Ufficio tecnico Comunale - Settore LL.PP.

COMUNE DI PALAZZO ADRIANO
PROVINCIA DI PALERMO

UNIVERSITÀ "KORE" DI ENNA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PLESSO DELLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA "F.CRISPI" DI PALAZZO ADRIANO PALERMO (PA)

PROGETTO ESECUTIVO

Redatto ai sensi dell'Art.33 D.P.R. n.207/2010

IL PROGETTISTA Università "Kore" di Enna	IL R.U.P	IL SINDACO
Ing. Dario Ticali	Geom. Giuseppe Cuccia	Ing. Carmelo Nicola Cuccia
Ing. Mario Denaro		

Tav.A.5.1

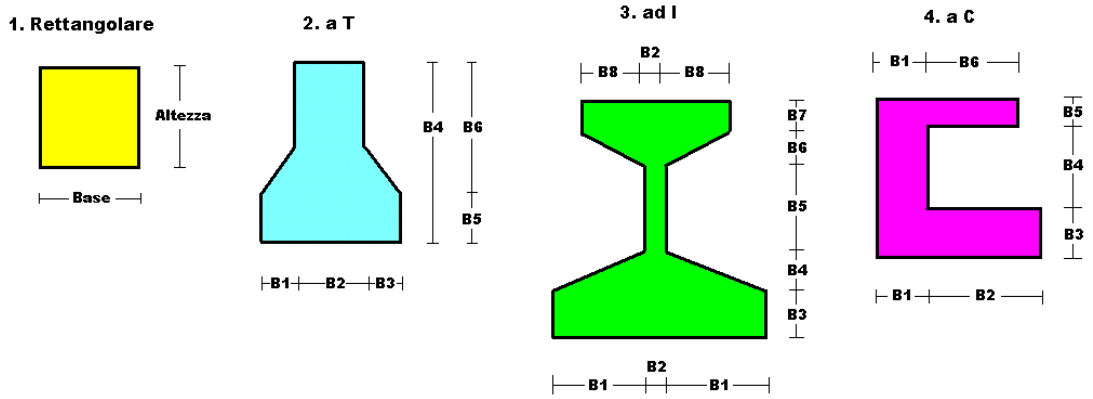
CORPO B: TABULATI DI CALCOLO STATO DI FATTO - ANALISI PUSH OVER

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

1) *RETTANGOLARE*
2) *a T*
3) *ad I*
4) *a C*
5) *CIRCOLARE*
6) *POLIGONALE*

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, …, V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : *Numero indicativo del criterio di progetto*
Elem. : *Tipo di elemento strutturale*
%Rig.Tors. : *Percentuale di rigidezza torsionale*
Mod. E : *Modulo di elasticità normale*
Poisson : *Coefficiente di Poisson*
Sgmc : *Tensione massima di esercizio del calcestruzzo*
tauc0 : *Tensione tangenziale minima*
tauc1 : *Tensione tangenziale massima*
Sgmf : *Tensione massima di esercizio dell'acciaio*
Om. : *Coefficiente di omogeneizzazione*
Gamma : *Peso specifico del materiale*
Copristaffa : *Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo*
Fi min. : *Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali*
Fi st. : *Diametro delle staffe*
Lar. st. : *Larghezza massima delle staffe*
Psc : *Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche*
Pos.pol. : *Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali*
D arm. : *Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali*
Iteraz. : *Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali*
Def. Tag. : *Deformabilità a taglio (si, no)*
%Scorr.Staf. : *Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe*
P.max staffe : *Passo massimo delle staffe*
P.min.staffe : *Passo minimo delle staffe*
tMt min. : *Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione*
Ferri parete : *Presenza di ferri di parete a taglio*
Ecc.lim. : *Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura*
Tipo ver. : *Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)*
Fl.rett. : *Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)*
Den.X pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.X neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo*
Den.Y pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.Y neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo*
%Mag.car. : *Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico*
Linear. : *Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:*
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : *Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)*
Min. T/sigma : *Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)*
Verif.Alette : *Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)*
Kwinkl. : *Costante di sottofondo del terreno*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro	: *Numero identificativo del criterio di progetto*
Tipo Elem.	: *Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")*
fck	: *Resistenza caratteristica del calcestruzzo*
fcd	: *Resistenza di calcolo del calcestruzzo*
rcd	: *Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)*
fyk	: *Resistenza caratteristica dell'acciaio*
fyd	: *Resistenza di calcolo dell'acciaio*
Ey	: *Modulo elastico dell'acciaio*
ec0	: *Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico*
ecu	: *Deformazione ultima del calcestruzzo*
eyu	: *Deformazione ultima dell'acciaio*
Ac/At	: *Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa*
Mt/Mtu	: *Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione*
Wra	: *Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare*
Wfr	: *Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti*
Wpe	: *Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti*
σc Rara	: *Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare*
σc Perm	: *Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti*
σf Rara	: *Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare*
SpRar	: *Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare*
SpPer	: *Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti*
Coef.Visc.:	: *Coefficiente di viscosità*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella coordinate nodi.

