

COMUNE di ALESSANDRIA DELLA ROCCA

PROVINCIA di Agrigento

TABULATI DI CALCOLO

VERIFICHE DI VULNERABILITÀ SISMICA

STRUTTURA "A" ANTE INTERVENTO

ANALISI PUSH-OVER

OGGETTO:	PLESSO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA "L. CAPUANA" DELL'ISTITUTO COMPRESIVO "A. MANZONI" Via Portella n°1 - (N.C.T.: Fg.20 p.IIa 463)
COMMITTENTE:	COMUNE DI ALESSANDRIA DELLA ROCCA

IL TECNICO

VISTI

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA PUSH-OVER**

Numero d'ordine della PushOver	: Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi.
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	: Angolo di ingresso del sisma della PushOver.
Numero collassi totali	: Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi.
Numero passo Resist.Max.	: Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacità.
Numero passi significativi	: Numero dei passi significativi alla fine dell'analisi.
Massa SDOF, (t)	: Massa totale del sistema equivalente.
Taglio alla base max., (t)	: Tagliante massimo alla base della struttura reale.
Coeff. Partecipazione	: Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della PushOver.
Resistenza SDOF, (t)	: Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Rigidità SDOF, (t/m)	: Rigidità all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Spostam. Snervam. SDOF, (mm)	: Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Periodo SDOF, (sec)	: Periodo proprio del sistema ad un grado di libertà equivalente.
Rapporto di incrudimento	: Rapporto tra la rigidità incrudente e la rigidità all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente. Per un sistema elastico perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.
Rapporto Alfau/alfa1	: Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliante a cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore può assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.
Fattore struttura	: Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.
Coeff Smorzam.Equival.	: Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elasto-viscoso che dissipa per viscosità la stessa energia della struttura.
Duttilità	: Duttilità misurata sul legame bilatero del sistema elasto-plastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).

Per ogni stato limite richiesto, la frase “MECCANISMI CONSIDERATI NELL'ANALISI” significa:

Con Flag di post-verifica = NO : Considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili.

Con Flag di post-verifica = SI : Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondenza dei passi della curva di capacità precedentemente valutata per il solo comportamento duttile. I risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella.

Spostamento	: Domanda/Capacità dello spostamento relativo allo stato limite.
S.L.x	: Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.
PgaLx/g	: Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considerato e per i meccanismi considerati nell'analisi.
q*	: Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le strutture in muratura in qual caso non può superare il valore 3.
Numero passo precedente	: Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacità rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
PgaLx/Pga y%	: Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente.
Asta3D Nro	: Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.
TrCLx	: Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca

(TrCLx/TDLx)^a : *il raggiungimento della capacità per lo stato limite considerato e per i soli meccanismi considerati nell’analisi.*
 : *Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacità ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente. L’esponente a vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.*

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : *Numero della PushOver.*
PRIMO COLLASSO : *Dati relativi ai meccanismi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio.*
TrCLC : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all’evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio.*
PgaLC/g : *Valore della PGA corrispondente all’evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio.*
Resistenza nel Piano di un pannello in muratura : *Indicatori di capacità relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*
TrCLV : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all’evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*
PgaLV/g : *Valore della PGA corrispondente all’evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. : *Viene stampata la condizione di VERIFICATA/NON VERIFICATA. Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacità determinata con l’analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non è stata in grado di individuare alcun meccanismo fragile per cui è necessario ripetere l’analisi tenendo in conto i meccanismi fragili e settando il dato **Push+PostVer.** = No.*

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della Capacità/Domanda di Spostamento dei baricentri di piano.

