc	A1+W11+K1	drenata	2/2.91	/321.48	generale	27.30	soddisfatta
186	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	202.03	6357.14	Rottura	31.47	Verifica
100	Acc	ATTIVITER	drenata	202.03	0337.14	generale	31.47	soddisfatta
187	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	186.28	6436.82	Rottura	34.55	Verifica
107	Acc	711 - 1411 - 141	drenata	100.20	0130.02	generale	3 1.33	soddisfatta
188	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	149.49	6290.74	Rottura	42.08	Verifica
100	Acc	111 1111 111	drenata	1.,,.,,	02,01,1	generale	.2.00	soddisfatta
136	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	97.43	2901.00	Rottura	29.77	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
137	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	89.64	2944.34	Rottura	32.85	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
138	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	85.19	2944.34	Rottura	34.56	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
139	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	85.65	3074.34	Rottura	35.89	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
140	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	170.84	4391.68	Rottura	25.71	Verifica
1.41	Acc	11.361.71	drenata	222.22	12 65 50	generale	10.00	soddisfatta
141	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	232.32	4367.59	Rottura	18.80	Verifica
1.42	Acc Dualinavar V	A1+M1+R1	drenata	249.66	2205.07	generale	12.00	soddisfatta
142	Pushover -X	A1±W11±K1	Sismica	248.66	3205.97	Rottura generale	12.89	Verifica
143	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	226.63	2450.94	Rottura	10.81	soddisfatta Verifica
143	Acc	A1TWI1TK1	drenata	220.03	2430.94	generale	10.81	soddisfatta
144	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	324.38	3191.87	Rottura	9.84	Verifica
144	Acc	AITMITKI	drenata	547.30	3171.07	generale	7.04	soddisfatta
145	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	219.56	3069.26	Rottura	13.98	Verifica
115	Acc	711 1111 1111	drenata	217.50	5007.20	generale	15.76	soddisfatta
146	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	367.81	7921.30	Rottura	21.54	Verifica
	Acc		drenata	27.101		generale		soddisfatta
147	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	203.40	4041.68	Rottura	19.87	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	243.68	4190.14	Rottura	17.20	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	78.76	3074.34	Rottura	39.03	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	84.54	2944.34	Rottura	34.83	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
151	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	83.11	2944.34	Rottura	35.43	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
152	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	52.20	2901.00	Rottura	55.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
153	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	164.53	4391.68	Rottura	26.69	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
86	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	726.48	3635.78	Rottura	5.00	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
87	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	565.86	5520.49	Rottura	9.76	Verifica
0.0	Acc	11.361.71	drenata	020.62	000600	generale	10.01	soddisfatta
88	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	838.63	8396.20	Rottura	10.01	Verifica
90	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	1225 (2	7556.06	generale	(17	soddisfatta
89	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	1225.62	7556.96	Rottura	6.17	Verifica
90	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	84.83	2720.88	generale Rottura	32.07	soddisfatta Verifica
90	Acc	ATTIVITER	drenata	04.03	2720.00	generale	32.07	soddisfatta
91	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	166.10	5544.45	Rottura	33.38	Verifica
71	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	100.10	3344.43	generale	33.30	soddisfatta
154	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	518.99	2682.70	Rottura	5.17	Verifica
10.	Acc	111 1111 111	drenata	010.55	2002.70	generale	0.17	soddisfatta
155	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	412.00	5131.77	Rottura	12.46	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	871.50	4892.76	Rottura	5.61	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	918.64	5311.82	Rottura	5.78	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
158	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	418.82	2894.67	Rottura	6.91	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
159	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	341.73	2721.36	Rottura	7.96	Verifica
1.60	Acc	11.151.01	drenata	0.66.00	5506.01	generale	5.00	soddisfatta
160	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	966.92	5796.01	Rottura	5.99	Verifica
1.61	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	007.00	5120.04	generale	5 10	soddisfatta
161	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	987.98	5129.04	Rottura	5.19	Verifica soddisfatta
162	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	482.35	2142.39	generale Rottura	4.44	Verifica
102	Acc	ATTIVITER	drenata	462.33	2142.33	generale	4.44	soddisfatta
163	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	505.05	2773.59	Rottura	5.49	Verifica
103	Acc	711 - 1411 - 141	drenata	303.03	2113.37	generale	3.17	soddisfatta
164	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	546.41	3220.03	Rottura	5.89	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	107.11	1872.38	Rottura	17.48	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	193.00	1854.40	Rottura	9.61	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	408.48	7921.30	Rottura	19.39	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
106	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	375.37	5520.49	Rottura	14.71	Verifica
	Acc		drenata	40-11		generale		soddisfatta
107	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	197.86	4248.48	Rottura	21.47	Verifica
100	Acc	A1 (3.61 - D.1	drenata	207.24	7021.22	generale	20.45	soddisfatta
108	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	387.24	7921.30	Rottura	20.46	Verifica
100	Acc	A 1 + 3 #1 + 13 *1	drenata	204 44	EEOO 40	generale	1426	soddisfatta
109	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	384.44	5520.49	Rottura	14.36	Verifica
110	Acc Pushover V	Λ1±N/11+D1	drenata	101 17	1210 10	generale Rottura	22.22	soddisfatta
110	Pushover -X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	191.17	4248.48	generale	22.22	Verifica soddisfatta
111	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	396.71	8574.91	Rottura	21.62	Verifica
111	i usilovel -A	VI - IMI I _ VI	Sistilica	330./1	05/4.71	Konula	41.04	v ci iiica

No. No.	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
112					kN	kN	Tottara		
112		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Acc	112		A1+M1+R1		390.37	7921.30		20.29	
113		Acc					generale		
114	113		A1+M1+R1	Sismica	368.22	5520.49		14.99	
Acc		Acc					generale		
115	114	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	202.59	4248.48		20.97	
New New									
116	115		A1+M1+R1		302.80	8574.91		28.32	
New New	116		11:151:01		201.45	5021.2 0		20.55	
117	116		AI+MI+RI		381.47	7921.30		20.77	
Name	117		A 1 + N (1 + D 1		221.01	5520.40		16.64	
Pushover -X	11/		A1+M1+R1		331.81	5520.49		16.64	
Name	110		A 1⊥M1⊥D1		170.06	1210 10		22.72	
119	110		AITMITKI		1/9.00	4240.40		23.73	
Acc	119		A1+M1+R1		313.28	8574 91		27 37	
120	117		711 1111 1111		313.20	0374.71		21.31	
Name	120		A1+M1+R1		372.35	7921 30		21 27	
121	120				372.30	7,521.50		21.27	
122	121		A1+M1+R1		354.85	5520.49		15.56	
122		Acc							
123	122	Pushover -X	A1+M1+R1		177.63	4248.48		23.92	
Acc		Acc		drenata			generale		soddisfatta
124	123	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	354.78	8574.91	Rottura	24.17	Verifica
Acc									
125	124		A1+M1+R1		528.59	7921.31		14.99	
Acc									
126	125		Al+Ml+Rl		378.49	5520.49		14.59	
Acc	107		A 1 + 3 (1 + D 1		254.02	42.40.40		16.73	
127	126		A1+M1+R1		254.02	4248.48		16./3	
Acc	127		A 1 + M 1 + D 1		07.11	1210 10		12.75	
128	127		AITMITKI		97.11	4246.46		43.73	
Acc	128		Δ1+M1+R1		237 27	7921 30		33 38	
129	120		711 1111 1111		231.21	7721.30		33.30	
Acc	129		A1+M1+R1		376.17	5520.49	_	14.68	
130									
131	130		A1+M1+R1		60.18	3897.71		64.77	
Acc drenata drenata		Acc							soddisfatta
Pushover -X	131	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	57.13	3594.37	Rottura	62.92	Verifica
Accdrenatageneralesoddisfatta133Pushover -X AccA1+M1+R1 AccSismica drenata266.87 									
133	132		A1+M1+R1		104.82	4764.42		45.45	
Accdrenatageneralesoddisfatta134Pushover -X AccA1+M1+R1 AccSismica drenata260.38 drenata8539.82 generaleRottura generale32.80 soddisfatta1Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata253.35 lossinica drenata1052.09 generaleRottura generale4.15 soddisfatta2Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata162.54 lossinica drenata1057.21 generaleRottura generale6.50 soddisfatta3Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata160.50 lossinica drenata1070.46 generaleRottura generale6.67 soddisfatta4Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata175.20 lossinica drenata1070.46 lossinica generaleRottura generale5.95 soddisfatta5Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata179.85 lossinica drenata1070.46 lossinica generaleRottura generale5.95 soddisfatta									
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 260.38 8539.82 Rottura generale 32.80 Verifica soddisfatta	133		A1+M1+R1		266.87	8539.82		32.00	
Accdrenatageneralesoddisfatta1Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata253.351052.09Rottura generale4.15Verifica soddisfatta2Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata162.541057.21Rottura generale6.50Verifica soddisfatta3Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata160.501070.46Rottura generale6.67Verifica soddisfatta4Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata175.201070.46Rottura generale6.11Verifica soddisfatta5Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata179.851070.46Rottura generale5.95Verifica soddisfatta					• (0.00	0.500.00		22.00	
1 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 2 Pushover -X Acc Sismica drenata 3 Pushover -X Acc Sismica drenata 4 Pushover -X Acc Sismica drenata 4 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 5 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 6.50 Verifica soddisfatta 160.50 1070.46 Rottura generale soddisfatta 175.20 1070.46 Rottura generale soddisfatta	134		AI+MI+RI		260.38	8539.82		32.80	
Accdrenatageneralesoddisfatta2Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata162.541057.21Rottura generale6.50Verifica soddisfatta3Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata160.501070.46Rottura generale6.67Verifica soddisfatta4Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata175.201070.46Rottura generale6.11Verifica soddisfatta5Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata179.851070.46Rottura generale5.95Verifica soddisfatta	1		A2+N42+D2		252.25	1052.00		A 15	
2Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata162.541057.21Rottura generale6.50Verifica soddisfatta3Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata160.501070.46Rottura generale6.67Verifica soddisfatta4Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata175.201070.46Rottura generale6.11Verifica soddisfatta5Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata179.851070.46Rottura generale5.95Verifica soddisfatta	1		A2+M2+K2		255.55	1052.09		4.15	
Acc drenata generale soddisfatta Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata Acc drenata Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata Pushover -X Acc drenata Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata T79.85 1070.46 Rottura generale soddisfatta T99.85 1070.46 Rottura generale soddisfatta	2		Λ2+N/2+D2		162.54	1057.21		6.50	
3 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 4 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 5 Pushover -X Acc	2		AZTIVIZ†KZ		102.34	1037.21		0.30	
Acc drenata generale soddisfatta 4 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata Acc drenata 5 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata Acc drenata 175.20 1070.46 Rottura generale soddisfatta 179.85 1070.46 Rottura generale soddisfatta 179.85 1070.46 Rottura generale soddisfatta	3		A2+M2+R2		160.50	1070 46		6.67	
4 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 5 Pushover -X Acc Sismica drenata 6.11 Verifica soddisfatta 175.20 1070.46 Rottura generale soddisfatta 179.85 1070.46 Rottura generale soddisfatta	,		112 1112 112		100.50	10/0.40		0.07	
Acc drenata generale soddisfatta 5 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata generale soddisfatta 179.85 1070.46 Rottura soddisfatta soddisfatta	4		A2+M2+R2		175.20	1070.46		6.11	
5 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 179.85 1070.46 Rottura 5.95 Verifica soddisfatta			1.12 1.12		2,2,20			3.21	
Acc drenata generale soddisfatta	5		A2+M2+R2		179.85	1070.46		5.95	
	6		A2+M2+R2	Sismica	181.16	1070.46	Rottura	5.91	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
7	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	155.30	1096.97	Rottura	7.06	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
8	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	145.76	1043.96	Rottura	7.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
9	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	178.15	1070.46	Rottura	6.01	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
10	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	173.81	1070.46	Rottura	6.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
11	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	150.48	1070.46	Rottura	7.11	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
12	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	176.53	1070.46	Rottura	6.06	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	190.40	1069.75	Rottura	5.62	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	196.88	1071.17	Rottura	5.44	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	160.82	1103.21	Rottura	6.86	Verifica
	Acc		drenata		121212	generale	2 04	soddisfatta
167	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	403.97	1217.42	Rottura	3.01	Verifica
1.60	Acc	4 2 + 3 f 2 + D 2	drenata	467.72	1622.50	generale	2.40	soddisfatta
168	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	467.73	1633.58	Rottura	3.49	Verifica
1.60	Acc Pushover -X	A 2 + M 2 + D 2	drenata	217.05	1625.06	generale	5 1 4	soddisfatta
169		A2+M2+R2	Sismica	317.95	1635.06	Rottura	5.14	Verifica
170	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	261.54	1634.32	generale Rottura	6.25	soddisfatta Verifica
170	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	201.34	1034.32	generale	0.23	soddisfatta
171	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	241.97	1634.32	Rottura	6.75	Verifica
1/1	Acc	AZINIZIKZ	drenata	271.77	1034.32	generale	0.75	soddisfatta
172	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	271.79	1634.32	Rottura	6.01	Verifica
1,2	Acc	112 1112 112	drenata	_, _,	1002	generale	0.01	soddisfatta
173	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	281.60	1634.32	Rottura	5.80	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	252.53	1594.39	Rottura	6.31	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	258.94	1674.25	Rottura	6.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
176	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	275.59	1634.32	Rottura	5.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	284.04	1634.32	Rottura	5.75	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
178	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	254.74	1634.32	Rottura	6.42	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
179	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	169.93	1634.32	Rottura	9.62	Verifica
100	Acc	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	(0.62	111515	generale	1600	soddisfatta
180	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	69.63	1115.17	Rottura	16.02	Verifica
181	Acc Pushover -X	42+M2+D2	drenata	721.00	0.00	generale	0.00	soddisfatta
181		A2+M2+R2	Sismica	721.90	0.00	Rottura	0.00	_
31	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	273.35	1683.67	generale Rottura	6.16	Verifica
31	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	213.33	1003.07	generale	0.10	soddisfatta
32	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	293.19	1633.63	Rottura	5.57	Verifica
32	Acc	F12 IVI2 IX2	drenata	493.17	1033.03	generale	3.37	soddisfatta
33	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	290.45	1635.01	Rottura	5.63	Verifica
33	Acc	112 1112 112	drenata	270.73	1033.01	generale	5.05	soddisfatta
34	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	251.41	1634.32	Rottura	6.50	Verifica
J .	Acc	112 1112 112	drenata	201.71	1001.02	generale	0.50	soddisfatta
35	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	224.02	1634.32	Rottura	7.30	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Totturu		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	238.31	1634.32	Rottura	6.86	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	259.65	1634.32	Rottura	6.29	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
38	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	280.82	1594.39	Rottura	5.68	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
39	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	285.07	1674.25	Rottura	5.87	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
40	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	245.14	1634.32	Rottura	6.67	Verifica
4.1	Acc	10.150.70	drenata	252.16	1 (2 4 22	generale	6.40	soddisfatta
41	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	252.16	1634.32	Rottura	6.48	Verifica
42	Acc	42+M2+D2	drenata	110.02	925.66	generale	7.02	soddisfatta
42	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	118.83	835.66	Rottura	7.03	Verifica
43	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	121.54	935.49	generale Rottura	7.70	soddisfatta Verifica
43	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	121.34	733.47	generale	7.70	soddisfatta
44	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	168.42	1634.32	Rottura	9.70	Verifica
77	Acc	AZINIZIKZ	drenata	100.42	1054.52	generale	7.70	soddisfatta
45	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	128.16	1115.17	Rottura	8.70	Verifica
1.5	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	120.10	1110.17	generale	0.70	soddisfatta
46	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	685.65	2105.82	Rottura	3.07	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	158.63	1043.96	Rottura	6.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
18	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	261.55	2542.22	Rottura	9.72	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	34.98	500.14	Rottura	14.30	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	94.75	1070.92	Rottura	11.30	Verifica
	Acc		drenata	0.00	10-016	generale	44.50	soddisfatta
21	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	92.88	1070.46	Rottura	11.53	Verifica
22	Acc	A2+M2+D2	drenata Sismica	02.52	1070 46	generale	12.07	soddisfatta
22	Pushover -X	A2+M2+R2		82.53	1070.46	Rottura	12.97	Verifica soddisfatta
23	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	87.73	1070.46	generale Rottura	12.20	Verifica
23	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	07.73	1070.40	generale	12.20	soddisfatta
24	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	101.26	1070.46	Rottura	10.57	Verifica
24	Acc	712 1112 112	drenata	101.20	1070.40	generale	10.57	soddisfatta
25	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	96.57	1383.41	Rottura	14.32	Verifica
	Acc		drenata	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		generale		soddisfatta
57	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	120.59	1224.19	Rottura	10.15	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	113.37	1253.35	Rottura	11.06	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	99.97	1237.44	Rottura	12.38	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	126.32	1673.07	Rottura	13.24	Verifica
	Acc		drenata	4== :	06 1 11	generale		soddisfatta
182	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	179.56	824.49	Rottura	4.59	Verifica
102	Acc	A2+342+B2	drenata	200.07	162422	generale	7.07	soddisfatta
183	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	208.05	1634.32	Rottura	7.86	Verifica
184	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	355.09	2471.69	generale Rottura	6.96	soddisfatta Verifica
104	Acc	AZTIVIZTKZ		333.09	24/1.09		0.90	soddisfatta
185	Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	272.91	2244.70	generale Rottura	8.22	Verifica
103	Acc	FIZTIVIZTIXZ	drenata	212.71	2274.70	generale	0.22	soddisfatta
186	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	202.03	1885.90	Rottura	9.33	Verifica
100	1 00110 (01 -71	. 12 - 1712 - 172	Sibiliica	202.03	1000.70	1.ouuu	7.55	, 511110u

No.	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
187					kN	kN	Tottara		
187		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Acc	187		A2+M2+R2		186.28	1909.86		10.25	
188						-, -,			
Acc	188		A2+M2+R2		149.49	1865.93		12.48	
Acc		Acc					generale		soddisfatta
137	136	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	97.43	871.67	Rottura	8.95	Verifica
Name									
138	137		A2+M2+R2		89.64	884.92		9.87	
Name									
139	138		A2+M2+R2		85.19	884.92		10.39	
Acc	120		40.360.70		05.65	02460		10.00	
140	139		A2+M2+R2		85.65	924.68		10.80	
141	140		A2+M2+D2		170.04	1204.00		7.50	
141	140		A2+M2+K2		1/0.84	1294.89		7.58	
Acc	1/11		Λ2+M2+R2		232 32	1203 64		5 57	
142	141		AZIVIZIKZ		232.32	1293.04		3.37	
Acc	142		A2+M2+R2		248 66	960.85		3.86	
143	172		712 1112 112		240.00	700.03		3.00	
Acc	143		A2+M2+R2		226 63	740 67		3 27	
144	1.5		112 1112 112			,		J /	
145	144		A2+M2+R2		324.38	964.88		2.97	
145		Acc		drenata			generale		soddisfatta
146	145	Pushover -X	A2+M2+R2		219.56	912.61		4.16	Verifica
Acc							generale		
147	146	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	367.81	2356.24	Rottura	6.41	Verifica
Acc									
148	147		A2+M2+R2		203.40	1193.93		5.87	
Acc	1.10				2.12.50	1010 =0		7 10	
149	148		A2+M2+R2		243.68	1243.70		5.10	
Name	140		A2+M2+D2		70.76	024.60		11.74	
150	149		A2+M2+R2		/8./6	924.08		11./4	
Acc	150		^2+M2+D2		21 51	884 02		10.47	
151	130		AZIVIZIKZ		04.34	004.92		10.47	
Acc	151		A2+M2+R2		83 11	884 92		10.65	
152	131		712 - 1112 - 112		03.11	001.72		10.03	
Acc	152		A2+M2+R2		52.20	871.67		16.70	
153									
86Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata726.481079.16Rottura 	153		A2+M2+R2		164.53	1294.89		7.87	Verifica
Accdrenatageneralesoddisfatta87Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata565.861634.32Rottura generale2.89Verifica soddisfatta88Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata838.632503.02Rottura generale2.98Verifica soddisfatta89Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata1225.622254.62Rottura generale1.84Verifica soddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata84.83816.59Rottura generale9.63Verifica soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta		Acc		drenata			generale		soddisfatta
87Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata565.861634.32Rottura generale2.89Verifica soddisfatta88Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata838.632503.02Rottura generale2.98Verifica soddisfatta89Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata1225.622254.62Rottura generale1.84Verifica soddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata84.83816.59Rottura generale9.63Verifica soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta	86	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	726.48	1079.16	Rottura	1.49	Verifica
Accdrenatageneralesoddisfatta88Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata838.63 drenata2503.02 generaleRottura generale2.98 soddisfatta89Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata1225.62 generale2254.62 generaleRottura generale1.84 soddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata84.83 generale816.59 generaleRottura generale9.63 soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata166.10 generale1680.08 generaleRottura generale10.11 soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata518.99 generale816.72 generaleRottura generale1.57 soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata412.00 generale1525.54 generaleRottura generale3.70 soddisfatta									
88Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata838.632503.02Rottura generale2.98Verifica soddisfatta89Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata1225.622254.62Rottura generale1.84Verifica soddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata84.83816.59Rottura generale9.63Verifica soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta	87		A2+M2+R2		565.86	1634.32		2.89	
Accdrenatageneralesoddisfatta89Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata1225.622254.62Rottura generale1.84Verifica soddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata84.83816.59Rottura generale9.63Verifica soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta									
89Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata1225.622254.62Rottura generale1.84Verifica soddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata84.83816.59Rottura generale9.63Verifica soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta	88		A2+M2+R2		838.63	2503.02		2.98	
Accdrenatageneralesoddisfatta90Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata84.83816.59Rottura generale9.63Verifica soddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta	00		4 2 + 3 (2 + D2		1225 (2	225462		1.04	
90 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 91 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 91 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 154 Pushover -X Acc 155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 156 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 157 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 158 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 150 Sismica drenata 150 Sismica drenata 151 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 152 Sismica drenata 153 Sismica drenata 154 Sismica drenata 155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata	89		A2+M2+R2		1225.62	2254.62		1.84	
Accdrenatageneralesoddisfatta91Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata166.101680.08Rottura generale10.11Verifica soddisfatta154Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata518.99816.72Rottura generale1.57Verifica soddisfatta155Pushover -X AccA2+M2+R2Sismica drenata412.001525.54Rottura generale3.70Verifica soddisfatta	00		A2+M2+D2		04 02	016 50		0.62	
91 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 154 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 156.10 1680.08 Rottura generale 166.10 1680.08 Rottura generale 166.	90		AZTIVIZTKZ		84.83	810.39		9.03	
Acc drenata generale soddisfatta 154 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata drenata 155 Pushover -X Acc Acc drenata Acc Acc drenata Acc drenata drenat	01		Δ2+M2+R2		166 10	1680 08		10 11	
154 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 155 Pushover -X Acc	71		/A∠ + IVI∠⊤K∠		100.10	1000.00		10.11	
Acc drenata generale soddisfatta 155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata drenata drenata generale soddisfatta	154		A2+M2+R2		518 99	816 72		1 57	
Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 412.00 1525.54 Rottura generale 3.70 Verifica soddisfatta	10.		112 1112 112		2 2 0 . , ,	510.72		1.07	
Acc drenata generale soddisfatta	155		A2+M2+R2		412.00	1525.54		3.70	
	156		A2+M2+R2		871.50	1513.37		1.74	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Totturu		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	918.64	1639.69	Rottura	1.78	Verifica
	Acc		drenata	,		generale		soddisfatta
158	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	418.82	880.36	Rottura	2.10	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
159	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	341.73	829.83	Rottura	2.43	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
160	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	966.92	1784.36	Rottura	1.85	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
161	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	987.98	1584.70	Rottura	1.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
162	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	482.35	654.81	Rottura	1.36	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	505.05	844.38	Rottura	1.67	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	546.41	975.70	Rottura	1.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	107.11	553.83	Rottura	5.17	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	193.00	538.82	Rottura	2.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	408.48	2356.24	Rottura	5.77	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
106	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	375.37	1634.32	Rottura	4.35	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
107	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	197.86	1251.83	Rottura	6.33	Verifica
100	Acc		drenata	20-21		generale		soddisfatta
108	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	387.24	2356.24	Rottura	6.08	Verifica
100	Acc	40.140.100	drenata	204.44	162422	generale	4.05	soddisfatta
109	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	384.44	1634.32	Rottura	4.25	Verifica
110	Acc	A2+M2+D2	drenata	101 17	1251 02	generale	(55	soddisfatta
110	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	191.17	1251.83	Rottura	6.55	Verifica
111	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	396.71	2552.78	generale Rottura	6.43	soddisfatta Verifica
111	Acc	A2+M2+R2	drenata	390./1	2332.78	generale	0.43	soddisfatta
112	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	390.37	2356.24	Rottura	6.04	Verifica
112	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	390.37	2330.24	generale	0.04	soddisfatta
113	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	368.22	1634.32	Rottura	4.44	Verifica
113	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	300.22	1034.32	generale	7.77	soddisfatta
114	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	202.59	1251.83	Rottura	6.18	Verifica
111	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	202.09	1231.03	generale	0.10	soddisfatta
115	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	302.80	2552.78	Rottura	8.43	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
116	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	381.47	2356.24	Rottura	6.18	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	331.81	1634.32	Rottura	4.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	179.06	1251.83	Rottura	6.99	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	313.28	2552.78	Rottura	8.15	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	372.35	2356.24	Rottura	6.33	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
121	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	354.85	1634.32	Rottura	4.61	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
122	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	177.63	1251.83	Rottura	7.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
123	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	354.78	2552.78	Rottura	7.20	Verifica

Name	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
124					kN	kN	Totturu		
124		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Acc	124		A2+M2+R2		528.59	2356.24		4.46	
125		Acc							
126	125		A2+M2+R2	Sismica	378.49	1634.32		4.32	
Acc		Acc		drenata			generale		soddisfatta
127	126	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	254.02	1251.83		4.93	
Acc									
128	127		A2+M2+R2		97.11	1251.83		12.89	
129	1.00					227/21		2.22	
129	128		A2+M2+R2		237.27	2356.24		9.93	
Acc	120		4 2 + 3 4 2 + D 2		276 17	162422		4.2.4	
130	129		A2+M2+R2		3/6.1/	1634.32		4.34	
Name	120		^2+M2+D2		60.19	1176 40		10.55	
131	130		AZ±WIZ±KZ		00.18	11/0.48		19.33	
Acc	131		A2+M2+R2		57 13	1083 71		18 97	
132	131		712 1112 112		37.13	1005.71		10.77	
Natura	132		A2+M2+R2		104.82	1441 53		13 75	
133	132		712 1112 1112		101.02	1111.00		13.75	
Nac	133		A2+M2+R2		266.87	2542.22		9.53	
134		Acc							
1	134	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	260.38	2542.22		9.76	Verifica
Acc				drenata			generale		soddisfatta
Pushover +Y	1	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	-24.91	NaN	Rottura	NaN	_
Acc									
3	2		A1+M1+R1		149.95	3507.70		23.39	
Acc									
4 Pushover +Y Acc Al+Ml+Rl Sismica drenata 180.68 drenata 3551.03 generale generale 19.65 soddisfatta 5 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 174.48 drenata 3551.03 generale Nottura generale soddisfatta 6 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 170.46 drenata 3551.03 generale Rottura generale 20.83 soddisfatta 7 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 146.93 drenata 3637.70 generale Rottura generale 24.76 soddisfatta 8 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 139.14 drenata 3464.36 generale Rottura generale 80ddisfatta 9 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 169.72 drenata 3551.03 generale Rottura generale 24.90 drenata Verifica soddisfatta 10 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 169.72 drenata 3551.03 generale Rottura generale 20.92 drenfica soddisfatta 11 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 148.05 drenata 3551.03 generale Rottura generale 20.98 drenfica soddisfatta 12 Pushover +Y Al+Ml+Rl Sismica Acc 158.00 drenata 183.99 drenate 3551.03 generale Rottura generale 80ddisfatta<	3		A1+M1+R1		191.19	3551.03		18.57	
Acc			A 1 - 3 61 - D 1		100.60	2551.02		10.65	
5 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 174.48 drenata 3551.03 3551.03 Rottura generale 20.35 soddisfatta Verifica soddisfatta 7 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 146.93 3637.70 3637.70 Rottura generale 24.76 verifica soddisfatta 8 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 139.14 364.36 3637.70 Rottura generale 24.76 verifica soddisfatta 9 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 169.72 3551.03 3551.03 Rottura generale Rottura soddisfatta 10 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 169.99 3551.03 Rottura generale 20.89 Verifica soddisfatta 11 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 169.79 3551.03 Rottura generale 23.98 Soddisfatta 13 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 169.79 3551.03 Rottura generale 20.91 Soddisfatta 14 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 153.35 3553.36 Rottura generale 23.17 Soddisfatta	4		A1+M1+R1		180.68	3551.03		19.65	
Acc			A 1 + M 1 + D 1		174.49	2551.02		20.25	
6 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata drenata 170.46 3551.03 Rottura generale generale soddisfatta Verifica soddisfatta 7 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 146.93 3637.70 Acc Rottura generale generale soddisfatta Verifica soddisfatta 8 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 139.14 Acc 3464.36 Acc Rottura generale generale soddisfatta Verifica soddisfatta 9 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 169.72 Acc 3551.03 Acc Rottura generale generale soddisfatta Noddisfatta 10 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 148.05 Acc 3551.03 Acc Rottura generale generale soddisfatta 12 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 169.79 Acc 3551.03 Acc Rottura generale soddisfatta 13 Pushover +Y Al+M1+R1 Acc Sismica drenata 183.99 Acc 3548.70 Acc Rottura generale soddisfatta 14 Pushover +Y Al+M1+R1 Acc Sismica drenata 153.35 Acc Rottura generale soddisfatta 15	3		AITMITKI		1/4.48	3331.03		20.55	
Acc	6		Λ1+M1+D1		170.46	3551.03		20.83	
7 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 146.93 drenata 3637.70 generale generale Rottura generale soddisfatta 24.76 soddisfatta 8 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 139.14 drenata 3464.36 drenata Rottura generale 24.90 generale Verifica soddisfatta 9 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 169.72 drenata 3551.03 generale Rottura generale 20.92 verifica soddisfatta 10 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 148.05 drenata 3551.03 generale Rottura generale 20.99 designation Verifica soddisfatta 12 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 169.79 drenata 3551.03 drenata Rottura generale 20.91 drenata Verifica soddisfatta 13 Pushover +Y A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 183.99 drenate 3548.70 drenata Rottura generale 20.91 drenata Verifica soddisfatta 14 Pushover +Y drenata A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 153.35 drenata Rottura generale 23.17 drenata Verifica soddisfatta <td< td=""><td>O</td><td></td><td>ATTIVITER</td><td></td><td>170.40</td><td>3331.03</td><td></td><td>20.03</td><td></td></td<>	O		ATTIVITER		170.40	3331.03		20.03	
Acc	7		A1+M1+R1		146 93	3637 70		24 76	
8 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 139.14 drenata 3464.36 generale generale Rottura generale soddisfatta 24.90 soddisfatta Verifica soddisfatta 9 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 169.72 drenata 3551.03 drenata Rottura generale soddisfatta 20.92 drenata Verifica soddisfatta 10 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 148.05 drenata 3551.03 drenata Rottura generale soddisfatta 20.89 drenata Verifica soddisfatta 11 Pushover +Y Acc A1+M1+R1 drenata Sismica drenata 169.79 drenata 3551.03 drenata Rottura generale soddisfatta 23.98 drenata Verifica soddisfatta 12 Pushover +Y Al+M1+R1 drenata Sismica drenata 183.99 drenata 3548.70 drenata Rottura generale soddisfatta 14 Pushover +Y Al+M1+R1 drenata Sismica drenata 153.35 drenata Rottura generale soddisfatta 15 Pushover +Y Al+M1+R1 drenata Sismica drenata drenata -46.07 drenata generale soddisfatta NaN generale soddisfatta 167 Pushover +Y drenata Acc drenata drenata	,		111 111 111		1.0.55	2027.70		2, 0	
Acc	8		A1+M1+R1		139.14	3464.36		24.90	
Acc		Acc					generale		soddisfatta
10	9	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	169.72	3551.03	Rottura	20.92	Verifica
Acc							generale		
Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 148.05 3551.03 Rottura generale 23.98 Verifica soddisfatta	10	Pushover +Y	A1+M1+R1		169.99	3551.03		20.89	
Acc Dushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata Dushover +Y A1+M1+R1 Sismica Dusho									
12Pushover +Y AccA1+M1+R1Sismica drenata169.793551.03Rottura generale20.91Verifica soddisfatta13Pushover +Y AccA1+M1+R1Sismica drenata183.993548.70Rottura generale19.29Verifica soddisfatta14Pushover +Y AccA1+M1+R1Sismica drenata153.353553.36Rottura generale23.17Verifica soddisfatta15Pushover +Y AccA1+M1+R1Sismica drenata-46.07NaNRottura generaleNaN167Pushover +Y AccA1+M1+R1Sismica drenata724.993921.56Rottura generale5.41Verifica soddisfatta168Pushover +Y AccA1+M1+R1Sismica drenata455.675518.02Rottura generale12.11Verifica soddisfatta	11		A1+M1+R1		148.05	3551.03		23.98	
Acc drenata generale soddisfatta									
Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 14 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 15 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 16 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 17 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 183.99 3548.70 Rottura generale 183.99 3548.70 Rottura 19.29 Verifica soddisfatta	12		A1+M1+R1		169.79	3551.03		20.91	
Acc drenata generale soddisfatta 14 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 153.35 3553.36 Rottura generale soddisfatta 15 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 23.17 Verifica soddisfatta 167 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata 245.67 S518.02 Rottura generale soddisfatta 168 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata Acc drenata Acc drenata Soddisfatta	12		A 1 + N (1 + D 1		102.00	2540.70	_	10.20	
14 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 153.35 3553.36 Rottura generale 23.17 Verifica soddisfatta 15 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata -46.07 NaN Rottura generale NaN generale NaN Sismica drenata -46.07 NaN Rottura generale NaN Sismica drenata -46.07 NaN Sismica generale -46.07 NaN Rottura generale -46.07	13		A1+M1+K1		183.99	3548.70		19.29	
Acc drenata generale soddisfatta 15 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 167 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 168 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 168 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 169 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 160 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 160 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 160 Sismic	1.4		A 1 + M 1 + D 1		152.25	2552.26		22.17	
15 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 167 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 168 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 169 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 160 Sismic	14		A1 ⁺ W11 ⁺ K1		133.33	3333.30		23.1/	
Acc drenata generale generale 167 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 168 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata 455.67 5518.02 Rottura generale soddisfatta 455.67 S518.02 Rottura generale soddisfatta	15		Λ1+M1+D1		-46.07	NaN		NaN	Soddistatta
Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata Acc Acc Acc Acc Acc Acc Acc Acc Acc Ac	1.5		211 · IVI I · IXI		70.07	11411		INGIN	_
Acc drenata generale soddisfatta 168 Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata generale soddisfatta Acc drenata generale soddisfatta	167		A1+M1+R1		724.99	3921.56		5.41	Verifica
Pushover +Y A1+M1+R1 Sismica drenata 455.67 5518.02 Rottura generale verifica soddisfatta	10,					2,21.00		2	
Acc drenata generale soddisfatta	168		A1+M1+R1		455.67	5518.02		12.11	
107 1 ushover + 1 A1 + 1911 + K1 Sishilea 2/7.30 3322.70 Routila 17.73 Verifica	169	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	279.58	5522.96	Rottura	19.75	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Toutura		
	Acc		drenata	KIV	KIV	ganarala		soddisfatta
170	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	240.84	5520.49	generale Rottura	22.92	Verifica
170	Acc	AITWITTKI	drenata	240.64	3320.49	generale	22.92	soddisfatta
171	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	236.86	5520.49	Rottura	23.31	Verifica
1/1	Acc	711 1111 1111	drenata	230.00	3320.47	generale	23.31	soddisfatta
172	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	259.30	5520.49	Rottura	21.29	Verifica
1,2	Acc	111 1111 111	drenata	209.00	0020	generale		soddisfatta
173	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	236.21	5520.49	Rottura	23.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	163.08	5387.69	Rottura	33.04	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	169.59	5653.29	Rottura	33.33	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
176	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	222.40	5520.49	Rottura	24.82	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	226.25	5520.49	Rottura	24.40	Verifica
1=0	Acc		drenata	212.01	7.7.0.10	generale	27.02	soddisfatta
178	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	212.91	5520.49	Rottura	25.93	Verifica
170	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	251.50	5520.40	generale	21.05	soddisfatta
179	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	251.50	5520.49	Rottura	21.95	Verifica
180	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	252.25	3794.01	generale Rottura	15.04	soddisfatta Verifica
180	Acc	A1±W11±K1	drenata	232.23	3/94.01	generale	13.04	soddisfatta
181	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	820.96	3079.81	Rottura	3.75	Verifica
101	Acc	AITWITTKI	drenata	820.90	3079.81	generale	3.73	soddisfatta
31	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	931.79	5684.60	Rottura	6.10	Verifica
31	Acc	ATTIVITER	drenata	731.77	3004.00	generale	0.10	soddisfatta
32	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	409.87	5518.19	Rottura	13.46	Verifica
32	Acc		drenata	107.07	2210.19	generale	15.10	soddisfatta
33	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	251.64	5522.79	Rottura	21.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	229.57	5520.49	Rottura	24.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	232.38	5520.49	Rottura	23.76	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	251.51	5520.49	Rottura	21.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	228.18	5520.49	Rottura	24.19	Verifica
20	Acc	11:351:01	drenata	16425	5205 60	generale	22.50	soddisfatta
38	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	164.37	5387.69	Rottura	32.78	Verifica
39	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	164.76	5653.29	generale Rottura	34.31	soddisfatta Verifica
39	Acc	A1+M1+K1	drenata	104.70	3033.29		34.31	soddisfatta
40	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	189.43	5520.49	generale Rottura	29.14	Verifica
40	Acc	AITWITTKI	drenata	107.43	3320.49	generale	29.14	soddisfatta
41	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	158.42	5520.49	Rottura	34.85	Verifica
11	Acc	711 - 1711 - 171	drenata	150.72	3320.77	generale	51.05	soddisfatta
42	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	42.19	2864.47	Rottura	67.89	Verifica
.2	Acc		drenata	12.17	2001.17	generale	07.05	soddisfatta
43	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	39.51	3196.47	Rottura	80.90	Verifica
	Acc		drenata		,.,	generale		soddisfatta
44	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	136.40	5520.49	Rottura	40.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
45	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	183.12	3794.01	Rottura	20.72	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
46	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	980.22	7088.51	Rottura	7.23	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	298.59	3464.36	Rottura	11.60	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
18	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	382.03	8539.82	Rottura	22.35	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	32.81	1686.11	Rottura	51.38	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	84.14	3552.53	Rottura	42.22	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	97.06	3551.03	Rottura	36.59	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
22	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	93.08	3551.03	Rottura	38.15	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
23	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	87.78	3551.03	Rottura	40.45	Verifica
	Acc		drenata		222102	generale	2=01	soddisfatta
24	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	93.83	3551.03	Rottura	37.84	Verifica
2.5	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	14427	4574 27	generale	21.60	soddisfatta
25	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	144.37	4574.37	Rottura	31.68	Verifica
67	Acc	A 1 + 3 4 1 + D 1	drenata	116 20	1052.72	generale	24.02	soddisfatta
57	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	116.39	4053.72	Rottura	34.83	Verifica
58	Acc	A1+M1+R1	drenata	105.02	4140.06	generale	39.51	soddisfatta Verifica
38	Pushover +Y	A1+M1+K1	Sismica	105.02	4149.06	Rottura	39.31	
59	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	106.30	4097.06	generale Rottura	38.54	soddisfatta Verifica
39	Acc	AITMITKI	drenata	100.30	4097.00		38.34	soddisfatta
60	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	172.20	5521.55	generale Rottura	32.06	Verifica
00	Acc	AITMITKI	drenata	1/2.20	3321.33		32.00	soddisfatta
182	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	828.25	0.00	generale Rottura	0.00	Soudistatta
102	Acc	ATTIVITER	drenata	020.23	0.00	generale	0.00	_
183	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	-88.40	NaN	Rottura	NaN	
103	Acc	211 - 1411 - 141	drenata	00.10	11411	generale	11411	_
184	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1256.51	6923.34	Rottura	5.51	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
185	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	196.02	0.00	Rottura	0.00	
	Acc		drenata			generale		_
186	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	243.04	6357.14	Rottura	26.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
187	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	155.80	6436.82	Rottura	41.31	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
188	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	207.79	6290.74	Rottura	30.27	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
136	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	101.99	2901.00	Rottura	28.44	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
137	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	82.62	2944.34	Rottura	35.64	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
138	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	70.43	2944.34	Rottura	41.80	Verifica
120	Acc		drenata		207121	generale	12.50	soddisfatta
139	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	70.39	3074.34	Rottura	43.68	Verifica
1.40	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	260.57	1201.60	generale	1605	soddisfatta
140	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	268.57	4391.68	Rottura	16.35	Verifica
1.41	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	516 21	2077 54	generale	5 77	soddisfatta
141	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	516.21	2977.54	Rottura	5.77	Verifica
1.42	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	470 47	0.00	generale	0.00	soddisfatta
142	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	478.47	0.00	Rottura	0.00	_
143	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata	187.42	0.00	generale Rottura	0.00	
143	Acc	AI TVIITKI	Sismica drenata	107.42	0.00		0.00	_
144	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	628.85	0.00	generale Rottura	0.00	
144	Acc	AI IVIITKI	drenata	020.03	0.00	generale	0.00	_
145	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	167.04	0.00	Rottura	0.00	
173	1 usilovel 1	7 X 1 + 1V1 1 + 1X 1	Sisinica	107.04	0.00	Rouura	0.00	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			generale		
146	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	293.73	7921.30	Rottura	26.97	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
147	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	102.56	128.41	Rottura	1.25	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	585.45	2580.88	Rottura	4.41	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	62.43	3074.34	Rottura	49.25	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	67.78	2944.34	Rottura	43.44	Verifica
1.71	Acc		drenata	01.40	201121	generale	26.12	soddisfatta
151	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	81.48	2944.34	Rottura	36.13	Verifica
150	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	02.20	2001.00	generale	21.10	soddisfatta
152	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	93.28	2901.00	Rottura	31.10	Verifica
153	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	279.58	4391.68	generale Rottura	15.71	soddisfatta Verifica
133	Acc	AITMITKI	drenata	219.30	4391.00	generale	13./1	soddisfatta
86	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	796.95	356.36	Rottura	0.45	Soudistatta
80	Acc	AITWIITKI	drenata	190.93	330.30	generale	0.43	_
87	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	-45.63	NaN	Rottura	NaN	
07	Acc	711 1111 1111	drenata	43.03	11411	generale	114411	_
88	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1184.18	7169.70	Rottura	6.05	Verifica
	Acc		drenata	1101.10	7105.70	generale	0.02	soddisfatta
89	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	242.24	1300.82	Rottura	5.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
90	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	175.77	2720.88	Rottura	15.48	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
91	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	229.00	5544.45	Rottura	24.21	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
154	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	412.07	4083.21	Rottura	9.91	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
155	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	410.02	5480.60	Rottura	13.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	907.13	8874.47	Rottura	9.78	Verifica
1.57	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	051.54	10005 54	generale	10.00	soddisfatta
157	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	851.54	10235.54	Rottura	12.02	Verifica
150	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	417.60	4556.01	generale	10.01	soddisfatta
158	Pushover +Y Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	417.62	4556.01	Rottura	10.91	Verifica soddisfatta
159	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	400.11	4673.07	generale Rottura	11.68	Verifica
139	Acc	AITWITTKI	drenata	400.11	40/3.07	generale	11.00	soddisfatta
160	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	943.66	10197.80	Rottura	10.81	Verifica
100	Acc	211 - 1411 - 141	drenata	713.00	10157.00	generale	10.01	soddisfatta
161	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	909.74	10422.88	Rottura	11.46	Verifica
101	Acc		drenata	, , , , , ,	10122.00	generale	11.10	soddisfatta
162	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	454.27	4966.88	Rottura	10.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	445.39	4039.09	Rottura	9.07	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	364.56	4386.39	Rottura	12.03	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	166.79	2085.32	Rottura	12.50	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	108.10	1746.75	Rottura	16.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	380.94	7921.30	Rottura	20.79	Verifica
100	Acc	11:351.55	drenata	267.50	5530 10	generale	15.01	soddisfatta
106	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	367.69	5520.49	Rottura	15.01	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
107	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	122.86	4248.48	Rottura	34.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
108	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	331.48	7921.30	Rottura	23.90	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
109	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	363.26	5520.49	Rottura	15.20	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	138.29	4248.48	Rottura	30.72	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	344.66	8574.91	Rottura	24.88	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	331.04	7921.30	Rottura	23.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	361.19	5520.49	Rottura	15.28	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	146.56	4248.48	Rottura	28.99	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
115	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	332.03	8574.91	Rottura	25.83	Verifica
	Acc		drenata	•=•••		generale	24.25	soddisfatta
116	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	370.98	7921.30	Rottura	21.35	Verifica
117	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	2.42.20	5520.40	generale	16.10	soddisfatta
117	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	342.39	5520.49	Rottura	16.12	Verifica
110	Acc Pushover +Y	A 1 + N (1 + D 1	drenata	102.26	1240 40	generale	22.17	soddisfatta
118		A1+M1+R1	Sismica	183.36	4248.48	Rottura	23.17	Verifica
119	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	323.33	8574.91	generale Rottura	26.52	soddisfatta Verifica
119	Acc	AITMITKI	drenata	323.33	63/4.91	generale	20.32	soddisfatta
120	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	358.50	7921.30	Rottura	22.10	Verifica
120	Acc	ATTIVITER	drenata	330.30	7721.30	generale	22.10	soddisfatta
121	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	335.95	5520.49	Rottura	16.43	Verifica
121	Acc	111 1111 111	drenata	550.50	00209	generale	105	soddisfatta
122	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	172.36	4248.48	Rottura	24.65	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
123	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	342.57	8574.91	Rottura	25.03	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
124	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	475.16	7921.31	Rottura	16.67	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
125	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	359.95	5520.49	Rottura	15.34	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	235.15	4248.48	Rottura	18.07	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	195.15	4248.48	Rottura	21.77	Verifica
100	Acc		drenata			generale	4 5 = 0	soddisfatta
128	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	474.47	7921.30	Rottura	16.70	Verifica
120	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	260.51	5520.40	generale	1400	soddisfatta
129	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	368.51	5520.49	Rottura	14.98	Verifica
120	Acc Dugh aver + V	A 1 + M 1 + D 1	drenata	106.74	2007.71	generale	26.51	soddisfatta
130	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	106.74	3897.71	Rottura	36.51	Verifica
131	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	54.88	3594.37	generale Rottura	65.49	soddisfatta Verifica
131	Acc	AITIVIITKI	drenata	34.88	3374.37	generale	03.49	soddisfatta
132	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	133.56	4764.42	Rottura	35.67	Verifica
132	Acc	2X1 + 1V1 1 + 1X1	drenata	133.30	7/07.72	generale	33.07	soddisfatta
133	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	244.04	8539.82	Rottura	34.99	Verifica
155	Acc	211 1711 1111	drenata	211.04	0007.02	generale	5 1.77	soddisfatta
134	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	244.46	8539.82	Rottura	34.93	Verifica
	Acc		drenata		2227.02	generale		soddisfatta
1	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	-24.91	NaN	Rottura	NaN	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			generale		
2	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	149.95	1057.21	Rottura	7.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	191.19	1070.46	Rottura	5.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	180.68	1070.46	Rottura	5.92	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
5	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	174.48	1070.46	Rottura	6.14	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
6	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	170.46	1070.46	Rottura	6.28	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
7	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	146.93	1096.97	Rottura	7.47	Verifica
	Acc		drenata	12011	101005	generale		soddisfatta
8	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	139.14	1043.96	Rottura	7.50	Verifica
0	Acc	10.110.100	drenata	1.60.70	1070 46	generale	6.21	soddisfatta
9	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	169.72	1070.46	Rottura	6.31	Verifica
1.0	Acc	40 - 1 40 - D0	drenata	1.60.00	1070 46	generale	(20	soddisfatta
10	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	169.99	1070.46	Rottura	6.30	Verifica
11	Acc Pushover +Y	42+M2+D2	drenata Sismica	140.05	1070.46	generale	7.22	soddisfatta
11		A2+M2+R2		148.05	10/0.46	Rottura	7.23	Verifica
12	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	169.79	1070.46	generale Rottura	6.30	soddisfatta Verifica
12	Acc	AZ+WIZ+KZ	drenata	109.79	1070.46		0.30	soddisfatta
13	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	183.99	1069.75	generale Rottura	5.81	Verifica
13	Acc	A2+W12+K2	drenata	103.99	1009.73		3.01	soddisfatta
14	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	153.35	1071.17	generale Rottura	6.99	Verifica
14	Acc	AZIMZIKZ	drenata	133.33	10/1.1/	generale	0.99	soddisfatta
15	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	-46.07	NaN	Rottura	NaN	Soddisiatta
13	Acc	AZTIVIZTRZ	drenata	-40.07	1 vai v	generale	114411	_
167	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	724.99	1182.87	Rottura	1.63	Verifica
107	Acc	712 - 1712 - 172	drenata	121.55	1102.07	generale	1.03	soddisfatta
168	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	455.67	1633.58	Rottura	3.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	279.58	1635.06	Rottura	5.85	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
170	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	240.84	1634.32	Rottura	6.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
171	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	236.86	1634.32	Rottura	6.90	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
172	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	259.30	1634.32	Rottura	6.30	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
173	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	236.21	1634.32	Rottura	6.92	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	163.08	1594.39	Rottura	9.78	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	169.59	1674.25	Rottura	9.87	Verifica
151	Acc	10.11.50 75	drenata	222 12	160100	generale		soddisfatta
176	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	222.40	1634.32	Rottura	7.35	Verifica
1.77	Acc	A 0 + 1 50 + 12 0	drenata	226.25	162422	generale	7.00	soddisfatta
177	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	226.25	1634.32	Rottura	7.22	Verifica
170	Acc	A2+M2+D2	drenata	212.01	1624.22	generale	7.60	soddisfatta
178	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	212.91	1634.32	Rottura	7.68	Verifica
179	Acc Pushover +V	∧ 2±N/2±D2	drenata	251.50	1624.22	generale	6.50	soddisfatta
1/9	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	251.50	1634.32	Rottura	6.50	Verifica
180	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	252.25	1115.17	generale Rottura	4.42	soddisfatta Verifica
100	Acc	AZ FIVIZTKZ	drenata	232.23	1113.1/	generale	4.42	soddisfatta
181	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	820.96	945.62	Rottura	1.15	Verifica
101	1 usilovel 1	132 1 1 1 1 X Z	Distillea	020.70	773.02	Rouula	1.13	v CIIIICa