Nodo3d : *Numero del nodo spaziale*

Coord.X : *Coordinata X del punto nel sistema di riferimento globale*

Coord.Y : *Coordinata Y del punto nel sistema di riferimento globale*

Coord.Z : *Coordinata Z del punto nel sistema di riferimento globale*

Filo : *Numero del filo per individuare le travate in c.a.*

Piano Sism. : *Numero del piano rigido di appartenenza del nodo*

Peso : *Peso sismico del nodo; ogni canale di carico è stato moltiplicato per il proprio coefficiente di riduzione del sovraccarico*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di asta spaziale.

Asta3d	:	*Numero dell'asta spaziale*
Filo in.	:	*Numero del filo del nodo iniziale*
Filo fin.	:	*Numero del filo del nodo finale*
Q. iniz.	:	*Quota del nodo iniziale*
Q. fin.	:	*Quota del nodo finale*
Nod3d iniz.	:	*Numero del nodo iniziale*
Nod3d fin.	:	*Numero del nodo finale*
Cr. Pr.	:	*Numero del criterio di progetto per la verifica*
Sez. N.ro	:	*Numero in archivio della sezione*
Base x Alt	:	*Per le sezioni rettangolari base ed altezza; per le altre tipologie ingombro massimo della sezione*
Magr.	:	*Dimensione del magrone per sezioni di fondazione*
Rot.	:	*Angolo di rotazione della sezione*
dx	:	*Scostamento in direzione X globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale*
dy	:	*Scostamento in direzione Y globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale*
dz	:	*Scostamento in direzione Z globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale*
dx	:	*Scostamento in direzione X globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale*
dy	:	*Scostamento in direzione Y globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale*
dz	:	*Scostamento in direzione Z globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella vincoli nodali esterni:

- Nodo3d : Numero del nodo spaziale
- Codice : Codice esplicito per la determinazione del vincolo:

I = incastro
C = cerniera completa
W = *Winkler*
E = esplicito
P = plinto
U = Vincolo unilatero

- Tx : Rigidezza traslante in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Ty : Rigidezza traslante in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Tz : Rigidezza traslante in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Rx : Rigidezza rotazionale in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Ry : Rigidezza rotazionale in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Rz : Rigidezza rotazionale in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

- Tr. X: Scostamento in direzione X globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- Tr. Y: Scostamento in direzione Y globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- Tr. Z: Scostamento in direzione Z globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- Azim: Angolo formato fra la proiezione dell'asse Z locale sul piano XY e l'asse X globale (azimut)
- CoZe: Angolo formato fra l'asse Z locale e l'asse Z globale (complemento allo zenit)
- Ass. : Rotazione attorno dell'asse Z locale del sistema di riferimento locale

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

- Tr. X : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione X
- Tr. Y : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Y
- Tr. Z : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Z
- Rot.X : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore X
- Rot.Y : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore Y
- Rot.Z : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore Z

Gli attributi sul verso degli spostamenti e delle rotazioni possono assumere i seguenti valori:

1 = Impedisce gli spostamenti sia positivi che negativi
3 = Impedisce solo gli spostamenti positivi
5 = Impedisce solo gli spostamenti negativi

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle carichi termici aste, carichi distribuiti aste, carichi concentrati, carichi termici shell e carichi shell.

CARICHI ASTE

- **Asta3d** : Numero dell'asta spaziale
- **Dt** : Delta termico costante
- **ALI.SISMICA** : Coefficiente di riduzione del sovraccarico per la condizione in stampa ai fini del calcolo della massa sismica
- **Riferimento** : Sistema di riferimento dei carichi (0 globale ; 1 locale)
- **Qx** : Carico distribuito in direzione X sul nodo iniziale
- **Qy** : Carico distribuito in direzione Y sul nodo iniziale
- **Qz** : Carico distribuito in direzione Z sul nodo iniziale
- **Qx** : Carico distribuito in direzione X sul nodo finale
- **Qy** : Carico distribuito in direzione Y sul nodo finale
- **Qz** : Carico distribuito in direzione Z sul nodo finale
- **Mt** : Momento torcente distribuito

CARICHI CONCENTRATI

- **Nodo3d** : Numero del nodo spaziale
- **Fx** : Forza in direzione X nel sistema di riferimento globale
- **Fy** : Forza in direzione Y nel sistema di riferimento globale
- **Fz** : Forza in direzione Z nel sistema di riferimento globale
- **Mx** : Momento in direzione X nel sistema di riferimento globale
- **My** : Momento in direzione Y nel sistema di riferimento globale
- **Mz** : Momento in direzione Z nel sistema di riferimento globale