Piano N.ro : *Numero identificato del piano sismico*
Quota : *Quota altimetrica del piano espressa in metri*
SLO/SLD/SLV/SLC X(mm) : *Componente in direzione X dello spostamento di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espresso in mm. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda*
SLO/SLD/SLV/SLC Y(mm) : *Componente in direzione Y dello spostamento di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espresso in mm. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda*
SLO/SLD/SLV/SLC Z(mRad) : *Rotazione rigida di piano allo SLO/SLD/SLV/SLC espressa in milliradiani. In particolare nel primo rigo i valori sono riferiti alla capacità mentre nel secondo si riferiscono alla domanda*

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER

- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI
- Modalità di collasso del nodo CLS SENZA confinamento
- Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS
 - Collasso per ripresa di getto IGNORATA
 - Effetti P-Delta IGNORATI
- DISTRIBUZIONI FORZE: Proporz. Forze Analisi Sism. Statica - Piano Deformabile

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	1 -	Distrib. Forze Prop. Modo: +Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist. Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	280,71	Taglio alla base max. (t)	2,00
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,00
Rigidezza SDOF (t/m)	14606,25	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam. Equival. (%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,266	Spostamento mm	0,103
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	20,43	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	2
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,173
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,812	Spostamento mm	0,137
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	25,89	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	2 -	Distrib. Forze Prop. Modo: -Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist. Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	281,17	Taglio alla base max. (t)	4,29
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	4,29
Rigidezza SDOF (t/m)	14687,08	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam. Equival. (%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,170	Spostamento mm	0,219
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	9,53	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	4
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,230
STATO LIMITE DI COLLASSO			

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,696	Spostamento mm	0,292
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	12,08	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	5
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,196

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	3 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	323,26	Taglio alla base max. (t)	5,56
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,56
Rigidezza SDOF (t/m)	29800,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,062	Spostamento mm	0,140
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	8,45	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,207	Spostamento mm	0,187
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	10,71	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	4 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	332,60	Taglio alla base max. (t)	2,77
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,77
Rigidezza SDOF (t/m)	29809,73	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,211	Spostamento mm	0,070
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	17,46	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
---------	--	-----------	--

Spostamento mm	4,387	Spostamento mm	0,093
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	22,13	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	5 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	325,05	Taglio alla base max. (t)	2,48
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,48
Rigidezza SDOF (t/m)	29720,31	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,187	Spostamento mm	0,063
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	19,04	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,352	Spostamento mm	0,084
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	24,13	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	6 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	327,06	Taglio alla base max. (t)	5,84
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,84
Rigidezza SDOF (t/m)	30077,96	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,059	Spostamento mm	0,146
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	8,14	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,204	Spostamento mm	0,194

S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	10,31	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	7 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	379,65	Taglio alla base max. (t)	6,79
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	6,79
Rigidezza SDOF (t/m)	54032,43	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,428	Spostamento mm	0,094
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	8,13	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,348	Spostamento mm	0,126
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	10,30	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	8 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	392,82	Taglio alla base max. (t)	4,80
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	4,80
Rigidezza SDOF (t/m)	52869,96	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,563	Spostamento mm	0,068
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	11,90	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	2
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,173

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,518	Spostamento mm	0,091
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1

PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	15,09	Asta3D Nro	34
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	9 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	281,17	Taglio alla base max. (t)	2,00
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,00
Rigidezza SDOF (t/m)	14719,31	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,252	Spostamento mm	0,102
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	20,40	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	2
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,173

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,793	Spostamento mm	0,136
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	25,86	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	10 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	280,71	Taglio alla base max. (t)	4,19
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	4,19
Rigidezza SDOF (t/m)	14538,43	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,193	Spostamento mm	0,216
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=Fe/Fy$	9,75	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204

STATO LIMITE DI COLLASSO

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,726	Spostamento mm	0,288
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258

Rapporto $q^*=F_e/F_y$	12,36	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	5
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,196

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	11 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+F _y -0.3*F _x +Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	332,60	Taglio alla base max. (t)	5,09
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,09
Rigidezza SDOF (t/m)	30092,03	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,115	Spostamento mm	0,127
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	9,50	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,274	Spostamento mm	0,169
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	12,05	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	12 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-F _y -0.3*F _x +Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	323,26	Taglio alla base max. (t)	2,61
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,61
Rigidezza SDOF (t/m)	29033,23	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,211	Spostamento mm	0,067
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	18,02	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,386	Spostamento mm	0,090
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto $q^*=F_e/F_y$	22,84	Asta3D Nro	39

Tempo Intervento (anni) -----	0	TrCLC (anni) (TrCLC/TDLC)^a	2 0,134
----------------------------------	---	--------------------------------	------------