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
31	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	931.79	1683.67	Rottura	1.81	Verifica
J 1	Acc	712 1112 1112	drenata	751.77	1005.07	generale	1.01	soddisfatta
32	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	409.87	1633.63	Rottura	3.99	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
33	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	251.64	1635.01	Rottura	6.50	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
34	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	229.57	1634.32	Rottura	7.12	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	232.38	1634.32	Rottura	7.03	Verifica
26	Acc	40.360.70	drenata	251.51	162422	generale	6.50	soddisfatta
36	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	251.51	1634.32	Rottura	6.50	Verifica
37	Acc Pushover +Y	A2+M2+D2	drenata	220.10	1634.32	generale	7.16	soddisfatta
3/		A2+M2+R2	Sismica drenata	228.18	1634.32	Rottura generale	7.16	Verifica soddisfatta
38	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	164.37	1594.39	Rottura	9.70	Verifica
36	Acc	AZ INIZ IKZ	drenata	104.57	1394.39	generale	9.70	soddisfatta
39	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	164.76	1674.25	Rottura	10.16	Verifica
	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	101.70	1071.23	generale	10.10	soddisfatta
40	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	189.43	1634.32	Rottura	8.63	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
41	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	158.42	1634.32	Rottura	10.32	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
42	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	42.19	835.66	Rottura	19.81	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
43	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	39.51	935.49	Rottura	23.68	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
44	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	136.40	1634.32	Rottura	11.98	Verifica
4.5	Acc	A 2 + N (2 + D 2	drenata	102.12	1115 17	generale	6.00	soddisfatta
45	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	183.12	1115.17	Rottura	6.09	Verifica
46	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	980.22	2105.82	generale Rottura	2.15	soddisfatta Verifica
40	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	900.22	2103.82	generale	2.13	soddisfatta
17	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	298.59	1043.96	Rottura	3.50	Verifica
1,	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	270.57	1013.70	generale	3.30	soddisfatta
18	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	382.03	2542.22	Rottura	6.65	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	32.81	500.14	Rottura	15.24	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	84.14	1070.92	Rottura	12.73	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	97.06	1070.46	Rottura	11.03	Verifica
	Acc		drenata		10=0.16	generale	11.50	soddisfatta
22	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	93.08	1070.46	Rottura	11.50	Verifica
22	Acc	A2+M2+D2	drenata	07.70	1070 46	generale	12.20	soddisfatta
23	Pushover +Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	87.78	1070.46	Rottura generale	12.20	Verifica soddisfatta
24	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	93.83	1070.46	Rottura	11.41	Verifica
27	Acc	112 1112 IX2	drenata	75.05	10/0.40	generale	11.71	soddisfatta
25	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	144.37	1383.41	Rottura	9.58	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	111.57	1202.11	generale	7.50	soddisfatta
57	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	116.39	1224.19	Rottura	10.52	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	105.02	1253.35	Rottura	11.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	106.30	1237.44	Rottura	11.64	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
60	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	172.20	1673.07	Rottura	9.72	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
182	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	828.25	0.00	Rottura	0.00	Soudisiata
	Acc		drenata	0-01-0	****	generale		_
183	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	-88.40	NaN	Rottura	NaN	
	Acc		drenata			generale		_
184	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1256.51	2088.45	Rottura	1.66	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
185	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	196.02	0.00	Rottura	0.00	_
	Acc		drenata			generale		
186	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	243.04	1885.90	Rottura	7.76	Verifica
105	Acc	10:350:70	drenata	155.00	1000.06	generale	10.06	soddisfatta
187	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	155.80	1909.86	Rottura	12.26	Verifica
188	Acc	42+M2+D2	drenata	207.79	1865.93	generale Rottura	0.00	soddisfatta
188	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica drenata	207.79	1865.93		8.98	Verifica soddisfatta
136	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	101.99	871.67	generale Rottura	8.55	Verifica
130	Acc	AZ IVIZ I KZ	drenata	101.99	6/1.0/	generale	6.55	soddisfatta
137	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	82.62	884.92	Rottura	10.71	Verifica
157	Acc	712 · 1012 · 102	drenata	02.02	004.72	generale	10.71	soddisfatta
138	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	70.43	884.92	Rottura	12.56	Verifica
150	Acc	112 1112 112	drenata	, 0. 15	00,2	generale	12.00	soddisfatta
139	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	70.39	924.68	Rottura	13.14	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
140	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	268.57	1294.89	Rottura	4.82	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
141	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	516.21	896.30	Rottura	1.74	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
142	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	478.47	0.00	Rottura	0.00	_
	Acc		drenata	10= 10	0.00	generale	0.00	
143	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	187.42	0.00	Rottura	0.00	_
144	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	(20.05	0.00	generale	0.00	
144	Acc	A2+M2+K2	drenata	628.85	0.00	Rottura	0.00	_
145	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	167.04	0.00	generale Rottura	0.00	
143	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	107.04	0.00	generale	0.00	_
146	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	293.73	2356.24	Rottura	8.02	Verifica
110	Acc	712 - 1412 - 142	drenata	273.13	2330.21	generale	0.02	soddisfatta
147	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	102.56	39.03	Rottura	0.38	50441514444
	Acc		drenata			generale		_
148	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	585.45	779.98	Rottura	1.33	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	62.43	924.68	Rottura	14.81	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	67.78	884.92	Rottura	13.06	Verifica
1	Acc	10.350 = 5	drenata	01.15	00155	generale	1000	soddisfatta
151	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	81.48	884.92	Rottura	10.86	Verifica
152	Acc	A0+140+D0	drenata	02.20	071 (7	generale	0.24	soddisfatta
152	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	93.28	871.67	Rottura	9.34	Verifica
153	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	279.58	1294.89	generale Rottura	4.63	soddisfatta Verifica
133	Acc	MZ TNIZTKZ	drenata	219.38	1474.09	generale	4.03	soddisfatta
86	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	796.95	108.16	Rottura	0.14	soudistalla
	Acc	112 1112 1112	drenata	170.33	100.10	generale	0.14	_
87	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	-45.63	NaN	Rottura	NaN	
	Acc		drenata			generale		_
88	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1184.18	2158.42	Rottura	1.82	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
89	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	242.24	403.01	Rottura	1.66	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
90	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	175.77	816.59	Rottura	4.65	Verifica
	Acc		drenata	-,-,,		generale		soddisfatta
91	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	229.00	1680.08	Rottura	7.34	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
154	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	412.07	1226.71	Rottura	2.98	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
155	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	410.02	1623.19	Rottura	3.96	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	907.13	2676.10	Rottura	2.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	851.54	3058.13	Rottura	3.59	Verifica
1.50	Acc	4 2 + 3 42 + D2	drenata	417.60	1262.05	generale	2.26	soddisfatta
158	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	417.62	1362.85	Rottura	3.26	Verifica
159	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	400.11	1398.92	generale Rottura	3.50	soddisfatta Verifica
139	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	400.11	1396.92	generale	3.30	soddisfatta
160	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	943.66	3047.56	Rottura	3.23	Verifica
100	Acc	AZ INIZ IKZ	drenata	943.00	3047.30	generale	3.23	soddisfatta
161	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	909.74	3110.22	Rottura	3.42	Verifica
101	Acc	712 1112 1112	drenata	, , , , , ,	3110.22	generale	3.12	soddisfatta
162	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	454.27	1479.13	Rottura	3.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
163	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	445.39	1214.87	Rottura	2.73	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	364.56	1313.02	Rottura	3.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	166.79	615.88	Rottura	3.69	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	108.10	508.14	Rottura	4.70	Verifica
107	Acc	4 2 + 3 42 + D2	drenata	200.04	2256.24	generale	(10	soddisfatta
105	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	380.94	2356.24	Rottura	6.19	Verifica
106	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	367.69	1634.32	generale Rottura	4.44	soddisfatta Verifica
100	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	307.09	1034.32	generale	4.44	soddisfatta
107	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	122.86	1251.83	Rottura	10.19	Verifica
107	Acc	712 1112 112	drenata	122.00	1231.03	generale	10.17	soddisfatta
108	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	331.48	2356.24	Rottura	7.11	Verifica
100	Acc	112 1112 112	drenata	001.10	2000.2	generale	,,,,,	soddisfatta
109	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	363.26	1634.32	Rottura	4.50	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	138.29	1251.83	Rottura	9.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	344.66	2552.78	Rottura	7.41	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	331.04	2356.24	Rottura	7.12	Verifica
112	Acc	101350 55	drenata	261.12	1/2/22	generale	4	soddisfatta
113	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	361.19	1634.32	Rottura	4.52	Verifica
111	Acc	42+M2+D2	drenata	146.56	1251 02	generale	0.54	soddisfatta
114	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	146.56	1251.83	Rottura	8.54	Verifica
115	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	332.03	2552.78	generale Rottura	7.69	soddisfatta Verifica
113	Acc	MZ □VIZ⊤KZ	drenata	332.03	2332.18	generale	7.09	soddisfatta
116	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	370.98	2356.24	Rottura	6.35	Verifica
110	Acc	112 - 1412 - 112	drenata	570.70	2330.27	generale	0.55	soddisfatta
117	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	342.39	1634.32	Rottura	4.77	Verifica
11,	Acc	1,12,112	drenata	2.2.37	1001.02	generale	,,	soddisfatta
118	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	183.36	1251.83	Rottura	6.83	Verifica
							2.02	

No.	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Pushover +V A2=M2=R2 Sismica drenata 333.33 2552.78 Rottura generale soddisfisitata Sismica drenata Acc					kN	kN	Tottara		
Pushover +V A2=M2=R2 Sismica drenata 333.33 2552.78 Rottura generale soddisfisitata Sismica drenata Acc		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Acc	119		A2+M2+R2		323.33	2552.78		7.90	
120		Acc							
Pushover+Y	120	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	358.50	2356.24		6.57	
Acc		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Pushover+Y	121	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	335.95	1634.32		4.86	
Acc									
123	122		A2+M2+R2		172.36	1251.83		7.26	
Acc					212				
124	123		A2+M2+R2		342.57	2552.78		7.45	
Acc	104		A 2 + N 42 + D 2		477.16	2256.24		4.06	
125	124		A2+M2+R2		4/5.16	2356.24		4.96	
Acc	125		^2+M2+D2		250.05	162422		151	
126	123		AZ+WIZ+KZ		339.93	1034.32		4.34	
Acc	126		Δ2+M2+R2		235.15	1251.83		5 32	
127	120		AZINIZIKZ		233.13	1231.03		3.32	
Name	127		A2+M2+R2		195 15	1251.83		6.41	
128	127		712 - 1112 - 112		175.15	1231.03		0.11	
129	128		A2+M2+R2		474.47	2356.24		4.97	
129									
130	129		A2+M2+R2		368.51	1634.32		4.43	
Acc		Acc		drenata			generale		soddisfatta
131	130	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	106.74	1176.48	Rottura	11.02	Verifica
Acc									
132	131		A2+M2+R2		54.88	1083.71		19.75	
Acc									
133	132		A2+M2+R2		133.56	1441.53		10.79	
Acc	122		4 2 + 3 (2 + D2		244.04	25.42.22		10.42	
134	133		A2+M2+R2		244.04	2542.22		10.42	
Acc	124		A2+M2+D2		244.46	2542.22		10.40	
Pushover -Y	134		AZ+WIZ+KZ		244.40	2342.22		10.40	
Acc	1		Λ1+M1+D1		371 11	3490.95	_	0.41	
2 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 213.09 3507.70 Rottura generale generale 16.46 Verifica soddisfatta 3 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 175.14 3551.03 Rottura generale 20.27 Verifica soddisfatta 4 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 172.51 3551.03 Rottura generale 20.58 Verifica soddisfatta 5 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 180.74 3551.03 Rottura generale 18.86 Verifica soddisfatta 6 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 188.30 3551.03 Rottura generale 18.86 Verifica soddisfatta 7 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 154.13 3464.36 Rottura generale 22.73 Verifica soddisfatta 8 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 154.13 3464.36 Rottura generale Rottura generale 22.48 Verifica soddisfatta 9 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 185.81 3551.03 Rottura generale 18.52 Verifica soddisfatta 10 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 185.81 3551.03 Rottura generale 19.11 Verifica soddisfatta 11 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 161.71 3551.03 Rottura generale <td>1</td> <td></td> <td>ATTIVITER</td> <td></td> <td>3/1.11</td> <td>3470.73</td> <td></td> <td>7.71</td> <td></td>	1		ATTIVITER		3/1.11	3470.73		7.71	
Acc	2		A1+M1+R1		213 09	3507 70		16 46	
Pushover -Y	_		111 111 111		_10.07	2007.70		100	
Acc	3		A1+M1+R1		175.14	3551.03		20.27	
Accdrenatageneralesoddisfatta5Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata180.74 		Acc							
5Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata180.743551.03Rottura generale19.65Verifica soddisfatta6Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata188.303551.03Rottura generale18.86Verifica soddisfatta7Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata160.043637.70Rottura generale22.73Verifica soddisfatta8Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata154.133464.36Rottura generaleRottura generale22.48Verifica soddisfatta9Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata191.693551.03Rottura generale18.52Verifica soddisfatta10Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata185.81 and an	4	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	172.51	3551.03	Rottura	20.58	Verifica
Accdrenatageneralesoddisfatta6Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata188.30 atrenata3551.03 generaleRottura generale18.86 generaleVerifica soddisfatta7Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata160.04 drenata3637.70 generaleRottura generale22.73 soddisfatta8Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata154.13 generale3464.36 generaleRottura generale22.48 soddisfatta9Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata191.69 generale3551.03 generaleRottura generale18.52 soddisfatta10Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata185.81 generale3551.03 generaleRottura generale19.11 soddisfatta11Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata161.71 generale3551.03 generaleRottura generale21.96 soddisfatta12Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata181.39 generaleRottura generale19.58 soddisfatta							generale		soddisfatta
6 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata	5	Pushover -Y	A1+M1+R1		180.74	3551.03		19.65	
Accdrenatageneralesoddisfatta7Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata160.04 3637.703637.70 Rottura generaleRottura generale22.73 soddisfatta8Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata154.13 191.693464.36 3551.03Rottura generale22.48 soddisfatta9Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata191.69 185.813551.03 3551.03Rottura generale18.52 soddisfatta10Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata185.81 161.713551.03 3551.03Rottura generale19.11 soddisfatta11Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata161.71 161.713551.03 3551.03Rottura generale21.96 soddisfatta12Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata181.39 drenataRottura generale19.58 soddisfatta							_		
7 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata B Sismica B Sismica drenata B Sismica B Sism	6		A1+M1+R1		188.30	3551.03		18.86	
Accdrenatageneralesoddisfatta8Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata154.13 3464.363464.36 Rottura generaleRottura soddisfatta9Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata191.69 3551.033551.03 Rottura generaleRottura soddisfatta10Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata185.81 3551.033551.03 Rottura generaleRottura soddisfatta11Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata161.71 3551.033551.03 Rottura generaleRottura soddisfatta12Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata181.39 3551.03Rottura generale19.58 Rottura generale							_		
8 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 9 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 10 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 154.13 3464.36 Rottura generale 191.69 3551.03 Rottura generale	7		Al+Ml+Rl		160.04	3637.70		22.73	
Accdrenatageneralesoddisfatta9Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata191.69 3551.033551.03 Rottura generaleRottura soddisfatta10Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata185.81 3551.033551.03 Rottura generaleRottura soddisfatta11Pushover -Y AccA1+M1+R1 drenataSismica drenata161.71 3551.033551.03 Rottura generaleRottura generale21.96 soddisfatta12Pushover -Y AccA1+M1+R1 AccSismica drenata181.39 3551.03Rottura generale19.58 soddisfatta	0		A 1 + M1 + D1		154.12	2464.26	_	22.40	
9 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 10 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 13 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 14 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 15 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 16 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 17 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 18 S51.03 Rottura generale 19 Rottura generale 19 Rottura generale 19 Verifica soddisfatta 19 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 19 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata	8		A1+M1+K1		154.13	3464.36		22.48	
Acc drenata generale soddisfatta 10 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 13 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 14 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 15 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 16 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 17 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 18 Sismica d	0		A 1⊥M1⊥D1		101.60	2551.02		19.50	
10 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 13 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 14 Sismica drenata 15 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 16 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 17 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 18 Sismica drenata 19 Sismica soddisfatta 19 Sismica drenata 19 Sismica drenata 19 Sismica drenata 10 Sismica dre	9		A1TWI1TK1		191.09	3331.03		10.32	
Acc drenata generale soddisfatta 11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata Acc drenata Acc drenata	10		A1+M1+R1		185.81	3551.03		19 11	
11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 12 Pushover -Y A2c A1+M1+R1 Sismica drenata Acc A2c A1+M1+R1 Sismica drenata A2551.03 Rottura generale soddisfatta 181.39 3551.03 Rottura generale soddisfatta	10		211 - IVII - IXI		105.01	3331.03		17.11	
Acc drenata generale soddisfatta 12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata drenata drenata generale soddisfatta	11		A1+M1+R1		161.71	3551.03		21.96	
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 181.39 3551.03 Rottura generale 19.58 Verifica soddisfatta									
Acc drenata generale soddisfatta	12		A1+M1+R1		181.39	3551.03		19.58	
	13		A1+M1+R1	Sismica	180.94	3548.70	Rottura	19.61	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	216.89	3553.36	Rottura	16.38	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	427.74	3658.13	Rottura	8.55	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
167	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	150.78	0.00	Rottura	0.00	_
	Acc		drenata			generale		
168	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	221.82	5518.02	Rottura	24.88	Verifica
1.00	Acc	A 1 + M1 + D1	drenata	270.77	5500.06	generale	10.74	soddisfatta
169	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica drenata	279.77	5522.96	Rottura	19.74	Verifica soddisfatta
170	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	281.20	5520.49	generale Rottura	19.63	Verifica
170	Acc	AITMITKI	drenata	201.20	3320.49	generale	19.03	soddisfatta
171	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	249.80	5520.49	Rottura	22.10	Verifica
171	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	217.00	3320.19	generale	22.10	soddisfatta
172	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	286.73	5520.49	Rottura	19.25	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
173	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	336.82	5520.49	Rottura	16.39	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
174	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	363.01	5387.69	Rottura	14.84	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
175	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	374.69	5653.29	Rottura	15.09	Verifica
156	Acc	44.364.794	drenata	246.52	5500.40	generale	15.00	soddisfatta
176	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	346.52	5520.49	Rottura	15.93	Verifica
177	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	359.78	5520.49	generale Rottura	15.34	soddisfatta Verifica
1 / /	Acc	AITMITKI	drenata	339.78	3320.49	generale	13.34	soddisfatta
178	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	354.03	5520.49	Rottura	15.59	Verifica
170	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	334.03	3320.47	generale	13.37	soddisfatta
179	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	308.07	5520.49	Rottura	17.92	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	171.79	3794.01	Rottura	22.09	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
181	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	289.18	0.00	Rottura	0.00	_
	Acc		drenata	44.00	27.27	generale	27.27	
31	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-11.80	NaN	Rottura	NaN	_
22	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	160.06	5510.10	generale	22.40	1 7 − C − −
32	Pushover -Y Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	169.86	5518.19	Rottura generale	32.49	Verifica soddisfatta
33	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	235.36	5522.79	Rottura	23.46	Verifica
33	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	255.50	3322.17	generale	23.40	soddisfatta
34	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	230.95	5520.49	Rottura	23.90	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
35	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	211.66	5520.49	Rottura	26.08	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
36	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	215.46	5520.49	Rottura	25.62	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
37	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	274.63	5520.49	Rottura	20.10	Verifica
20	Acc	A1 341 D1	drenata	426.06	5207.60	generale	10.65	soddisfatta
38	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	426.06	5387.69	Rottura	12.65	Verifica
39	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	467.69	5653.29	generale Rottura	12.09	soddisfatta Verifica
39	Acc	AI IVIITKI	drenata	707.09	5055.49	generale	12.09	soddisfatta
40	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	330.85	5520.49	Rottura	16.69	Verifica
	Acc		drenata	230.03	2220.17	generale	10.07	soddisfatta
41	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	404.30	5520.49	Rottura	13.65	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
42	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	261.84	2864.47	Rottura	10.94	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
43	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	306.78	3196.47	Rottura	10.42	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
44	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	399.20	5520.49	Rottura	13.83	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
45	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	134.63	3794.01	Rottura	28.18	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
46	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	37.76	7088.51	Rottura	187.72	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-53.68	NaN	Rottura	NaN	_
10	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	242.25	0.520.02	generale	25.25	X7 .C
18	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	242.25	8539.82	Rottura	35.25	Verifica
19	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	44.13	1686.11	generale Rottura	38.21	soddisfatta Verifica
19	Acc	AITMITKI	drenata	44.13	1000.11	generale	36.21	soddisfatta
20	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	89.67	3552.53	Rottura	39.62	Verifica
20	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	07.07	3332.33	generale	37.02	soddisfatta
21	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	78.82	3551.03	Rottura	45.05	Verifica
	Acc	111 1111 111	drenata	, 0.02	5661.05	generale	10.00	soddisfatta
22	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	68.71	3551.03	Rottura	51.68	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
23	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	91.28	3551.03	Rottura	38.90	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
24	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	72.81	3551.03	Rottura	48.77	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	42.93	4574.37	Rottura	106.56	Verifica
	Acc	41.351.71	drenata	5 0.00	10.52.52	generale	55.05	soddisfatta
57	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	70.08	4053.72	Rottura	57.85	Verifica
58	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	104.68	4149.06	generale Rottura	39.64	soddisfatta Verifica
38	Acc	AITMITKI	drenata	104.08	4149.00	generale	39.04	soddisfatta
59	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	100.52	4097.06	Rottura	40.76	Verifica
37	Acc	ATTIVITER	drenata	100.32	4077.00	generale	40.70	soddisfatta
60	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	57.75	5521.55	Rottura	95.61	Verifica
	Acc		drenata			generale	, , , , ,	soddisfatta
182	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-51.06	3411.64	Rottura	Inf	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
183	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	858.87	5520.49	Rottura	6.43	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
184	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	-73.54	6538.20	Rottura	Inf	Verifica
105	Acc		drenata	010.00	2.1-20	generale		soddisfatta
185	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	819.98	3472.70	Rottura	4.24	Verifica
106	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	10457	(257.14	generale	24.44	soddisfatta
186	Pushover -Y Acc	A1+M1+R1	Sismica	184.57	6357.14	Rottura generale	34.44	Verifica soddisfatta
187	Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	227.61	6436.82	Rottura	28.28	Verifica
10/	Acc	AI IVIITKI	drenata	227.01	0730.02	generale	20.20	soddisfatta
188	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	161.08	6290.74	Rottura	39.05	Verifica
100	Acc	211 - 1411 - 141	drenata	101.00	0290.71	generale	37.03	soddisfatta
136	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	46.39	2901.00	Rottura	62.54	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
137	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	93.45	2944.34	Rottura	31.51	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
138	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	104.78	2944.34	Rottura	28.10	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
139	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	100.04	3074.34	Rottura	30.73	Verifica
1.10	Acc	11.352 = 1	drenata	2= 2=	1001 10	generale	115	soddisfatta
140	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	37.88	4391.68	Rottura	115.93	Verifica