CARICHI SHELL

- **Shell** : Numero dello shell spaziale
- **Dt** : Delta termico costante
- **Riferimento** : Sistema di riferimento delle pressioni e dei carichi distribuiti; verticale è la direzione dell'asse Z del sistema di riferimento globale, normale è la direzione ortogonale all'elemento per le pressioni e ortogonale al lato per i carichi distribuiti. Codici:

  0 = pressione verticale e carico normale
  1 = pressione normale e carico verticale
  2 = pressione normale e carico normale
  3 = pressione verticale e carico verticale

- **P.a** : Pressione sul primo vertice dello shell
- **P.b** : Pressione sul secondo vertice dello shell
- **P.c** : Pressione sul terzo vertice dello shell
- **P.d** : Pressione sul quarto vertice dello shell
- **Q.ab** : Carico distribuito sul lato ab
- **Q.bc** : Carico distribuito sul lato bc
- **Q.cd** : Carico distribuito sul lato cd
- **Q.da** : Carico distribuito sul lato da

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0		2	30,0	40,0	0,0
3	30,0	50,0	0,0		4	30,0	60,0	0,0
30	90,0	110,0	90,0					

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.

Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
1	900	67500	67500	135000
2	1200	160000	90000	250000
3	1500	312500	112500	425000
4	1800	540000	135000	675000
30	9900	9982500	6682500	16665000

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE													
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	30	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Mx/My		5	si	3,0	Mx/My

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	PROV	PROV	256434	0,20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	0,00	2,0	3,5	14	8	60	49	0
2	FOND.	10	100	PROV	PROV	256434	0,20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	0,00	2,0	3,5	14	8	60	1	
3	PILAS	60	100	PROV	PROV	235231	0,20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	0,00	2,0	3,4	16	6	50	1	
5	PILAS	60	100	PROV	PROV	270851	0,20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	0,00	2,0	3,6	16	8	50	1	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	167,0	111,0	111,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	100,0	75,0	2533				2,0	0,08
2	FOND.	167,0	111,0	111,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	100,0	75,0	2533				2,0	0,07
3	PILAS	125,0	83,0	83,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	75,0	56,0	2533				2,0	0,07
5	PILAS	167,0	111,0	111,0	3167	3167	2754	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	100,0	75,0	3040				2,0	0,07

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00		2	10,00	0,00				

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	7,30	Altezza edificio (m)	12,60
Massima dimens. dir. Y (m)	16,35	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	TERZA
Longitudine Est (Grd)	13,38224	Latitudine Nord (Grd)	37,68278
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	90,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Periodo T'c (sec.)	0,28
Fo	2,46	Fv	0,73
Fattore Stratigrafia 'S'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,45	Periodo TD (sec.)	1,79
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	151,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,50	Fv	0,82
Fattore Stratigrafia 'S'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,47	Periodo TD (sec.)	1,83
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1424,00
Accelerazione Ag/g	0,13	Periodo T'c (sec.)	0,36
Fo	2,65	Fv	1,27
Fattore Stratigrafia 'S'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,18
Periodo TC (sec.)	0,53	Periodo TD (sec.)	2,11
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	2475,00
Accelerazione Ag/g	0,15	Periodo T'c (sec.)	0,38
Fo	2,67	Fv	1,40
Fattore Stratigrafia 'S'	1,46	Periodo TB (sec.)	0,18
Periodo TC (sec.)	0,55	Periodo TD (sec.)	2,20
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,15	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,45		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,15	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,45		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,50
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE

Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	680	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	152	Carico neve di calcolo kg/mq	121,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2008 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/02/2008

ATTRIBUTI TAMPONATURE SU PIANI SISMICI

IDENTIFICATIV		ATTRIBUTI	
Piano N.ro	Quota (m)	Irregol Pianta	Piano Soffice
1	4,05	NO	NO
2	8,25	NO	NO
3	12,50	NO	NO