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		13 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0		Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1		Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	327,06		Taglio alla base max. (t)	2,48
Coeff. Partecipazione	1,00		Resistenza SDOF (t)	2,48
Rigidezza SDOF (t/m)	29771,57		Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000		Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5		Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm	3,195		Spostamento mm	0,062
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	19,19		Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni) -----	0		TrCLV (anni) (TrCLV/TDLV)^a	1 0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm	4,363		Spostamento mm	0,083
S.L. Collasso	NON VERIFICA		Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026		ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	24,32		Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni) -----	0		TrCLC (anni) (TrCLC/TDLC)^a	2 0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		14 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180		Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1		Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	325,05		Taglio alla base max. (t)	5,72
Coeff. Partecipazione	1,00		Resistenza SDOF (t)	5,72
Rigidezza SDOF (t/m)	29886,48		Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21		Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000		Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5		Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm	3,062		Spostamento mm	0,144
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA		Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026		ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	8,26		Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni) -----	0		TrCLV (anni) (TrCLV/TDLV)^a	3 0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm	4,208		Spostamento mm	0,191
S.L. Collasso	NON VERIFICA		Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026		ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	10,46		Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni) -----	0		TrCLC (anni)	4

-----	(TrCLC/TDLC)^a	0,179
-------	----------------	-------

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	15 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	392,82	Taglio alla base max. (t)	7,63
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	7,63
Rigidezza SDOF (t/m)	54619,06	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,441	Spostamento mm	0,105
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	7,48	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,370	Spostamento mm	0,140
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	9,49	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	16 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	379,65	Taglio alla base max. (t)	4,49
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	4,49
Rigidezza SDOF (t/m)	52669,02	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,528	Spostamento mm	0,064
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	12,28	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	2
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,173
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,468	Spostamento mm	0,085
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	15,57	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	17 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	280,71	Taglio alla base max. (t)	2,14
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,14
Rigidezza SDOF (t/m)	14538,43	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,271	Spostamento mm	0,110
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	19,09	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	2
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,173
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,819	Spostamento mm	0,147
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	24,20	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	18 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	281,17	Taglio alla base max. (t)	4,18
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	4,18
Rigidezza SDOF (t/m)	14719,31	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,170	Spostamento mm	0,213
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	9,77	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,694	Spostamento mm	0,284
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	12,38	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	5
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,196

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	19 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	323,26	Taglio alla base max. (t)	7,09
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	7,09
Rigidezza SDOF (t/m)	29033,23	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,050	Spostamento mm	0,183
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	6,63	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	4
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,230
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,202	Spostamento mm	0,244
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	8,41	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	5
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,196

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	20 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	332,60	Taglio alla base max. (t)	2,41
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,41
Rigidezza SDOF (t/m)	30092,03	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,208	Spostamento mm	0,060
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	20,08	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,381	Spostamento mm	0,080
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	25,45	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		21 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.		1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)		325,05	Taglio alla base max. (t)	2,70
Coeff. Partecipazione		1,00	Resistenza SDOF (t)	2,70
Rigidezza SDOF (t/m)		29886,48	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)		0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1		1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)		5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm		3,170	Spostamento mm	0,068
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g		0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy		17,49	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)		0	TrCLV (anni)	1
-----			(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm		4,331	Spostamento mm	0,090
S.L. Collasso		NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g		0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy		22,17	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)		0	TrCLC (anni)	2
-----			(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		22 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)		180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.		1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)		327,06	Taglio alla base max. (t)	5,65
Coeff. Partecipazione		1,00	Resistenza SDOF (t)	5,65
Rigidezza SDOF (t/m)		29771,58	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)		0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1		1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)		5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm		3,082	Spostamento mm	0,142
S.L. Salvaguardia Vita		NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g		0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy		8,42	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)		0	TrCLV (anni)	3
-----			(TrCLV/TDLV)^a	0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO				
DOMANDA		CAPACITA'		
Spostamento mm		4,234	Spostamento mm	0,190
S.L. Collasso		NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g		0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy		10,67	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)		0	TrCLC (anni)	4
-----			(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro		23 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
----------------	--	------	-------------------------------------------	--

Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	379,65	Taglio alla base max. (t)	10,91
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	10,91
Rigidezza SDOF (t/m)	52669,02	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,340	Spostamento mm	0,155
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	5,06	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	5
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,252
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,258	Spostamento mm	0,207
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	6,41	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	6
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,211

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	24 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	392,82	Taglio alla base max. (t)	3,81
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	3,81
Rigidezza SDOF (t/m)	54619,06	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,548	Spostamento mm	0,052
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	15,00	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,491	Spostamento mm	0,070
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	19,01	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	25 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2

Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	281,17	Taglio alla base max. (t)	2,14
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,14
Rigidezza SDOF (t/m)	14687,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,252	Spostamento mm	0,110
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	19,06	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	2
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,173
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,794	Spostamento mm	0,146
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	24,16	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	26 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	280,71	Taglio alla base max. (t)	4,08
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	4,08
Rigidezza SDOF (t/m)	14606,25	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,28	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,186	Spostamento mm	0,210
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	9,99	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	5,716	Spostamento mm	0,280
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	12,66	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	27 -	Distrib.Forze Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1

Massa SDOF (t)	332,60	Taglio alla base max. (t)	6,69
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	6,69
Rigidezza SDOF (t/m)	29809,73	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,075	Spostamento mm	0,168
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	7,23	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	4
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,230
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,231	Spostamento mm	0,225
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	9,16	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	5
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,196

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	28 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	323,26	Taglio alla base max. (t)	2,29
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,29
Rigidezza SDOF (t/m)	29800,67	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,180	Spostamento mm	0,058
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	20,56	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,341	Spostamento mm	0,077
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	26,06	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	29 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	327,06	Taglio alla base max. (t)	2,70

Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	2,70
Rigidzza SDOF (t/m)	30077,95	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,170	Spostamento mm	0,067
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	17,63	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,331	Spostamento mm	0,090
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	22,34	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	30 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	325,05	Taglio alla base max. (t)	5,53
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,53
Rigidzza SDOF (t/m)	29720,31	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,21	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,078	Spostamento mm	0,140
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	8,54	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	3
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,204
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4,228	Spostamento mm	0,186
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	10,82	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	4
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,179

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	31 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	392,82	Taglio alla base max. (t)	11,48
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	11,48

Rigidzza SDOF (t/m)	52869,96	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,374	Spostamento mm	0,163
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	4,97	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	1	TrCLV (anni)	5
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,252
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,305	Spostamento mm	0,217
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	6,30	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	6
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,211

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	32 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	379,65	Taglio alla base max. (t)	3,61
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	3,61
Rigidzza SDOF (t/m)	54032,43	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,17	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore di comportamento	1,000
Coeff Smorzam.Equival.(%)	5	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	2,520	Spostamento mm	0,050
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,026	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,319
Rapporto q*=Fe/Fy	15,27	Asta3D Nro	112
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLV (anni)	1
-----		(TrCLV/TDLV)^a	0,130
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	3,452	Spostamento mm	0,067
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,026	ZetaE=PgaLC/Pga 5%	0,258
Rapporto q*=Fe/Fy	19,36	Asta3D Nro	39
Tempo Intervento (anni)	0	TrCLC (anni)	2
-----		(TrCLC/TDLC)^a	0,134

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 1-Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	SLO			SLD			SLV			SLC		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)
1	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 2-Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE								
----------------	--	-------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 13-Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 14-Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 15-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 16-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 17-Prop.Modolo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 18-Prop.Modolo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 19-Prop.Modolo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 20-Prop.Modolo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 21-Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 22-Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 23-Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%													
IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		

Plesso Scuola Primaria – Struttura “A” ante intervento

Nro	(m)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 24-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 25-Prop.Modolo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 26-Prop.Modolo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 27-Prop.Modolo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 28-Prop.Modolo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 29-Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 30-Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 31-Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO-PUSH N.ro 32-Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano Nro	Quota (m)	----- SLO -----			----- SLD -----			----- SLV -----			----- SLC -----		
		X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ(mRad)	X (mm)	Y (mm)	θ (mRad)
1	4,30				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00