Acc	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
141					kN	kN	Totturu		
141		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Acc	141		A1+M1+R1		-148.85	3707.06		Inf	
142					- 10100				
Acc	142		A1+M1+R1		-204.84	3611.09		Inf	
Acc		Acc					generale		soddisfatta
144	143	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	208.23	0.00	Rottura	0.00	_
Acc									
145	144		A1+M1+R1		-115.30	4090.94		Inf	
Acc									soddisfatta
146	145		A1+M1+R1		239.41	0.00		0.00	_
Acc	1.46				440.20	5021.2 0		15.60	T7 '0
147	146		AI+MI+RI		449.39	7921.30		17.63	
Acc	1.47		A 1 + M 1 + D 1		220.14	1204.20		2.56	
148	14/		A1+M1+K1		338.14	1204.30		3.36	
Acc	1/18		Λ1+M1+D1		-106.53	3707.06		Inf	
149	140		AITMITKI		-100.55	3707.00		1111	
Name	149		A1+M1+R1		96.23	3074 34		31.95	
150	147		711 1111 1111		70.23	3074.34		31.73	
Name	150		A1+M1+R1		102 40	2944 34		28 75	
151					102	_,		20.70	
152	151		A1+M1+R1		93.53	2944.34		31.48	
152		Acc		drenata			generale		soddisfatta
153	152	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	52.95	2901.00		54.79	Verifica
Acc							generale		soddisfatta
Ref	153	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	47.01	4391.68	Rottura	93.42	Verifica
Acc									
R7	86		A1+M1+R1		-0.04	3411.64		Inf	
Acc						7700 10			
88 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata Ace -93.13 drenata 6538.20 4139.86 Rottura generale Inf Verifica soddisfatta 89 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata 798.15 drenata 4139.86 Rottura generale Rottura soddisfatta 5.19 Soddisfatta 90 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata 96.33 S544.45 Rottura generale 34.15 Soddisfatta Verifica soddisfatta 154 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata 535.19 Sismica drenata 5011.99 Sismica drenata Rottura generale 9.36 Soddisfatta Verifica soddisfatta 155 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata 452.49 Sismica drenata 9353.31 Sismica Rottura generale 9.76 Soddisfatta 157 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata 452.49 Sismica 8958.68 Sismica Rottura generale 8.93 Soddisfatta 158 Pushover -Y Ace A1+M1+R1 Ace Sismica drenata 547.83 Sismica 4987.69 Sismica Rottura generale 8.22 Soddisfatta Verifica soddisfatta <	87		Al+Ml+Rl		778.33	5520.49		7.09	
Acc	00		A 1 + M 1 + D 1		02.12	(520.20		I. C	
89 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 798.15 drenata 4139.86 Rottura generale generale Rottura soddisfatta 90 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 79.67 2720.88 Rottura generale 34.15 Verifica soddisfatta 91 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 96.33 5544.45 Rottura generale 57.56 Verifica soddisfatta 154 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 535.19 5011.99 Rottura generale 9.36 Verifica soddisfatta 155 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 452.49 5508.63 Rottura generale 9.76 Verifica soddisfatta 156 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 958.47 9353.31 Rottura generale 9.76 Verifica soddisfatta 157 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 1002.80 8958.68 Rottura generale 8.93 Verifica soddisfatta 158 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 547.83 4923.26 Rottura generale 8.99 Verifica soddisfatta 159 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 547.83 4987.69 Rottura generale 8.22 Verifica soddisfatta 160 Pushover -Y Al+M1+R1 Sismica drenata 984.11 10113.77 Rottura generale 10.28 Verifica soddisfatta 161 Pushover -Y Al-M1+R1 Sismica drenata 517.24 Rottura gen	88		A1+M1+K1		-93.13	6538.20		Ini	
Acc	80		A 1 ⊥ M 1 ⊥ D 1		709 15	4120.96		5 10	
90 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata drenata 79.67 drenata 2720.88 generale generale generale Rottura generale soddisfatta 91 Pushover -Y A1+M1+R1 Acc Sismica drenata drenata 96.33 drenata 5544.45 drenata Rottura generale soddisfatta 154 Pushover -Y A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 452.49 drenata 5011.99 drenata Rottura generale soddisfatta 155 Pushover -Y A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 452.49 drenata 5508.63 drenata Rottura generale soddisfatta 156 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 958.47 drenata 9353.31 drenata generale soddisfatta 9.76 drenata soddisfatta 157 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 1002.80 drenata drenata 8958.68 drenata generale soddisfatta Rottura generale soddisfatta 158 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 547.83 drenata generale soddisfatta 4923.26 drenata generale soddisfatta 159 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 606.87 drenata generale soddisfatta 8.22 drenata soddisfatta 160 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 984.11 lol113.77 drenata generale soddisfatta 8.22 drenata soddisfatta 161	69		AITMITKI		790.13	4139.80		3.19	
Acc	90		A1+M1+R1		79.67	2720.88		34 15	
91 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 96.33 drenata 5544.45 Rottura generale 57.56 soddisfatta 154 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Acc Sismica drenata 535.19 5011.99 Rottura generale 9.36 Verifica soddisfatta 155 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 452.49 5508.63 Rottura generale 12.17 Verifica soddisfatta 156 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 958.47 9353.31 Rottura generale 9.76 Verifica soddisfatta 157 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 1002.80 8958.68 Rottura generale 8.93 Verifica soddisfatta 158 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 547.83 4923.26 Rottura generale 8.99 Verifica soddisfatta 159 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata 606.87 4987.69 Rottura generale 8.22 Verifica soddisfatta 160 Pushover -Y Acc A1+M1+R1 Sismica drenata			711 - 1711 - 171		77.07	2720.00		31.13	
Acc	91		A1+M1+R1		96.33	5544.45		57.56	
154									
Destruction	154		A1+M1+R1		535.19	5011.99		9.36	
Acc drenata generale soddisfatta		Acc		drenata			generale		soddisfatta
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 958.47 9353.31 Rottura generale soddisfatta	155	Pushover -Y	A1+M1+R1		452.49	5508.63		12.17	
Accdrenatageneralesoddisfatta157Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata1002.808958.68Rottura generale8.93Verifica soddisfatta158Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata547.834923.26Rottura generale8.99Verifica soddisfatta159Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata606.874987.69Rottura generale8.22Verifica soddisfatta160Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata984.1110113.77Rottura generale10.28Verifica soddisfatta161Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata971.749950.22Rottura generale10.24Verifica soddisfatta162Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata512.985170.24Rottura generale10.08Verifica soddisfatta									
Pushover -Y	156		A1+M1+R1		958.47	9353.31		9.76	
Acc drenata generale soddisfatta									
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 159 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 160 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 161 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 162 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 164 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 165 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 166 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 167 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 168 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 169 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 160 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica Sismica drenata 160 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata	157		A1+M1+R1		1002.80	8958.68		8.93	
Acc drenata generale soddisfatta 159 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 160 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 161 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 162 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 163 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 164 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 165 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 166 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 167 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 168 Sismica drenata 169 Sismica drenata 169 Sismica drenata 160 Sismi	170		A1 3 (1 7) 1		547.00	4022.27		0.00	
159	158		AI+MI+RI		547.83	4923.26		8.99	
Acc drenata generale soddisfatta 160 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata 161 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 162 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 163 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 164 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 165 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 166 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 167 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 168 Sigmica drenata 169 Sigmica drenata 100 Sigmica soddisfatta	150		A 1 - M 1 + D 1		606.97	4007.60		0 22	
160Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata984.1110113.77Rottura generale10.28Verifica soddisfatta161Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata971.749950.22Rottura generale10.24Verifica soddisfatta162Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata512.985170.24Rottura generale10.08Verifica soddisfatta	139		A1±W11±K1		000.87	498/.09		8.22	
Acc drenata generale soddisfatta 161 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 162 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata Acc drenata drenata drenata Soddisfatta 163 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata Soddisfatta	160		$\Delta 1 + M1 + D1$		984 11	10113 77		10.28	
161Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata971.749950.22Rottura generale10.24Verifica soddisfatta162Pushover -Y AccA1+M1+R1Sismica drenata512.985170.24Rottura generale10.08Verifica soddisfatta	100		A1 · WIITKI		204.11	10113.//		10.20	
Acc drenata generale soddisfatta 162 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica drenata 512.98 5170.24 Rottura 10.08 Verifica generale soddisfatta	161		A1+M1+R1		971 74	9950 22		10 24	
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 512.98 5170.24 Rottura 10.08 Verifica generale soddisfatta	101		711 1011 1101) / 1./T	7750.22		10.27	
Acc drenata generale soddisfatta	162		A1+M1+R1		512.98	5170.24		10.08	
	163		A1+M1+R1		529.37	5054.81		9.55	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	564.64	4901.62	Rottura	8.68	Verifica
104	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	304.04	4701.02	generale	0.00	soddisfatta
165	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	289.60	2748.86	Rottura	9.49	Verifica
100	Acc	111 1111 111	drenata	203.00	27 10.00	generale	7	soddisfatta
166	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	199.81	2093.73	Rottura	10.48	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
105	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	434.83	7921.30	Rottura	18.22	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
106	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	384.74	5520.49	Rottura	14.35	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
107	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	320.96	4248.48	Rottura	13.24	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
108	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	455.42	7921.30	Rottura	17.39	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
109	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	387.24	5520.49	Rottura	14.26	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	268.08	4248.48	Rottura	15.85	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	342.29	8574.91	Rottura	25.05	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
112	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	471.72	7921.30	Rottura	16.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
113	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	387.82	5520.49	Rottura	14.23	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	264.33	4248.48	Rottura	16.07	Verifica
	Acc		drenata		0.5.5.4.0.4	generale	24.52	soddisfatta
115	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	271.22	8574.91	Rottura	31.62	Verifica
116	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	402.00	7021 20	generale	10.70	soddisfatta
116	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	402.08	7921.30	Rottura	19.70	Verifica
117	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	271.00	5520.40	generale	14.88	soddisfatta
117	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	371.09	5520.49	Rottura	14.88	Verifica
118	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	174.20	4248.48	generale Rottura	24.39	soddisfatta Verifica
118	Acc	A1+M1+K1	drenata	1/4.20	4248.48		24.39	soddisfatta
119	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	278.02	8574.91	generale Rottura	30.84	Verifica
119	Acc	AITWIITKI	drenata	278.02	03/4.91	generale	30.04	soddisfatta
120	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	399.96	7921.30	Rottura	19.81	Verifica
120	Acc	ATTIVITER	drenata	377.70	7721.30	generale	17.01	soddisfatta
121	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	373.96	5520.49	Rottura	14.76	Verifica
121	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	373.70	3520.19	generale	11.70	soddisfatta
122	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	179.24	4248.48	Rottura	23.70	Verifica
	Acc		drenata			generale	2.70	soddisfatta
123	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	310.74	8574.91	Rottura	27.60	Verifica
_	Acc		drenata			generale		soddisfatta
124	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	401.25	7921.31	Rottura	19.74	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
125	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	409.87	5520.49	Rottura	13.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	175.63	4248.48	Rottura	24.19	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
127	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	204.79	4248.48	Rottura	20.75	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
128	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	409.76	7921.30	Rottura	19.33	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
129	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	409.97	5520.49	Rottura	13.47	Verifica
	Acc		drenata	• • • •		generale	0=:	soddisfatta
130	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	39.96	3897.71	Rottura	97.55	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
131	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	52.16	3594.37	Rottura	68.90	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
132	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	42.48	4764.42	Rottura	112.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
133	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	274.03	8539.82	Rottura	31.16	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
134	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	270.60	8539.82	Rottura	31.56	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
1	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	371.11	1052.09	Rottura	2.83	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
2	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	213.09	1057.21	Rottura	4.96	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
3	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	175.14	1070.46	Rottura	6.11	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
4	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	172.51	1070.46	Rottura	6.21	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
5	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	180.74	1070.46	Rottura	5.92	Verifica
	Acc		drenata	100.00	10=0.16	generale	- 10	soddisfatta
6	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	188.30	1070.46	Rottura	5.68	Verifica
7	Acc	40.140.100	drenata	160.04	100607	generale	6.05	soddisfatta
7	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	160.04	1096.97	Rottura	6.85	Verifica
0	Acc Pushover -Y	A2+M2+D2	drenata	154.12	1042.06	generale	(77	soddisfatta
8		A2+M2+R2	Sismica	154.13	1043.96	Rottura	6.77	Verifica
9	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	191.69	1070.46	generale Rottura	5.58	soddisfatta Verifica
9	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	191.09	1070.40	generale	3.36	soddisfatta
10	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	185.81	1070.46	Rottura	5.76	Verifica
10	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	105.01	1070.40	generale	3.70	soddisfatta
11	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	161.71	1070.46	Rottura	6.62	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	101.71	10,00	generale	0.02	soddisfatta
12	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	181.39	1070.46	Rottura	5.90	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
13	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	180.94	1069.75	Rottura	5.91	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
14	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	216.89	1071.17	Rottura	4.94	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
15	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	427.74	1103.21	Rottura	2.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
167	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	150.78	0.00	Rottura	0.00	_
	Acc		drenata			generale		
168	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	221.82	1633.58	Rottura	7.36	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
169	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	279.77	1635.06	Rottura	5.84	Verifica
170	Acc	40.140.100	drenata	201.20	162422	generale	5.01	soddisfatta
170	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	281.20	1634.32	Rottura	5.81	Verifica
171	Acc Dughayar V	42+M2+D2	drenata	240.00	162422	generale	651	soddisfatta
171	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	249.80	1634.32	Rottura	6.54	Verifica
172	Acc Dughayar V	A2+M2+D2	drenata	286.73	1634.32	generale Rottura	5.70	soddisfatta
1/2	Pushover -Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	200.73	1034.32	generale	3.70	Verifica soddisfatta
173	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	336.82	1634.32	Rottura	4.85	Verifica
1/3	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	330.62	1054.52	generale	4.03	soddisfatta
174	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	363.01	1594.39	Rottura	4.39	Verifica
1/7	Acc	112 1112 112	drenata	303.01	1077.07	generale	7.37	soddisfatta
175	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	374.69	1674.25	Rottura	4.47	Verifica
1,5	Acc	112:1112:112	drenata	5, 1.07	10/1.23	generale	1.17	soddisfatta
176	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	346.52	1634.32	Rottura	4.72	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottura		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
177	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	359.78	1634.32	Rottura	4.54	Verifica
1,,,	Acc	712 1112 1112	drenata	337.70	1051.52	generale	1.51	soddisfatta
178	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	354.03	1634.32	Rottura	4.62	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
179	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	308.07	1634.32	Rottura	5.30	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
180	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	171.79	1115.17	Rottura	6.49	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
181	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	289.18	0.00	Rottura	0.00	_
	Acc		drenata			generale		
31	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-11.80	NaN	Rottura	NaN	_
	Acc		drenata	1.60.06	1.500.50	generale	0.50	
32	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	169.86	1633.63	Rottura	9.62	Verifica
22	Acc Pushover -Y	A 2 + M 2 + D 2	drenata	225.26	1625.01	generale	(05	soddisfatta Verifica
33		A2+M2+R2	Sismica	235.36	1635.01	Rottura	6.95	soddisfatta
34	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	230.95	1634.32	generale Rottura	7.08	Verifica
34	Acc	AZ±WIZ±KZ	drenata	230.93	1034.32	generale	7.08	soddisfatta
35	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	211.66	1634.32	Rottura	7.72	Verifica
33	Acc	712 1112 112	drenata	211.00	1034.32	generale	7.72	soddisfatta
36	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	215.46	1634.32	Rottura	7.59	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	210	1002	generale	7.05	soddisfatta
37	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	274.63	1634.32	Rottura	5.95	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
38	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	426.06	1594.39	Rottura	3.74	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
39	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	467.69	1674.25	Rottura	3.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
40	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	330.85	1634.32	Rottura	4.94	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
41	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	404.30	1634.32	Rottura	4.04	Verifica
42	Acc	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	261.04	027.66	generale	2.10	soddisfatta
42	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	261.84	835.66	Rottura	3.19	Verifica
42	Acc Duchavar V	A2+M2+D2	drenata	206.79	025.40	generale	2.05	soddisfatta
43	Pushover -Y Acc	A2+M2+R2	Sismica	306.78	935.49	Rottura	3.05	Verifica soddisfatta
44	Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	399.20	1634.32	generale Rottura	4.09	Verifica
44	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	399.20	1034.32	generale	4.03	soddisfatta
45	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	134.63	1115.17	Rottura	8.28	Verifica
	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	15 1.05	1110.17	generale	0.20	soddisfatta
46	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	37.76	2105.82	Rottura	55.77	Verifica
	Acc	_	drenata			generale		soddisfatta
17	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-53.68	NaN	Rottura	NaN	
	Acc		drenata			generale		
18	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	242.25	2542.22	Rottura	10.49	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
19	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	44.13	500.14	Rottura	11.33	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
20	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	89.67	1070.92	Rottura	11.94	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
21	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	78.82	1070.46	Rottura	13.58	Verifica
22	Acc	101350 55	drenata	(0.51	1050 15	generale	15.50	soddisfatta
22	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	68.71	1070.46	Rottura	15.58	Verifica
22	Acc Descharge V	40+340+B0	drenata	01.20	1070 46	generale	11.72	soddisfatta
23	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	91.28	1070.46	Rottura	11.73	Verifica
24	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata	72.81	1070.46	generale	14.70	soddisfatta
<i>L</i> 4	r ushovel - I	AZ TVIZTKZ	Sismica	14.01	10/0.40	Rottura	14./0	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	Tottara		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
25	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	42.93	1383.41	Rottura	32.23	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
57	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	70.08	1224.19	Rottura	17.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
58	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	104.68	1253.35	Rottura	11.97	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
59	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	100.52	1237.44	Rottura	12.31	Verifica
	Acc		drenata		1.5-0.0-	generale	• • • • •	soddisfatta
60	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	57.75	1673.07	Rottura	28.97	Verifica
102	Acc	40.140.100	drenata	71.06	1027.07	generale	т.с	soddisfatta
182	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-51.06	1037.07	Rottura	Inf	Verifica
102	Acc	42+M2+D2	drenata	050 07	162422	generale	1.00	soddisfatta
183	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	858.87	1634.32	Rottura	1.90	Verifica
184	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	-73.54	2030.10	generale Rottura	Inf	soddisfatta Verifica
104	Acc	AZ INIZ INZ	drenata	-73.34	2030.10	generale	1111	soddisfatta
185	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	819.98	1069.72	Rottura	1.30	Verifica
103	Acc	712 1112 112	drenata	017.70	1007.72	generale	1.50	soddisfatta
186	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	184.57	1885.90	Rottura	10.22	Verifica
100	Acc	112 1112 112	drenata	10	1000.50	generale	10.22	soddisfatta
187	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	227.61	1909.86	Rottura	8.39	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
188	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	161.08	1865.93	Rottura	11.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
136	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	46.39	871.67	Rottura	18.79	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
137	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	93.45	884.92	Rottura	9.47	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
138	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	104.78	884.92	Rottura	8.45	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
139	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	100.04	924.68	Rottura	9.24	Verifica
1.40	Acc	40.140.100	drenata	27.00	1204.00	generale	24.10	soddisfatta
140	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	37.88	1294.89	Rottura	34.18	Verifica
1.4.1	Acc	42+M2+D2	drenata	140.05	1120.00	generale	I. C	soddisfatta Verifica
141	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-148.85	1130.90	Rottura	Inf	soddisfatta
142	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	-204.84	1100.42	generale Rottura	Inf	Verifica
142	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	-204.64	1100.42	generale	1111	soddisfatta
143	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	208.23	0.00	Rottura	0.00	Soudistatta
143	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	200.23	0.00	generale	0.00	_
144	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-115.30	1252.83	Rottura	Inf	Verifica
1	Acc	112 1112 112	drenata	110.00	1202.00	generale		soddisfatta
145	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	239.41	0.00	Rottura	0.00	
	Acc		drenata			generale		_
146	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	449.39	2356.24	Rottura	5.24	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
147	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	338.14	365.53	Rottura	1.08	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
148	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-106.53	1130.90	Rottura	Inf	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
149	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	96.23	924.68	Rottura	9.61	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
150	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	102.40	884.92	Rottura	8.64	Verifica
1.51	Acc	10:350 55	drenata	02.53	00405	generale	0.45	soddisfatta
151	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	93.53	884.92	Rottura	9.46	Verifica
150	Acc	A2+N42+D2	drenata	50.05	071 (7	generale	16.46	soddisfatta
152	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	52.95	871.67	Rottura	16.46	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N_{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	1000010		
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
153	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	47.01	1294.89	Rottura	27.55	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
86	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-0.04	1037.07	Rottura	Inf	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
87	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	778.33	1634.32	Rottura	2.10	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
88	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	-93.13	2030.10	Rottura	Inf	Verifica
00	Acc	42.142.122	drenata	700.15	1070.05	generale	1.50	soddisfatta
89	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	798.15	1270.25	Rottura	1.59	Verifica
90	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	79.67	816.59	generale Rottura	10.25	soddisfatta Verifica
90	Acc	A2+M2+R2	drenata	/9.0/	810.39		10.23	soddisfatta
91	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	96.33	1680.08	generale Rottura	17.44	Verifica
)1	Acc	AZ INIZ IKZ	drenata	70.55	1000.00	generale	17.44	soddisfatta
154	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	535.19	1490.51	Rottura	2.78	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	000.19	1.,0.01	generale	2., 0	soddisfatta
155	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	452.49	1631.01	Rottura	3.60	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
156	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	958.47	2811.16	Rottura	2.93	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
157	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	1002.80	2699.94	Rottura	2.69	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
158	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	547.83	1466.79	Rottura	2.68	Verifica
1.50	Acc		drenata	50 5 0 =	110010	generale		soddisfatta
159	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	606.87	1488.12	Rottura	2.45	Verifica
160	Acc	A2+M2+D2	drenata	00411	2024 14	generale	2.07	soddisfatta
160	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	984.11	3024.14	Rottura	3.07	Verifica
161	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	971.74	2978.48	generale Rottura	3.07	soddisfatta Verifica
101	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	9/1./4	2376.46	generale	3.07	soddisfatta
162	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	512.98	1536.29	Rottura	2.99	Verifica
102	Acc	112 1112 112	drenata	012.50	1000.27	generale	,,	soddisfatta
163	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	529.37	1503.87	Rottura	2.84	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
164	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	564.64	1458.99	Rottura	2.58	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
165	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	289.60	804.77	Rottura	2.78	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
166	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	199.81	606.49	Rottura	3.04	Verifica
105	Acc	42+142+D2	drenata	424.02	2256.24	generale	5.42	soddisfatta
105	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	434.83	2356.24	Rottura	5.42	Verifica
106	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	384.74	1634.32	generale Rottura	4.25	soddisfatta Verifica
100	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	364.74	1034.32	generale	4.23	soddisfatta
107	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	320.96	1251.83	Rottura	3.90	Verifica
107	Acc	712 1112 112	drenata	320.70	1231.03	generale	3.70	soddisfatta
108	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	455.42	2356.24	Rottura	5.17	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
109	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	387.24	1634.32	Rottura	4.22	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
110	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	268.08	1251.83	Rottura	4.67	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
111	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	342.29	2552.78	Rottura	7.46	Verifica
	Acc	10:350 = 5	drenata	151 ==	22777	generale		soddisfatta
112	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	471.72	2356.24	Rottura	5.00	Verifica
112	Acc Duchayar V	A2+N42+D2	drenata	207.02	162422	generale	4.21	soddisfatta
113	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	387.82	1634.32	Rottura	4.21	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	N _{Sd}	N_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
114	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	264.33	1251.83	Rottura	4.74	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
115	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	271.22	2552.78	Rottura	9.41	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
116	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	402.08	2356.24	Rottura	5.86	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
117	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	371.09	1634.32	Rottura	4.40	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
118	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	174.20	1251.83	Rottura	7.19	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
119	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	278.02	2552.78	Rottura	9.18	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
120	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	399.96	2356.24	Rottura	5.89	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
121	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	373.96	1634.32	Rottura	4.37	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
122	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	179.24	1251.83	Rottura	6.98	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
123	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	310.74	2552.78	Rottura	8.22	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
124	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	401.25	2356.24	Rottura	5.87	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
125	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	409.87	1634.32	Rottura	3.99	Verifica
	Acc		drenata			generale		soddisfatta
126	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	175.63	1251.83	Rottura	7.13	Verifica
10-	Acc		drenata	20150	1271.02	generale		soddisfatta
127	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	204.79	1251.83	Rottura	6.11	Verifica
120	Acc	10.160.00	drenata	400.56	22.5.6.2.4	generale		soddisfatta
128	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	409.76	2356.24	Rottura	5.75	Verifica
120	Acc	42+142+D2	drenata	400.07	1624.22	generale	2.00	soddisfatta
129	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	409.97	1634.32	Rottura	3.99	Verifica
120	Acc	42+M2+D2	drenata	20.06	1176 40	generale	20.44	soddisfatta
130	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	39.96	1176.48	Rottura	29.44	Verifica
121	Acc	42+M2+D2	drenata	52.16	1002.71	generale	20.77	soddisfatta
131	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	52.16	1083.71	Rottura	20.77	Verifica
122	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata	12 10	1///1/52	generale	33.93	soddisfatta
132		AZTIVIZTKZ	Sismica	42.48	1441.53	Rottura	33.93	Verifica
133	Acc Bushayar V	A2+M2+R2	drenata	274.03	2542.22	generale	0.20	soddisfatta Verifica
133	Pushover -Y	AZTIVIZTKZ	Sismica	2/4.03	2542.22	Rottura	9.28	soddisfatta
134	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	270.60	2542.22	generale Rottura	9.39	Verifica
134		AZTIVIZTKZ		270.00	2342.22		9.39	
	Acc		drenata			generale]	soddisfatta

10.2 Verifica per scorrimento sul piano di posa (SLU.GEO.B)

Nel presente paragrafo si riportano sinteticamente le verifiche agli stati limite ultimi relative alla collasso per scorrimento sul piano di posa della fondazione (SLU.GEO.B). Per ogni ulteriore dettaglio si rimanda ai tabulati allegati alla relazione geotecnica.

Legenda:

Fondazione = numero identificativo della fondazione

Combinazione = nome della combinazione di carico

Coeff.Sic. = gruppo di coefficienti parziale di sicurezza adottato nella verifica

Condizione = indica se la verifica viene eseguita in condizione drenate o non drenate

V_{Sd} = azione di progetto, valore di calcolo della sollecitazione di taglio

$$\begin{split} V_{Rd} &= resistenza \ di \ progetto, \ resistenza \ allo \ SLU \ per \ scorrimento \\ FS &= coefficiente \ di \ sicurezza = N_{Rd} / N_{Sd} \\ Verifica &= risultato \ della \ verifica \end{split}$$

	Continuity della		C 1' . '	¥ 7	T 7	Time of	FC	11 . 6
Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V _{Sd}	V _{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
1	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	77.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
2	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	125.59	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
3	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	120.06	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
4	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.07	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
5	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.45	piccola	Inf	Verifica
	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	105.15	eccentricità	1111	soddisfatta
6	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	104.56	piccola	Inf	Verifica
0	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	104.50	eccentricità	1111	soddisfatta
7	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	87.27	piccola	Inf	Verifica
/	Massa	AITMITTKI	drenata	0.00	07.27	eccentricità	1111	soddisfatta
8	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	84.35		Inf	Verifica
0		AITMITKI		0.00	64.55	piccola	1111	
0	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	0.00	107.00	eccentricità	I C	soddisfatta
9	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.88	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	4.1 - 3.61 - D.1	drenata	0.00	106.02	eccentricità	T. C	soddisfatta
10	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.03	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
11	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	90.74	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
12	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	102.94	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	97.72	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
14	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	97.81	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
15	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	153.56	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
167	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	854.42	289.91	piccola	0.34	
	Massa		drenata			eccentricità		_
168	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	46.70	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	10.70	eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	137.73	piccola	Inf	Verifica
10)	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	137.73	eccentricità	1111	soddisfatta
170	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	160.09	piccola	Inf	Verifica
170	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	100.07	eccentricità	1111	soddisfatta
171	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	145.27	piccola	Inf	Verifica
1 / 1		AITMITKI		0.00	143.27		1111	soddisfatta
172	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata	0.00	158.24	eccentricità	Inf	Verifica
1/2		A1±W11±K1	Sismica	0.00	138.24	piccola	ını	
172	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	161.52	eccentricità	I C	soddisfatta
173	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	161.53	piccola	Inf	Verifica
101	Massa	A 1 3 #1 75 *	drenata	0.00	145.45	eccentricità	T 0	soddisfatta
174	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	145.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa	11.552 = 0	drenata	0.05	150 : -	eccentricità	- ~	soddisfatta
175	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	153.18	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
176	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	161.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
177	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	161.90	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	162.92	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
179	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	217.68	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
		1		1	1		1	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
180	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	224.27	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
181	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	1156.39	232.10	piccola	0.20	_
	Massa		drenata			eccentricità		_
31	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	16.13	354.92	piccola	22.01	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	158.61	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
33	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	108.18	piccola	Inf	Verifica
2.1	Massa	44.364.794	drenata	0.00	104.46	eccentricità	T 0	soddisfatta
34	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	124.46	piccola	Inf	Verifica
2.5	Massa	A 1 + M1 + D1	drenata	0.00	122.55	eccentricità	т.С	soddisfatta
35	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	133.55	piccola	Inf	Verifica
36	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	139.25	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
30	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	139.23	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
37	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	142.71	piccola	Inf	Verifica
37	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	142./1	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	15.62	155.33	piccola	9.94	Verifica
36	Massa	ATTIVITER	drenata	13.02	133.33	eccentricità	7.74	soddisfatta
39	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	15.23	172.75	piccola	11.34	Verifica
37	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	10.25	172.75	eccentricità	11.51	soddisfatta
40	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	150.70	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
41	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	153.94	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	5.79	81.23	piccola	14.03	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	5.55	101.28	piccola	18.23	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	196.49	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
45	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	108.93	piccola	Inf	Verifica
1.6	Massa	A 1 - 3 51 - D 1	drenata	22.10	106.00	eccentricità	4.02	soddisfatta
46	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	22.19	106.98	piccola	4.82	Verifica
1.7	Massa	A 1 + N/1 + D 1	drenata	40.42	77.42	eccentricità	1.02	soddisfatta
17	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	40.42	77.43	piccola	1.92	Verifica
18	Massa	A1+M1+R1	drenata	0.00	222.10	eccentricità	Inf	soddisfatta
18	Pushover +X Massa	A1+M1+K1	Sismica drenata	0.00	222.18	piccola eccentricità	Ini	Verifica soddisfatta
19	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	24.55	piccola	Inf	Verifica
19	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	24.33	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.69	piccola	Inf	Verifica
20	Massa	211 - 1711 - 171	drenata	5.00	17.07	eccentricità	1111	soddisfatta
21	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	51.19	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	3.00	21.17	eccentricità		soddisfatta
22	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	47.48	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.56	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.64	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
25	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	71.68	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
57	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	34.33	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
58	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	51.39	piccola	Inf	Verifica
50	Massa	41:35:55	drenata	0.00	60.04	eccentricità	T 0	soddisfatta
59	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	60.84	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	•		
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	64.73	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.55	403.39	piccola	739.14	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
183	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	329.12	piccola	Inf	Verifica
101	Massa		drenata	0.00	10605	eccentricità		soddisfatta
184	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.08	486.95	piccola	5997.45	Verifica
105	Massa Pushover +X	A 1 + M 1 + D 1	drenata	20.70	707.71	eccentricità	10.26	soddisfatta
185		A1+M1+R1	Sismica	38.70	706.71	piccola	18.26	Verifica soddisfatta
186	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	147.86	eccentricità piccola	Inf	Verifica
100	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	147.00	eccentricità	1111	soddisfatta
187	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	124.20	piccola	Inf	Verifica
107	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	121.20	eccentricità	1111	soddisfatta
188	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	142.08	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	33.09	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	48.80	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
138	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.19	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	45.75	eccentricità	1.0	soddisfatta
139	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	45.75	piccola	Inf	Verifica
140	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	95.25	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
140	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	93.23	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
141	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	9.86	140.13	piccola	14.21	Verifica
141	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	7.00	140.13	eccentricità	17,21	soddisfatta
142	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	58.25	159.58	piccola	2.74	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
143	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	47.60	157.37	piccola	3.31	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
144	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	73.05	176.07	piccola	2.41	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
145	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	23.08	124.78	piccola	5.41	Verifica
1.16	Massa	44.364.794	drenata	0.00	210.55	eccentricità	T 0	soddisfatta
146	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	210.77	piccola	Inf	Verifica
147	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	4.21	118.40	eccentricità	28.15	soddisfatta Verifica
14/	Massa	AITMITKI	drenata	4.21	110.40	piccola eccentricità	20.13	soddisfatta
148	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	11.58	132.27	piccola	11.42	Verifica
140	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	11.50	132.27	eccentricità	11.72	soddisfatta
149	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.00	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
150	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.74	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
151	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	52.55	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
152	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	60.19	piccola	Inf	Verifica
1.52	Massa	A1 3 41 73 7	drenata	0.00	07.21	eccentricità	T 0	soddisfatta
153	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	97.31	piccola	Inf	Verifica
0.6	Massa Dughayar + V	A 1 + N / 1 + D 1	drenata	20.00	0.00	eccentricità	0.00	soddisfatta
86	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	38.09	0.00	grande eccentricità	0.00	_
87	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.68	piccola	Inf	Verifica
07	Massa	AITIVIITA	drenata	0.00	100.00	eccentricità	1111	soddisfatta
88	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	5.67	77.27	piccola	13.64	Verifica
	Massa		drenata	, , , ,		eccentricità		soddisfatta
L		1		1	ı		I	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
89	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	11.92	0.00	piccola eccentricità	0.00	_
90	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	104.83	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
91	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	88.43	piccola	Inf	Verifica
154	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	126.49	231.80	eccentricità piccola	1.83	soddisfatta Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
155	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	15.93	251.66	piccola eccentricità	15.80	Verifica soddisfatta
156	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	448.60	565.62	piccola	1.26	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
157	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	367.71	543.39	piccola	1.48	Verifica
158	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	167.86	302.37	eccentricità	1.80	soddisfatta Verifica
138	Massa	AI+MI+KI	drenata	107.80	302.37	piccola eccentricità	1.80	soddisfatta
159	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	175.23	326.50	piccola	1.86	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
160	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	362.93	557.06	piccola	1.53	Verifica
1.61	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	200.02	521.40	eccentricità	1.77	soddisfatta
161	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	300.83	531.48	piccola eccentricità	1.77	Verifica soddisfatta
162	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	225.44	278.12	piccola	1.23	Verifica
102	Massa		drenata	223.11	270.12	eccentricità	1.23	soddisfatta
163	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	132.82	262.78	piccola	1.98	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
164	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	128.28	200.66	piccola	1.56	Verifica
165	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	55.21	153.75	eccentricità piccola	2.78	soddisfatta Verifica
103	Massa	711 1111 1111	drenata	33.21	133.73	eccentricità	2.70	soddisfatta
166	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	2.01	58.68	piccola	29.21	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
105	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica	0.00	230.42	piccola eccentricità	Inf	Verifica
106	Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	219.46	piccola	Inf	soddisfatta Verifica
100	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	217.10	eccentricità	1111	soddisfatta
107	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	119.88	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	11.351.71	drenata	0.00	225.06	eccentricità	T 0	soddisfatta
108	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	225.86	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
109	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	212.95	piccola	Inf	Verifica
109	Massa		drenata	0.00	212.70	eccentricità	1111	soddisfatta
110	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	116.17	piccola	Inf	Verifica
	Massa	11 251 21	drenata	0.00	201.20	eccentricità	7.0	soddisfatta
111	Pushover +X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	201.39	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
112	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	230.09	piccola	Inf	Verifica
112	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	230.07	eccentricità	1111	soddisfatta
113	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	221.35	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
114	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	112.67	piccola	Inf	Verifica
115	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	181.11	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
115	Massa	211 1111 1111	drenata	3.00	101.11	eccentricità	1111	soddisfatta
116	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	225.58	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	213.33	piccola	Inf	Verifica
118	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	106.47	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
110	I GOTTO VOL 1/A	2 3 1 + 171 1 + 17.1	Sistinca	0.00	100.7/	precora	1111	, crimea

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	174.33	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	229.11	piccola	Inf	Verifica
101	Massa	4.1.3.61.D.1	drenata	0.00	202.05	eccentricità	T. C	soddisfatta
121	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	203.95	piccola	Inf	Verifica
122	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	105.32	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
122	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	103.32	eccentricità	1111	soddisfatta
123	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	173.13	piccola	Inf	Verifica
125	Massa	111 111 111	drenata	0.00	1,0.10	eccentricità		soddisfatta
124	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	167.95	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
125	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	219.65	piccola	Inf	Verifica
126	Massa	A 1 - 3 (1 - 7) 1	drenata	0.00	77.00	eccentricità	T. C	soddisfatta
126	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	77.20	piccola	Inf	Verifica
127	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	178.98	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
127	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	176.96	eccentricità	1111	soddisfatta
128	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	384.78	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	111 111 111	drenata	0.00	201.70	eccentricità		soddisfatta
129	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	227.11	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	51.45	piccola	Inf	Verifica
101	Massa		drenata	0.00	2-1-	eccentricità	7.0	soddisfatta
131	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.46	piccola	Inf	Verifica
132	Massa Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	45.33	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
132	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	43.33	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
133	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	150.24	piccola	Inf	Verifica
	Massa	111 1111 111	drenata	0.00	100.2	eccentricità		soddisfatta
134	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.75	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
1	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	34.43	piccola	Inf	Verifica
2	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	55.02	eccentricità	T. C	soddisfatta
2	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.82	piccola	Inf	Verifica
3	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	53.36	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
3	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	33.30	eccentricità	1111	soddisfatta
4	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.70	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
5	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
6	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa	40.160.00	drenata	0.00	20.50	eccentricità	7.0	soddisfatta
7	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.79	piccola	Inf	Verifica
8	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	37.49	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
8	Massa	AZINIZIKZ	drenata	0.00	37.49	eccentricità	1111	soddisfatta
9	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.95	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	2.20		eccentricità		soddisfatta
10	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.12	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
11	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.33	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	10:350 55	drenata	0.00	45 ==	eccentricità	7.0	soddisfatta
12	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.75	piccola	Inf	Verifica
13	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	43.43	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
13	Massa	MZ TNIZTKZ	drenata	0.00	43.43	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
	iviassa		urchata			cccintilicità		Soudistatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 ondazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Verifica
14	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	43.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
15	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	68.25	piccola	Inf	Verifica
1.67	Massa	10:150:00	drenata	054.40	100.05	eccentricità	0.15	soddisfatta
167	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	854.42	128.85	piccola	0.15	_
168	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	20.76	eccentricità piccola	Inf	Verifica
100	Massa	AZTNIZTKZ	drenata	0.00	20.70	eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.21	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
170	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.15	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
171	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	64.56	piccola	Inf	Verifica
172	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	70.33	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
1/2	Massa	A2+W12+K2	drenata	0.00	70.33	eccentricità	1111	soddisfatta
173	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.79	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	64.65	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
175	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	68.08	piccola	Inf	Verifica
176	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	71.79	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
176	Massa	A2±W12±K2	drenata	0.00	/1./9	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
177	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.95	piccola	Inf	Verifica
1,,	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	71.50	eccentricità	1111	soddisfatta
178	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.41	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
179	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.75	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	42+M2+D2	drenata	0.00	00.60	eccentricità	T., C	soddisfatta
180	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	99.68	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
181	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	1156.39	103.16	piccola	0.09	Soudistatta
101	Massa	112 112 112	drenata	1100.00	100.10	eccentricità	0.03	_
31	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	16.13	157.74	piccola	9.78	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.49	piccola	Inf	Verifica
22	Massa	42+M2+D2	drenata	0.00	40.00	eccentricità	T., C	soddisfatta
33	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	48.08	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
34	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.32	piccola	Inf	Verifica
	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	55.52	eccentricità	1111	soddisfatta
35	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	59.36	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
36	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.89	piccola	Inf	Verifica
27	Massa	42+M2+D2	drenata	0.00	62.42	eccentricità	1	soddisfatta
37	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	63.43	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
38	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	15.62	69.03	piccola	4.42	Verifica
20	Massa	112 1112 112	drenata	15.02	07.05	eccentricità	1.12	soddisfatta
39	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	15.23	76.78	piccola	5.04	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
40	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	66.98	piccola	Inf	Verifica
A 1	Massa Dughayar + V	A 2 + N 42 + D 2	drenata	0.00	60.40	eccentricità	1	soddisfatta
41	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	68.42	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
42	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	5.79	36.10	piccola	6.24	Verifica
r2	Massa	112 1112 112	drenata	5.17	50.10	eccentricità	0.24	soddisfatta
43	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	5.55	45.01	piccola	8.10	Verifica
		•	•			•		•