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Peso (t)
1	-0,42	-0,42	0,00	1	0	0,00
2	7,18	-0,42	0,00	2	0	0,00
3	-0,42	5,68	0,00	3	0	0,00
4	7,18	5,68	0,00	4	0	0,00
5	-0,42	10,00	0,00	5	0	0,00
6	7,18	10,00	0,00	6	0	0,00
7	-0,42	16,30	0,00	7	0	0,00
8	7,18	16,30	0,00	8	0	0,00
9	-0,42	-0,42	4,05	1	1	11,72
10	7,18	-0,42	4,05	2	1	11,72
11	-0,42	5,68	4,05	3	1	16,77
12	7,18	5,68	4,05	4	1	16,77
13	-0,42	10,00	4,05	5	1	16,33
14	7,18	10,00	4,05	6	1	16,33
15	-0,42	16,30	4,05	7	1	11,28
16	7,18	16,30	4,05	8	1	11,28
17	-0,42	-0,42	8,25	1	2	11,49
18	7,18	-0,42	8,25	2	2	11,49
19	-0,42	5,68	8,25	3	2	16,39
20	7,18	5,68	8,25	4	2	16,39
21	-0,42	10,00	8,25	5	2	16,09
22	7,18	10,00	8,25	6	2	16,09
23	-0,42	16,30	8,25	7	2	11,19
24	7,18	16,30	8,25	8	2	11,19
25	-0,42	-0,42	12,50	1	3	8,78
26	7,18	-0,42	12,50	2	3	8,78
27	-0,42	5,68	12,50	3	3	12,17
28	7,18	5,68	12,50	4	3	12,17
29	-0,42	10,00	12,50	5	3	12,06
30	7,18	10,00	12,50	6	3	12,06
31	-0,42	16,30	12,50	7	3	8,67
32	7,18	16,30	12,50	8	3	8,67

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA				SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
1	1	2	0,00	0,00	1	2	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	50	45	-55	-50	45	-55		Trave telaio
2	3	4	0,00	0,00	3	4	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	30	0	-55	-30	0	-55		Trave telaio
3	5	6	0,00	0,00	5	6	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	30	0	-55	-30	0	-55		Trave telaio
4	7	8	0,00	0,00	7	8	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	50	-45	-55	-50	-45	-55		Trave telaio
5	1	3	0,00	0,00	1	3	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	45	30	-55	45	0	-55		Trave telaio
6	2	4	0,00	0,00	2	4	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	-45	30	-55	-45	0	-55		Trave telaio
7	3	5	0,00	0,00	3	5	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	45	50	-55	45	0	-55		Trave telaio
8	4	6	0,00	0,00	4	6	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	-45	50	-55	-45	0	-55		Trave telaio
9	5	7	0,00	0,00	5	7	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	45	50	-55	45	-30	-55		Trave telaio
10	6	8	0,00	0,00	6	8	2	30	Rett. 90 x 110	90	0	-45	50	-55	-45	-30	-55		Trave telaio
11	1	1	4,05	0,00	9	1	3	3	Rett. 30 x 50	0	90	25	15	-60	25	15	0		Pilastri
12	2	2	4,05	0,00	10	2	3	3	Rett. 30 x 50	0	90	-25	15	-60	-25	15	0		Pilastri
13	3	3	4,05	0,00	11	3	3	3	Rett. 30 x 50	0	0	15	25	-60	15	25	0		Pilastri
14	4	4	4,05	0,00	12	4	3	3	Rett. 30 x 50	0	0	-15	25	-60	-15	25	0		Pilastri
15	5	5	4,05	0,00	13	5	3	3	Rett. 30 x 50	0	0	15	25	-60	15	25	0		Pilastri
16	6	6	4,05	0,00	14	6	3	3	Rett. 30 x 50	0	0	-15	25	-60	-15	25	0		Pilastri
17	7	7	4,05	0,00	15	7	3	3	Rett. 30 x 50	0	90	25	-15	-60	25	-15	0		Pilastri
18	8	8	4,05	0,00	16	8	3	3	Rett. 30 x 50	0	90	-25	-15	-60	-25	-15	0		Pilastri
19	1	2	4,05	4,05	9	10	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	50	15	-30	-50	15	-30	2	Trave telaio
20	1	3	4,05	4,05	9	11	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	30	-30	15	0	-30	2	Trave telaio
21	3	5	4,05	4,05	11	13	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	50	-30	15	0	-30	2	Trave telaio
22	5	7	4,05	4,05	13	15	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	50	-30	15	-30	-30	2	Trave telaio
23	2	4	4,05	4,05	10	12	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	30	-30	-15	0	-30	2	Trave telaio
24	4	6	4,05	4,05	12	14	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	50	-30	-15	0	-30	2	Trave telaio
25	6	8	4,05	4,05	14	16	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	50	-30	-15	-30	-30	2	Trave telaio
26	7	8	4,05	4,05	15	16	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	50	-15	-30	-50	-15	-30	2	Trave telaio
27	1	1	8,25	4,05	17	9	3	2	Rett. 30 x 40	0	90	20	15	-60	20	15	0		Pilastri
28	2	2	8,25	4,05	18	10	3	2	Rett. 30 x 40	0	90	-20	15	-60	-20	15	0		Pilastri
29	3	3	8,25	4,05	19	11	3	2	Rett. 30 x 40	0	0	15	20	-60	15	20	0		Pilastri
30	4	4	8,25	4,05	20	12	3	2	Rett. 30 x 40	0	0	-15	20	-60	-15	20	0		Pilastri
31	5	5	8,25	4,05	21	13	3	2	Rett. 30 x 40	0	0	15	20	-60	15	20	0		Pilastri
32	6	6	8,25	4,05	22	14	3	2	Rett. 30 x 40	0	0	-15	20	-60	-15	20	0		Pilastri
33	7	7	8,25	4,05	23	15	3	2	Rett. 30 x 40	0	90	20	-15	-60	20	-15	0		Pilastri
34	8	8	8,25	4,05	24	16	3	2	Rett. 30 x 40	0	90	-20	-15	-60	-20	-15	0		Pilastri
35	1	2	8,25	8,25	17	18	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	40	15	-30	-40	15	-30	2	Trave telaio
36	1	3	8,25	8,25	17	19	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	30	-30	15	0	-30	2	Trave telaio
37	3	5	8,25	8,25	19	21	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	40	-30	15	0	-30	2	Trave telaio
38	5	7	8,25	8,25	21	23	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	40	-30	15	-30	-30	2	Trave telaio
39	2	4	8,25	8,25	18	20	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	30	-30	-15	0	-30	2	Trave telaio
40	4	6	8,25	8,25	20	22	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	40	-30	-15	0	-30	2	Trave telaio
41	6	8	8,25	8,25	22	24	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	40	-30	-15	-30	-30	2	Trave telaio
42	7	8	8,25	8,25	23	24	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	40	-15	-30	-40	-15	-30	2	Trave telaio
43	1	1	12,50	8,25	25	17	3	1	Rett. 30 x 30	0	90	15	15	-60	15	15	0		Pilastri
44	2	2	12,50	8,25	26	18	3	1	Rett. 30 x 30	0	90	-15	15	-60	-15	15	0		Pilastri
45	3	3	12,50	8,25	27	19	3	1	Rett. 30 x 30	0	0	15	15	-60	15	15	0		Pilastri
46	4	4	12,50	8,25	28	20	3	1	Rett. 30 x 30	0	0	-15	15	-60	-15	15	0		Pilastri
47	5	5	12,50	8,25	29	21	3	1	Rett. 30 x 30	0	0	15	15	-60	15	15	0		Pilastri
48	6	6	12,50	8,25	30	22	3	1	Rett. 30 x 30	0	0	-15	15	-60	-15	15	0		Pilastri
49	7	7	12,50	8,25	31	23	3	1	Rett. 30 x 30	0	90	15	-15	-60	15	-15	0		Pilastri
50	8	8	12,50	8,25	32	24	3	1	Rett. 30 x 30	0	90	-15	-15	-60	-15	-15	0		Pilastri
51	1	2	12,50	12,50	25	26	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	30	15	-30	-30	15	-30	2	Trave telaio
52	1	3	12,50	12,50	25	27	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	30	-30	15	0	-30	2	Trave telaio
53	3	5	12,50	12,50	27	29	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	30	-30	15	0	-30	2	Trave telaio
54	5	7	12,50	12,50	29	31	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	15	30	-30	15	-30	-30	2	Trave telaio
55	2	4	12,50	12,50	26	28	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	30	-30	-15	0	-30	2	Trave telaio
56	4	6	12,50	12,50	28	30	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	30	-30	-15	0	-30	2	Trave telaio
57	6	8	12,50	12,50	30	32	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	-15	30	-30	-15	-30	-30	2	Trave telaio
58	7	8	12,50	12,50	31	32	1	4	Rett. 30 x 60	0	0	30	-15	-30	-30	-15	-30	2	Trave telaio