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	87.33	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
45	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	48.41	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	22.19	47.55	piccola	2.14	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	40.42	34.42	piccola	0.85	_
10	Massa	42+342+D2	drenata	0.00	00.75	eccentricità	т.с	X7 .C
18	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	0.00	98.75	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
19	Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	10.91	eccentricità piccola	Inf	Verifica
19	Massa	AZINIZIKZ	drenata	0.00	10.91	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.09	piccola	Inf	Verifica
20	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	22.09	eccentricità	1111	soddisfatta
21	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.75	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
22	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.10	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.51	piccola	Inf	Verifica
25	Massa	42+M2+D2	drenata	0.00	21.06	eccentricità	IC	soddisfatta
25	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	0.00	31.86	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
57	Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	15.26	eccentricità piccola	Inf	Verifica
37	Massa	AZINIZIKZ	drenata	0.00	13.20	eccentricità	1111	soddisfatta
58	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.84	piccola	Inf	Verifica
30	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	22.01	eccentricità	1111	soddisfatta
59	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.04	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	28.77	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.55	179.28	piccola	328.51	Verifica
100	Massa		drenata	0.00	11600	eccentricità	7.0	soddisfatta
183	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	146.27	piccola	Inf	Verifica
104	Massa	42+M2+D2	drenata	0.00	216.42	eccentricità	2665.52	soddisfatta
184	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.08	210.42	piccola eccentricità	2665.53	Verifica soddisfatta
185	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	38.70	314.09	piccola	8.12	Verifica
103	Massa	A2 WI2 K2	drenata	30.70	314.07	eccentricità	0.12	soddisfatta
186	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.71	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
187	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.15	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	14.71	piccola	Inf	Verifica
105	Massa	10.110.100	drenata	0.00	21.60	eccentricità	T 0	soddisfatta
137	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.69	piccola	Inf	Verifica
138	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	21.86	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
136	Pusnover +X Massa	AZTNIZ†KZ	drenata	0.00	21.80	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
139	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	20.33	piccola	Inf	Verifica
137	Massa	112 - 1712 - 182	drenata	3.00	20.55	eccentricità	1111	soddisfatta
140	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.33	piccola	Inf	Verifica
	Massa	_	drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	9.86	62.28	piccola	6.32	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
142	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	58.25	70.92	piccola	1.22	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
143	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	47.60	69.94	piccola	1.47	Verifica
1.4.4	Massa	42+142+D2	drenata	72.05	70.05	eccentricità	1.07	soddisfatta
144	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	73.05	78.25	piccola eccentricità	1.07	Verifica soddisfatta
145	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	23.08	55.46	piccola	2.40	Verifica
143	Massa	712 1112 112	drenata	23.00	33.40	eccentricità	2.40	soddisfatta
146	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	93.68	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
147	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	4.21	52.62	piccola	12.51	Verifica
1.40	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	11.50	50.70	eccentricità	7.00	soddisfatta
148	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	11.58	58.78	piccola	5.08	Verifica soddisfatta
149	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	22.22	eccentricità piccola	Inf	Verifica
149	Massa	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	22.22	eccentricità	1111	soddisfatta
150	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.11	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
151	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	23.36	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
152	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.75	piccola	Inf	Verifica
153	Massa	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	43.25	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
155	Pushover +X Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	43.23	piccola eccentricità	ını	soddisfatta
86	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	38.09	0.00	grande	0.00	soddisialla
	Massa	112 1112 112	drenata	20.07	3.00	eccentricità	5.50	_
87	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.75	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	5.67	34.34	piccola	6.06	Verifica
90	Massa	A2+M2+D2	drenata	11.02	0.00	eccentricità	0.00	soddisfatta
89	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	11.92	0.00	piccola eccentricità	0.00	_
90	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.59	piccola	Inf	Verifica
	Massa	1112 112	drenata	3.00		eccentricità		soddisfatta
91	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.30	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
154	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	126.49	103.02	piccola	0.81	_
155	Massa	A2+M2+D2	drenata	15.02	111.05	eccentricità	7.02	Vanit -
155	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	15.93	111.85	piccola eccentricità	7.02	Verifica soddisfatta
156	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	448.60	251.39	piccola	0.56	Soudistatta
155	Massa	112 1112 112	drenata	. 10.00	_51.57	eccentricità	3.50	_
157	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	367.71	241.50	piccola	0.66	_
	Massa		drenata			eccentricità		
158	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	167.86	134.39	piccola	0.80	_
1.50	Massa	A 2 3 (2 : D2	drenata	177.00	145 11	eccentricità	0.02	
159	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	175.23	145.11	piccola eccentricità	0.83	_
160	Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	362.93	247.58	piccola	0.68	
100	Massa	212 · 1V12 · IX2	drenata	502.75	217.50	eccentricità	0.00	_
161	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	300.83	236.21	piccola	0.79	
	Massa		drenata			eccentricità		_
162	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	225.44	123.61	piccola	0.55	
1.00	Massa	10:350 55	drenata	100.00	116 =0	eccentricità	0.00	
163	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	132.82	116.79	piccola	0.88	_
164	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	128.28	89.18	eccentricità piccola	0.70	
104	Massa	\Lambda \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \ta	drenata	120.20	07.10	eccentricità	0.70	_
165	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	55.21	68.34	piccola	1.24	Verifica
						1		

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	2.01	26.08	piccola	12.98	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	102.41	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
106	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	97.54	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
107	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	53.28	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	100.20	eccentricità	т.с	soddisfatta
108	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.38	piccola	Inf	Verifica
109	Massa Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	94.64	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
109	Massa	AZ+MZ+KZ	drenata	0.00	94.04	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
110	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	51.63	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	31.03	eccentricità	1111	soddisfatta
111	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.51	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	0.00	07.01	eccentricità		soddisfatta
112	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	102.26	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
113	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	98.38	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
114	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.08	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
115	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	80.49	piccola	Inf	Verifica
116	Massa	40.160.70	drenata	0.00	100.26	eccentricità	T 0	soddisfatta
116	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.26	piccola	Inf	Verifica
117	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	04.01	eccentricità	T., C	soddisfatta
117	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	94.81	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
118	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.32	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	77.32	eccentricità	1111	soddisfatta
119	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	77.48	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	0.00	,,	eccentricità		soddisfatta
120	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.83	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
121	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	90.65	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
122	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.81	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
123	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	76.95	piccola	Inf	Verifica
124	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	74.64	eccentricità	T., C	soddisfatta
124	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.64	piccola eccentricità	Inf	Verifica
125	Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	97.62	piccola	Inf	soddisfatta Verifica
123	Massa	AZINIZIKZ	drenata	0.00	97.02	eccentricità	1111	soddisfatta
126	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	34.31	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	5 1.51	eccentricità	1111	soddisfatta
127	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	79.55	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
128	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	171.01	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
129	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.94	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.87	piccola	Inf	Verifica
121	Massa	101350 55	drenata	0.00	11.00	eccentricità	T 0	soddisfatta
131	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.32	piccola	Inf	Verifica
122	Massa Dushayar +V	A 2+ N/2 + D 2	drenata	0.00	20.15	eccentricità	Inf	soddisfatta
132	Pushover +X Massa	A2+M2+R2	Sismica	0.00	20.15	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
	1710550		drenata			eccentricità		Soudisialla

133	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
133	Tolidazione	Comomazione	Coeff.Sic.	Condizione			Tipo Tottura	ГЪ	Verrica
Massa Mass	122	Puchover ±V	^2+M2+D2	Sigmica			niccola	Inf	Verifica
134	133		AZIVIZIKZ		0.00	00.77		1111	
Massa	134		A2+M2+R2		0.00	65 66		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 49.67 piccola eccentricità Soddisfatta	154		712 - 1012 - 102		0.00	03.00	1	1111	
Massa Mass	1		A1+M1+R1		0.00	149.67		Inf	
Pushover X						- 1,710,	-		
Pushover X	2		A1+M1+R1	Sismica	0.00	92.64		Inf	
Massa		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
A	3	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	92.71	piccola	Inf	Verifica
Massa									
S	4		A1+M1+R1		0.00	103.17	-	Inf	
Massa									
6 Pushover X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 0.00 drenata drenata piccola piccola cecentricità Inf Verifica soddisfatta soddisfatta 7 Pushover X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 90.53 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 9 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 105.39 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 10 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 103.60 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 11 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 103.60 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 12 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 103.22 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 13 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata drenata 0.00 111.89 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 14 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 116.33 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 15 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 94.32 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 168 Pushover X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 195.00 piccola eccentricità	5		A1+M1+R1		0.00	105.91	•	Inf	
Massa			44.364.794		0.00	106.20		T 0	
Pushover -X	6		A1+M1+R1		0.00	106.39		Inf	
Massa	7		A 1 + M 1 + D 1		0.00	00.52		Inf	
8 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 85.32 piccola piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 10 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 105.39 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 11 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 88.08 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 12 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 103.22 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 13 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 111.89 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 14 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 116.33 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 15 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 94.32 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 168 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismi	/		AITMITKI		0.00	90.33	-	1111	
Massa	8		Δ1+M1+R1		0.00	85 32		Inf	
9	0		AITMITTKI		0.00	05.52	1	1111	
Massa	9		A1+M1+R1		0.00	105 39		Inf	
10			711 - 1111 - 111		0.00	100.00		1111	
Massa	10		A1+M1+R1		0.00	103.60		Inf	
Massa		Massa		drenata			-		soddisfatta
12	11	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	88.08	piccola	Inf	Verifica
Massa		Massa					eccentricità		soddisfatta
13	12	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.22		Inf	
Massa drenata drenata eccentricità soddisfatta									
Pushover -X Massa Massa	13		A1+M1+R1		0.00	111.89		Inf	
Massa					0.00	11500		7.0	
15	14		Al+Ml+Rl		0.00	116.33		Inf	
Massa drenata drenata eccentricità soddisfatta	1.5		A 1 + M 1 + D 1		0.00	04.22		I., C	
Pushover -X Massa Massa	13		A1+M1+K1		0.00	94.32		Ini	
Massa Massa Menata Menata Meccentricità Soddisfatta	167		Λ1+M1+D1		236 33	2/12/68		1.03	
Pushover -X Massa Massa	107		AITMITKI		230.33	242.00	•	1.03	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta169Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 B5.57piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta170Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 drenata150.50 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta171Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 eccentricità141.10 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta172Pushover -X MassaA1+M1+R1 erenataSismica drenata0.00 eccentricità159.04 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta173Pushover -X MassaA1+M1+R1 erenataSismica drenata0.00 eccentricità164.91 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta174Pushover -X MassaA1+M1+R1 erenataSismica drenata0.00 eccentricità151.73 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta176Pushover -X MassaA1+M1+R1 erenataSismica drenata0.00 eccentricità167.83 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1 erenataSismica drenata0.00 eccentricità167.83 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta178	168		A1+M1+R1		0.00	296 00		Inf	
Pushover -X Massa Massa	100		711 - 1111 - 111		0.00	270.00		1111	
Massa Al+M1+R1 Sismica O.00 150.50 piccola eccentricità soddisfatta	169		A1+M1+R1		0.00	185.57		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta171Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata141.10 eccentricitàDiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta172Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata159.04 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta173Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata147.80 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta175Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità151.73 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta176Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità161.82 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità167.83 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità153.50 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta									
171	170	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	150.50	piccola	Inf	Verifica
Massa drenata drenata eccentricità soddisfatta									
Pushover -X Massa Massa	171		A1+M1+R1		0.00	141.10	•	Inf	
Massa drenata eccentricità soddisfatta									
Pushover -X Massa Massa	172		A1+M1+R1		0.00	159.04		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta174Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 drenata147.80 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta175Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 drenata151.73 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta176Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 drenata161.82 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità167.83 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità153.50 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta	170		A 1 3 E1 : D 1		0.00	16401		T 0	
174	173		AI+MI+RI		0.00	164.91		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta175Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00151.73piccola eccentricitàInf soddisfatta176Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00161.82piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00167.83piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00153.50piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta	174		A 1 ± N/(1 + D 1		0.00	147.00		Inf	
175Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00151.73piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta176Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00161.82piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00167.83piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00153.50piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta	1/4		A1±W11±K1		0.00	147.80	•	ını	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta176Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 161.82161.82 piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 167.83piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 153.50piccola eccentricitàInf eccentricità	175		Δ1+M1+D1		0.00	151 73		Inf	
176Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00161.82piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00167.83piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00153.50piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta	1 / 3		AI IVII IXI		0.00	131./3		1111	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta177Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 left.83167.83 piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta178Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 left.35.50piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta	176		A1+M1+R1		0.00	161.82		Inf	
177 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 167.83 piccola eccentricità soddisfatta 178 Pushover -X Massa A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 153.50 piccola eccentricità soddisfatta	1,0		111.1711.1711		3.00	101.02	•	1111	
Massa drenata eccentricità soddisfatta 178 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 153.50 piccola eccentricità soddisfatta Massa drenata eccentricità soddisfatta	177		A1+M1+R1		0.00	167.83		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 153.50 piccola Inf Verifica soddisfatta							•		
Massa drenata eccentricità soddisfatta	178		A1+M1+R1		0.00	153.50		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 99.62 piccola Inf Verifica									
	179	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.62	piccola	Inf	Verifica

Massa	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
181					kN	kN			
Massa Pushover -X A1+M1+R1 Sismica Massa Massa Pushover -X A1+M1+R1 Sismica Massa Massa		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
Record Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata A1+M1+R1 Sismica d	180	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.02	piccola	Inf	Verifica
Massa							eccentricità		soddisfatta
31	181	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	1196.93	427.42	piccola	0.36	_
Massa									
Pushover -X	31		A1+M1+R1		14.05	152.74		10.87	
Massa					0.00	150.00		7.0	
33	32		AI+MI+RI		0.00	172.89		Inf	
Massa	22		A 1 + M 1 + D 1		0.00	172.26		IC	
34	33		A1+M1+K1		0.00	1/3.20	-	Ini	
Massa	3/1		Λ1+M1+D1		0.00	1/12/10		Inf	
35	34		AITMITTKI		0.00	140.19		1111	
Massa	35		A1+M1+R1		0.00	130.82		Inf	
36							-		
Massa	36		A1+M1+R1		0.00	139.46		Inf	
Massa		Massa		drenata					soddisfatta
Name	37	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	152.16	piccola	Inf	Verifica
Massa									
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica drenata A1+M1+R1	38		A1+M1+R1		13.61	164.92		12.12	
Massa									
40	39		A1+M1+R1		13.27	167.46	1	12.62	
Massa	40		A 1 + N/1 + D 1		0.00	14407		T., C	
41	40		A1+M1+K1		0.00	144.87	1	Int	
Massa	41		A 1⊥M1⊥D1		0.00	140.70		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica drenata A84 70.72 piccola 13.91 Verifica Soddisfatta	41		AITMITKI		0.00	149.70		1111	
Massa	42		A1+M1+R1		5.04	70.16		13 91	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica Sismica drenata Sismica S	.2		711 - 1111 - 111		3.01	70.10		13.71	
Massa	43		A1+M1+R1		4.84	70.72		14.62	
Massa drenata eccentricità soddisfatta		Massa							soddisfatta
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica Sismica drenata Sismica	44	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	94.13		Inf	Verifica
Massa drenata eccentricità soddisfatta									
Pushover -X Massa Massa	45		A1+M1+R1		0.00	72.57	1	Inf	
Massa Massa Menata Menata Messa Massa Messa Messa Massa Messa Me									
17	46		A1+M1+R1		19.32	416.47		21.55	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta18Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 A1+M1+R115.49 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta19Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 drenata20.27 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta20Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata56.38 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta21Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata48.47 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta22Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità51.23 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità68.16 eccentricitàInf eccentricitàVerifica <td< td=""><td>1.7</td><td></td><td>A 1 + M1 + D1</td><td></td><td>25.20</td><td>04.46</td><td></td><td>2.60</td><td></td></td<>	1.7		A 1 + M1 + D1		25.20	04.46		2.60	
Pushover -X Massa Massa	1 /		A1+M1+K1		35.20	94.46		2.68	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta19Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 decentricità20.27 piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta20Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 drenata56.38 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta21Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata48.47 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta23Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata51.23 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata58.86 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata53.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata73.67 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -X Dushover -X A1+M1+R1Sismica drenata0.00 drenata68.16 eccentricitàInf eccentricità	18		Λ1+M1+D1		0.00	151 /0		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 20.27 piccola eccentricità soddisfatta	10		AITMITTKI		0.00	131.49		1111	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta20Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta21Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàJpiccola eccentricitàInf eccentricità22Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàJpiccola eccentricitàInf eccentricità23Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàJpiccola eccentricitàInf eccentricità24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàJpiccola eccentricitàInf eccentricità25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàJpiccola eccentricitàInf eccentricità57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricitàA1-M1-R1 eccentricitàJinf eccentricità58Pushover -X Pushover -X A1+M1+R1Sismica drenata0.00 eccentricità68.16 eccentricitàInf eccentricità	19		A1+M1+R1		0.00	20.27		Inf	
20Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.0056.38piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta21Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.0055.01piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta22Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.0048.47piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta23Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.0051.23piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.0058.86piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.0053.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica drenata0.00 eccentricità68.16piccolaInfVerifica					3.00				
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta21Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 decentricità55.01 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta22Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata48.47 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta23Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità51.23 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -X Pushover -XA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 eccentricità68.16piccolaInfVerifica	20		A1+M1+R1		0.00	56.38		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta22Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 eccentricità48.47 eccentricitàpiccola eccentricitàInf yerifica soddisfatta23Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 eccentricità51.23 eccentricitàpiccola eccentricitàInf yerifica soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf yerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 piccola eccentricitàInf eccentricità eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica Sismica0.00 eccentricità68.16piccolaInfVerifica		Massa		drenata					soddisfatta
22Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0048.47piccola eccentricitàInf soddisfatta23Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0051.23piccola eccentricitàInf soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0058.86piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0053.11piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0073.67piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica drenata0.0068.16piccolaInfVerifica	21	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	55.01	piccola	Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta23Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità51.23 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità58.86 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica eccentricità0.00 eccentricità73.67 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricità58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica									
23Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0051.23piccola eccentricitàInf soddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0058.86piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0053.11piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta57Pushover -XA1+M1+R1Sismica drenata0.0073.67piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	22		A1+M1+R1		0.00	48.47		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta24Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità58.86 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf verifica soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricità58Pushover -XA1+M1+R1Sismica eccentricità0.00 eccentricità68.16piccolaInfVerifica									
24Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0058.86piccola eccentricitàInf soddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0053.11piccola eccentricitàInf soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0073.67piccola eccentricitàInf soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	23		AI+MI+RI		0.00	51.23		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta25Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità53.11 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	24		A 1 + N # 1 + D 1		0.00	50.07		I f	
25Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0053.11piccola eccentricitàInf soddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.0073.67piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	24		A1±M1±K1		0.00	38.86	-	inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	25		$\Delta 1 + M1 + D1$		0.00	53 11		Inf	
57Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità73.67 eccentricitàpiccola soddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	23		AI IVIITKI		0.00	33.11		1111	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta58Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0068.16piccolaInfVerifica	57		A1+M1+R1		0.00	73 67		Inf	
58 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 68.16 piccola Inf Verifica			111.1711.1711		3.00	, 5.01	-	1111	
	58		A1+M1+R1		0.00	68.16		Inf	
							-		

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
59	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	59.01	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	75.45	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	3.00	91.55	piccola	30.48	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
183	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	141.15	piccola	Inf	Verifica
104	Massa	A 1 + X 1 + D 1	drenata	0.45	100.14	eccentricità	445.60	soddisfatta
184	Pushover -X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.45	199.14	piccola eccentricità	445.60	Verifica soddisfatta
185	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	7.00	130.01	piccola	18.57	Verifica
103	Massa	AITMITTKI	drenata	7.00	130.01	eccentricità	10.57	soddisfatta
186	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	116.89	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	110.05	eccentricità	1111	soddisfatta
187	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.02	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	83.62	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	58.33	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	52.70	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	A 1 + X 1 + D 1	drenata	0.00	50.07	eccentricità	T. C	soddisfatta
138	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.07	piccola	Inf	Verifica
139	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	50.60	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
139	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	30.00	eccentricità	1111	soddisfatta
140	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.84	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	711 - 1411 - 141	drenata	0.00	77.01	eccentricità	1111	soddisfatta
141	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	6.02	134.36	piccola	22.32	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
142	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	35.56	143.97	piccola	4.05	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
143	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	78.22	132.49	piccola	1.69	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
144	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	79.58	192.74	piccola	2.42	Verifica
1.45	Massa	A 1 + M 1 + D 1	drenata	16 22	120.22	eccentricità	7.02	soddisfatta
145	Pushover -X Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	16.32	129.33	piccola eccentricità	7.92	Verifica soddisfatta
146	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	214.91	piccola	Inf	Verifica
140	Massa	AITMITTKI	drenata	0.00	214.91	eccentricità	1111	soddisfatta
147	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	2.97	119.21	piccola	40.08	Verifica
11,	Massa	111 111 111	drenata	,,	117.21	eccentricità	.0.00	soddisfatta
148	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	12.61	145.06	piccola	11.50	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
149	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	45.82	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
150	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.42	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	0.00	10.60	eccentricità	7.0	soddisfatta
151	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	48.69	piccola	Inf	Verifica
152	Massa Pushover -X	A 1 ± N/1 + D 1	drenata Sismica	0.00	30.63	eccentricità	Inf	soddisfatta
132	Pusnover -X Massa	A1+M1+R1	drenata	0.00	30.03	piccola eccentricità	1111	Verifica soddisfatta
153	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	96.95	piccola	Inf	Verifica
155	Massa	2 X 1 + 1VI 1 + 1X 1	drenata	0.00	70.73	eccentricità	1111	soddisfatta
86	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	17.23	457.66	piccola	26.56	Verifica
	Massa		drenata	 .	12.100	eccentricità		soddisfatta
87	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	317.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	2.56	501.60	piccola	195.65	Verifica

Massa	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Pushover X A1+M1-R1 Sismica drenata Massa Ma					kN	kN	•		
Massa		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
90	89	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	42.10	770.99	piccola	18.31	Verifica
Massa		Massa					eccentricità		soddisfatta
Pushover X	90	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	42.22	piccola	Inf	
Massa									
154	91		A1+M1+R1		0.00	99.37		Inf	
Massa	1.51				150	202.21		1.06	
155	154		AI+MI+RI		158.57	295.54		1.86	
Massa	155		A 1 + M 1 + D 1		12.24	245.20		10.00	
156	155		A1+M1+K1		12.34	245.29	-	19.88	
Massa	156		Λ1+M1+D1		320.55	520 01		1.61	
157	130		ATTIVITER		329.33	329.91		1.01	
Massa	157		A1+M1+R1		356 94	517 75		1 45	
158							-		
Massa	158		A1+M1+R1		113.86	245.52		2.16	
Massa		Massa		drenata			-		soddisfatta
160	159	Pushover -X	A1+M1+R1		117.94	230.00	piccola	1.95	
Massa									
161	160		A1+M1+R1		299.09	570.33		1.91	
Massa									
162	161		Al+Ml+Rl		256.14	563.75	1	2.20	
Massa	162		A 1 + N (1 + D 1		105.00	202.22		1.50	
163	162		A1+M1+K1		185.99	282.33		1.52	
Massa	162		Λ1⊥M1⊥D1		19/122	204.02		1.60	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica Sismica drenata Sismica S	103		AITMITKI		164.32	294.02		1.00	
Massa	164		A1+M1+R1		133 96	292 13		2 18	
Pushover -X Massa Massa	10.		711 - 1111 - 111		133.70	2,2.15	1	2.10	
Massa	165		A1+M1+R1		9.37	91.89		9.81	
Massa drenata eccentricità soddisfatta		Massa							soddisfatta
Description	166	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	23.39	96.83	piccola	4.14	Verifica
Massa							eccentricità		
106	105		A1+M1+R1		0.00	242.34		Inf	
Massa drenata eccentricità soddisfatta									
107	106		Al+Ml+Rl		0.00	220.62		Inf	
Massa	107		A 1 + 3 (1 + D 1		0.00	117.60		T.C	
Pushover -X Massa Massa	107		A1+M1+K1		0.00	117.62		Inī	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta109Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 drenata223.89 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta110Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 drenata112.32 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta111Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata228.77 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta113Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata217.80 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta114Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 drenata118.74 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta115Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità177.16 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità223.91 eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta117Pushover -X MassaA1+M1+R1 eccentricitàSismica eccentricità0.00 eccentricità200.98 eccentricitàInf eccentricità	108		Λ1+M1+D1		0.00	226.87		Inf	
109	100		ATTIVITER		0.00	220.67		1111	
Massa drenata eccentricità soddisfatta	109		A1+M1+R1		0.00	223 89		Inf	
110					3.00			1111	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta111Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 233.16piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta112Pushover -X MassaA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica drenata0.00 217.80228.77 piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta113Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 118.74piccola piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta114Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 177.16piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta115Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 223.91piccola piccolaInf eccentricitàVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 200.98223.91 piccolaInf eccentricitàVerifica	110		A1+M1+R1		0.00	112.32		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta112Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 228.77piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta113Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 118.74piccola eccentricitàInf eccentricità114Pushover -X MassaA1+M1+R1 MassaSismica drenata0.00 177.16118.74 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricità115Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 223.91177.16 piccola eccentricitàInf eccentricità116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 223.91223.91 piccolaInf eccentricitàVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1 A1+M1+R1Sismica Sismica0.00 200.98200.98piccolaInfVerifica		Massa		drenata					soddisfatta
Pushover -X Massa Massa	111	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	233.16	piccola	Inf	Verifica
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta113Pushover -X MassaA1+M1+R1 MerificaSismica drenata0.00 Merifica217.80 Merificapiccola eccentricitàInf MerificaVerifica soddisfatta114Pushover -X MassaA1+M1+R1 MerificaSismica drenata0.00 Merifica118.74 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta115Pushover -X MassaA1+M1+R1 MerificaSismica drenata0.00 Merifica177.16 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 200.98223.91 piccolaInf piccolaVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica									
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 217.80 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta	112		A1+M1+R1		0.00	228.77		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta114Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00118.74piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta115Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00177.16piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00223.91piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica									
114Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00118.74piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta115Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00177.16piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00223.91piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica	113		AI+MI+RI		0.00	217.80		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta115Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 177.16piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 eccentricità223.91 eccentricitàpiccola eccentricitàInf soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica	111		A 1 + N / 1 + D 1		0.00	110 74		1	
115Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00177.16piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00223.91piccola eccentricitàInfVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica	114		AI+MI+KI		0.00	118./4	-	int	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta116Pushover -X MassaA1+M1+R1 drenataSismica drenata0.00 223.91piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica	115		$\Delta 1 + M1 + D1$		0.00	177 16		Inf	
116Pushover -X MassaA1+M1+R1Sismica drenata0.00223.91piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica	113		AI IVIITKI		0.00	1//.10		1111	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta117Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.00200.98piccolaInfVerifica	116		A1+M1+R1		0.00	223 91		Inf	
117 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 200.98 piccola Inf Verifica	110		211 1711 1111		3.00	223.71	-	1111	
	117		A1+M1+R1		0.00	200.98		Inf	
		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.9	Verrica
118	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	104.66	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	104.00	eccentricità	1111	soddisfatta
119	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	184.06	piccola	Inf	Verifica
117	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	104.00	eccentricità	1111	soddisfatta
120	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	216.16	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
121	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	205.06	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
122	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.46	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
123	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	209.84	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
124	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	316.14	piccola	Inf	Verifica
105	Massa	44.364.794	drenata	0.00	210.24	eccentricità	T 0	soddisfatta
125	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	218.24	piccola	Inf	Verifica
126	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	152.38	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
120	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	132.38	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
127	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.68	piccola	Inf	Verifica
12/	Massa	AITMITTKI	drenata	0.00	30.00	eccentricità	1111	soddisfatta
128	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	126.89	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	120.09	eccentricità	****	soddisfatta
129	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	216.78	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	35.02	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	32.82	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	59.91	piccola	Inf	Verifica
122	Massa	44.364.794	drenata	0.00	1.55.00	eccentricità	T 0	soddisfatta
133	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	157.09	piccola	Inf	Verifica
134	Massa Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	153.07	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
134	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	133.07	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
1	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	66.52	piccola	Inf	Verifica
1	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	00.32	eccentricità	1111	soddisfatta
2	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.18	piccola	Inf	Verifica
_	Massa	112 112 112	drenata	0.00		eccentricità		soddisfatta
3	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
4	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.85	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
5	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.07	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
6	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.28	piccola	Inf	Verifica
7	Massa	401340:B0	drenata	0.00	40.24	eccentricità	T 0	soddisfatta
7	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.24	piccola	Inf	Verifica
8	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata	0.00	37.92	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
0	Massa	AZTIVIZTKZ	Sismica drenata	0.00	31.92	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
9	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.84	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 · 1V12 · IX2	drenata	0.00	70.0 1	eccentricità	1111	soddisfatta
10	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.05	piccola	Inf	Verifica
	Massa	1.12 .1.2	drenata	3.00		eccentricità		soddisfatta
11	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.15	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
12	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.87	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.73	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolladziolic	Comomazione	Coeff.Sie.	Containing	kN	kN	1 ipo rotturu	1.5	v orrinea
	Massa		drenata	IKI (ILI V	eccentricità		soddisfatta
14	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	51.70	piccola	Inf	Verifica
14	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	0.00	31.70	eccentricità	1111	soddisfatta
15	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.92	piccola	Inf	Verifica
13	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	41.92	eccentricità	1111	soddisfatta
167	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	236.33	107.86	piccola	0.46	Soudisialla
107	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	230.33	107.80	eccentricità	0.40	_
168	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	131.56	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	131.30	eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	82.47	piccola	Inf	Verifica
109	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	02.47	eccentricità	1111	soddisfatta
170	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	66.89	piccola	Inf	Verifica
170	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	00.89	eccentricità	1111	soddisfatta
171	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	62.71	piccola	Inf	Verifica
1 / 1	Massa	AZ INIZ INZ	drenata	0.00	02.71	eccentricità	1111	soddisfatta
172	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.69	piccola	Inf	Verifica
1/2	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	70.09	eccentricità	1111	soddisfatta
173	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.29	piccola	Inf	Verifica
1/3	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	13.29	eccentricità	1111	soddisfatta
174	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.69	piccola	Inf	Verifica
1 /4	Massa	AZ+WIZ+KZ	drenata	0.00	03.09	eccentricità	1111	soddisfatta
175	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.44		Inf	Verifica
173	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	07.44	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
176	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.92	piccola	Inf	Verifica
170	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	/1.92	eccentricità	1111	soddisfatta
177	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.59	piccola	Inf	Verifica
1//	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	74.39	eccentricità	1111	soddisfatta
178	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	68.22	piccola	Inf	Verifica
170	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	08.22	eccentricità	1111	soddisfatta
179	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.27	piccola	Inf	Verifica
1/9	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	44.27	eccentricità	1111	soddisfatta
180	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.12	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	11.12	eccentricità	1111	soddisfatta
181	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	1196.93	189.96	piccola	0.16	Soudistatta
101	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	1190.93	109.90	eccentricità	0.10	_
31	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	14.05	67.88	piccola	4.83	Verifica
31	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	14.03	07.00	eccentricità	7.03	soddisfatta
32	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	76.84	piccola	Inf	Verifica
32	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	70.04	eccentricità	1111	soddisfatta
33	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	77.01	piccola	Inf	Verifica
33	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	77.01	eccentricità	1111	soddisfatta
34	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.86	piccola	Inf	Verifica
31	Massa	712 : 1112 : 112	drenata	0.00	03.00	eccentricità	1111	soddisfatta
35	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	58.14	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 - 1112 - 112	drenata	0.00	20.17	eccentricità	1111	soddisfatta
36	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112:1112:112	drenata	3.00	01.70	eccentricità	1111	soddisfatta
37	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.63	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 112 112	drenata	3.00	37.03	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	13.61	73.30	piccola	5.39	Verifica
	Massa	112 112 112	drenata	13.01	, 5.50	eccentricità	3.37	soddisfatta
39	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	13.27	74.43	piccola	5.61	Verifica
	Massa	1.12 1.12	drenata	-5.27		eccentricità	2.01	soddisfatta
40	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	64.39	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	0.00	01.57	eccentricità	1111	soddisfatta
41	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	66.53	piccola	Inf	Verifica
71	Massa	712 · 1V12 · IX2	drenata	0.00	00.55	eccentricità	1111	soddisfatta
42	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	5.04	31.18	piccola	6.18	Verifica
12	Massa	112:112:112	drenata	5.01	21.10	eccentricità	5.10	soddisfatta
	1410330	l	archata			coconti icita		boadistatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	•		
43	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	4.84	31.43	piccola	6.50	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.84	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
45	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	32.25	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	19.32	185.10	piccola	9.58	Verifica
1.7	Massa	4 2 + 3 42 + D2	drenata	25.20	41.00	eccentricità	1.10	soddisfatta
17	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	35.20	41.98	piccola eccentricità	1.19	Verifica soddisfatta
18	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.33	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	07.33	eccentricità	1111	soddisfatta
19	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	9.01	piccola	Inf	Verifica
17	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	7.01	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.06	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.45	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
22	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.54	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.77	piccola	Inf	Verifica
2.4	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	26.16	eccentricità	T C	soddisfatta
24	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.16	piccola	Inf	Verifica
25	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	23.61	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
25	Massa	A2+M2+R2	drenata	0.00	23.01	piccola eccentricità	Ini	soddisfatta
57	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	32.74	piccola	Inf	Verifica
37	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	32.74	eccentricità	1111	soddisfatta
58	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	30.29	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.23	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	33.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	3.00	40.69	piccola	13.54	Verifica
102	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	60.74	eccentricità	T C	soddisfatta
183	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	62.74	piccola	Inf	Verifica
184	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.45	88.51	eccentricità	198.05	soddisfatta Verifica
104	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.43	00.31	piccola eccentricità	196.03	soddisfatta
185	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	7.00	57.78	piccola	8.25	Verifica
103	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	7.00	37.70	eccentricità	0.23	soddisfatta
186	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	51.95	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
187	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.56	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	37.16	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.93	piccola	Inf	Verifica
127	Massa	A 2 + N 42 + D 2	drenata	0.00	22.42	eccentricità	T.C	soddisfatta
137	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	23.42	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
138	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.26	piccola	Inf	Verifica
130	Massa	712 IVIZ IXZ	drenata	0.00	22.20	eccentricità	1111	soddisfatta
139	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.49	piccola	Inf	Verifica
-57	Massa		drenata	2.00		eccentricità		soddisfatta
140	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.37	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	6.02	59.72	piccola	9.92	Verifica

142	soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica
142	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
142	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massadrenataeccentricità143Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata78.22 Sismica drenata58.88 Piccola eccentricità0.75 eccentricità144Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata79.58 drenata85.66 eccentricitàpiccola eccentricità1.08 eccentricità145Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata0.00 45.52piccola eccentricità3.52 eccentricità146Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 2.9595.52 piccola eccentricitàInf eccentricità147Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata2.97 2.9852.98 piccola eccentricità17.81 eccentricità148Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 20.37 piccola eccentricità5.11 eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64 eccentricitàInf eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64 eccentricitàInf eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata43.09 eccentricitàInf eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata43.09 eccentricitàInf eccentricità </td <td>Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta</td>	Verifica soddisfatta
143	Verifica soddisfatta
Massadrenataeccentricità144Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata79.58 drenata85.66 piccola eccentricità1.08 piccola eccentricità145Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata0.00 95.5257.48 piccola eccentricitàpiccola eccentricità146Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata0.00 2.9795.52 piccola eccentricità147Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata2.97 2.9852.98 piccola eccentricità148Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata12.61 eccentricità64.47 eccentricitàpiccola eccentricità149Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata0.00 21.9620.37 piccola eccentricitàInf eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 21.64piccola eccentricitàInf eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 21.64piccola eccentricitàInf eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica Sismica drenata0.00 43.0943.09 piccola eccentricità	soddisfatta Verifica soddisfatta
144	soddisfatta Verifica soddisfatta soddisfatta
Massadrenataeccentricità145Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata16.32 sismica drenata57.48 eccentricitàpiccola eccentricità146Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata0.00 sismica drenata95.52 eccentricitàpiccola eccentricità147Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata2.97 sismica drenata52.98 eccentricitàpiccola eccentricità148Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata12.61 eccentricità64.47 eccentricitàpiccola eccentricità149Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 20.37piccola eccentricitàInf eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricitàInf eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricitàInf eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.6413.61 eccentricitàpiccola eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 20.00 21.6443.09 piccola eccentricità	soddisfatta Verifica soddisfatta soddisfatta
145	Verifica soddisfatta
Massa drenata drenata eccentricità 146	soddisfatta Verifica soddisfatta soddisfatta
146Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0095.52piccola eccentricitàInf147Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata2.9752.98piccola eccentricità17.81148Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata12.6164.47piccola eccentricità5.11149Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0020.37piccola eccentricitàInf150Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0021.96piccola eccentricitàInf151Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0021.64piccola eccentricitàInf152Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0013.61piccola eccentricitàInf153Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0043.09piccola eccentricitàInf	Verifica soddisfatta
Massadrenataeccentricità147Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata2.97 Sismica drenata52.98 eccentricitàpiccola eccentricità148Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata12.61 eccentricità64.47 piccola eccentricità149Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.96piccola piccola eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.6443.09 piccola eccentricità	soddisfatta Verifica soddisfatta soddisfatta Verifica soddisfatta
Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata2.97 drenata52.98 eccentricitàpiccola eccentricità148Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata12.61 eccentricità64.47 piccola eccentricità5.11 eccentricità149Pushover -X MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata0.00 20.37 drenata20.37 piccola eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola piccola eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola piccola eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.6413.61 piccola eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 43.0943.09 piccola eccentricità	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massadrenataeccentricità148Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata12.61 eccentricità64.47 piccola eccentricità149Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 20.37piccola piccola eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola piccola eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.6443.09 piccola 	verifica soddisfatta
148Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata12.6164.47piccola eccentricità5.11149Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0020.37piccola eccentricitàInf150Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0021.96piccola eccentricitàInf151Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0021.64piccola eccentricitàInf152Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0013.61piccola eccentricitàInf153Pushover -X MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0043.09piccola eccentricitàInf	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massa149Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 20.3720.37 piccola eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 21.9621.96 piccola eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.6413.61 eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.6443.09 eccentricità	verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
149Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 20.3720.37 piccola eccentricitàInf eccentricità150Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 21.9621.96 piccola eccentricitàInf eccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 31.6121.64 piccola eccentricitàInf eccentricità152Pushover -X 	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massa drenata eccentricità eccentricità 150 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 151 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 151 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 152 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 153 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 154 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 156 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 157 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 158 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 150 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata 150 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata	verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
150 Pushover -X Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A2+M2+R2 Sismica drenata 151 Pushover -X Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A2+M2+R2 Sismica drenata 152 Pushover -X Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A2+M2+R2 Sismica drenata 153 Pushover -X Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A2+M2+R2 Sismica drenata 154 Pushover -X Massa A2+M2+R2 Sismica drenata A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata 155 Pushover -X M2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata drenata	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massadrenataeccentricità151Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 21.64piccola piccola eccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata13.61 eccentricitàpiccola eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata43.09 eccentricitàInf eccentricità	verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Pushover -X Massa Massa	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Massadrenataeccentricità152Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 eccentricità13.61 eccentricitàpiccola eccentricità153Pushover -X MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata43.09 eccentricitàpiccola eccentricità	soddisfatta Verifica soddisfatta
Pushover -X Massa Pushover -X Massa A2+M2+R2 Sismica drenata O.00 13.61 piccola eccentricità Inf Massa O.00 A2+M2+R2 Sismica drenata O.00 A3.09 piccola eccentricità	Verifica soddisfatta
Massa drenata eccentricità 153 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata eccentricità	soddisfatta
Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 0.00 43.09 piccola Inf drenata	
Massa drenata eccentricità	
	soddisfatta
	Verifica
	soddisfatta
87 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 0.00 140.98 piccola Inf	Verifica
	soddisfatta
88 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 2.56 222.93 piccola 86.95	Verifica
Massa drenata eccentricità	soddisfatta
89 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 42.10 342.66 piccola 8.14	Verifica
Massa drenata eccentricità	soddisfatta
90 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 0.00 18.77 piccola Inf	Verifica
Massa drenata eccentricità	soddisfatta
91 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 0.00 44.16 piccola Inf	Verifica
Massa drenata eccentricità	soddisfatta
154 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 158.57 131.35 piccola 0.83	_
Massa drenata eccentricità	
155 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 12.34 109.02 piccola 8.84	Verifica
	soddisfatta
156 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 329.55 235.51 piccola 0.71	_
Massa drenata eccentricità	
157 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 356.94 230.11 piccola 0.64	_
Massa drenata eccentricità	
158 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 113.86 109.12 piccola 0.96	_
Massa drenata eccentricità	
159 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 117.94 102.22 piccola 0.87	_
Massa drenata eccentricità	
160 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 299.09 253.48 piccola 0.85	_
Massa drenata eccentricità	
161 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 256.14 250.55 piccola 0.98	_
Massa drenata eccentricità	
162 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 185.99 125.48 piccola 0.67	_
Massa drenata eccentricità	
163 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 184.32 130.68 piccola 0.71	_
Massa drenata eccentricità	
164 Pushover -X A2+M2+R2 Sismica 133.96 129.84 piccola 0.97	_
Massa drenata eccentricità	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 Olidazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.5	Verifica
165	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	9.37	40.84	piccola	4.36	Verifica
	Massa		drenata	, , ,		eccentricità		soddisfatta
166	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	23.39	43.04	piccola	1.84	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	107.71	piccola	Inf	Verifica
106	Massa	10.110.00	drenata	0.00	00.05	eccentricità	T C	soddisfatta
106	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	98.05	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
107	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	52.27	piccola	Inf	Verifica
107	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	32.27	eccentricità	1111	soddisfatta
108	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.83	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.51	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	10:162:00	drenata	0.00	40.02	eccentricità	T C	soddisfatta
110	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	49.92	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
111	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	103.63	eccentricità piccola	Inf	Verifica
111	Massa	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	103.03	eccentricità	1111	soddisfatta
112	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.68	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
113	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.80	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	0.00		eccentricità	7.0	soddisfatta
114	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	52.77	piccola	Inf	Verifica
115	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	78.74	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
113	Massa	A2+W12+K2	drenata	0.00	/6./4	eccentricità	1111	soddisfatta
116	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.51	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.32	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
118	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.52	piccola	Inf	Verifica
119	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	81.80	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
119	Massa	A2+IVI2+K2	drenata	0.00	01.00	eccentricità	1111	soddisfatta
120	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.07	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
121	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	91.14	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
122	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.98	piccola	Inf	Verifica
123	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	93.26	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
123	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	93.20	eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	140.51	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
125	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	97.00	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.72	piccola	Inf	Verifica
127	Massa Pushover -X	A2+M2+R2	drenata	0.00	22.52	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
12/	Massa	MZ FIVIZ™KZ	Sismica drenata	0.00	22.32	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
128	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	56.40	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
129	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.35	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	15.56	piccola	Inf	Verifica
121	Massa Bushayar V	A 2+ N/2 + D 2	drenata	0.00	14.50	eccentricità	Inf	soddisfatta
131	Pushover -X Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	14.59	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
132	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.63	piccola	Inf	Verifica
152	1 00110 101 11	1,12 112	~151111 0 ti	5.50	_0.03	Procoin	1111	, cillion

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolladelone	Comomazione	Coeff.Sic.	Containe	kN	kN	1 po rotturu	15	Vermen
	Massa		drenata	'		eccentricità		soddisfatta
133	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	69.82	piccola	Inf	Verifica
133	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	07.02	eccentricità	1111	soddisfatta
134	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	68.03	piccola	Inf	Verifica
154	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	00.03	eccentricità	1111	soddisfatta
1	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
1	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	0.00	eccentricità	11411	soddisfatta
2	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	90.17	piccola	Inf	Verifica
2	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	70.17	eccentricità	1111	soddisfatta
3	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	111.95	piccola	Inf	Verifica
3	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	111.55	eccentricità	1111	soddisfatta
4	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	100.20	eccentricità	1111	soddisfatta
5	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	102.97	piccola	Inf	Verifica
	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	102.57	eccentricità	1111	soddisfatta
6	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.57	piccola	Inf	Verifica
	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	100.57	eccentricità	1111	soddisfatta
7	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	87.08	piccola	Inf	Verifica
,	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	07.00	eccentricità	1111	soddisfatta
8	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	82.29	piccola	Inf	Verifica
O I	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	02.27	eccentricità	1111	soddisfatta
9	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.80	piccola	Inf	Verifica
	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	0.00	77.00	eccentricità	1111	soddisfatta
10	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.86	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	77.00	eccentricità	1111	soddisfatta
11	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	86.88	piccola	Inf	Verifica
11	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	00.00	eccentricità	1111	soddisfatta
12	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.69	piccola	Inf	Verifica
12	Massa	111 1111 111	drenata	0.00	,,,,,	eccentricità		soddisfatta
13	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.90	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
14	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	91.84	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata		, -, -, -	eccentricità		soddisfatta
15	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
167	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	120.82	428.98	piccola	3.55	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
168	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	268.21	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
169	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	163.75	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
170	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	140.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
171	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	138.79	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
172	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	151.71	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
173	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	136.78	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	93.24	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
175	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	97.30	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
176	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	128.79	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
177	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	131.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	123.86	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	•		
179	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.12	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
180	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.29	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
181	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	321.84	475.93	piccola	1.48	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
31	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	563.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	242.92	piccola	Inf	Verifica
22	Massa	A 1 + M1 + D1	drenata	0.00	146.04	eccentricità	T. C	soddisfatta
33	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	146.24	piccola	Inf	Verifica
34	Massa	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	122 (1	eccentricità	IC	soddisfatta
34	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	133.61	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
35	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	136.33	eccentricità piccola	Inf	Verifica
33	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	130.33	eccentricità	1111	soddisfatta
36	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.73	piccola	Inf	Verifica
30	Massa	AITMITTKI	drenata	0.00	147.73	eccentricità	1111	soddisfatta
37	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	131.71	piccola	Inf	Verifica
37	Massa	711 - 1411 - 141	drenata	0.00	131.71	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	85.79	piccola	Inf	Verifica
	Massa	111 111 111	drenata	0.00	00.75	eccentricità		soddisfatta
39	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	83.65	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
40	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.39	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
41	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	87.94	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	21.42	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	19.29	piccola	Inf	Verifica
	Massa	44.364.794	drenata	0.00	77.01	eccentricità	T 0	soddisfatta
44	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	75.91	piccola	Inf	Verifica
4.5	Massa	A 1 + N/1 + D 1	drenata	0.00	106.16	eccentricità	T., C	soddisfatta
45	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.16	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
46	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	565.63	eccentricità piccola	Inf	Verifica
40	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	303.03	eccentricità	1111	soddisfatta
17	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	186.16	piccola	Inf	Verifica
1 /	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	100.10	eccentricità	1111	soddisfatta
18	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	223.81	piccola	Inf	Verifica
	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	223.01	eccentricità	1111	soddisfatta
19	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	19.04	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
20	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.43	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	57.38	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
22	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	55.27	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	51.73	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa	11.355 = 1	drenata	0.05	0.5.5.5	eccentricità		soddisfatta
25	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	86.56	piccola	Inf	Verifica
	Massa	A 1 3 41 D 1	drenata	0.00	(0.24	eccentricità	1.0	soddisfatta
57	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	69.34	piccola	Inf	Verifica
58	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	61.75	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
	rusiiovei + i	A1 ⁺ W11 ⁺ K1	Sisilica	0.00	01./3	piccola	1111	v ei iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	62.89	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.64	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1179.27	492.24	piccola	0.42	_
	Massa		drenata			eccentricità		
183	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
104	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	107.10	757.00	eccentricità	4.05	soddisfatta
184	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	187.12	757.08	piccola	4.05	Verifica
185	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	327.57	102.91	eccentricità	0.31	soddisfatta
183	Massa	AITMITKI	drenata	321.31	102.91	piccola eccentricità	0.51	_
186	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	140.89	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	140.07	eccentricità	1111	soddisfatta
187	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	89.25	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata		07.20	eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	122.50	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	60.34	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	48.08	piccola	Inf	Verifica
100	Massa		drenata	0.00	10.51	eccentricità	7.0	soddisfatta
138	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	40.61	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	20.00	eccentricità	T., C	soddisfatta
139	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	39.99	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
140	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	159.81	piccola	Inf	Verifica
140	Massa	AITWIITKI	drenata	0.00	139.61	eccentricità	1111	soddisfatta
141	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	134.04	315.15	piccola	2.35	Verifica
	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	13 1.0 1	310.10	eccentricità	2.55	soddisfatta
142	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	733.57	292.04	piccola	0.40	
	Massa		drenata			eccentricità		_
143	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	609.13	108.16	piccola	0.18	_
	Massa		drenata			eccentricità		
144	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1283.71	389.79	piccola	0.30	_
	Massa		drenata			eccentricità		
145	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	664.66	86.41	piccola	0.13	_
146	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	174 27	eccentricità	I C	V C
146	Pushover +Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	174.27	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
147	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	129.02	54.33	piccola	0.42	Soudistatta
17/	Massa	7 X 1 + 1 VI 1 + 1 X 1	drenata	127.02	57.55	eccentricità	0.72	_
148	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	215.12	365.74	piccola	1.70	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
149	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	34.84	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
150	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	39.51	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
151	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	47.74	piccola	Inf	Verifica
150	Massa	11:355.55	drenata	0.00	5155	eccentricità	7.0	soddisfatta
152	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.56	piccola	Inf	Verifica
152	Massa	A 1 + N / 1 + D 1	drenata	0.00	166.04	eccentricità	IC	soddisfatta
153	Pushover +Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	166.94	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
86	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	889.11	455.34	piccola	0.51	Soudisialla
80	Massa	AITIVIITI	drenata	009.11	733.34	eccentricità	0.51	_
87	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata	70		eccentricità	,	soddisfatta
		l	*****	l	1		1	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	•		
88	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	143.95	688.33	piccola	4.78	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
89	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	243.09	144.02	piccola	0.59	_
	Massa		drenata			eccentricità	_	
90	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	102.38	piccola	Inf	Verifica
0.1	Massa	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	0.00	122.70	eccentricità	т.С	soddisfatta
91	Pushover +Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	132.70	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
154	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	52.91	243.27	piccola	4.60	Verifica
131	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	32.71	213.27	eccentricità	1.00	soddisfatta
155	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1.26	240.36	piccola	191.12	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
156	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	67.28	532.04	piccola	7.91	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
157	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	5.85	499.90	piccola	85.47	Verifica
158	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	35.33	245.85	eccentricità	6.96	soddisfatta Verifica
138	Massa	AITMITKI	drenata	33.33	243.83	piccola eccentricità	0.90	soddisfatta
159	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	34.17	236.21	piccola	6.91	Verifica
137	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	3 1.17	230.21	eccentricità	0.51	soddisfatta
160	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	9.32	553.19	piccola	59.38	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
161	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1.38	533.83	piccola	387.74	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
162	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	17.90	267.09	piccola	14.92	Verifica
162	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	(0.07	262.10	eccentricità	4.21	soddisfatta
163	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	60.87	262.19	piccola eccentricità	4.31	Verifica soddisfatta
164	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	31.46	216.30	piccola	6.88	Verifica
104	Massa	711 1111 1111	drenata	31.40	210.30	eccentricità	0.00	soddisfatta
165	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	27.28	98.67	piccola	3.62	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	13.20	64.48	piccola	4.89	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	224.05	piccola	Inf	Verifica
106	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata	0.00	216.45	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
100	Massa	AITMITKI	Sismica drenata	0.00	210.43	eccentricità	1111	soddisfatta
107	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	69.23	piccola	Inf	Verifica
107	Massa	111 1111 111	drenata	0.00	07.25	eccentricità		soddisfatta
108	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	195.17	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
109	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	213.57	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	11.222 = 2	drenata	0.05	7 - 45	eccentricità		soddisfatta
110	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	77.43	piccola	Inf	Verifica
111	Massa Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	196.02	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
111	Massa	AI TVIITKI	drenata	0.00	190.02	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
112	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	193.58	piccola	Inf	Verifica
1.2	Massa		drenata	3.00	1,5.50	eccentricità		soddisfatta
113	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	212.21	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
114	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	82.90	piccola	Inf	Verifica
1.5	Massa	11.15	drenata	0.00	105.50	eccentricità		soddisfatta
115	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	195.69	piccola	Inf	Verifica
112	Massa	A 1 ± N/1 + D 1	drenata	0.00	217.57	eccentricità	Inf	soddisfatta
116	Pushover +Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	217.57	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
117	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	200.80	piccola	Inf	Verifica
11/	1 00110 (01 1	2 x 1 · 1V1 1 · 1V1	Sistinca	0.00	200.00	precola	IIII	, crimea

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tonduzione	Comomuzione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	1 ipo rotturu	15	Verifica
	Massa		drenata	ILI (1111	eccentricità		soddisfatta
118	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.62	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	107.02	eccentricità	1111	soddisfatta
119	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	189.83	piccola	Inf	Verifica
119	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	109.03	eccentricità	1111	soddisfatta
120	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	210.30	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	210.30	eccentricità	1111	soddisfatta
121	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	197.07	piccola	Inf	Verifica
121	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	197.07	eccentricità	1111	soddisfatta
122	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.84	piccola	Inf	Verifica
122	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	100.04	eccentricità	1111	soddisfatta
123	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	199.82	piccola	Inf	Verifica
123	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	177.02	eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	279.16	piccola	Inf	Verifica
121	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	277.10	eccentricità	1111	soddisfatta
125	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	211.59	piccola	Inf	Verifica
123	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	211.09	eccentricità	1111	soddisfatta
126	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	137.76	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	111 111 111	drenata	0.00	107.70	eccentricità		soddisfatta
127	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	113.48	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	****		eccentricità		soddisfatta
128	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	278.61	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
129	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	217.03	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	62.10	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	32.12	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	79.90	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
133	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	142.07	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
134	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	142.63	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
1	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
2	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.08	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
3	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.76	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	0.00	4= • •	eccentricità	7.0	soddisfatta
4	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa	10.150.70	drenata	0.00	45.56	eccentricità	T 0	soddisfatta
5	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.76	piccola	Inf	Verifica
	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	44.70	eccentricità	т.С	soddisfatta
6	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.70	piccola	Inf	Verifica
7	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	38.70	eccentricità	T., C	soddisfatta
/	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.70	piccola	Inf	Verifica
0	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	26.57	eccentricità	T., C	soddisfatta
8	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	36.57	piccola	Inf	Verifica
9	Massa	A 2+ N/2 + D 2	drenata	0.00	11.26	eccentricità	Inf	soddisfatta
9	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.36	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	A2+M2+R2	drenata	0.00	44.38	eccentricità	Inf	soddisfatta
10	Pushover +Y Massa	AZTIVIZ†KZ	Sismica drenata	0.00	44.38	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
11	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.62		Inf	Verifica
11	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	38.02	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
12	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.30	piccola	Inf	Verifica
12	Massa	\L_\IVI∠\KZ	drenata	0.00	74.30	eccentricità	1111	soddisfatta
	iviassa		urenata			eccentificita		soudistatta

13		Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Massa					kN				
Massa	13	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.95	piccola	Inf	Verifica
Massa		Massa		drenata					soddisfatta
15	14	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.82	piccola	Inf	Verifica
Massa									soddisfatta
167	15		A2+M2+R2		0.00	0.00	-	NaN	Verifica
Massa drenata drenata eccentricità soddisfa									soddisfatta
168	167		A2+M2+R2		120.82	190.66		1.58	Verifica
Massa	1.60		4 2 + 3 42 + D2		0.00	110.20		T.C	
169	168		A2+M2+K2		0.00	119.20		Ini	
Massa Massa Menata Men	160		∧ 2±M2±D2		0.00	72.78		Inf	
170	109		AZINIZIKZ		0.00	12.70	-	1111	
Massa drenata drenata eccentricità soddisfa	170		A2+M2+R2		0.00	62 66		Inf	
171	170		712 : 1112 : 112		0.00	02.00	-	1111	soddisfatta
Massadrenataeccentricitàsoddisfa172Pushover +Y MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 drenata67.43 eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa173Pushover +Y MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata0.00 drenata60.79 eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa174Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata41.44 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa175Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata43.24 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa176Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 drenata57.24 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa177Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 eccentricità58.31 eccentricitàpiccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 eccentricità65.39 eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 eccentricità65.46 eccentricitàInf eccentricità180Pushover +Y MassaA2+M2+R2 dr	171		A2+M2+R2		0.00	61.68		Inf	Verifica
Massadrenataeccentricitàsoddisfa173Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0060.79piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa174Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0041.44piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa175Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0043.24piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa176Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0057.24piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa177Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0058.31piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa178Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa179Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa180Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola eccentricitàInfVerifica soddisfa		Massa					1		soddisfatta
Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata O.00 60.79 piccola eccentricità Inf soddisfa	172	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.43	piccola	Inf	Verifica
Massadrenataeccentricitàsoddisfa174Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0041.44piccola eccentricitàInf soddisfa175Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0043.24piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa176Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0057.24piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa177Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0058.31piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola eccentricitàInf eccentricità		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	173	Pushover +Y	A2+M2+R2		0.00	60.79	1	Inf	Verifica
Massadrenataeccentricitàsoddisfa175Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0043.24piccola eccentricitàInf soddisfa176Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0057.24piccola eccentricitàInf soddisfa177Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0058.31piccola eccentricitàInf soddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola piccola eccentricitàInf soddisfa									soddisfatta
175	174		A2+M2+R2		0.00	41.44	1	Inf	Verifica
Massadrenataeccentricitàsoddisfa176Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0057.24piccola eccentricitàInf soddisfa177Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0058.31piccola eccentricitàInf soddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola eccentricitàInf eccentricità	177		42.1162.102		0.00	12.24		T C	soddisfatta
176	175		A2+M2+R2		0.00	43.24	-	Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfa177Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0058.31piccola eccentricitàInf soddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola piccola eccentricitàInf eccentricità	176		A2+M2+D2		0.00	57.24		Inf	
177Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0058.31piccola eccentricitàInf soddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa	1/6		A2+M2+R2		0.00	37.24	1	Ini	
Massadrenataeccentricitàsoddisfa178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola piccola eccentricitàInf eccentricità	177		A2+M2+R2		0.00	58 31		Inf	
178Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0055.05piccola eccentricitàInf soddisfa179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa	1 / /		712 1112 112		0.00	30.31		1111	soddisfatta
Massadrenataeccentricitàsoddisfa179Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInfVerific soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola piccola eccentricitàInfVerific soddisfa	178		A2+M2+R2		0.00	55.05		Inf	Verifica
179Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.39piccola eccentricitàInf soddisfa180Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata0.0065.46piccola piccola eccentricitàInf eccentricitàVerific soddisfa									soddisfatta
180 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 0.00 65.46 piccola Inf Verific soddisfa	179	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.39		Inf	Verifica
Massa drenata eccentricità soddisfa							eccentricità		soddisfatta
	180		A2+M2+R2		0.00	65.46	1	Inf	Verifica
									soddisfatta
	181	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	321.84	211.53	piccola	0.66	_
Massa drenata eccentricità	2.1		42.1162.122		0.00	250.66		T C	X7 'C
	31		A2+M2+R2		0.00	250.66		Inf	Verifica
	22		^2+M2+D2		0.00	107.07		Inf	soddisfatta Verifica
	32		A2+W12+K2		0.00	107.97		1111	soddisfatta
	33		A2+M2+R2		0.00	64 99		Inf	Verifica
	33		712 : 1112 : 112		0.00	01.55	1	1111	soddisfatta
	34		A2+M2+R2		0.00	59.38		Inf	Verifica
		Massa							soddisfatta
35 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 0.00 60.59 piccola Inf Verific	35	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	60.59	piccola	Inf	Verifica
		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
	36		A2+M2+R2		0.00	65.66		Inf	Verifica
								_	soddisfatta
	37		A2+M2+R2		0.00	58.54		Inf	Verifica
	20		101350:50		0.00	20.12		T 0	soddisfatta
	38		A2+M2+R2		0.00	38.13		Int	Verifica
	20		∆ 2+ N 42± D 2		0.00	37 10		Inf	soddisfatta Verifica
	37		MZ TWIZ™KZ		0.00	37.18	-	1111	soddisfatta
	40		A2+M2+R2		0.00	46 84		Inf	Verifica
	10		1,12,102		3.00		-	1111	soddisfatta
	41		A2+M2+R2		0.00	39.09		Inf	Verifica
									soddisfatta
42 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 0.00 9.52 piccola Inf Verific		Duchover ±V	Δ2+M2+R2	Sismica	0.00	9.52	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tonduzione	Comomuzione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	1 ipo rotturu	15	Vermen
	Massa		drenata	ILI (III (eccentricità		soddisfatta
43	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	8.57	piccola	Inf	Verifica
43	Massa	AZ IVIZ IXZ	drenata	0.00	6.57	eccentricità	1111	soddisfatta
44	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	33.74	piccola	Inf	Verifica
44	Massa	A2+W12+K2	drenata	0.00	33.74	eccentricità	1111	soddisfatta
45	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.18	piccola	Inf	Verifica
43	Massa	AZ IVIZ IXZ	drenata	0.00	47.10	eccentricità	1111	soddisfatta
46	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	251.39	piccola	Inf	Verifica
40	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	231.39	eccentricità	1111	soddisfatta
17	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	82.74	piccola	Inf	Verifica
17	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	02.74	eccentricità	1111	soddisfatta
18	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.47	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00)). T /	eccentricità	1111	soddisfatta
19	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	8.46	piccola	Inf	Verifica
17	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	0.40	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.97	piccola	Inf	Verifica
20	Massa	712 - 1712 - 172	drenata	0.00	21.57	eccentricità	1111	soddisfatta
21	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.50	piccola	Inf	Verifica
21	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	25.50	eccentricità	1111	soddisfatta
22	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.56	piccola	Inf	Verifica
22	Massa	712 - 1712 - 172	drenata	0.00	21.50	eccentricità	1111	soddisfatta
23	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.99	piccola	Inf	Verifica
23	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	22.55	eccentricità	1111	soddisfatta
24	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.43	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 1112 112	drenata	0.00	25	eccentricità		soddisfatta
25	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
57	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	30.82	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
58	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.44	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.95	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.06	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1179.27	218.77	piccola	0.19	_
	Massa		drenata			eccentricità		
183	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
184	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	187.12	336.48	piccola	1.80	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
185	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	327.57	45.74	piccola	0.14	_
	Massa		drenata			eccentricità		
186	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	62.62	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
187	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.67	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	54.44	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.82	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.37	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
138	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	18.05	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata		4=	eccentricità		soddisfatta
139	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	17.78	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	10.250 = 1	drenata	0.05	5 1.55	eccentricità		soddisfatta
140	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.03	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