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
2	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
3	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
4	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
5	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
6	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
7	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
20	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
21	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
22	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
23	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
24	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
25	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
36	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
37	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
38	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
39	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
40	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
41	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
52	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
53	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
54	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
55	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
56	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
57	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
20	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
21	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
22	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
23	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
24	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
25	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
36	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
37	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
38	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
39	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
40	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
41	0	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,000	-0,372	0,000	0,00
52	0	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,00
53	0	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,00
54	0	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,00
55	0	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,00
56	0	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,00
57	0	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,000	-0,380	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
20	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
21	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
22	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
23	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
24	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
25	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
36	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
37	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
38	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
39	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
40	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00
41	0	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,000	-1,140	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
20	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
21	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
22	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
23	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
24	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
25	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
36	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
37	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
38	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
39	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
40	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
41	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
52	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
53	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
54	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
55	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
56	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00
57	0	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,000	-0,460	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
52	0	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,00
53	0	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,00
54	0	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,00
55	0	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,00
56	0	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,00
57	0	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,000	-0,190	0,000	0,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	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
Var.Coperture	1,50	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
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	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
Var.Coperture	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
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,70	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	9	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	9	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	9	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
2	Iniz.	14	10	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	10	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	10	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	10	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	10	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	10	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	9	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	9	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	9	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
5	Iniz.	14	7	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	7	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	7	14	4	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	7	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	7	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	7	14	4	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	2	14	6	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	4	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
8	Iniz.	14	2	14	6	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	4	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
9	Iniz.	14	6	14	4	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	6	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	6	14	4	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
	Mezz.	14	6	14	2	14	1	14	8	30	2	4	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	2	14	1	14	8	16	2	4	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	12	1	12	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	1	18	1	18	1	18	6	20	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	1	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
20	Iniz.	12	3	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
21	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	0	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	0	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
22	Iniz.	12	2	12	3	14	0	14	8	10	2	2	6,2	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	2	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
23	Iniz.	12	3	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
24	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	0	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	0	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	2	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
26	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	1	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
27	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
31	Iniz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
32	Iniz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	12	6	20	2	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	1	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	1	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
36	Iniz.	12	3	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
37	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	0	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	0	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	14	5	14	3	14	0	14	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	0	0	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	14	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	12	3	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
40	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	0	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	0	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	2	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
42	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	1	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
43	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
49	Iniz.	16	0	14	0	14	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	14	0	14	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	14	0	14	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
50	Iniz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	0	16	0	16	0	16	6	20	2	2	0,0	0,0							
51	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	1	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
52	Iniz.	12	3	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
53	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	0	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	0	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
54	Iniz.	14	5	14	3	14	0	14	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	0	0	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	14	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
55	Iniz.	12	3	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
56	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	1	12	0	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	1	12	0	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,0							
57	Iniz.	12	1	12	3	14	0	14	8	10	2	2	7,7	0,8							
	Mezz.	12	1	12	3	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	2	12	3	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
58	Iniz.	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							
	Mezz.	12	1	12	1	14	0	14	8	30	2	2	0,0	0,8							
	Finale	12	1	12	1	14	0	14	8	16	2	2	0,0	0,8							