141	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Massa					kN				
142	141		A2+M2+R2		134.04	140.07		1.04	
143	142	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	733.57	129.79	piccola	0.18	
144	143	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	609.13	48.07	piccola	0.08	_
145	144	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1283.71	173.24	piccola	0.13	_
Massa	145		A2+M2+R2		664 66	38 40		0.06	
Massa									_
147	146		A2+M2+R2		0.00	77.46	-	Inf	
148	147	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	129.02	24.14	piccola	0.19	
Massa	140		∧ 2±M2±D2		215 12	162.55		0.76	
149	148		A2±W12±K2		213.12	102.33	1	0.76	_
Massa	149		A2+M2+R2		0.00	15.48		Inf	Verifica
Massa							eccentricità		
151	150		A2+M2+R2		0.00	17.56	1	Inf	
Massa	151		42+M2+D2		0.00	21.22		Inf	
152	131		A2±W12±K2		0.00	21.22	1	1111	
Massa	152		A2+M2+R2		0.00	24.25		Inf	
Massa							-		
R6	153		A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.19	1	Inf	
Massa					222.11	202.25			soddisfatta
Massa	86		A2+M2+R2		889.11	202.37		0.23	_
88 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 drenata drenata Sismica drenata drenata 143.95 drenata 305.92 piccola eccentricità 2.13 soddisfatta 89 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 243.09 de 4.01 piccola eccentricità 0.26 piccola eccentricità — 90 Pushover +Y Massa A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 0.00 drenata 45.50 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 91 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata drenata 0.00 drenata 58.98 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 154 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata 52.91 drenata piccola eccentricità 2.04 verifica soddisfatta 155 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata 1.26 drenata piccola eccentricità 84.94 verifica soddisfatta 156 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata 5.85 222.18 piccola eccentricità 200 de 3.51 verifica soddisfatta 157 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata 5.85 222.18 piccola eccentricità 200 de 3.79 verifica soddisfatta 158 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata 35.33 drenata 109.27 piccola eccentricità 200 de 3.09 verifica so	87		A2+M2+R2		0.00	0.00		NaN	
Massa	0.0		42+142+D2		1.42.05	205.02		2.12	
Pushover +Y Massa	88		A2+M2+R2		143.95	305.92		2.13	
Massa drenata drenata eccentricità	89		A2+M2+R2		243 09	64 01		0.26	Soudistatta
Massa Mass		Massa		drenata			eccentricità		_
Pushover +Y Massa Massa	90		A2+M2+R2		0.00	45.50	-	Inf	
Destroyer +Y Massa	91		A2+M2+R2		0.00	58.98		Inf	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta155Pushover +Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata1.26 drenata106.83 eccentricitàpiccola eccentricità84.94 piccola eccentricitàVerifica soddisfatta156Pushover +Y MassaA2+M2+R2 MassaSismica drenata5.85 drenata222.18 eccentricitàpiccola eccentricità37.99 piccola eccentricitàVerifica soddisfatta157Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata35.33 drenata109.27 eccentricitàpiccola eccentricità3.09 eccentricitàVerifica soddisfatta159Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata34.17 eccentricità104.98 eccentricitàpiccola eccentricità3.07 eccentricitàVerifica soddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata9.32 eccentricità245.86 eccentricitàpiccola eccentricità26.39 eccentricitàVerifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata1.38 eccentricità237.26 eccentricitàpiccola eccentricità172.33 eccentricitàVerifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata17.90 eccentricità118.71 eccentricitàpiccola eccentricità6.63 eccentricità163Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata60.87 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Description Pushover +Y Massa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa Masaa	154		A2+M2+R2		52.91	108.12		2.04	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta156Pushover +Y MassaA2+M2+R2 A2+M2+R2Sismica drenata67.28 	155		A2+M2+R2		1.26	106.83		84.94	
Massa drenata eccentricità soddisfatta									
157	156		A2+M2+R2		67.28	236.46	-	3.51	
Massa drenata eccentricità soddisfatta	157		A2+M2+R2		5.85	222.18		37.99	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta159Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata34.17104.98piccola eccentricità3.07Verifica soddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata9.32 eccentricità245.86piccola eccentricità26.39Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata1.38 eccentricità237.26piccola eccentricità172.33Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata17.90118.71piccola eccentricità6.63Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata60.87116.53piccola eccentricità1.91Verifica soddisfatta									
Pushover +Y Massa Massa	158		A2+M2+R2		35.33	109.27	1	3.09	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata9.32 eccentricità245.86 eccentricitàpiccola eccentricità26.39 soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata1.38 eccentricità237.26 eccentricitàpiccola eccentricità172.33 soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata17.90 eccentricità118.71 eccentricitàpiccola eccentricità6.63 soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2 drenataSismica drenata60.87 eccentricità116.53 eccentricità1.91 eccentricità	159		A2+M2+R2		34 17	104 98		3.07	
160Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata9.32245.86piccola eccentricità26.39Verifica soddisfatta161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata1.38237.26piccola eccentricità172.33Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata17.90118.71piccola eccentricità6.63Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata60.87116.53piccola eccentricità1.91Verifica soddisfatta	137		712 1112 112		34.17	104.70		3.07	
161Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata1.38 eccentricità237.26piccola eccentricità172.33Verifica soddisfatta162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata17.90118.71piccola eccentricità6.63Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata60.87116.53piccola eccentricità1.91Verifica soddisfatta	160		A2+M2+R2	Sismica	9.32	245.86		26.39	Verifica
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta162Pushover +YA2+M2+R2Sismica drenata17.90118.71piccola eccentricità6.63Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata60.87116.53piccola eccentricità1.91Verifica soddisfatta								150.00	
162Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata17.90118.71piccola eccentricità6.63Verifica soddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata60.87116.53piccola eccentricità1.91Verifica soddisfatta	161		A2+M2+R2		1.38	237.26	-	172.33	
Massadrenataeccentricitàsoddisfatta163Pushover +Y MassaA2+M2+R2Sismica drenata60.87116.53piccola eccentricità1.91Verifica soddisfatta	162		A2+M2+R2		17.90	118.71		6.63	
Massa drenata eccentricità soddisfatta		Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
	163		A2+M2+R2		60.87	116.53		1.91	
	164		A2+M2+R2		31.46	96.13		3.06	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	27.28	43.85	piccola	1.61	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	13.20	28.66	piccola	2.17	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.58	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
106	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.20	piccola	Inf	Verifica
107	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	20.77	eccentricità	T. C	soddisfatta
107	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	30.77	piccola	Inf	Verifica
108	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	86.74	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
108	Massa	AZ+MZ+KZ	drenata	0.00	80.74	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
109	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.92	piccola	Inf	Verifica
10)	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	74.72	eccentricità	1111	soddisfatta
110	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	34.41	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
111	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	87.12	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
112	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.03	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
113	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.32	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	0.00	2601	eccentricità	7.0	soddisfatta
114	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	36.84	piccola	Inf	Verifica
115	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	06.07	eccentricità	T., C	soddisfatta
115	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.97	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
116	Massa Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	96.70	piccola	Inf	Verifica
110	Massa	AZINIZIKZ	drenata	0.00	90.70	eccentricità	1111	soddisfatta
117	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.25	piccola	Inf	Verifica
11,	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	07.28	eccentricità	1111	soddisfatta
118	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.83	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	84.37	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	93.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
121	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	87.59	piccola	Inf	Verifica
122	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	44.02	eccentricità	I C	soddisfatta
122	Pushover +Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	44.82	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
123	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	88.81	piccola	Inf	Verifica
123	Massa	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	00.01	eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	124.07	piccola	Inf	Verifica
12.	Massa	112 1112 112	drenata	0.00	12 ,	eccentricità		soddisfatta
125	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.04	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.23	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.44	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	10:3:50 = 5	drenata	0.05	100	eccentricità		soddisfatta
128	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	123.82	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	42+M2+D2	drenata	0.00	06.46	eccentricità	IC	soddisfatta
129	Pushover +Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	96.46	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
130	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.60	piccola	Inf	Verifica
150	Massa	AZ IVIZ INZ	drenata	0.00	27.00	eccentricità	1111	soddisfatta
131	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	14.28	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	70		eccentricità		soddisfatta
		1		1	II.		1	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.9	Verrica
132	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	35.51	piccola	Inf	Verifica
132	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	33.31	eccentricità	1111	soddisfatta
133	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.14	piccola	Inf	Verifica
133	Massa	712 1112 112	drenata	0.00	05.14	eccentricità	1111	soddisfatta
134	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.39	piccola	Inf	Verifica
10.	Massa	112 112 112	drenata	0.00	05.55	eccentricità		soddisfatta
1	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	228.54	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
2	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	124.97	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
3	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	101.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
4	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.19	piccola	Inf	Verifica
	Massa	44.364.794	drenata	0.00	105.10	eccentricità	T 0	soddisfatta
5	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.18	piccola	Inf	Verifica
6	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata	0.00	110.20	eccentricità	I., C	soddisfatta Verifica
O	Massa	A1+M1+K1	Sismica	0.00	110.20	piccola	Inf	soddisfatta
7	Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	91.82	eccentricità piccola	Inf	Verifica
/	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	91.02	eccentricità	1111	soddisfatta
8	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	88.93	piccola	Inf	Verifica
G	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	00.73	eccentricità	1111	soddisfatta
9	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	112.85	piccola	Inf	Verifica
	Massa	111 111 111	drenata	0.00	112.00	eccentricità		soddisfatta
10	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	109.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
11	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	95.15	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
12	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.21	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	104.97	piccola	Inf	Verifica
	Massa	44.364.794	drenata	0.00	105.50	eccentricità	T 0	soddisfatta
14	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	127.53	piccola	Inf	Verifica
1.5	Massa	A 1 + N/1 + D 1	drenata	0.00	270.40	eccentricità	T., C	soddisfatta
15	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	278.49	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
167	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	370.08	45.28	piccola	0.12	Soudisiatta
107	Massa	AITMITKI	drenata	370.08	43.20	eccentricità	0.12	_
168	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	113.36	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	113.30	eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	163.81	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
170	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	166.83	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
171	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	146.49	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
172	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	169.27	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
173	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	204.17	piccola	Inf	Verifica
1	Massa	11:355 55	drenata	0.00	20122	eccentricità	7.0	soddisfatta
174	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	224.30	piccola	Inf	Verifica
175	Massa Duchayar V	A 1 + N # 1 + D 1	drenata	0.00	220.42	eccentricità	IC	soddisfatta
175	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	230.43	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
176	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	209.85	eccentricità piccola	Inf	Verifica
1/0	Massa	VI IMII-VI	drenata	0.00	207.63	eccentricità	1111	soddisfatta
177	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	217.79	piccola	Inf	Verifica
1,,	Massa	111.1711.1711	drenata	0.00		eccentricità	1111	soddisfatta
178	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	213.69	piccola	Inf	Verifica
						1	·	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tondazione	Comomuzione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	1 ipo rotturu	15	Verrica
	Massa		drenata	ILI (1111	eccentricità		soddisfatta
179	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	181.59	piccola	Inf	Verifica
1/9	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	101.39	eccentricità	1111	soddisfatta
180	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	96.90	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	90.90	eccentricità	1111	soddisfatta
181	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	424.28	155.04	piccola	0.37	Soudisiana
101	Massa	AITMITKI	drenata	424.20	133.04	eccentricità	0.57	_
31	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
31	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	0.00	eccentricità	Ivaiv	soddisfatta
32	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	89.75	piccola	Inf	Verifica
32	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	67.73	eccentricità	1111	soddisfatta
33	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	137.71	piccola	Inf	Verifica
33	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	137.71	eccentricità	1111	soddisfatta
34	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	136.24	piccola	Inf	Verifica
31	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	0.00	130.21	eccentricità	1111	soddisfatta
35	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	123.67	piccola	Inf	Verifica
33	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	0.00	123.07	eccentricità	1111	soddisfatta
36	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	123.76	piccola	Inf	Verifica
30	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	123.70	eccentricità	1111	soddisfatta
37	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	165.27	piccola	Inf	Verifica
37	Massa	211 - 1411 - 141	drenata	0.00	103.27	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	282.38	piccola	Inf	Verifica
20	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	202.50	eccentricità	1111	soddisfatta
39	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	312.13	piccola	Inf	Verifica
	Massa	111 1111 111	drenata	0.00	512.15	eccentricità		soddisfatta
40	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	203.02	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
41	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	248.69	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	171.85	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	202.57	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	247.52	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
45	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	76.87	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	7.09	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
18	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	142.66	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
19	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	26.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
20	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	53.03	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	45.26	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
22	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	39.55	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	55.14	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	45.28	piccola	Inf	Verifica
	Massa	11.352 = 2	drenata	0.05	00.55	eccentricità		soddisfatta
25	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	23.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa	A 1 3 51 75	drenata	0.00	20.61	eccentricità	T 0	soddisfatta
57	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	39.61	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 Olidazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	15	Verifica
58	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	60.66	piccola	Inf	Verifica
	Massa	111 111 111	drenata	0.00	00.00	eccentricità		soddisfatta
59	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	57.27	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	32.00	piccola	Inf	Verifica
102	Massa	4.1.3.61.D.1	drenata	1002.04	0.00	eccentricità	0.00	soddisfatta
182	Pushover -Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	1002.84	0.00	piccola eccentricità	0.00	_
183	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	554.64	piccola	Inf	Verifica
103	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	334.04	eccentricità	1111	soddisfatta
184	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	163.79	0.00	piccola	0.00	50441514114
	Massa		drenata			eccentricità		_
185	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	469.35	504.52	piccola	1.07	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
186	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	111.42	piccola	Inf	Verifica
187	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	137.28	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
10/	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	137.28	eccentricità	1111	soddisfatta
188	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	94.30	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	111 111 111	drenata	0.00	,	eccentricità		soddisfatta
136	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.93	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.70	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	(2.16	eccentricità	T.C	soddisfatta
138	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	63.16	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
139	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	63.14	piccola	Inf	Verifica
137	Massa	711 1111 1111	drenata	0.00	03.14	eccentricità	1111	soddisfatta
140	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	18.00	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	145.19	0.00	piccola	0.00	_
1.42	Massa	4.1 (A.1 (B.1	drenata	70407	0.00	eccentricità	0.00	
142	Pushover -Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	784.87	0.00	piccola eccentricità	0.00	_
143	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	1224.26	124.48	piccola	0.10	
143	Massa	ATTIVITER	drenata	1227.20	124.40	eccentricità	0.10	_
144	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	1355.51	0.00	piccola	0.00	_
	Massa		drenata			eccentricità		_
145	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	1439.59	147.05	piccola	0.10	_
146	Massa	11.351.71	drenata	0.00	262.05	eccentricità	T 0	
146	Pushover -Y Massa	A1+M1+R1	Sismica	0.00	262.07	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
147	Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	272.22	220.12	piccola	0.81	Soudistatta
1 1 /	Massa	711 - 1911 - 181	drenata	2,2,22	220.12	eccentricità	0.01	_
148	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	229.41	0.00	piccola	0.00	
	Massa		drenata			eccentricità		_
149	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	63.60	piccola	Inf	Verifica
1.50	Massa	A 1 3 41 73	drenata	0.00	(2.01	eccentricità	T 0	soddisfatta
150	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	62.81	piccola	Inf	Verifica
151	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	54.79	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
131	Massa	AITIVIITA	drenata	0.00	J -7 ./J	eccentricità	1111	soddisfatta
152	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	31.75	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
153	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	20.73	piccola	Inf	Verifica
0.5	Massa		drenata		0.7.7	eccentricità	0.7.7	soddisfatta
86	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	752.25	0.00	grande	0.00	_
87	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	477.69	eccentricità piccola	Inf	Verifica
0/	1 usilovel - I	VI - IAII - IVI	Sistilica	0.00	7//.07	piccola	1111	v ci iiica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	<u> </u>		
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	126.51	0.00	piccola	0.00	
	Massa		drenata			eccentricità		_
89	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	345.21	481.04	piccola	1.39	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
90	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	43.29	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
91	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	53.96	piccola	Inf	Verifica
1.7.4	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	20.05	214.61	eccentricità	1.5.01	soddisfatta
154	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	20.95	314.61	piccola	15.01	Verifica soddisfatta
155	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.54	266.79	eccentricità piccola	497.89	Verifica
133	Massa	AITMITKI	drenata	0.54	200.79	eccentricità	497.09	soddisfatta
156	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	47.42	564.52	piccola	11.90	Verifica
150	Massa	711 - 1711 - 171	drenata	1,7.12	301.32	eccentricità	11.50	soddisfatta
157	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	74.97	590.12	piccola	7.87	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
158	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	27.75	321.81	piccola	11.60	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
159	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	36.04	355.28	piccola	9.86	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
160	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	14.09	578.40	piccola	41.06	Verifica
161	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata	20.75	571.12	eccentricità	27.52	soddisfatta Verifica
101	Massa	A1+M1+K1	Sismica drenata	20.73	3/1.12	piccola eccentricità	27.32	soddisfatta
162	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	18.90	301.87	piccola	15.97	Verifica
102	Massa	AITMITTKI	drenata	10.90	301.67	eccentricità	13.97	soddisfatta
163	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	18.17	311.47	piccola	17.14	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
164	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	28.57	331.34	piccola	11.60	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	10.72	169.06	piccola	15.77	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	7.14	117.13	piccola	16.39	Verifica
105	Massa	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	254.62	eccentricità	T. C	soddisfatta
105	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	254.63	piccola	Inf	Verifica
106	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	224.91	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
100	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	224.91	eccentricità	1111	soddisfatta
107	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	200.53	piccola	Inf	Verifica
107	Massa	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	200.55	eccentricità	1111	soddisfatta
108	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	269.62	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	226.52	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	167.40	piccola	Inf	Verifica
111	Massa	4.1.3.61.B.1	drenata	0.00	211.10	eccentricità	T 0	soddisfatta
111	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	211.19	piccola	Inf	Verifica
112	Massa	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	202.45	eccentricità	I., C	soddisfatta
112	Pushover -Y Massa	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	282.45	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
113	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	227.70	piccola	Inf	Verifica
113	Massa	711 · IVII · IXI	drenata	0.00	221.10	eccentricità	1111	soddisfatta
114	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	164.85	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	3.00	2300	eccentricità		soddisfatta
115	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	157.27	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
116	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	236.21	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
117	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	218.59	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	101.34	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	162.64	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	235.53	piccola	Inf	Verifica
101	Massa		drenata	0.00	220.10	eccentricità	7.0	soddisfatta
121	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	220.10	piccola	Inf	Verifica
122	Massa	A 1 + N/1 + D 1	drenata	0.00	105.60	eccentricità	T C	soddisfatta
122	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.60	piccola	Inf	Verifica
123	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	182.57	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
123	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	182.37	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	228.43	piccola	Inf	Verifica
124	Massa	ATTIVITER	drenata	0.00	220.73	eccentricità	1111	soddisfatta
125	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	239.52	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.74	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	119.23	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
128	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	235.96	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
129	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	240.14	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.17	piccola	Inf	Verifica
121	Massa	A 1 + N/1 + D 1	drenata	0.00	20.10	eccentricità	T C	soddisfatta
131	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	30.18	piccola	Inf	Verifica
132	Massa Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	22.53	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
132	Massa	AITMITKI	drenata	0.00	22.33	eccentricità	1111	soddisfatta
133	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	162.23	piccola	Inf	Verifica
133	Massa	711 - 1411 - 141	drenata	0.00	102.23	eccentricità	1111	soddisfatta
134	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	159.19	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
1	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.57	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
2	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.54	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
3	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.32	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	0.00		eccentricità	7.0	soddisfatta
4	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.53	piccola	Inf	Verifica
-	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	16.75	eccentricità	T., C	soddisfatta
5	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.75	piccola	Inf	Verifica
6	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	48.98	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
U	Massa	\L_\IVI∠\KZ	drenata	0.00	70.70	eccentricità	1111	soddisfatta
7	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.81	piccola	Inf	Verifica
,	Massa	112 - 1412 - 142	drenata	5.00	10.01	eccentricità	1111	soddisfatta
8	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
9	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.16	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
10	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	48.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
11	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.29	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	10:11:0:50	drenata	0.00	47.20	eccentricità	T 0	soddisfatta
12	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.20	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.65	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
14	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	56.68	piccola	Inf	Verifica
1.5	Massa	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	100.77	eccentricità	T. C	soddisfatta
15	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	123.77	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
167	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	370.08	20.12	eccentricità piccola	0.05	Soudisiatta
107	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	370.00	20.12	eccentricità	0.03	_
168	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.38	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
169	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.80	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
170	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.15	piccola	Inf	Verifica
171	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	65.11	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
1/1	Massa	A2+M2+K2	drenata	0.00	05.11	piccola eccentricità	Ini	soddisfatta
172	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	75.23	piccola	Inf	Verifica
1,2	Massa	712 1112 1112	drenata	0.00	75.25	eccentricità	****	soddisfatta
173	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	90.74	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.69	piccola	Inf	Verifica
155	Massa	10.160.00	drenata	0.00	100 41	eccentricità	T 0	soddisfatta
175	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	102.41	piccola	Inf	Verifica
176	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	93.27	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
170	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	93.27	eccentricità	1111	soddisfatta
177	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.80	piccola	Inf	Verifica
1,,	Massa	112 112 112	drenata	0.00	70.00	eccentricità		soddisfatta
178	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.97	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
179	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	80.71	piccola	Inf	Verifica
100	Massa	42+142+D2	drenata	0.00	12.07	eccentricità	T. C	soddisfatta
180	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2	Sismica	0.00	43.07	piccola	Inf	Verifica
181	Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	424.28	68.91	eccentricità piccola	0.16	soddisfatta
101	Massa	712 1112 112	drenata	727.20	00.71	eccentricità	0.10	_
31	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.89	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata	0.00	54.5 0	eccentricità	7.0	soddisfatta
33	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.20	piccola	Inf	Verifica
34	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	60.55	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
34	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	00.55	eccentricità	1111	soddisfatta
35	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	54.97	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
36	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.00	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
37	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.45	piccola	Inf	Verifica
20	Massa	A 2 + 3 42 + B 2	drenata	0.00	125.50	eccentricità	T C	soddisfatta
38	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	125.50	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
39	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	138.72	piccola	Inf	Verifica
37	Massa	112 · 1V12 · IX2	drenata	0.00	130.72	eccentricità	1111	soddisfatta
40	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	90.23	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
41	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	110.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tonduzione	Comomazione	Cocii.bic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Vermea
42	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	76.38	piccola	Inf	Verifica
12	Massa	712 : 1112 : 112	drenata	0.00	70.50	eccentricità		soddisfatta
43	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	90.03	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	110.01	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
45	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	34.17	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	3.15	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
18	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.41	piccola	Inf	Verifica
10	Massa	40.160.00	drenata	0.00	11.50	eccentricità	T 0	soddisfatta
19	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.79	piccola	Inf	Verifica
20	Massa	A 2 + N (2 + D 2	drenata	0.00	23.57	eccentricità	T., C	soddisfatta
20	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	23.57	piccola	Inf	Verifica
21	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	20.11	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
21	Massa	AZ+MZ+KZ	drenata	0.00	20.11	eccentricità	1111	soddisfatta
22	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	17.58	piccola	Inf	Verifica
22	Massa	AZ INIZ IKZ	drenata	0.00	17.50	eccentricità	1111	soddisfatta
23	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.51	piccola	Inf	Verifica
23	Massa	712 : 1112 : 112	drenata	0.00	21.31	eccentricità	1111	soddisfatta
24	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	20.12	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
25	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	10.46	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
57	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	17.60	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
58	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.96	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.45	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	14.22	piccola	Inf	Verifica
102	Massa	A 2 + N (2 + D 2	drenata	1002 04	0.00	eccentricità	0.00	soddisfatta
182	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	1002.84	0.00	piccola	0.00	_
183	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata	0.00	246.51	eccentricità	Inf	Verifica
183	Massa	AZ+MZ+KZ	Sismica drenata	0.00	240.31	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
184	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	163.79	0.00	piccola	0.00	Soddisiatta
104	Massa	AZ INIZ IKZ	drenata	103.79	0.00	eccentricità	0.00	_
185	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	469.35	224.23	piccola	0.48	
105	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	107.55	221.23	eccentricità	0.10	_
186	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.52	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata		.,,,,	eccentricità		soddisfatta
187	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.01	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.91	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.53	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.31	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
138	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	28.07	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	10:150 75	drenata	0.00	20.05	eccentricità		soddisfatta
139	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	28.06	piccola	Inf	Verifica
140	Massa	A 2 + N 42 + D 2	drenata	0.00	0.00	eccentricità	T C	soddisfatta
140	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	8.00	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tondazione	Comomuzione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	10	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	145.19	0.00	piccola	0.00	Soudistatta
1.1	Massa	112 1112 112	drenata	1.0.15	0.00	eccentricità	0.00	_
142	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	784.87	0.00	piccola	0.00	
	Massa		drenata	, , , , , ,		eccentricità		_
143	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	1224.26	55.33	piccola	0.05	
	Massa		drenata			eccentricità		_
144	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	1355.51	0.00	piccola	0.00	
	Massa		drenata			eccentricità		_
145	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	1439.59	65.36	piccola	0.05	_
	Massa		drenata			eccentricità		
146	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	116.47	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
147	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	272.22	97.83	piccola	0.36	_
	Massa		drenata			eccentricità		
148	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	229.41	0.00	piccola	0.00	_
	Massa		drenata			eccentricità		
149	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	28.27	piccola	Inf	Verifica
1.70	Massa	10.150.00	drenata	0.00	25.01	eccentricità	T 0	soddisfatta
150	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.91	piccola	Inf	Verifica
1.5.1	Massa	A 2 + N (2 + D 2	drenata	0.00	24.25	eccentricità	T., C	soddisfatta
151	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.35	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
152	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	14.11	eccentricità	Inf	Verifica
132	Massa	AZ+MZ+KZ	drenata	0.00	14.11	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
153	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	9.21	piccola	Inf	Verifica
133	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	9.21	eccentricità	1111	soddisfatta
86	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	752.25	0.00	grande	0.00	Soddistatta
80	Massa	AZ INIZ IKZ	drenata	132.23	0.00	eccentricità	0.00	_
87	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	212.30	piccola	Inf	Verifica
07	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	212.50	eccentricità	1111	soddisfatta
88	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	126.51	0.00	piccola	0.00	Soucisiance
	Massa		drenata			eccentricità		_
89	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	345.21	213.80	piccola	0.62	
	Massa		drenata			eccentricità		_
90	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	19.24	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
91	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	23.98	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
154	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	20.95	139.83	piccola	6.67	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
155	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.54	118.57	piccola	221.28	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
156	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	47.42	250.90	piccola	5.29	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
157	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	74.97	262.27	piccola	3.50	Verifica
1.50	Massa	101350:50	drenata	27.77	1.40.00	eccentricità	7.17	soddisfatta
158	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	27.75	143.03	piccola	5.15	Verifica
150	Massa	A 2 + N 42 + D 2	drenata	26.04	157.00	eccentricità	4.20	soddisfatta
159	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	36.04	157.90	piccola	4.38	Verifica
160	Massa Dughayar V	42+M2+D2	drenata	14.00	257.06	eccentricità	10.25	soddisfatta
160	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	14.09	257.06	piccola	18.25	Verifica
1.61	Massa Bushayar V	A 2+ N/2 + D 2	drenata	20.75	252.02	eccentricità	12.22	soddisfatta
161	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	20.75	253.83	piccola eccentricità	12.23	Verifica soddisfatta
162	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	18.90	134.16		7.10	Verifica
102	Massa	AZTIVIZTKZ	drenata	10.90	134.10	piccola eccentricità	7.10	soddisfatta
163	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	18.17	138.43	piccola	7.62	Verifica
103	Massa	112 1112 11X	drenata	10.1/	130.43	eccentricità	7.02	soddisfatta
	1410330		urchata	L		ccciiiiiicita	<u> </u>	souuisialla

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 Olidazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	15	Verifica
164	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	28.57	147.26	piccola	5.15	Verifica
101	Massa	712 - 1112 - 112	drenata	20.57	117.20	eccentricità	3.13	soddisfatta
165	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	10.72	75.14	piccola	7.01	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	7.14	52.06	piccola	7.29	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	113.17	piccola	Inf	Verifica
106	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	99.96	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
100	Massa	A2±W12±K2	drenata	0.00	99.90	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
107	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.12	piccola	Inf	Verifica
107	Massa	112 112 112	drenata	0.00	07.12	eccentricità		soddisfatta
108	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	119.83	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.67	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.40	piccola	Inf	Verifica
111	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	02.06	eccentricità	T., C	soddisfatta
111	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	93.86	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
112	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	125.54	piccola	Inf	Verifica
112	Massa	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	123.34	eccentricità	1111	soddisfatta
113	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.20	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
114	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.27	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
115	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	69.90	piccola	Inf	Verifica
117	Massa	A 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	104.00	eccentricità	T. C	soddisfatta
116	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	104.98	piccola	Inf	Verifica
117	Massa Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	97.15	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
117	Massa	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	97.13	eccentricità	1111	soddisfatta
118	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.04	piccola	Inf	Verifica
	Massa	112 112 112	drenata	0.00		eccentricità		soddisfatta
119	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.28	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	104.68	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
121	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	97.82	piccola	Inf	Verifica
122	Massa	A2+M2+R2	drenata	0.00	46.02	eccentricità	I., C	soddisfatta
122	Pushover -Y Massa	AZ+MZ+RZ	Sismica drenata	0.00	46.93	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
123	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	81.14	piccola	Inf	Verifica
123	Massa	1112 1112 112	drenata	5.50		eccentricità		soddisfatta
124	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.52	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
125	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.45	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.33	piccola	Inf	Verifica
127	Massa	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	52.00	eccentricità	T., C	soddisfatta
127	Pushover -Y Massa	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	52.99	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
128	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	104.87	piccola	Inf	Verifica
120	Massa	112 IVI2 IX2	drenata	0.00	107.07	eccentricità	1111	soddisfatta
129	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.73	piccola	Inf	Verifica
	Massa	_	drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.19	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	13.41	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 onduzione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	10.01	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
133	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.10	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
134	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.75	piccola	Inf	Verifica
	Massa		drenata			eccentricità		soddisfatta
1	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	78.06	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
2	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	119.87	piccola	Inf	Verifica
	Acc	44.364.54	drenata	0.00	115 40	eccentricità	T 0	soddisfatta
3	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	117.49	piccola	Inf	Verifica
4	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	106.55	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
4	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	100.55	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
5	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.72	piccola	Inf	Verifica
3	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	103.72	eccentricità	1111	soddisfatta
6	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.15	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
7	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	87.71	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
8	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	85.38	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
9	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.75	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
10	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.08	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	0.00	00.55	eccentricità	7.0	soddisfatta
11	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	88.66	piccola	Inf	Verifica
12	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	100.39	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
12	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	100.39	eccentricità	1111	soddisfatta
13	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	97.78	piccola	Inf	Verifica
13	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	71.10	eccentricità	1111	soddisfatta
14	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.43	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
15	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	154.26	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
167	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	502.88	301.23	piccola	0.60	_
	Acc		drenata			eccentricità		
168	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	90.76	piccola	Inf	Verifica
1.60	Acc	44.364.84	drenata	0.00	125.25	eccentricità	T 0	soddisfatta
169	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	135.25	piccola	Inf	Verifica
170	Acc Pushover +X	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	154 21	eccentricità	I., C	soddisfatta
170	Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	154.21	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
171	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	144.80	piccola	Inf	Verifica
1 / 1	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	144.00	eccentricità	1111	soddisfatta
172	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	158.71	piccola	Inf	Verifica
1.2	Acc		drenata	3.00	233.71	eccentricità		soddisfatta
173	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	161.74	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	145.61	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
175	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	153.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
176	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	161.44	piccola	Inf	Verifica
1.55	Acc	11:35:55	drenata	0.00	1.62.52	eccentricità	T 0	soddisfatta
177	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	163.73	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolladziolic	Comomazione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Verrica
178	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	170.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
179	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	214.58	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
180	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	190.39	piccola	Inf	Verifica
101	Acc	A 1 - 3 51 - D 1	drenata	501.00	225.00	eccentricità	0.41	soddisfatta
181	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	581.82	237.80	piccola	0.41	_
31	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	336.16	eccentricità piccola	Inf	Verifica
31	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	330.10	eccentricità	1111	soddisfatta
32	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	160.99	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
33	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	113.68	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
34	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	125.59	piccola	Inf	Verifica
35	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	132.89	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
33	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	132.89	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
36	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	139.43	piccola	Inf	Verifica
30	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	137.13	eccentricità	1111	soddisfatta
37	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	143.08	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
38	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	155.60	piccola	Inf	Verifica
	Acc	11 11 11	drenata	0.00	150.01	eccentricità	7.0	soddisfatta
39	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	173.04	piccola	Inf	Verifica
40	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	151.90	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
40	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	131.90	eccentricità	1111	soddisfatta
41	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	156.00	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	81.34	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.32	piccola	Inf	Verifica
4.4	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	107.14	eccentricità	T., C	soddisfatta
44	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	186.14	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
45	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.17	piccola	Inf	Verifica
13	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	103.17	eccentricità	1111	soddisfatta
46	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	134.44	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	77.27	piccola	Inf	Verifica
1.0	Acc	44.364.54	drenata	0.00	222.02	eccentricità	T 0	soddisfatta
18	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	222.93	piccola	Inf	Verifica
19	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	24.75	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
19	Acc	AITMITTKI	drenata	0.00	24.73	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.44	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	51.10	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
22	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	47.83	piccola	Inf	Verifica
22	Acc Dughayar + V	A 1 + N # 1 + D 1	drenata	0.00	51.01	eccentricità	1	soddisfatta
23	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	51.01	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
24	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.71	piccola	Inf	Verifica
2 '	Acc	111.1711.1711	drenata	3.00	50.71	eccentricità	1111	soddisfatta
25	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	72.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
57	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	38.40	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
58	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.60	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	62.71	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	67.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	44.02	363.00	piccola	8.25	Verifica
102	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	0.00	254.20	eccentricità	т.С	soddisfatta
183	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	354.29	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
184	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	6.55	469.54	piccola	71.69	Verifica
104	Acc	AITMITKI	drenata	0.55	407.34	eccentricità	/1.09	soddisfatta
185	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	17.63	639.04	piccola	36.24	Verifica
100	Acc	111 111 111	drenata	17.00	053.0.	eccentricità		soddisfatta
186	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.47	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
187	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	120.84	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	135.18	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	33.07	piccola	Inf	Verifica
137	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	49.10	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
13/	Acc	A1+M1+K1	drenata	0.00	49.10	piccola eccentricità	Ini	soddisfatta
138	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.61	piccola	Inf	Verifica
136	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	49.01	eccentricità	1111	soddisfatta
139	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	46.07	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
140	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	94.40	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	7.42	137.51	piccola	18.53	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
142	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	43.83	156.49	piccola	3.57	Verifica
1.42	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	54.00	155.60	eccentricità	2.02	soddisfatta
143	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	54.99	155.62	piccola	2.83	Verifica
144	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	66.80	176.09	eccentricità	2.64	soddisfatta Verifica
144	Acc	AITMITKI	drenata	00.80	1/0.09	piccola eccentricità	2.04	soddisfatta
145	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	36.27	124.96	piccola	3.45	Verifica
1.5	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	30.27	121.70	eccentricità	3.15	soddisfatta
146	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	211.75	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
147	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	6.61	118.54	piccola	17.94	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
148	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	10.59	131.94	piccola	12.46	Verifica
1.40	Acc	41.361.701	drenata	0.00	10.65	eccentricità	T 0	soddisfatta
149	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.65	piccola	Inf	Verifica
150	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	49.94	eccentricità	Inf	soddisfatta
130	Acc	A1TWI1TK1	drenata	0.00	47.74	piccola eccentricità	1111	Verifica soddisfatta
151	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	53.01	piccola	Inf	Verifica
151	Acc	211 1111 1111	drenata	5.00	23.01	eccentricità	1111	soddisfatta
152	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	59.99	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
153	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	96.57	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
86	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	62.80	44.04	piccola	0.70	
	Acc		drenata			eccentricità		

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
87	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	80.79	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	9.34	117.54	piccola	12.58	Verifica
0.0	Acc		drenata	2.20	5 6.06	eccentricità	16.50	soddisfatta
89	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	3.39	56.86	piccola	16.79	Verifica
90	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	90.03	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
90	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	90.03	eccentricità	1111	soddisfatta
91	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	94.01	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
154	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	107.71	226.74	piccola	2.11	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
155	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	33.15	237.40	piccola	7.16	Verifica
156	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	202.07	5(2.20	eccentricità	1.07	soddisfatta
156	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	303.07	562.39	piccola	1.86	Verifica soddisfatta
157	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	276.64	508.72	eccentricità piccola	1.84	Verifica
157	Acc	711 1111 1111	drenata	270.04	300.72	eccentricità	1.04	soddisfatta
158	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	179.75	303.29	piccola	1.69	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
159	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	174.67	362.45	piccola	2.08	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
160	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	248.26	567.99	piccola	2.29	Verifica
1.61	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	221.14	552.00	eccentricità	2.50	soddisfatta
161	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	221.14	553.89	piccola	2.50	Verifica
162	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	162.51	293.21	eccentricità piccola	1.80	soddisfatta Verifica
102	Acc	AITMITKI	drenata	102.31	293.21	eccentricità	1.00	soddisfatta
163	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	141.74	274.63	piccola	1.94	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
164	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	140.08	161.25	piccola	1.15	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	114.61	197.76	piccola	1.73	Verifica
166	Acc	A 1 + M1 + D 1	drenata	22.67	22.17	eccentricità	1.26	soddisfatta
100	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	23.67	32.17	piccola eccentricità	1.36	Verifica soddisfatta
105	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	236.85	piccola	Inf	Verifica
102	Acc		drenata	0.00	250.05	eccentricità	1111	soddisfatta
106	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	229.18	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
107	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	122.18	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	0.00	225.76	eccentricità	T.C	soddisfatta
108	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	225.76	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
109	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	214.87	eccentricità piccola	Inf	Verifica
109	Acc	7X1 + 1V11 + 1X1	drenata	0.00	217.07	eccentricità	1111	soddisfatta
110	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	116.33	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
111	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	201.48	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
112	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	230.52	piccola	Inf	Verifica
112	Acc Bushayar +V	A 1 ± N/1 + D 1	drenata	0.00	225.22	eccentricità	Inf	soddisfatta
113	Pushover +X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	225.23	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
114	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	112.84	piccola	Inf	Verifica
111	Acc	111.1911.111	drenata	5.00	112.07	eccentricità	1111	soddisfatta
115	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	181.11	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
116	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	225.41	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	207.65	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.55	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	174.70	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	224.40	piccola	Inf	Verifica
101	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	102.26	eccentricità	T. C	soddisfatta
121	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	192.36	piccola	Inf	Verifica
122	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	104.14	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
122	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	104.14	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
123	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	177.20	piccola	Inf	Verifica
123	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	177.20	eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	180.19	piccola	Inf	Verifica
12.	Acc	111 1111 111	drenata	0.00	100.19	eccentricità		soddisfatta
125	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	216.78	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	83.90	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	164.51	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
128	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	356.73	piccola	Inf	Verifica
120	Acc		drenata	0.00	226.00	eccentricità	T 0	soddisfatta
129	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	226.08	piccola	Inf	Verifica
130	Acc Pushover +X	A1+M1+R1	drenata	0.00	50.75	eccentricità	I., C	soddisfatta
130	Acc	A1+M1+K1	Sismica drenata	0.00	30.73	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
131	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.45	piccola	Inf	Verifica
131	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	23.73	eccentricità	1111	soddisfatta
132	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	44.80	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
133	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	152.59	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
134	Pushover +X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	148.45	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
1	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	34.69	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	0.00		eccentricità	7.0	soddisfatta
2	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	53.27	piccola	Inf	Verifica
3	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata	0.00	52.22	eccentricità	I., C	soddisfatta
3	Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	52.22	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
4	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.36	piccola	Inf	Verifica
	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	47.50	eccentricità	1111	soddisfatta
5	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.99	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
6	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.73	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
7	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.98	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
8	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	37.95	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		1	eccentricità		soddisfatta
9	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.89	piccola	Inf	Verifica
10	Acc	A 2 + 3 42 + B 2	drenata	0.00	46.70	eccentricità	T 0	soddisfatta
10	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.70	piccola	Inf	Verifica
11	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	39.40	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
11	Acc	AL INIZTRZ	drenata	0.00	37.40	eccentricità	1111	soddisfatta
	ALL		urtiiala			CCCIIIIICIta	<u> </u>	souuisialla

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tondazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Vermea
12	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.62	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	43.46	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
14	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.64	piccola	Inf	Verifica
1.5	Acc	40.160.00	drenata	0.00	60.56	eccentricità	7.0	soddisfatta
15	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	68.56	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
167	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	502.88	133.88	eccentricità piccola	0.27	Soudistatta
107	Acc	712 1112 112	drenata	302.00	133.00	eccentricità	0.27	_
168	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.34	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
169	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	60.11	piccola	Inf	Verifica
150	Acc	10.160.00	drenata	0.00	60.54	eccentricità	7.0	soddisfatta
170	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	68.54	piccola	Inf	Verifica
171	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	64.36	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
171	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	04.50	eccentricità	1111	soddisfatta
172	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.54	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
173	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.89	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	64.72	piccola	Inf	Verifica
175	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	68.12	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
1/3	Acc	A2±W12±K2	drenata	0.00	08.12	eccentricità	1111	soddisfatta
176	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.75	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		, , , , ,	eccentricità		soddisfatta
177	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.77	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	75.68	piccola	Inf	Verifica
179	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	95.37	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
179	Acc	A2+M2+K2	drenata	0.00	95.57	piccola eccentricità	Ini	soddisfatta
180	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	84.62	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	112 112 112	drenata	0.00	002	eccentricità		soddisfatta
181	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	581.82	105.69	piccola	0.18	_
	Acc		drenata			eccentricità		
31	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	149.41	piccola	Inf	Verifica
22	Acc	A 2 + N (2 + D 2	drenata	0.00	71.55	eccentricità	T., C	soddisfatta
32	Pushover +X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	71.55	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
33	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.52	piccola	Inf	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	3.00	0.52	eccentricità		soddisfatta
34	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.82	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
35	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	59.06	piccola	Inf	Verifica
26	Acc	A 2 + N 42 + D 2	drenata	0.00	(1.07	eccentricità	I. C	soddisfatta
36	Pushover +X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	61.97	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
37	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.59	piccola	Inf	Verifica
3,	Acc	112 1112 112	drenata	0.00	05.57	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	69.15	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
39	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	76.91	piccola	Inf	Verifica
40	Acc	A 2 3 (2 : D2	drenata	0.00	(7.51	eccentricità	T 0	soddisfatta
40	Pushover +X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	67.51	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
41	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	69.33	piccola	Inf	Verifica
71	1 usnovei +/1	114 1114 1114	Distilica	0.00	07.33	piccoia	1111	v Cillica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tonduzione	Comomazione	Coorti.Bic.	Condizione	kN	kN	Tipo Totturu	1.5	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	36.15	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.14	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	82.73	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
45	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.85	piccola	Inf	Verifica
1.5	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	59.75	piccola	Inf	Verifica
17	Acc	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	24.24	eccentricità	T., C	soddisfatta
17	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	34.34	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
18	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	99.08	piccola	Inf	Verifica
10	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	99.00	eccentricità	1111	soddisfatta
19	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.00	piccola	Inf	Verifica
17	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	11.00	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.97	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.71	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
22	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.26	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.67	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.54	piccola	Inf	Verifica
2.5	Acc	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	22.05	eccentricità	T C	soddisfatta
25	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	32.05	piccola eccentricità	Inf	Verifica
57	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	17.07	piccola	Inf	soddisfatta Verifica
37	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	17.07	eccentricità	1111	soddisfatta
58	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	21.27	eccentricità	1111	soddisfatta
59	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.87	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	29.94	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	44.02	161.33	piccola	3.66	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
183	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	157.46	piccola	Inf	Verifica
104	Acc	4 2 + 3 42 + D2	drenata	6.55	200.60	eccentricità	21.06	soddisfatta
184	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	6.55	208.69	piccola	31.86	Verifica
185	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata Sismica	17.63	284.02	eccentricità piccola	16.11	soddisfatta Verifica
163	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	17.03	204.02	eccentricità	10.11	soddisfatta
186	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.54	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	05.54	eccentricità	1111	soddisfatta
187	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	53.71	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	60.08	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	14.70	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.82	piccola	Inf	Verifica
4.5.5	Acc		drenata	0.7.7		eccentricità		soddisfatta
138	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.05	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	A 2 + 3 42 + 32	drenata	0.00	20.40	eccentricità	T C	soddisfatta
139	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	20.48	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

140	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Acc									
141	140	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.96	piccola	Inf	Verifica
Acc							eccentricità		soddisfatta
142	141		A2+M2+R2		7.42	61.11		8.24	
Acc	1.10		10.16.00		12.02	60.55		1.50	
143	142		A2+M2+R2		43.83	69.55	-	1.59	
Acc	1./2		^2+M2+D2		54.00	60 16		1.26	
144	143		AZ I WIZ I KZ		34.33	09.10	•	1.20	
Acc	144		A2+M2+R2		66.80	78.26		1.17	
Acc		Acc							
146	145		A2+M2+R2		36.27	55.54	-	1.53	
Acc									
147	146		A2+M2+R2		0.00	94.11	•	Inf	
Acc	1.47		^2+M2+D2		6.61	52.60		7.07	
148	147		A2±W12±K2		0.01	32.09	1	1.97	
Acc	148		A2+M2+R2		10.59	58.64		5.54	
Acc		Acc					•		
150	149	Pushover +X	A2+M2+R2		0.00	22.07	1	Inf	
Acc									
151	150		A2+M2+R2		0.00	22.19	1	Inf	
Acc	151		A2+M2+D2		0.00	22.56		Inf	
152	131		A2+M2+K2		0.00	23.30		Ini	
Acc	152		A2+M2+R2		0.00	26.66		Inf	
153	152		712 - 1012 - 102		0.00	20.00	1	1111	
R6	153		A2+M2+R2		0.00	42.92		Inf	
Acc									soddisfatta
R7	86		A2+M2+R2		62.80	19.58		0.31	_
Secontricità Soddisfatta Sismica Sismi	97		42+M2+D2		0.00	25.01		I., C	Varifica
88 Pushover +X Acc A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 9.34 eccentricità 5.59 piccola eccentricità Verifica soddisfatta 89 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Acc Sismica drenata 0.00 drenata 40.01 piccola eccentricità 7.46 piccola eccentricità Verifica soddisfatta 90 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Acc Sismica drenata 0.00 drenata 41.78 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 91 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata Sismica drenata 107.71 100.78 piccola eccentricità 0.94 gecentricità 154 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Acc Sismica drenata 33.15 249.95 105.51 piccola eccentricità 0.94 gecentricità 156 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Acc Sismica drenata 303.07 249.95 249.95 piccola eccentricità 0.82 gecentricità — 157 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Acc Sismica drenata 276.64 226.10 226.10 piccola eccentricità 0.82 gecentricità — 158 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata Sismica drenata 174.67 161.09 picc	87		A2+M2+K2		0.00	33.91	1	Ini	
Acc	88		A2+M2+R2		9 34	52.24		5 59	
Acc					, , ,		1	2,00	
90 Pushover +X Acc A2+M2+R2 drenata Sismica drenata 0.00 drenata 40.01 eccentricità piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 91 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 0.00 41.78 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 154 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 107.71 100.78 piccola eccentricità 0.94 155 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 33.15 105.51 piccola eccentricità 3.18 Verifica soddisfatta 156 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 303.07 249.95 piccola eccentricità 0.82 157 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 276.64 226.10 piccola eccentricità 0.82 158 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 179.75 134.80 piccola eccentricità 0.75 159 Pushover +X Acc A2+M2+R2 Sismica drenata 248.26 252.44	89	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	3.39	25.27	piccola	7.46	
Acc									
Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata D.00 41.78 piccola eccentricità Soddisfatta	90		A2+M2+R2		0.00	40.01		Inf	
Acc	01		A2+M2+D2		0.00	41 70		Inf	
154	91		A2±M2±K2		0.00	41.78		1111	
Acc	154		A2+M2+R2		107 71	100 78		0 94	Soddisiatta
155					, , , , <u>.</u>	22.70			_
156	155	Pushover +X	A2+M2+R2		33.15	105.51	1	3.18	
Acc									soddisfatta
157	156		A2+M2+R2		303.07	249.95		0.82	_
Acc drenata Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata I79.75 I34.80 piccola eccentricità D.75 C.75 C.	157		A 2±N42±D2		276.64	226 10		0.02	
Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 179.75 134.80 piccola eccentricità 0.75	13/		AZTIVIZTKZ		∠/0.04	220.10		0.82	_
Acc drenata eccentricità	158		A2+M2+R2		179.75	134.80		0.75	
Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 174.67 161.09 piccola eccentricità 0.92	-30					1200		,0	_
Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 248.26 252.44 piccola eccentricità 1.02 Verifica soddisfatta	159	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	174.67	161.09	piccola	0.92	_
Acc drenata eccentricità soddisfatta 161 Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata Acc drenata 162 Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 163 Acc drenata Pushover +X Acc drenata Acc drenata 164 Acc drenata Acc drenata drenata drenata Acc drenata drenata Acc dre									
161 Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 162 Pushover +X Acc 163 Pushover +X Acc 164 Pushover +X Acc 165 Pushover +X Acc 166 Pushover +X Acc 167 Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 168 Sismica drenata 169 Sismica eccentricità 160 Sismica drenata 160 Sismica eccentricità 170 Piccola eccentricità 170 Posiciola eccentricità 1	160		A2+M2+R2		248.26	252.44	•	1.02	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 162 Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata eccentricità eccentricità soddisfatta	161		A 2±M2+D2		221 14	2/6 17		1 11	
Pushover +X A2+M2+R2 Sismica drenata 162.51 130.32 piccola eccentricità 0.80	101		AZTIVIZTKZ		ZZ1.14	240.1/	•	1.11	
Acc drenata eccentricità	162		A2+M2+R2		162.51	130.32		0.80	Soddisialla
	102				- 32.01	230.52		3.50	_
103 1 ushovet A A2 1912 A2 Sishinca 141./4 122.00 piccola 0.00	163	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	141.74	122.06	piccola	0.86	_

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Acc		drenata			eccentricità		
164	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	140.08	71.67	piccola	0.51	
10.	Acc	112 1112 112	drenata	1.0.00	, 1.0,	eccentricità	0.01	_
165	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	114.61	87.89	piccola	0.77	
	Acc		drenata			eccentricità		_
166	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	23.67	14.30	piccola	0.60	
	Acc		drenata			eccentricità		_
105	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	105.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
106	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.86	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
107	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	54.30	piccola	Inf	Verifica
100	Acc		drenata	0.00	100.21	eccentricità	7.0	soddisfatta
108	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.34	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	40.160.00	drenata	0.00	05.50	eccentricità	т.С	soddisfatta
109	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	95.50	piccola	Inf	Verifica
110	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata	0.00	51.70	eccentricità	I., C	soddisfatta Verifica
110	Acc	AZ+MZ+KZ	Sismica drenata	0.00	31.70	piccola eccentricità	Inf	soddisfatta
111	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.55	piccola	Inf	Verifica
111	Acc	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	69.55	eccentricità	1111	soddisfatta
112	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	102.45	piccola	Inf	Verifica
112	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	102.43	eccentricità	1111	soddisfatta
113	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.10	piccola	Inf	Verifica
113	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	100.10	eccentricità	1111	soddisfatta
114	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.15	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
115	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	80.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
116	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.18	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	92.29	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.36	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	77.64	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	40.160.00	drenata	0.00	00.72	eccentricità	т.С	soddisfatta
120	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.73	piccola	Inf	Verifica
121	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	drenata	0.00	95.50	eccentricità	I., C	soddisfatta
121		A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	85.50	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
122	Acc Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.29	piccola	Inf	Verifica
122	Acc	112 + 1V12 + IX2	drenata	0.00	70.47	eccentricità	1111	soddisfatta
123	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	78.76	piccola	Inf	Verifica
123	Acc	112:1112:112	drenata	3.00	, 5.70	eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	80.08	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	70		eccentricità		soddisfatta
125	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.35	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	37.29	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
128	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	158.55	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
129	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.48	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.56	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

131	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Acc									
132	131	Pushover +X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.31	piccola	Inf	Verifica
Acc							eccentricità		
133	132		A2+M2+R2		0.00	19.91		Inf	
Acc	122		4 2 + 3 (2 + D2		0.00	(7.02		T C	
134	133		A2+M2+R2		0.00	67.82	•	Inf	
Acc	134		Δ2+M2+R2		0.00	65.98		Inf	
Pushover X	134		A2 1 W12 1 K2		0.00	05.70		1111	
Acc	1		A1+M1+R1		0.00	148.64		Inf	
Acc									
3	2		A1+M1+R1		0.00	95.36	•	Inf	
Acc					0.00	2115			
A	3		AI+MI+RI		0.00	94.17	•	Int	
Acc	1		Λ1+M1+D1		0.00	102.70		Inf	
S	4		AITMITTKI		0.00	102.79		1111	
Acc	5		A1+M1+R1		0.00	105.52		Inf	
Acc		Acc					•		
Pushover -X	6	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.29	piccola	Inf	Verifica
Acc								_	
8 Pushover -X Acc Acc drenata Al+Ml+Rl Sismica drenata 0.00 drenata 85.52 piccola eccentricità Inf soddisfatta 9 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 104.52 piccola drenata Inf Soddisfatta 10 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 101.97 piccola eccentricità Inf Soddisfatta 11 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 88.28 piccola eccentricità Inf Soddisfatta 12 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 103.57 piccola eccentricità Inf Soddisfatta 13 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 111.71 piccola eccentricità Inf Soddisfatta 14 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 115.51 piccola eccentricità Inf Soddisfatta 15 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 94.36 piccola eccentricità Inf Soddisfatta 168 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 274.41 piccola eccentricità Soddisfatta 169 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 153.45 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta 170 Pushover -X Al+Ml+Rl Sismica Acc drenata 0.00 153.45 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta	7		A1+M1+R1		0.00	91.11	1	Inf	
Acc	0		A 1 + M1 + D 1		0.00	95.50		Inf	
9	8		A1±M1±K1		0.00	83.32	•	1111	
Acc	9		A1+M1+R1		0.00	104 52		Inf	
10			711 - 1011 - 101		0.00	101.52		1111	
11	10		A1+M1+R1		0.00	101.97		Inf	Verifica
Acc									
12	11		A1+M1+R1		0.00	88.28		Inf	
Acc	12		A 1 + M1 + D 1		0.00	102.57		T., C	
13	12		A1+M1+K1		0.00	103.57		Ini	
Acc	13		A1+M1+R1		0.00	111 71		Inf	
14			711 - 1011 - 101		0.00	111.71		1111	
15	14		A1+M1+R1		0.00	115.51	piccola	Inf	Verifica
Acc									
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Constitute Sismica drenata Constitute Constit	15		A1+M1+R1		0.00	94.36		Inf	
Acc	167		A 1 + M1 + D 1		(5.66	227.01		2.61	
168	16/		A1+M1+K1		65.66	237.01		3.01	
Acc drenata eccentricità soddisfatta	168		A1+M1+R1		0.00	274 41		Inf	
Pushover -X	100		711 - 1011 - 101		0.00	27 1.11		1111	
170	169	Pushover -X	A1+M1+R1		0.00	186.54		Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità soddisfatta									
171	170		A1+M1+R1		0.00	153.45		Inf	
Acc drenata eccentricità soddisfatta	171		A 1 + 3 (1 + D 1		0.00	141.06		T.C	
172	1/1		A1+M1+K1		0.00	141.96		Inf	
Acc drenata drenata eccentricità soddisfatta 173 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata drenata drenata eccentricità soddisfatta 174 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata eccentricità soddisfatta 175 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata drenata eccentricità soddisfatta 176 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata drenata drenata drenata drenata eccentricità soddisfatta 176 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata drenata drenata drenata eccentricità soddisfatta	172		A1+M1+R1		0.00	159 46		Inf	
173	1,2		111 - 1,111 - 1,11		0.00	157.10		1111	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 174 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 175 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 176 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 177 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 178 Sismica drenata 179 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 170 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata	173		A1+M1+R1		0.00	165.21		Inf	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 175 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata eccentricità piccola eccentricità 176 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 161.69 piccola eccentricità soddisfatta 176 Acc drenata 0.00 161.69 piccola eccentricità soddisfatta				drenata			eccentricità		
175 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 151.92 piccola eccentricità soddisfatta 176 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 161.69 piccola eccentricità soddisfatta	174		A1+M1+R1		0.00	148.16	•	Inf	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 176 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 161.69 piccola eccentricità soddisfatta Acc drenata eccentricità soddisfatta	175		A 1 + 3 #1 + D 1		0.00	151.00		T C	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 161.69 piccola Inf Verifica drenata eccentricità soddisfatta	1/5		A1+M1+K1		0.00	151.92	•	Inf	
Acc drenata eccentricità soddisfatta	176		A1+M1+R1		0.00	161 69		Inf	
	170		711 · 1VII · IXI		0.00	101.07		1111	
177 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 166.65 piccola Inf Verifica	177		A1+M1+R1		0.00	166.65		Inf	

Acc	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Acc	Tondazione	Comomuzione	Cocii.sic.	Condizione		kN	1 ipo rotturu	15	Verifica
178		Acc		dranata	ILI (1111	accentricità		soddisfatta
Acc	170		Λ1⊥M1⊥D1		0.00	140.45		Inf	
179	176		AITMITKI		0.00	149.43	-	1111	
Acc	170		A 1⊥ M 1⊥ D 1		0.00	00.70		Inf	
181	1/9		AITMITKI		0.00	99.70	•	1111	
Acc	180		Λ1⊥M1⊥D1		0.00	40.85		Inf	
181	100		AITMITKI		0.00	40.63		1111	
Acc	101		Λ1⊥M1⊥D1		756.07	122 52		0.56	Soudisialla
31	101		AITMITKI		130.91	423.33	-	0.50	_
Acc	2.1		Λ1⊥M1⊥D1		0.00	160.37		Inf	Verifica
32	31		AITMITKI		0.00	100.57	•	1111	
Acc	22		Λ1⊥M1⊥D1		0.00	172.01		Inf	
33	32		AITMITKI		0.00	1/2.01		1111	
Acc	33		Λ1+M1+D1		0.00	170.41		Inf	
34	55		ATTIVITER		0.00	170.41	-	1111	
Acc	3/1		Λ1+M1+D1		0.00	147.50		Inf	
35	34		ATTIVITER		0.00	147.50		1111	
Acc	35		Λ1+M1+D1		0.00	131 //3		Inf	
36	33		ATTIVITER		0.00	131.43		1111	
Acc	36		Λ1+M1+D1		0.00	130.82		Inf	
37	30		AITMITKI		0.00	139.02		1111	
Acc	37		Λ1+M1+D1		0.00	152 34		Inf	
Number	37		ATTIVITER		0.00	132.34		1111	
Acc	38		Δ1+M1+R1		0.00	164.75		Inf	
39	30		ATTIVITER		0.00	104.73		1111	
Acc	30		Δ1+M1+R1		0.00	167.25		Inf	
40	37		ATTIVITER		0.00	107.23		1111	
Acc	40		Δ1+M1+R1		0.00	143.82		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Sismica drenata Sismica drenata Coordinate Soddisfatta	40		ATTIVITER		0.00	173.02	•	1111	
Acc	41		A1+M1+R1		0.00	147 94		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 69.72 piccola eccentricità soddisfatta	71		711 1111 1111		0.00	147.54		1111	
Acc	42		A1+M1+R1		0.00	69 72		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 71.30 piccola eccentricità Soddisfatta	12		211 - 1411 - 141		0.00	07.72		1111	
Acc Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata drena	43		A1+M1+R1		0.00	71 30		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 98.81 piccola eccentricità Inf Soddisfatta	13		711 - 1111 - 111		0.00	71.50		1111	
Acc	44		A1+M1+R1		0.00	98.81		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 75.19 piccola eccentricità Soddisfatta						, , , , ,	•		
Acc Al+Ml+Rl Sismica Acc Al+Ml+Rl Acc Acc Acc Al+Ml+Rl Acc Acc Acc Al+Ml+Rl Acc Acc Acc Acc Acc Al+Ml+Rl Acc Acc Acc Acc Al+Ml+Rl Acc A	45		A1+M1+R1		0.00	75.19		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 402.27 piccola eccentricità Inf verifica soddisfatta						, , , ,			
Acc	46		A1+M1+R1		0.00	402.27		Inf	
17		Acc							soddisfatta
Acc drenata	17		A1+M1+R1		0.00	93.07		Inf	
Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata O.00 153.45 piccola eccentricità Inf Verifica soddisfatta									
Acc drenata Comparison Comp	18		A1+M1+R1		0.00	153.45		Inf	
Pushover -X									
Acc Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata Pushover -X A1+M1+R1 Sismica D.00 S6.66 piccola Inf Verifica Soddisfatta Pushover -X A1+M1+R1 Sismica D.00 S6.66 piccola Inf Verifica	19		A1+M1+R1		0.00	20.52		Inf	
20Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0055.59piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta21Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0054.49piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta22Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0048.42piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta23Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0051.47piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0059.41piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0056.66piccolaInfVerifica									
Acc Dushover -X A1+M1+R1 Sismica O.00 S4.49 Diccola Inf Verifica Soddisfatta 21	20		A1+M1+R1		0.00	55.59		Inf	
21Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0054.49piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta22Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0048.42piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta23Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0051.47piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0059.41piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0056.66piccolaInfVerifica									
Acc drenata eccentricità soddisfatta 22 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata eccentricità eccentricità Soddisfatta 23 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata eccentricità eccentricità Soddisfatta 24 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata eccentricità eccentricità eccentricità soddisfatta 25 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata eccentricità ecce	21		A1+M1+R1		0.00	54.49		Inf	
22Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0048.42piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta23Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0051.47piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0059.41piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0056.66piccolaInfVerifica									
Acc drenata eccentricità soddisfatta 23 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 24 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 25 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 26 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 27 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 28 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 56.66 piccola Inf Verifica	22	Pushover -X	A1+M1+R1		0.00	48.42		Inf	
23Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0051.47piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta24Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0059.41piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0056.66piccolaInfVerifica							•		
Acc drenata eccentricità soddisfatta 24 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica drenata 0.00 59.41 piccola eccentricità soddisfatta 25 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 56.66 piccola Inf Verifica	23		A1+M1+R1		0.00	51.47		Inf	
24Pushover -X AccA1+M1+R1Sismica drenata0.0059.41piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta25Pushover -XA1+M1+R1Sismica0.0056.66piccolaInfVerifica									
Acc drenata eccentricità soddisfatta 25 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 56.66 piccola Inf Verifica	24	Pushover -X	A1+M1+R1		0.00	59.41		Inf	
25 Pushover -X A1+M1+R1 Sismica 0.00 56.66 piccola Inf Verifica									
	25		A1+M1+R1		0.00	56.66		Inf	
, and the second of the second		Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.9	Verifica
57	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	70.75	piccola	Inf	Verifica
37	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	70.73	eccentricità	1111	soddisfatta
58	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	66.51	piccola	Inf	Verifica
30	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	0.00	00.51	eccentricità	1111	soddisfatta
59	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	58.65	piccola	Inf	Verifica
	Acc	111 111 111	drenata	0.00	20.00	eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	74.11	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	36.91	105.35	piccola	2.85	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
183	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	122.06	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
184	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	5.49	208.33	piccola	37.94	Verifica
105	Acc	44.364.794	drenata	6.2.5	160.10	eccentricità	25.20	soddisfatta
185	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	6.35	160.12	piccola	25.20	Verifica
186	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	118.53	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
180	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	118.33	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
187	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	109.29	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	AITMITTKI	drenata	0.00	109.29	eccentricità	1111	soddisfatta
188	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	87.70	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	111 111 111	drenata	0.00	07.70	eccentricità		soddisfatta
136	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	57.16	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	52.59	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
138	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.98	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
139	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	50.25	piccola	Inf	Verifica
1.40	Acc	A 1 + X 1 + D 1	drenata	0.00	100.22	eccentricità	T.C	soddisfatta
140	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.23	piccola	Inf	Verifica
141	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	6.80	136.30	eccentricità piccola	20.06	soddisfatta Verifica
141	Acc	AITMITKI	drenata	0.80	130.30	eccentricità	20.00	soddisfatta
142	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	40.14	145.89	piccola	3.63	Verifica
1 12	Acc	711 - 1411 - 141	drenata	10.11	1 13.07	eccentricità	3.03	soddisfatta
143	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	67.22	132.96	piccola	1.98	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
144	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	74.39	190.31	piccola	2.56	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
145	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	25.42	128.81	piccola	5.07	Verifica
	Acc		drenata	6.5.		eccentricità		soddisfatta
146	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	215.79	piccola	Inf	Verifica
1 47	Acc	A 1 3 41 D 1	drenata	4.62	110.24	eccentricità	25.75	soddisfatta
147	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	4.63	119.34	piccola	25.76	Verifica
148	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	11.79	142.97	eccentricità piccola	12.13	soddisfatta Verifica
140	Acc	AI TVIITKI	drenata	11./9	142.97	eccentricità	12.13	soddisfatta
149	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	46.21	piccola	Inf	Verifica
1.17	Acc	111.1711.1711	drenata	5.00	10.21	eccentricità	1111	soddisfatta
150	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.60	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
151	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	48.76	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	<u> </u>	soddisfatta
152	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	30.62	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
153	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	96.53	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		10	eccentricità	0.77	soddisfatta
86	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	53.05	426.22	piccola	8.03	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
87	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	331.99	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	7.89	492.02	piccola	62.34	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
89	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	25.92	719.07	piccola	27.74	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
90	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	49.77	piccola	Inf	Verifica
0.1	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	07.45	eccentricità	T. C	soddisfatta
91	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	97.45	piccola	Inf	Verifica
154	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	174.04	304.49	eccentricità	1.75	soddisfatta Verifica
134	Acc	AITMITKI	drenata	1/4.04	304.49	piccola eccentricità	1./3	soddisfatta
155	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	13.65	241.72	piccola	17.71	Verifica
133	Acc	711 1111 1111	drenata	13.03	271.72	eccentricità	17.71	soddisfatta
156	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	321.32	511.30	piccola	1.59	Verifica
	Acc		drenata	0 = 110 =		eccentricità		soddisfatta
157	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	302.28	538.96	piccola	1.78	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
158	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	127.94	245.72	piccola	1.92	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
159	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	119.06	200.49	piccola	1.68	Verifica
1.50	Acc		drenata	2=< 10	7.57.00	eccentricità	202	soddisfatta
160	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	276.48	567.29	piccola	2.05	Verifica
1.61	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	241.04	570.64	eccentricità	1.70	soddisfatta
161	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	341.84	579.64	piccola eccentricità	1.70	Verifica soddisfatta
162	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	212.04	282.99	piccola	1.33	Verifica
102	Acc	AITWIITKI	drenata	212.04	202.99	eccentricità	1.33	soddisfatta
163	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	164.43	296.31	piccola	1.80	Verifica
103	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	101.15	270.51	eccentricità	1.00	soddisfatta
164	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	134.90	320.58	piccola	2.38	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	23.28	62.84	piccola	2.70	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	17.18	113.23	piccola	6.59	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	- 0	soddisfatta
105	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	239.65	piccola	Inf	Verifica
106	Acc	A 1 + N (1 + D 1	drenata	0.00	220.22	eccentricità	I C	soddisfatta
106	Pushover -X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	220.23	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
107	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	116.09	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	2X1 + 1V1.1 + 1X.1	drenata	0.00	110.09	eccentricità	1111	soddisfatta
108	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	227.19	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	3.00		eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	225.55	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	112.16	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
111	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	232.75	piccola	Inf	Verifica
110	Acc	11:355.55	drenata	0.00	222.22	eccentricità	7.0	soddisfatta
112	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	229.03	piccola	Inf	Verifica
112	Acc Duch aver V	A 1 + N / 1 + D 1	drenata	0.00	216.02	eccentricità	IC	soddisfatta
113	Pushover -X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	216.03	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
114	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	118.86	piccola	Inf	Verifica
114	Acc	AITIVIITI	drenata	0.00	110.00	eccentricità	1111	soddisfatta
115	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	177.65	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	70		eccentricità		soddisfatta
L		1		1	II.		1	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
116	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	223.81	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	194.67	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.05	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	183.80	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	0.00	210.46	eccentricità	T.C	soddisfatta
120	Pushover -X Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	218.46	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
121	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	208.19	piccola	Inf	Verifica
121	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	200.19	eccentricità	1111	soddisfatta
122	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	104.21	piccola	Inf	Verifica
122	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	0.00	101.21	eccentricità	1111	soddisfatta
123	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	208.15	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
124	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	310.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
125	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	222.06	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	149.03	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	56.07	eccentricità	T C	soddisfatta
127	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	56.97	piccola	Inf	Verifica
128	Acc Pushover -X	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	139.21	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
128	Acc	A1+M1+K1	drenata	0.00	139.21	piccola eccentricità	Ini	soddisfatta
129	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	220.70	piccola	Inf	Verifica
12)	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	220.70	eccentricità	1111	soddisfatta
130	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	35.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	33.52	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	61.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
133	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	156.57	piccola	Inf	Verifica
124	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	150.77	eccentricità	T C	soddisfatta
134	Pushover -X	A1+M1+R1	Sismica	0.00	152.77	piccola	Inf	Verifica
1	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	66.06	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
1	Acc	A2+W12+K2	drenata	0.00	00.00	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
2	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.38	piccola	Inf	Verifica
2	Acc	712 : 1112 : 112	drenata	0.00	12.50	eccentricità	1111	soddisfatta
3	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.85	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
4	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.69	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
5	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.90	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
6	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.24	piccola	Inf	Verifica
7	Acc	42+142+D2	drenata	0.00	40.50	eccentricità	T. C	soddisfatta
7	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	40.50	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
8	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.01	piccola	Inf	Verifica
	Acc	112 IVI2 IX2	drenata	0.00	20.01	eccentricità	1111	soddisfatta
9	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.45	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	2.00		eccentricità		soddisfatta
10	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.32	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
11	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.24	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
12	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.03	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.65	piccola	Inf	Verifica
1.4	Acc Pushover -X	42+M2+D2	drenata	0.00	51 24	eccentricità	IC	soddisfatta
14	Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	51.34	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
15	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.94	piccola	Inf	Verifica
13	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	11.51	eccentricità	1111	soddisfatta
167	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	65.66	105.34	piccola	1.60	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
168	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	121.96	piccola	Inf	Verifica
1.00	Acc	10:110:00	drenata	0.00	02.01	eccentricità	T 0	soddisfatta
169	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	82.91	piccola	Inf	Verifica
170	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	68.20	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
170	Acc	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	08.20	eccentricità	1111	soddisfatta
171	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.10	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
172	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.87	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
173	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.43	piccola	Inf	Verifica
174	Acc	42+M2+D2	drenata	0.00	(5.05	eccentricità	IC	soddisfatta
174	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	65.85	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
175	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.52	piccola	Inf	Verifica
173	Acc	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	07.32	eccentricità	1111	soddisfatta
176	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.86	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
177	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.07	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	66.42	piccola	Inf	Verifica
179	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	44.31	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
1/9	Acc	AZINIZIKZ	drenata	0.00	44.31	eccentricità	1111	soddisfatta
180	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	18.16	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
181	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	756.97	188.24	piccola	0.25	_
	Acc		drenata			eccentricità		
31	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.28	piccola	Inf	Verifica
22	Acc	A2+M2+D2	drenata	0.00	76.45	eccentricità	IC	soddisfatta
32	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	76.45	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
33	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	75.74	piccola	Inf	Verifica
	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	75.71	eccentricità	1111	soddisfatta
34	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.56	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
35	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	58.41	piccola	Inf	Verifica
26	Acc	40.160.00	drenata	0.00	60.14	eccentricità	T 0	soddisfatta
36	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	62.14	piccola	Inf	Verifica
37	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	67.70	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
	Acc	112 · 1V12 · IX2	drenata	0.00	07.70	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.22	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
39	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.33	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
40	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.92	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
41	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.75	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	30.99	piccola	Inf	Verifica
12	Acc	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	21.60	eccentricità	T C	soddisfatta
43	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	31.69	piccola	Inf	Verifica
44	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	43.91	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
44	Acc	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	43.71	eccentricità	1111	soddisfatta
45	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	33.42	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	178.79	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.36	piccola	Inf	Verifica
10	Acc	42+M2+D2	drenata	0.00	(0.20	eccentricità	T., C	soddisfatta
18	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	68.20	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
19	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	9.12	piccola	Inf	Verifica
17	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	7.12	eccentricità	1111	soddisfatta
20	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.71	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.22	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	0.00	24.72	eccentricità	7.0	soddisfatta
22	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.52	piccola	Inf	Verifica
23	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	22.88	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
23	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	22.00	eccentricità	1111	soddisfatta
24	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.40	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
25	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.18	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
57	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	31.44	piccola	Inf	Verifica
58	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	29.56	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
38	Acc	AZ+WIZ+KZ	drenata	0.00	29.30	eccentricità	1111	soddisfatta
59	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.07	piccola	Inf	Verifica
	Acc	712 1112 1112	drenata	0.00	20.07	eccentricità	1111	soddisfatta
60	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	32.94	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
182	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	36.91	46.82	piccola	1.27	Verifica
102	Acc	42+142+D2	drenata	0.00	54.25	eccentricità	T.C	soddisfatta
183	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	54.25	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
184	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	5.49	92.59	piccola	16.86	Verifica
10.	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	3.17	72.57	eccentricità	10.00	soddisfatta
185	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	6.35	71.16	piccola	11.20	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
186	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	52.68	piccola	Inf	Verifica
105	Acc		drenata	0.00	10.55	eccentricità	7.0	soddisfatta
187	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	48.57	piccola	Inf	Verifica
188	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	38.98	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
100	Acc	\Lambda \Lambda \text{1VIZ™\\\Z}	drenata	0.00	30.70	eccentricità	1111	soddisfatta
136	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.41	piccola	Inf	Verifica
	Acc	_	drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	23.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
138	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.21	piccola	Inf	Verifica
139	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata	0.00	22.33	eccentricità	Inf	soddisfatta
139	rusiiover -A	AZTIVIZ†KZ	Sismica	0.00	44.33	piccola	1111	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 onduzione	Comonidatione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	10	Vermeu
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
140	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.55	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	6.80	60.58	piccola	8.91	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
142	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	40.14	64.84	piccola	1.62	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
143	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	67.22	59.09	piccola	0.88	_
	Acc		drenata			eccentricità		
144	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	74.39	84.58	piccola	1.14	Verifica
1.15	Acc	10.160.00	drenata	0.5.40	55.05	eccentricità	2.25	soddisfatta
145	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	25.42	57.25	piccola	2.25	Verifica
146	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	95.91	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
140	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	93.91	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
147	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	4.63	53.04	piccola	11.45	Verifica
147	Acc	712 1112 112	drenata	4.03	33.04	eccentricità	11.43	soddisfatta
148	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	11.79	63.54	piccola	5.39	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	0.00	soddisfatta
149	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	20.54	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
150	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.04	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
151	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.67	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
152	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	13.61	piccola	Inf	Verifica
1.50	Acc		drenata	0.00	12.00	eccentricità		soddisfatta
153	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.90	piccola	Inf	Verifica
96	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata	52.05	189.43	eccentricità	2.57	soddisfatta
86	Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	53.05	189.43	piccola eccentricità	3.57	Verifica soddisfatta
87	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	147.55	piccola	Inf	Verifica
07	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	147.33	eccentricità	1111	soddisfatta
88	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	7.89	218.67	piccola	27.71	Verifica
	Acc	112 112 112	drenata	7.05	210.07	eccentricità		soddisfatta
89	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	25.92	319.59	piccola	12.33	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
90	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
91	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	43.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
154	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	174.04	135.33	piccola	0.78	_
1.7.7	Acc	4 2 + 3 42 + D2	drenata	12.65	107.42	eccentricità	7.07	X7 .C
155	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	13.65	107.43	piccola	7.87	Verifica
156	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	321.32	227.25	eccentricità piccola	0.71	soddisfatta
130	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	321.32	221.23	eccentricità	0.71	_
157	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	302.28	239.54	piccola	0.79	
137	Acc	712 - 1412 - 142	drenata	302.20	237.31	eccentricità	0.77	_
158	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	127.94	109.21	piccola	0.85	
	Acc		drenata			eccentricità		_
159	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	119.06	89.11	piccola	0.75	_
	Acc		drenata			eccentricità		
160	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	276.48	252.13	piccola	0.91	_
	Acc		drenata			eccentricità		
161	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	341.84	257.62	piccola	0.75	_
	Acc		drenata		105 ==	eccentricità	0	
162	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	212.04	125.77	piccola	0.59	_
	Acc		drenata		1	eccentricità		

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
- OTTURE TOTAL	Join Marione		Jonathone	kN	kN		- 5	, critica
163	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	164.43	131.69	piccola	0.80	_
164	Acc	10:350.55	drenata	10400	1.42	eccentricità	100	77 .0
164	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica drenata	134.90	142.48	piccola eccentricità	1.06	Verifica
165	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	23.28	27.93	piccola	1.20	soddisfatta Verifica
103	Acc	AZIMZIKZ	drenata	23.26	21.93	eccentricità	1.20	soddisfatta
166	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	17.18	50.33	piccola	2.93	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.51	piccola	Inf	Verifica
106	Acc		drenata	0.00	0=00	eccentricità	7.0	soddisfatta
106	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	97.88	piccola	Inf	Verifica
107	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	51.59	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
107	Acc	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	31.39	eccentricità	1111	soddisfatta
108	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.97	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.24	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.85	piccola	Inf	Verifica
111	Acc	A2+M2+D2	drenata	0.00	102.44	eccentricità	10	soddisfatta
111	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	103.44	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
112	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.79	piccola	Inf	Verifica
112	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	101.77	eccentricità	1111	soddisfatta
113	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.01	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
114	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	52.82	piccola	Inf	Verifica
115	Acc	40.160.00	drenata	0.00	5 0.06	eccentricità	T 0	soddisfatta
115	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	78.96	piccola	Inf	Verifica
116	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	99.47	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
110	Acc	AZIMZIKZ	drenata	0.00)). 4 /	eccentricità	1111	soddisfatta
117	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.52	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.69	piccola	Inf	Verifica
110	Acc	101350:55	drenata	0.00	01.60	eccentricità		soddisfatta
119	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	81.69	piccola	Inf	Verifica
120	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	97.09	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
120	Acc	F12 IVIZ IXZ	drenata	0.00	21.03	eccentricità	1111	soddisfatta
121	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	92.53	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
122	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.32	piccola	Inf	Verifica
15.	Acc		drenata	0.55	0.0	eccentricità		soddisfatta
123	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	92.51	piccola	Inf	Verifica
124	Acc Pushover V	A 2±N42+D2	drenata	0.00	127 92	eccentricità	Inf	soddisfatta
124	Pushover -X Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	137.83	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
125	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	98.69	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	1.12 1.12	drenata	0.00	70.07	eccentricità		soddisfatta
126	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	66.24	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.32	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	A 2 + N 42 + D 2	drenata	0.00	(1.07	eccentricità	T C	soddisfatta
128	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	61.87	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
129	Acc Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	98.09	piccola	Inf	Verifica
127	Acc	212 · 1V12 · IX2	drenata	0.00	70.07	eccentricità	1111	soddisfatta
130	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	15.69	piccola	Inf	Verifica
						•	*	*

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	14.90	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.33	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
133	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	69.59	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
134	Pushover -X	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.90	piccola	Inf	Verifica
1	Acc	A 1 - 3 51 - D 1	drenata	0.00	0.00	eccentricità	27.27	soddisfatta
1	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
2	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	87.98	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
2	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	07.90	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
3	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	112.17	piccola	Inf	Verifica
3	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	112.17	eccentricità	1111	soddisfatta
4	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	106.00	piccola	Inf	Verifica
	Acc	111 111 111	drenata	0.00	100.00	eccentricità		soddisfatta
5	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	102.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
6	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	100.01	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
7	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	86.20	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
8	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	81.63	piccola	Inf	Verifica
0	Acc		drenata	0.00	00.55	eccentricità	7.0	soddisfatta
9	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.57	piccola	Inf	Verifica
10	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata	0.00	00.72	eccentricità	IC	soddisfatta
10	Acc	A1+M1+K1	Sismica drenata	0.00	99.73	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
11	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	86.86	piccola	Inf	Verifica
11	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	00.00	eccentricità	1111	soddisfatta
12	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.61	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		,,,,,	eccentricità		soddisfatta
13	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.94	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
14	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	89.97	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
15	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
1.5	Acc		drenata	12= 01	10.5.0.5	eccentricità	2 2 2	soddisfatta
167	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	127.04	425.35	piccola	3.35	Verifica
168	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	267.34	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
108	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	207.34	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	164.03	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	104.03	eccentricità	1111	soddisfatta
170	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	141.30	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
171	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	138.97	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
172	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	152.13	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
173	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	138.58	piccola	Inf	Verifica
4	Acc		drenata	0.55	0.7.10	eccentricità		soddisfatta
174	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	95.68	piccola	Inf	Verifica
175	Acc	A 1 + 3 #1 + T3 1	drenata	0.00	00.50	eccentricità	T C	soddisfatta
175	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.50	piccola	Inf	Verifica
176	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	130.48	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
1/0	Acc	AI IVIITKI	drenata	0.00	130.40	eccentricità	1111	soddisfatta
	Acc		urchala			eccentificità		soudisialla

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Coeff.Sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.9	Verrica
177	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	132.74	piccola	Inf	Verifica
1 / /	Acc	AITWITTKI	drenata	0.00	132.74	eccentricità	1111	soddisfatta
178	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	124.91	piccola	Inf	Verifica
170	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	124.71	eccentricità	1111	soddisfatta
179	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.55	piccola	Inf	Verifica
1,,	Acc	111 1111 111	drenata	0.00	1.7.00	eccentricità		soddisfatta
180	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.99	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
181	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	325.28	481.66	piccola	1.48	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
31	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	546.68	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	240.47	piccola	Inf	Verifica
- 22	Acc	44.364.794	drenata	0.00	1.45.64	eccentricità	T 0	soddisfatta
33	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.64	piccola	Inf	Verifica
34	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	134.69	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
34	Acc	A1±W11±K1	drenata	0.00	134.09	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
35	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	136.34	piccola	Inf	Verifica
33	Acc	AITMITTE	drenata	0.00	130.34	eccentricità	1111	soddisfatta
36	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	147.56	piccola	Inf	Verifica
30	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	117.50	eccentricità	1111	soddisfatta
37	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	133.87	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
38	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	96.44	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
39	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	96.66	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
40	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	111.14	piccola	Inf	Verifica
4.1	Acc	11.361.01	drenata	0.00	02.04	eccentricità	T 0	soddisfatta
41	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	92.94	piccola	Inf	Verifica
42	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	24.75	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
42	Acc	A1±W11±K1	drenata	0.00	24.73	eccentricità	1111	soddisfatta
43	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	23.18	piccola	Inf	Verifica
43	Acc	AITMITTE	drenata	0.00	23.10	eccentricità	1111	soddisfatta
44	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	80.03	piccola	Inf	Verifica
	Acc	111 1111 111	drenata	0.00	00.02	eccentricità		soddisfatta
45	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	107.43	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
46	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	575.09	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	175.18	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
18	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	224.13	piccola	Inf	Verifica
10	Acc Dual area + V	A 1 + 3 (1 + 7) 1	drenata	0.00	10.05	eccentricità	T C	soddisfatta
19	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	19.25	piccola	Inf	Verifica
20	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	49.37	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
20	Acc	\A1 \W1\TN1	drenata	0.00	77.3/	eccentricità	1111	soddisfatta
21	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	56.94	piccola	Inf	Verifica
21	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	50.74	eccentricità	1111	soddisfatta
22	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.61	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	51.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	55.05	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
25	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	84.70	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
57	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	68.28	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
58	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	61.62	piccola	Inf	Verifica
70	Acc	4.1.3.61.D.1	drenata	0.00	60.07	eccentricità	т.с	soddisfatta
59	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	62.37	piccola	Inf	Verifica
60	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	101.03	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
00	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	101.03	eccentricità	1111	soddisfatta
182	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	832.35	485.93	piccola	0.58	Soddisiatta
	Acc		drenata	00 = 10 0		eccentricità	****	_
183	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
184	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	123.83	737.19	piccola	5.95	Verifica
105	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	222.12	115.00	eccentricità	0.40	soddisfatta
185	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	233.13	115.00	piccola	0.49	_
186	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	142.59	eccentricità piccola	Inf	Verifica
100	Acc	AITMITTKI	drenata	0.00	142.39	eccentricità	1111	soddisfatta
187	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	91.41	piccola	Inf	Verifica
10,	Acc	111 111 111	drenata	0.00	71	eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	121.91	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	59.84	piccola	Inf	Verifica
	Acc	11 11 11	drenata	0.00	40.4=	eccentricità	- 0	soddisfatta
137	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	48.47	piccola	Inf	Verifica
138	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	41.32	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
138	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	41.32	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
139	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	41.30	piccola	Inf	Verifica
109	Acc	111 111 111	drenata	0.00		eccentricità		soddisfatta
140	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	157.57	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	108.72	302.86	piccola	2.79	Verifica
1.10	Acc	44.364.54	drenata	640 10	200 51	eccentricità	0.44	soddisfatta
142	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	642.18	280.71	piccola	0.44	_
143	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	508.93	109.96	eccentricità piccola	0.22	
143	Acc	AITMITKI	drenata	308.93	109.90	eccentricità	0.22	_
144	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1028.49	368.95	piccola	0.36	
	Acc		drenata			eccentricità		_
145	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	516.04	98.00	piccola	0.19	_
	Acc		drenata			eccentricità		
146	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	172.33	piccola	Inf	Verifica
1.45	Acc	44.364.54	drenata	0.4.0.4	60.15	eccentricità	0.64	soddisfatta
147	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	94.04	60.17	piccola	0.64	_
148	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	163.02	343.48	eccentricità piccola	2.11	Verifica
140	Acc	AI IVIITKI	drenata	103.02	J+J.40	eccentricità	2.11	soddisfatta
149	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	36.63	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
150	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	39.77	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
151	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	47.81	piccola	Inf	Verifica
1.74	Acc	11.355 = 1	drenata	0.05	# ·	eccentricità		soddisfatta
152	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.73	piccola	Inf	Verifica
153	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	164.03	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
133	Acc	AI TVIITKI	drenata	0.00	104.03	eccentricità	1111	soddisfatta
	ACC		urchata			CCCIIIIICII		Soudistatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 ondazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Verifica
86	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	652.81	467.57	piccola	0.72	
	Acc		drenata			eccentricità		_
87	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	97.12	694.75	piccola	7.15	Verifica
00	Acc	4.1.3.61.D.1	drenata	177.00	1.40.10	eccentricità	0.01	soddisfatta
89	Pushover +Y Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	175.98	142.12	piccola eccentricità	0.81	_
90	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.13	piccola	Inf	Verifica
70	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	103.13	eccentricità	1111	soddisfatta
91	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	134.35	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
154	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	55.58	241.76	piccola	4.35	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
155	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	1.34	240.56	piccola	179.91	Verifica
156	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	69.85	532.21	eccentricità piccola	7.62	soddisfatta Verifica
130	Acc	AITMITKI	drenata	09.83	332.21	eccentricità	7.02	soddisfatta
157	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	9.81	499.59	piccola	50.93	Verifica
157	Acc		drenata	7.01	1,55.55	eccentricità	50.55	soddisfatta
158	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	36.86	245.01	piccola	6.65	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
159	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	36.17	234.74	piccola	6.49	Verifica
1.60	Acc	4.1 (A.1 (B.1	drenata	10.24	552.64	eccentricità	44.00	soddisfatta
160	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	12.34	553.64	piccola	44.88	Verifica
161	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	3.01	533.74	eccentricità piccola	177.24	soddisfatta Verifica
101	Acc	AITMITTKI	drenata	3.01	333.74	eccentricità	1//.24	soddisfatta
162	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	21.91	266.52	piccola	12.17	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
163	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	65.12	261.31	piccola	4.01	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
164	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	35.93	213.88	piccola	5.95	Verifica
165	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	27.34	97.85	eccentricità	2.50	soddisfatta Verifica
103	Acc	AITMITKI	drenata	27.34	97.83	piccola eccentricità	3.58	soddisfatta
166	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	12.81	63.42	piccola	4.95	Verifica
100	Acc	111 111 111	drenata	12.01	052	eccentricità	,0	soddisfatta
105	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	223.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
106	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	215.72	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	72.00	eccentricità	IC	soddisfatta
107	Pushover +Y Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	72.08	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
108	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	194.48	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	111 1111 1111	drenata	0.00	171.10	eccentricità	1111	soddisfatta
109	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	213.13	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	81.13	piccola	Inf	Verifica
111	Acc	41,341.54	drenata	0.00	202.21	eccentricità	T C	soddisfatta
111	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	202.21	piccola	Inf	Verifica
112	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	194.22	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
112	Acc	AITIVIITA	drenata	0.00	174.44	eccentricità	1111	soddisfatta
113	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	211.91	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
114	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	85.98	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		46	eccentricità		soddisfatta
115	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	194.80	piccola	Inf	Verifica