· **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*

Quota inf/sup : *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*

Nodo inf/sup : *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*

Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*
Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

PIANO : *Numero del piano sismico*
QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
XG : *Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YG : *Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
XR : *Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YR : *Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
DX : *Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (XR – XG)*
DY : *Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (YR – YG)*
Lpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma*
Bpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma*
RigFleX : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.*
RigFleY : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma*
RigTors : *Rigidezza torsionale di piano*
r/ls : *Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008 7.4.3.1)*

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO	: *Numero del piano sismico*
QUOTA	: *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO	: *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
Variaz%	: *Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore*
Tagliante (t)	: *Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale*
Spost(mm)	: *Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante*
Klat(t/m)	: *Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento*
Variaz(%)	: *Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y*
Teta	: *Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2)*

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omesso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano	: *Numero del piano sismico*
Res X (t)	: *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Res Y (t)	: *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Dom X (t)	: *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Dom Y (t)	: *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Res/Dom	: *Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)*
Var.R/D	: *Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)*
Flag Verifica	: *Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)*

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin.	: *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Cotg Θ	: *Cotangente Angolo del puntone compresso*
Quota	: *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
SgmT	: *Solo per le travi di fondazione:* *Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.*
AmpC	: *Solo per le travi di elevazione:* *Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.*
N/Nc	: *Solo per i pilastri:* *Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.*
Tratto	: *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Sez B/H	: *Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*
Concio	: *Numero del concio*
Co Nr	: *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*
GamRd	: *Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*
M Exd	: *Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)*
M Eyd	: *Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*
N Ed	: *Sforzo normale ultimo di calcolo*
x / d	: *Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*

e_f% e_c% (*100) : *deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*

Area : *Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*

Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*

V Exd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione X*

V Eyd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*

T sdu : *Momento torcente ultimo di calcolo*

V Rxd : *Taglio resistente ultimo in direzione X*

V Ryd : *Taglio resistente ultimo in direzione Y*

T Rd : *Momento torcente resistente ultimo.*
Le sollecitazioni di taglio e torsione resistente possono essere riferiti al calcestruzzo o alle staffe in base a quale materiale ha il coefficiente di impegno maggiore

T Rld : *Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*

Coe Cls : *Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

Coe Staf : *Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

Alon : *Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*

Staffe : *Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*

Moltipl Ultimo : *Solo per le stampe di riverifica:*
Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D : *Numero dell'asta spaziale*