Fandamiana	Cambinations	Caaff Cia	Candiniana	17	17	Tine nettune	EC	Varifica
Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V _{Sd} kN	V _{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
			1 4	KIN	KIN	4 : :45		11: 6 4
116	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata	0.00	217.65	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
110		A1+M1+K1	Sismica	0.00	217.03	piccola	Ini	
117	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata	0.00	200.88	eccentricità	Inf	soddisfatta
11/		A1+M1+K1	Sismica	0.00	200.88	piccola	Inī	Verifica soddisfatta
118	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	107.58	eccentricità piccola	Inf	Verifica
118	Acc	A1+W11+K1	drenata	0.00	107.38	eccentricità	1111	soddisfatta
119	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	189.70	piccola	Inf	Verifica
119	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	109.70	eccentricità	1111	soddisfatta
120	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	210.33	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	210.33	eccentricità	1111	soddisfatta
121	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	197.10	piccola	Inf	Verifica
121	Acc	211 - 1411 - 141	drenata	0.00	177.10	eccentricità	1111	soddisfatta
122	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	101.13	piccola	Inf	Verifica
122	Acc	111 1111 111	drenata	0.00	101.15	eccentricità		soddisfatta
123	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	200.98	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
124	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	278.77	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
125	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	211.18	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	137.96	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	114.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
128	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	278.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
129	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	216.20	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	11:351:01	drenata	0.00	(2.62	eccentricità	T 0	soddisfatta
130	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	62.63	piccola	Inf	Verifica
121	Acc	A 1 + 3 (1 + D 1	drenata	0.00	22.20	eccentricità	т.С	soddisfatta
131	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	32.20	piccola	Inf	Verifica
122	Acc Pushover +Y	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	79.26	eccentricità	I., C	soddisfatta
132		A1+M1+R1	Sismica	0.00	78.36	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
133	Acc Pushover +Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	143.18	eccentricità piccola	Inf	Verifica
133	Acc	AITWITTKI	drenata	0.00	143.16	eccentricità	1111	soddisfatta
134	Pushover +Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	143.43	piccola	Inf	Verifica
134	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	173.73	eccentricità	1111	soddisfatta
1	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
-	Acc	112 1112 112	drenata	0.00	0.00	eccentricità	1 (61)	soddisfatta
2	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.10	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
3	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.85	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
4	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.11	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
5	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
6	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.45	piccola	Inf	Verifica
_	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
7	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc	10:350 55	drenata	0.00	26.50	eccentricità	T 0	soddisfatta
8	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	36.28	piccola	Inf	Verifica
0	Acc Dushayar +V	42+142+D2	drenata	0.00	11.25	eccentricità	T f	soddisfatta
9	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.25	piccola	Inf	Verifica
10	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	44.32	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
10	Acc	AL INIZTRZ	drenata	0.00	44.32	eccentricità	1111	soddisfatta
	ACC		uitiiala			cccinifcita		Souuisialla

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
1 Olidazione	Comomazione	COCII.BIC.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	15	Verifica
11	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.61	piccola	Inf	Verifica
	Acc	112 112 112	drenata	0.00	20.01	eccentricità		soddisfatta
12	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
13	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.98	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
14	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	39.99	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	0.00	0.00	eccentricità	37.37	soddisfatta
15	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
167	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	127.04	189.04	eccentricità	1.49	soddisfatta Verifica
10/	Acc	A2+M2+R2	drenata	127.04	189.04	piccola eccentricità	1.49	soddisfatta
168	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	118.82	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	110.02	eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.90	piccola	Inf	Verifica
109	Acc	112 112 112	drenata	0.00	72.50	eccentricità		soddisfatta
170	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	62.80	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
171	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.76	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
172	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	67.61	piccola	Inf	Verifica
1.70	Acc	10:16:00	drenata	0.00	61.50	eccentricità	T 0	soddisfatta
173	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.59	piccola	Inf	Verifica
174	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata	0.00	42.53	eccentricità	Inf	soddisfatta
1/4		A2+M2+K2	Sismica	0.00	42.53	piccola	Int	Verifica
175	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	44.22	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
1/3	Acc	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	44.22	eccentricità	1111	soddisfatta
176	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	57.99	piccola	Inf	Verifica
1,0	Acc	112 112 112	drenata	0.00	0,.,,	eccentricità		soddisfatta
177	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	59.00	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.52	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
179	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.58	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	10.110.70	drenata	0.00	65.55	eccentricità	T 0	soddisfatta
180	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.77	piccola	Inf	Verifica
181	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata	325.28	214.07	eccentricità	0.66	soddisfatta
101	Acc	AZ±MZ±KZ	Sismica drenata	323.28	214.07	piccola eccentricità	0.00	
31	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	242.97	piccola	Inf	Verifica
<i>J</i> 1	Acc	7 12 · 1V12 · IX2	drenata	0.00	2 12.71	eccentricità	1111	soddisfatta
32	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.88	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
33	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.62	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
34	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	59.86	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		22	eccentricità		soddisfatta
35	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	60.59	piccola	Inf	Verifica
26	Acc	A 2 + 3 42 + 32	drenata	0.00	(5.50	eccentricità	T C	soddisfatta
36	Pushover +Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	65.58	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
37	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	59.50	piccola	Inf	Verifica
31	Acc	A2 1 1 1 1 L 1 1 X 2	drenata	0.00	39.30	eccentricità	1111	soddisfatta
38	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.86	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	2.00		eccentricità		soddisfatta
39	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.96	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
40	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.39	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
41	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	41.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.00	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	10.30	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
44	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	35.57	piccola	Inf	Verifica
4.5	Acc	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	0.00	47.75	eccentricità	T. C	soddisfatta
45	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.75	piccola	Inf	Verifica
46	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	255.60	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
40	Acc	AZ±WIZ±KZ	drenata	0.00	233.00	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
17	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	77.86	piccola	Inf	Verifica
1,	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	77.00	eccentricità	1111	soddisfatta
18	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.62	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
19	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	8.56	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
20	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.94	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
21	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	25.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	0.00		eccentricità	7.0	soddisfatta
22	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.27	piccola	Inf	Verifica
23	Acc Pushover +Y	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	22.00	eccentricità	T., C	soddisfatta
23		A2+M2+R2	Sismica	0.00	22.89	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
24	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	24.47	piccola	Inf	Verifica
24	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	24.47	eccentricità	1111	soddisfatta
25	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	37.65	piccola	Inf	Verifica
23	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	37.02	eccentricità	1111	soddisfatta
57	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	30.35	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
58	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.39	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.72	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	_	soddisfatta
60	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.90	piccola	Inf	Verifica
102	Acc	A 2 + M 2 + D 2	drenata	922.25	215.07	eccentricità	0.26	soddisfatta
182	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica drenata	832.35	215.97	piccola eccentricità	0.26	_
183	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
103	Acc	112 112 112	drenata	0.00	0.00	eccentricità	INGIN	soddisfatta
184	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	123.83	327.64	piccola	2.65	Verifica
10.	Acc	112 1112 112	drenata	120.00	527.0.	eccentricità	2.00	soddisfatta
185	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	233.13	51.11	piccola	0.22	
	Acc		drenata			eccentricità		_
186	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
187	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.63	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	10.350 = 5	drenata	0.05	5.	eccentricità		soddisfatta
188	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	54.18	piccola	Inf	Verifica
126	Acc	40+340+B0	drenata	0.00	26.50	eccentricità	T C	soddisfatta
136	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.59	piccola	Inf	Verifica
137	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	21.54	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
13/	Acc	MZ □VIZ⊤KZ	drenata	0.00	21.34	eccentricità	1111	soddisfatta
138	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	18.37	piccola	Inf	Verifica
155	Acc	1,12,112	drenata	3.00	10.57	eccentricità	1111	soddisfatta
	1	l .		1	L.		l	

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
139	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	18.35	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
140	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.03	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	100	121 60	eccentricità		soddisfatta
141	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	108.72	134.60	piccola	1.24	Verifica
142	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	642.18	124.76	eccentricità piccola	0.19	soddisfatta
142	Acc	A2+W12+K2	drenata	042.18	124.70	eccentricità	0.19	_
143	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	508.93	48.87	piccola	0.10	
	Acc		drenata			eccentricità		_
144	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1028.49	163.98	piccola	0.16	_
	Acc		drenata			eccentricità		
145	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	516.04	43.56	piccola	0.08	_
146	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	76.59	eccentricità piccola	Inf	Verifica
140	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	70.39	eccentricità	1111	soddisfatta
147	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	94.04	26.74	piccola	0.28	Soddisiata
	Acc		drenata	, ,,,,		eccentricità	**	_
148	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	163.02	152.66	piccola	0.94	_
	Acc		drenata			eccentricità		
149	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	16.28	piccola	Inf	Verifica
150	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata	0.00	17.67	eccentricità	I C	soddisfatta
150	Pushover + Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	17.67	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
151	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	21.25	piccola	Inf	Verifica
131	Acc	AZ IVIZ I KZ	drenata	0.00	21.23	eccentricità	1111	soddisfatta
152	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.32	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
153	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.90	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	(7.5 0.1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	eccentricità	0.00	soddisfatta
86	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	652.81	207.81	piccola	0.32	_
87	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	0.00	eccentricità piccola	NaN	Verifica
67	Acc	AZIMZIKZ	drenata	0.00	0.00	eccentricità	INAIN	soddisfatta
88	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	97.12	308.78	piccola	3.18	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
89	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	175.98	63.16	piccola	0.36	_
	Acc		drenata			eccentricità		
90	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.83	piccola	Inf	Verifica
91	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	59.71	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
91	Acc	AZTNIZTKZ	drenata	0.00	39.71	eccentricità	1111	soddisfatta
154	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	55.58	107.45	piccola	1.93	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
155	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	1.34	106.92	piccola	79.96	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
156	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	69.85	236.54	piccola	3.39	Verifica
157	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	9.81	222.04	eccentricità piccola	22.64	soddisfatta Verifica
137	Acc	A2+IVI2+K2	drenata	9.01	222.04	eccentricità	22.04	soddisfatta
158	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	36.86	108.89	piccola	2.95	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
159	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	36.17	104.33	piccola	2.88	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
160	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	12.34	246.06	piccola	19.94	Verifica
17.1	Acc Dughayar + V	42+M2+D2	drenata	2.01	227.22	eccentricità	70 77	soddisfatta
161	Pushover +Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	3.01	237.22	piccola eccentricità	78.77	Verifica soddisfatta
162	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	21.91	118.45	piccola	5.41	Verifica
102	1 00110 (01 : 1		2.5.11100		113.13	p	V. 11	, 0.1111000

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tondazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottara	10	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
163	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	65.12	116.14	piccola	1.78	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
164	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	35.93	95.06	piccola	2.65	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	27.34	43.49	piccola	1.59	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	12.81	28.19	piccola	2.20	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
105	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	99.33	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
106	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	95.88	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
107	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	32.03	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
108	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.43	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	40.160.00	drenata	0.00	0.4.70	eccentricità	T 0	soddisfatta
109	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.72	piccola	Inf	Verifica
110	Acc	42+142+D2	drenata	0.00	26.06	eccentricità	т.С	soddisfatta
110	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	36.06	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
111	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	89.87	eccentricità	Inf	Verifica
111	Acc	AZ+MZ+KZ	drenata	0.00	89.87	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
112	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.32	piccola	Inf	Verifica
112	Acc	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	80.32	eccentricità	1111	soddisfatta
113	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.18	piccola	Inf	Verifica
113	Acc	AZ INIZ IKZ	drenata	0.00	94.10	eccentricità	1111	soddisfatta
114	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	38.21	piccola	Inf	Verifica
117	Acc	712 1112 112	drenata	0.00	30.21	eccentricità	1111	soddisfatta
115	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.58	piccola	Inf	Verifica
110	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	00.50	eccentricità	1111	soddisfatta
116	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.73	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.28	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.81	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	84.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	93.48	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
121	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	87.60	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
122	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.94	piccola	Inf	Verifica
100	Acc		drenata		00.00	eccentricità	- 0	soddisfatta
123	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.33	piccola	Inf	Verifica
124	Acc	42+142+D2	drenata	0.00	122.00	eccentricità	т.С	soddisfatta
124	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	123.90	piccola	Inf	Verifica
125	Acc Dughayar +V	A 2+ N/2 + D 2	drenata	0.00	02.96	eccentricità	Inf	soddisfatta
125	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	93.86	piccola	Inf	Verifica
126	Acc Pushover +Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	61.32	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
120	Acc	AL INIZTRZ	drenata	0.00	01.32	eccentricità	1111	soddisfatta
127	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	50.89	piccola	Inf	Verifica
14/	Acc	\L_\IVI∠\T\Z	drenata	0.00	50.09	eccentricità	1111	soddisfatta
128	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	123.72	piccola	Inf	Verifica
120	Acc	112 IVIZ IXZ	drenata	0.00	143.14	eccentricità	1111	soddisfatta
129	Pushover +Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.09	piccola	Inf	Verifica
127	Acc	1.12 1.12	drenata	0.00	,,	eccentricità		soddisfatta
	1100	l	ai viiutu	1	1	occomment		50 adibidid

	Verifica soddisfatta Verifica soddisfatta
Acc drenata eccentricità 131 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata drenata eccentricità	soddisfatta Verifica
131 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 0.00 14.31 piccola eccentricità	Verifica
Acc drenata eccentricità	
	soddisfatta
13 Pilchover + $\sqrt{\Delta}$ $\frac{1}{2}$ $\sqrt{1+2}$ 1	17 · C
	Verifica soddisfatta
Acc drenata eccentricità 133 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 0.00 63.63 piccola Inf	Verifica
Acc drenata drenata eccentricità	soddisfatta
134 Pushover +Y A2+M2+R2 Sismica 0.00 63.74 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
1 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 217.73 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 125.02 piccola Inf	Verifica soddisfatta
Acc drenata eccentricità 3 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 102.76 piccola Inf	Verifica
Acc drenata drevera dr	soddisfatta
4 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 101.21 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
5 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 106.04 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
6 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 110.48 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità 7 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 93.89 piccola Inf	soddisfatta Verifica
7 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 93.89 piccola Inf Acc drenata eccentricità	soddisfatta
8 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 90.43 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
9 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 112.46 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
10 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 109.02 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
11 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 94.87 piccola Inf Acc drenata eccentricità	Verifica soddisfatta
12 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 106.42 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
13 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 106.15 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
14 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 127.25 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 250.95 piccola Inf Acc drenata	Verifica soddisfatta
167 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 308.71 88.46 piccola 0.29	Soudisiatta
Acc drenata eccentricità	_
168 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 130.14 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
169 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 164.14 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 164.98 piccola Inf Acc drenata drenata	Verifica soddisfatta
171 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 146.56 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
172 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 168.23 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 197.61 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 212.98 piccola Inf Acc drenata drenata	Verifica soddisfatta
175 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 219.83 piccola Inf	Verifica
Acc drenata eccentricità	soddisfatta
176 Pushover -Y A1+M1+R1 Sismica 0.00 203.30 piccola Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
177	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	211.08	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	207.71	piccola	Inf	Verifica
170	Acc	4.1.3.61.D.1	drenata	0.00	100.75	eccentricità	т.с	soddisfatta
179	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	180.75	piccola	Inf	Verifica
180	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	100.79	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
100	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	100.79	eccentricità	1111	soddisfatta
181	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	365.18	169.66	piccola	0.46	Soddisiatta
101	Acc	111 111 111	drenata	200.10	103.00	eccentricità	00	_
31	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	99.66	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
33	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	138.09	piccola	Inf	Verifica
34	Acc Pushover -Y	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	125 50	eccentricità	IC	soddisfatta
34	Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	135.50	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
35	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	124.18	piccola	Inf	Verifica
33	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	124.10	eccentricità	1111	soddisfatta
36	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	126.41	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
37	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	161.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
38	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	249.97	piccola	Inf	Verifica
20	Acc	44.364.84	drenata	0.00	25120	eccentricità	T 0	soddisfatta
39	Pushover -Y Acc	A1+M1+R1	Sismica	0.00	274.39	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
40	Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	194.11	eccentricità piccola	Inf	Verifica
40	Acc	AITMITTKI	drenata	0.00	174.11	eccentricità	1111	soddisfatta
41	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	237.20	piccola	Inf	Verifica
	Acc	111 111 111	drenata	0.00	207.20	eccentricità		soddisfatta
42	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	153.62	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	179.99	piccola	Inf	Verifica
4.4	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	22421	eccentricità	т.с	soddisfatta
44	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	234.21	piccola	Inf	Verifica
45	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	78.99	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
43	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	70.77	eccentricità	1111	soddisfatta
46	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	22.15	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
18	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	142.13	piccola	Inf	Verifica
10	Acc	A 1 3 41 D 1	drenata	0.00	25.00	eccentricità	т.с	soddisfatta
19	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.89	piccola	Inf	Verifica
20	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	52.61	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
20	Acc	AI IVIITKI	drenata	0.00	32.01	eccentricità	1111	soddisfatta
21	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	46.24	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata	3.00		eccentricità	****	soddisfatta
22	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	40.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	53.56	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	42.72	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	13	Verifica
25	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	25.19	piccola	Inf	Verifica
23	Acc	ATTIVITER	drenata	0.00	23.17	eccentricità	1111	soddisfatta
57	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	41.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc	111 111 111	drenata	0.00		eccentricità		soddisfatta
58	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	61.41	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	58.97	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	33.88	piccola	Inf	Verifica
100	Acc		drenata		2.22	eccentricità		soddisfatta
182	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	641.14	0.00	piccola	0.00	_
102	Acc	A 1 + N/1 + D 1	drenata	0.00	502.00	eccentricità	T., C	V
183	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	503.90	piccola	Inf	Verifica soddisfatta
184	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	95.38	0.00	eccentricità piccola	0.00	Soudistatta
104	Acc	AITMITKI	drenata	93.36	0.00	eccentricità	0.00	_
185	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	322.39	481.08	piccola	1.49	Verifica
103	Acc	711 - 1111 - 111	drenata	322.37	101.00	eccentricità	1.19	soddisfatta
186	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	108.29	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
187	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	133.54	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
188	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	94.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
136	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	27.22	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	54.02	eccentricità	т.с	soddisfatta
137	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	54.83	piccola	Inf	Verifica
138	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	61.47	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
136	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	01.47	eccentricità	1111	soddisfatta
139	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	58.69	piccola	Inf	Verifica
137	Acc	711 - 1411 - 141	drenata	0.00	30.07	eccentricità	1111	soddisfatta
140	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	22.22	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
141	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	107.59	0.00	piccola	0.00	_
	Acc		drenata			eccentricità		
142	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	635.51	0.00	piccola	0.00	_
	Acc		drenata			eccentricità		
143	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	1025.20	122.17	piccola	0.12	_
1.4.4	Acc	A 1 + N/1 + D 1	drenata	066.61	0.00	eccentricità	0.00	
144	Pushover -Y Acc	A1+M1+R1	Sismica	966.61	0.00	piccola eccentricità	0.00	_
145	Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	1019.72	140.46	piccola	0.14	
175	Acc	711 1711 1111	drenata	1017.72	110.70	eccentricità	0,17	_
146	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	263.66	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
147	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	185.84	198.38	piccola	1.07	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
148	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	153.21	0.00	piccola	0.00	_
	Acc		drenata			eccentricità		
149	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	56.46	piccola	Inf	Verifica
150	Acc	A 1 + 3 #1 + T) 1	drenata	0.00	60.00	eccentricità	T C	soddisfatta
150	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	60.08	piccola	Inf	Verifica
151	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	54.88	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
131	Acc	AI IVIITKI	drenata	0.00	J+.00	eccentricità	1111	soddisfatta
152	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	31.06	piccola	Inf	Verifica
132	Acc	111.1711.1711	drenata	3.00	21.00	eccentricità	1111	soddisfatta
153	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	27.58	piccola	Inf	Verifica
								•

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN	1		
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
86	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	503.58	0.00	grande	0.00	
	Acc		drenata			eccentricità		_
87	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	456.64	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
88	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	74.92	0.00	piccola	0.00	_
	Acc		drenata			eccentricità		
89	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	247.76	468.27	piccola	1.89	Verifica
0.0	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	46.74	eccentricità	т.с	soddisfatta
90	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	46.74	piccola	Inf	Verifica
91	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	56.51	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
91	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	30.31	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
154	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	20.64	314.00	piccola	15.21	Verifica
134	Acc	ATTIVITER	drenata	20.04	314.00	eccentricità	13.21	soddisfatta
155	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.44	265.48	piccola	605.66	Verifica
	Acc	111 111 111	drenata	0	2000	eccentricità	000.00	soddisfatta
156	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	50.31	562.33	piccola	11.18	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
157	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	72.88	588.34	piccola	8.07	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
158	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	28.55	321.41	piccola	11.26	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
159	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	36.28	356.05	piccola	9.81	Verifica
1.60	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	16.50	577.27	eccentricità	24.04	soddisfatta
160	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	16.53	577.37	piccola	34.94	Verifica
161	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	23.48	570.12	eccentricità	24.28	soddisfatta Verifica
101	Acc	AITMITKI	drenata	23.48	3/0.12	piccola eccentricità	24.28	soddisfatta
162	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	15.31	300.96	piccola	19.66	Verifica
102	Acc	711 - 1011 - 101	drenata	13.31	300.70	eccentricità	17.00	soddisfatta
163	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	21.26	310.58	piccola	14.61	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità	- 170	soddisfatta
164	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	26.27	331.27	piccola	12.61	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	9.38	169.91	piccola	18.11	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
166	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	5.98	117.23	piccola	19.60	Verifica
10.5	Acc		drenata	0.00	22212	eccentricità		soddisfatta
105	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	255.12	piccola	Inf	Verifica
106	Acc	A 1 + M 1 + D 1	drenata	0.00	225 72	eccentricità	I., C	soddisfatta
106	Pushover -Y Acc	A1+M1+R1	Sismica drenata	0.00	225.72	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
107	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	188.30	piccola	Inf	Verifica
10/	Acc	AI IVII IXI	drenata	0.00	100.50	eccentricità	1111	soddisfatta
108	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	267.19	piccola	Inf	Verifica
100	Acc		drenata	0.00		eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	227.19	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	157.28	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
111	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	200.82	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
112	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	276.76	piccola	Inf	Verifica
112	Acc	A 1 3 41 D 1	drenata	0.00	227.52	eccentricità	1.0	soddisfatta
113	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	227.53	piccola	Inf	Verifica
114	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	155.08	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
114	Acc	AI IVIITKI	drenata	0.00	155.08	eccentricità	1111	soddisfatta
	Acc		urchala			eccentificità		Soudisialla

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.9	Verrica
115	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	159.12	piccola	Inf	Verifica
	Acc	111 111 111	drenata	0.00	107.12	eccentricità		soddisfatta
116	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	235.90	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
117	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	217.72	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	102.20	piccola	Inf	Verifica
110	Acc		drenata	0.00	1 (0 11	eccentricità	7.0	soddisfatta
119	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	163.11	piccola	Inf	Verifica
120	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	234.65	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
120	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	234.03	eccentricità	1111	soddisfatta
121	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	219.40	piccola	Inf	Verifica
121	Acc	711 1111 1111	drenata	0.00	217.40	eccentricità	1111	soddisfatta
122	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	105.16	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
123	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	182.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
124	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	235.41	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
125	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	240.47	piccola	Inf	Verifica
106	Acc	44.364.54	drenata	0.00	102.04	eccentricità	T 0	soddisfatta
126	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	103.04	piccola	Inf	Verifica
127	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata	0.00	120.15	eccentricità	I., C	soddisfatta
127		A1+M1+K1	Sismica	0.00	120.15	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
128	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	240.41	piccola	Inf	Verifica
126	Acc	AITWIITKI	drenata	0.00	240.41	eccentricità	1111	soddisfatta
129	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	240.53	piccola	Inf	Verifica
129	Acc	111 1111 111	drenata	0.00	2.0.00	eccentricità		soddisfatta
130	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	23.44	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	30.60	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	24.92	piccola	Inf	Verifica
122	Acc	A 1 - 3 (1 - D 1	drenata	0.00	1.60.77	eccentricità	т.С	soddisfatta
133	Pushover -Y	A1+M1+R1	Sismica	0.00	160.77	piccola	Inf	Verifica
134	Acc Pushover -Y	A1+M1+R1	drenata Sismica	0.00	158.76	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
134	Acc	AITMITKI	drenata	0.00	138.70	eccentricità	1111	soddisfatta
1	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.77	piccola	Inf	Verifica
1	Acc	712 : 1112 : 112	drenata	0.00	70.77	eccentricità	1111	soddisfatta
2	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.56	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
3	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.67	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
4	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.98	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
5	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.13	piccola	Inf	Verifica
	Acc	42+N42+D2	drenata	0.00	40.10	eccentricità	T. C	soddisfatta
6	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.10	piccola	Inf	Verifica
7	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	41.73	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
,	Acc	\L_\IVI∠\T\Z	drenata	0.00	71./3	eccentricità	1111	soddisfatta
8	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	40.19	piccola	Inf	Verifica
		112 1112 112		5.50	.0.17	-	****	
9	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	49.98		Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
10	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	48.45	piccola	Inf	Verifica
9	Acc Pushover -Y Acc	A2+M2+R2	drenata Sismica drenata	0.00	49.98	eccentricità piccola eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tonduzione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	1 ipo rotturu	15	Verifica
	Acc		drenata	ILI V	ILI V	eccentricità		soddisfatta
11	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.17	piccola	Inf	Verifica
11	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	42.17	eccentricità	1111	soddisfatta
12	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.30	piccola	Inf	Verifica
12	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	47.30	eccentricità	1111	soddisfatta
13	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	47.18	piccola	Inf	Verifica
13	Acc	AZIVIZIKZ	drenata	0.00	47.10	eccentricità	1111	soddisfatta
14	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	56.55	piccola	Inf	Verifica
14	Acc	AZINIZIKZ	drenata	0.00	30.33	eccentricità	1111	soddisfatta
15	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	111.53	piccola	Inf	Verifica
13	Acc	AZINIZIKZ	drenata	0.00	111.33	eccentricità	1111	soddisfatta
167	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	308.71	39.32	piccola	0.13	Soddisiatta
107	Acc	AZINIZIKZ	drenata	300.71	37.32	eccentricità	0.13	_
168	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	57.84	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	712 - 1412 - 142	drenata	0.00	37.01	eccentricità	1111	soddisfatta
169	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.95	piccola	Inf	Verifica
10)	Acc	712 - 1412 - 142	drenata	0.00	12.75	eccentricità	1111	soddisfatta
170	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	73.32	piccola	Inf	Verifica
170	Acc	112 - 1112 - 112	drenata	0.00	75.52	eccentricità	1111	soddisfatta
171	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	65.14	piccola	Inf	Verifica
171	Acc	712 - 1412 - 142	drenata	0.00	03.11	eccentricità	1111	soddisfatta
172	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	74.77	piccola	Inf	Verifica
1,2	Acc	112 - 1112 - 112	drenata	0.00	,,	eccentricità	1111	soddisfatta
173	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	87.83	piccola	Inf	Verifica
3,0	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
174	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	94.66	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata		,	eccentricità		soddisfatta
175	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	97.70	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
176	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	90.36	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
177	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	93.81	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
178	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	92.31	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
179	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	80.33	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
180	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.79	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
181	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	365.18	75.41	piccola	0.21	_
	Acc		drenata			eccentricità		
31	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
32	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	44.29	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
33	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	61.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
34	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	60.22	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
35	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	55.19	piccola	Inf	Verifica
	Acc	10.3.5	drenata	0.05	# - 1 -	eccentricità		soddisfatta
36	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	56.18	piccola	Inf	Verifica
2.7	Acc	101350 55	drenata	0.00	71.61	eccentricità	T 0	soddisfatta
37	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.61	piccola	Inf	Verifica
20	Acc	101350:55	drenata	0.00	111 10	eccentricità	T 0	soddisfatta
38	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	111.10	piccola	Inf	Verifica
20	Acc	A 2 + N 42 + D 2	drenata	0.00	101.07	eccentricità	T. C	soddisfatta
39	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	121.95	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
Tolidazione	Comomazione	Cocii.sic.	Condizione	kN	kN	Tipo Tottura	1.9	Verifica
40	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	86.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	00.27	eccentricità	1111	soddisfatta
41	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	105.42	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
42	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	68.28	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
43	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	79.99	piccola	Inf	Verifica
4.4	Acc	A 2 + N (2 + D 2	drenata	0.00	104.00	eccentricità	T., C	soddisfatta Verifica
44	Pushover -Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	104.09	piccola eccentricità	Inf	soddisfatta
45	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	35.10	piccola	Inf	Verifica
13	Acc	712 : 1112 : 112	drenata	0.00	33.10	eccentricità	1111	soddisfatta
46	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	9.85	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
17	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	0.00	piccola	NaN	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
18	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	63.17	piccola	Inf	Verifica
10	Acc	40.110.100	drenata	0.00	11.51	eccentricità	т.с	soddisfatta
19	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.51	piccola	Inf	Verifica
20	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	23.38	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
20	Acc	AZINIZIKZ	drenata	0.00	23.36	eccentricità	1111	soddisfatta
21	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	20.55	piccola	Inf	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	0.00	20.00	eccentricità		soddisfatta
22	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	17.92	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
23	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	23.80	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
24	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	18.99	piccola	Inf	Verifica
25	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	11.19	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
23	Acc	A2±W12±K2	drenata	0.00	11.19	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
57	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	18.27	piccola	Inf	Verifica
	Acc	112 1112 112	drenata	0.00	10.27	eccentricità		soddisfatta
58	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.30	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
59	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.21	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
60	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	15.06	piccola	Inf	Verifica
182	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	641.14	0.00	eccentricità piccola	0.00	soddisfatta
102	Acc	A2+W12+K2	drenata	041.14	0.00	eccentricità	0.00	_
183	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	223.95	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	112 1112 112	drenata	0.00	220.70	eccentricità		soddisfatta
184	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	95.38	0.00	piccola	0.00	
	Acc		drenata			eccentricità		_
185	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	322.39	213.81	piccola	0.66	_
	Acc		drenata			eccentricità		
186	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	48.13	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	A 2 + N (2 + D 2	drenata	0.00	50.25	eccentricità	T., C	soddisfatta
187	Pushover -Y Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	59.35	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
188	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	42.00	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	712 · 1V12 · 1X2	drenata	0.00	12.00	eccentricità	1111	soddisfatta
136	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	12.10	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
137	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	24.37	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
138	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	27.32	piccola	Inf	Verifica

Acc	Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
139						kN			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Acc		Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
140	139	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.08	piccola	Inf	Verifica
Acc									
141	140		A2+M2+R2		0.00	9.88	1	Inf	
Acc	1.41		10.110.00		107.50	0.00		0.00	soddisfatta
142	141		A2+M2+R2		107.59	0.00		0.00	_
Acc	1.42		^2+M2+D2		625 51	0.00		0.00	
143	142		AZIVIZIKZ		033.31	0.00		0.00	_
Acc	143		A2+M2+R2		1025 20	54 30		0.05	
144	1.0		112 112 112		1020.20		1	0.00	_
145	144		A2+M2+R2		966.61	0.00		0.00	
Acc		Acc							_
146	145		A2+M2+R2		1019.72	62.43	-	0.06	
Acc									
147	146		A2+M2+R2		0.00	117.18	-	Inf	
Acc	1.47		A 2 + M 2 + D 2		105.04	00 17		0.47	soddisfatta
148	14/		AZ+MZ+RZ		183.84	88.17		0.47	_
Acc	148		Δ2+M2+R2		153 21	0.00		0.00	
149	140		AZIVIZIKZ		133.21	0.00	1	0.00	_
Acc	149		A2+M2+R2		0.00	25.09		Inf	Verifica
Acc		Acc							
151	150	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	26.70	piccola	Inf	Verifica
Acc							eccentricità		
152	151		A2+M2+R2		0.00	24.39		Inf	
Acc									
153	152		A2+M2+R2		0.00	13.81		Inf	
Acc	152		A 2 + M 2 + D 2		0.00	12.26		IC	
Number	155		AZ+MZ+RZ		0.00	12.20	1	Ini	
Acc	86		A2+M2+R2		503 58	0.00		0.00	Soudistatta
R7	00		712 1112 112		303.30	0.00		0.00	_
Acc	87		A2+M2+R2		0.00	202.95		Inf	Verifica
Acc		Acc		drenata			1		soddisfatta
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata Sismica Sismica drenata Sismica Sismi	88	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	74.92	0.00	piccola	0.00	_
Acc									
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata O.00 20.77 piccola eccentricità Soddisfatta	89		A2+M2+R2		247.76	208.12		0.84	_
Acc drenata drenata eccentricità soddisfatta Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata drenata drenata drenata 154 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata drenata 155 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 156 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 157 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 150 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 151 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 157 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 150 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità soddisfatta 150 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità soddisfatta 150 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità soddisfatta	0.0		10.160.00		0.00	20.55		T 0	
91Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.00 25.1225.12 piccola eccentricitàInf eccentricitàVerifica soddisfatta154Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata20.64 eccentricità139.55 piccola eccentricitàpiccola eccentricità6.76 eccentricitàVerifica soddisfatta155Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata0.44 eccentricità117.99 piccola eccentricità269.18 eccentricitàVerifica soddisfatta156Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata50.31 eccentricità249.93 eccentricitàpiccola eccentricità4.97 eccentricitàVerifica soddisfatta157Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata72.88 eccentricità261.48 eccentricitàpiccola eccentricità3.59 eccentricitàVerifica soddisfatta158Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata28.55 eccentricità142.85 eccentricitàpiccola eccentricità5.00 eccentricitàVerifica soddisfatta159Pushover -Y AccA2+M2+R2 drenataSismica drenata16.53 eccentricità256.61 eccentricitàpiccola eccentricità15.53 eccentricitàVerifica soddisfatta160Pushover -Y AccA2+M2+R2 AccSismica drenata23.48 eccentricità253.39 eccentricità10.79Verifica	90		A2+M2+R2		0.00	20.77		Inf	
Acc drenata 20.64 139.55 piccola eccentricità soddisfatta 154 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 139.55 piccola eccentricità soddisfatta 155 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 117.99 piccola eccentricità soddisfatta 156 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.31 249.93 piccola eccentricità soddisfatta 157 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.31 249.93 piccola eccentricità soddisfatta 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.348 261.48 piccola eccentricità soddisfatta 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 piccola eccentricità soddisfatta 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 piccola eccentricità soddisfatta 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 piccola eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 piccola eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	01		^2+M2+D2		0.00	25.12		Inf	
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 20.64 139.55 piccola eccentricità soddisfatta	71		\L_\IVI∠\\Z		0.00	23.12		1111	
Acc drenata drenata eccentricità soddisfatta 155 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 156 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 157 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	154		A2+M2+R2		20.64	139.55		6.76	
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata Sismica eccentricità Soddisfatta								70	
Acc drenata eccentricità soddisfatta	155		A2+M2+R2		0.44	117.99		269.18	
Acc drenata 28.55 drenata 28.55 drenata 28.55 piccola 28.5							eccentricità		
Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 172.88 261.48 piccola eccentricità soddisfatta 28.55 142.85 piccola eccentricità soddisfatta 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica Discola drenata eccentricità soddisfatta	156		A2+M2+R2		50.31	249.93		4.97	
Acc drenata 28.55 142.85 piccola 5.00 Verifica soddisfatta 158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica									
158 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica	157		A2+M2+R2		72.88	261.48		3.59	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	150		42+N/2+D2		20.55	142.05		5.00	
159 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 162 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 163 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 164 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 165 Sismica drenata 165 Sismica Sismica Sismica drenata 166 Sismica Sism	158		AZ+IVIZ+KZ		28.55	142.85		5.00	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata eccentricità piccola piccola eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	150		Δ2+M2+D2		36.29	158 24		136	
160 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica drenata 16.53 256.61 piccola eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	137		\L_\IVI∠\\Z		50.20	130.24		7.50	
Acc drenata eccentricità soddisfatta 161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	160		A2+M2+R2		16.53	256 61		15.53	
161 Pushover -Y A2+M2+R2 Sismica 23.48 253.39 piccola 10.79 Verifica	100		112 1112 112		10.55	200.01		10.55	
	161		A2+M2+R2		23.48	253.39		10.79	
		Acc		drenata		<u></u>	eccentricità		soddisfatta

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
162	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	15.31	133.76	piccola	8.74	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
163	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	21.26	138.03	piccola	6.49	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
164	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	26.27	147.23	piccola	5.60	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
165	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	9.38	75.52	piccola	8.05	Verifica
1.66	Acc	4 2 + 3 (2 + D2	drenata	7.00	52.10	eccentricità	0.71	soddisfatta
166	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	5.98	52.10	piccola	8.71	Verifica
105	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	113.38	eccentricità	Inf	soddisfatta Verifica
103	Acc	AZ±WIZ±KZ	drenata	0.00	113.38	piccola eccentricità	1111	soddisfatta
106	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.32	piccola	Inf	Verifica
100	Acc	AZ I WIZ I KZ	drenata	0.00	100.32	eccentricità	1111	soddisfatta
107	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	83.69	piccola	Inf	Verifica
107	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	03.07	eccentricità	1111	soddisfatta
108	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	118.75	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
109	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	100.97	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
110	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	69.90	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
111	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	89.25	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
112	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	123.00	piccola	Inf	Verifica
112	Acc	10.160.00	drenata	0.00	101.12	eccentricità	T 0	soddisfatta
113	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	101.13	piccola	Inf	Verifica
114	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata	0.00	69.02	eccentricità	I., C	soddisfatta
114	Acc	A2+M2+R2	Sismica drenata	0.00	68.92	piccola eccentricità	Inf	Verifica soddisfatta
115	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.72	piccola	Inf	Verifica
113	Acc	AZTIVIZTKZ	drenata	0.00	70.72	eccentricità	1111	soddisfatta
116	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	104.84	piccola	Inf	Verifica
110	Acc	712 - 1112 - 112	drenata	0.00	101.01	eccentricità	1111	soddisfatta
117	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	96.76	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
118	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.42	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
119	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	72.50	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
120	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	104.29	piccola	Inf	Verifica
101	Acc		drenata	0.00	0= -1	eccentricità	7.0	soddisfatta
121	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	97.51	piccola	Inf	Verifica
122	Acc	A 2 + M 2 + D 2	drenata	0.00	46.74	eccentricità	T., C	soddisfatta
122	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	46.74	piccola	Inf	Verifica
123	Acc Pushover -Y	A2+M2+R2	drenata Sismica	0.00	81.03	eccentricità piccola	Inf	soddisfatta Verifica
123	Acc	\Lambda \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \ta	drenata	0.00	01.03	eccentricità	1111	soddisfatta
124	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	104.63	piccola	Inf	Verifica
12 1	Acc	112 1112 112	drenata	5.00	101.05	eccentricità	1111	soddisfatta
125	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.88	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
126	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	45.80	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
127	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	53.40	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
128	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.85	piccola	Inf	Verifica
4.5.5	Acc		drenata	0.77	105.55	eccentricità		soddisfatta
129	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	106.90	piccola	Inf	Verifica

Fondazione	Combinazione	Coeff.Sic.	Condizione	V_{Sd}	V_{Rd}	Tipo rottura	FS	Verifica
				kN	kN			
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
130	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	10.42	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
131	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	13.60	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
132	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	11.08	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
133	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	71.45	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta
134	Pushover -Y	A2+M2+R2	Sismica	0.00	70.56	piccola	Inf	Verifica
	Acc		drenata			eccentricità		soddisfatta