Filo Iniz : *Numero del filo del nodo iniziale*

Quota Iniz : *Quota del nodo iniziale*

Filo Fina. : *Numero del filo del nodo finale*

Quota Iniz. : *Quota del nodo finale*

Lambda Eleme. : *Lambda dell'elemento strutturale*

Lambda Minimo : *Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.*

Sf. Nor. : *Sforzo normale di calcolo*

Ecc. E X/Y : *Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).*

Ecc. A X/Y : *Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).*

Ecc. 2 X/Y : *Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).*

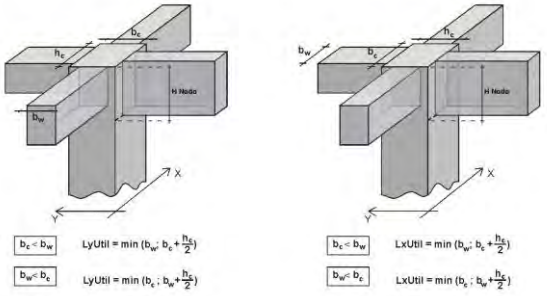
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	:	*Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Quota	:	*Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
Tratto	:	*Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Com Cari	:	*Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce*
Fessu	:	*Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla*
Dist mm	:	*Distanza fra le fessure*
Concio	:	*Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X	:	*Momento flettente asse vettore X*
Mf Y	:	*Momento flettente asse vettore Y*
N	:	*Sforzo normale*
Frecce	:	*Freccia limite e freccia massima di calcolo*
Combin	:	*Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima*
Com Cari	:	*Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo*
σ_{lim}	:	*Valore della tensione limite in Kg/cmq*
σ_{cal}	:	*Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq*
Concio	:	*Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X	:	*Momento flettente asse vettore X*
Mf Y	:	*Momento flettente asse vettore Y*
N	:	*Sforzo normale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato non confinati.



Filo N.ro : *Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo*

Quota (m) : *Quota in metri del nodo verificato*

Nodo3d N.ro : *Numerazione spaziale del nodo verificato*

Posiz. Pilastro : *Posizione del pilastro rispetto al nodo;* ***SUP*** *indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro;* ***INF*** *indica che il nodo verificato e l'estremo superiore del pilastro*

Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo*

Rotaz : *Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo*

HNodo : *Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti*

fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

fy : *Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature*

LyUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro*

AfX : *Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro*

LxUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro*

AfY : *Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro*

Vjbd (X/Y) : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.*

VjbR (X/Y) : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.*

STATUS : *Esito della verifica del nodo.*
- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa
- ELASTICO: il nodo rimane in campo non fessurato
- FESSURATO: il nodo verifica ma risulta fessurato
Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	6,604	0,95147	5,0	0,083	0,108	0,081	0,081	0,336	0,336	1	0,019233	-,000026	0,000008
										2	0,053188	-,000056	0,000017
										3	0,088356	-,000078	0,000023
2	10,004	0,62806	5,0	0,126	0,164	0,123	0,123	0,510	0,510	1	0,000000	0,020922	0,000000
										2	0,000001	0,054515	0,000000
										3	0,000001	0,086442	0,000000
3	10,080	0,62335	5,0	0,127	0,166	0,124	0,124	0,513	0,513	1	0,023958	-,010192	0,003015
										2	0,064391	-,027432	0,008116
										3	0,104180	-,044428	0,013144
4	18,511	0,33942	5,0	0,177	0,218	0,145	0,145	0,584	0,584	1	0,045202	-,000028	0,000008
										2	0,063026	-,000035	0,000010
										3	-,063493	0,000073	-,000022
5	24,598	0,25543	5,0	0,177	0,218	0,145	0,145	0,584	0,584	1	0,000000	0,045122	0,000000
										2	0,000000	0,061101	0,000000
										3	0,000000	-,065680	0,000000
6	25,522	0,24618	5,0	0,177	0,218	0,145	0,145	0,584	0,584	1	0,052276	-,022244	0,006581
										2	0,075666	-,032257	0,009544
										3	-,077048	0,032833	-,009714
7	36,538	0,17197	5,0	0,177	0,218	0,146	0,146	0,563	0,563	1	0,081257	-,000252	0,000074
										2	-,048252	0,000180	-,000053
										3	0,014616	-,000060	0,000018
8	40,719	0,15431	5,0	0,177	0,215	0,151	0,151	0,528	0,528	1	0,000000	0,080239	0,000000
										2	0,000000	-,048575	0,000000
										3	0,000000	0,014396	0,000000
9	45,779	0,13725	5,0	0,169	0,201	0,155	0,155	0,494	0,494	1	0,097361	-,041635	0,012318
										2	-,055970	0,023947	-,007085
										3	0,015559	-,006665	0,001972

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	1	8,487	20,250	1	6,524	13,500	VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	1	14,358	21,000	1	11,034	14,000	VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	1	15,714	21,250	1	12,072	14,167	VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	1	8,487	20,250	1	6,524	13,500	VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	1	14,358	21,000	1	11,034	14,000	VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	1	15,714	21,250	1	12,072	14,167	VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	1	7,946	20,250	1	6,108	13,500	VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	1	13,481	21,000	1	10,360	14,000	VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	1	14,875	21,250	1	11,428	14,167	VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	1	7,946	20,250	1	6,108	13,500	VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	1	13,481	21,000	1	10,360	14,000	VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	1	14,875	21,250	1	11,428	14,167	VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	1	7,905	20,250	1	6,077	13,500	VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	1	13,427	21,000	1	10,319	14,000	VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	1	14,828	21,250	1	11,392	14,167	VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	1	7,905	20,250	1	6,077	13,500	VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	1	13,427	21,000	1	10,319	14,000	VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	1	14,828	21,250	1	11,392	14,167	VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	1	8,427	20,250	1	6,478	13,500	VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	1	14,292	21,000	1	10,983	14,000	VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	1	15,660	21,250	1	12,031	14,167	VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	1	8,428	20,250	1	6,478	13,500	VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	1	14,292	21,000	1	10,983	14,000	VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	1	15,660	21,250	1	12,031	14,167	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE	BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE								RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	4,05	112,21	3,38	7,95	3,38	7,97	0,00	0,03	16,72	7,60	5296	8771	446344	1,35
2	8,25	110,32	3,38	7,94	3,38	7,96	0,00	0,02	16,72	7,60	2076	4304	197381	1,28
3	12,50	83,38	3,38	7,94	3,38	7,95	0,00	0,01	16,72	7,60	1073	2434	107731	1,25

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	4,05	112,21	0,0	19,19	5,39	3561	0,0	0,073	29,89	3,94	7592	0,0	0,034
2	8,25	110,32	-1,7	16,50	9,53	1732	-51,3	0,092	25,38	6,32	4015	-47,1	0,040
3	12,50	83,38	-24,4	9,19	9,87	931	-46,3	0,073	13,84	6,01	2303	-42,6	0,029

PERCENTUALI TAGLI PILASTRI E SETTI

Piano N.r	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti
1	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
2	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	Gamm Rd	εf% 100	εc	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	0,00	30	1	1	-31,4	0,0	1,5	1,10	100	10	16,9	6,2	1	0,0	-26,2	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	15	31	3,1	16	110	8
2	0,00	90	3	1	-44,1	0,0	1,1	1,10	100	10	16,9	6,2	1	0,0	0,0	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	0	0	3,1	30	440	8
2.5	1,35	110	5	1	-31,4	0,0	1,5	1,10	100	10	16,9	6,2	1	0,0	26,2	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	15	31	3,1	16	110	8
3	0,00	30	1	1	-36,4	0,0	1,4	1,10	100	10	18,5	6,2	1	0,0	-21,1	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	12	25	3,1	16	110	8
4	0,00	90	3	1	-45,9	0,0	1,1	1,10	100	10	18,5	6,2	1	0,0	0,0	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	0	0	3,1	30	480	8
2.5	1,29	110	5	1	-36,4	0,0	1,4	1,10	100	10	18,5	6,2	1	0,0	21,1	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	12	25	3,1	16	110	8
5	0,00	30	1	1	-36,4	0,0	1,4	1,10	100	10	18,5	6,2	1	0,0	-22,6	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	13	27	3,1	16	110	8
6	0,00	90	3	1	-46,9	0,0	1,1	1,10	100	10	18,5	6,2	1	0,0	0,0	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	0	0	3,1	30	480	8
2.5	1,33	110	5	1	-36,4	0,0	1,4	1,10	100	10	18,5	6,2	1	0,0	22,6	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	13	27	3,1	16	110	8
7	0,00	30	1	1	-30,4	0,0	1,6	1,10	100	10	16,9	6,2	1	0,0	-25,4	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	15	30	3,1	16	110	8
8	0,00	90	3	1	-42,8	0,0	1,1	1,10	100	10	16,9	6,2	1	0,0	0,0	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	0	0	3,1	30	440	8
2.5	1,32	110	5	1	-30,4	0,0	1,6	1,10	100	10	16,9	6,2	1	0,0	25,4	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	15	30	3,1	16	110	8
1	0,00	30	1	1	-31,0	0,0	1,3	1,10	100	9	13,9	6,2	1	0,0	-22,9	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	13	27	3,1	16	110	8
3	0,00	90	3	1	-34,9	0,0	1,1	1,10	100	9	13,9	6,2	1	0,0	6,8	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	4	15	3,1	30	360	8
2.5	1,41	110	5	1	24,9	0,0	1,1	1,10	100	7	13,9	9,2	1	0,0	34,4	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	20	41	3,1	16	110	8
2	0,00	30	1	1	-31,0	0,0	1,3	1,10	100	9	13,9	6,2	1	0,0	-22,9	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	13	27	3,1	16	110	8
4	0,00	90	3	1	-34,9	0,0	1,1	1,10	100	9	13,9	6,2	1	0,0	6,8	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	4	15	3,1	30	360	8
2.5	1,41	110	5	1	24,9	0,0	1,1	1,10	100	7	13,9	9,2	1	0,0	34,4	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	20	41	3,1	16	110	8
3	0,00	30	1	1	33,6	0,0	1,0	1,10	100	8	6,2	12,3	1	0,0	-26,0	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	15	31	3,1	16	110	8
5	0,00	90	3	1	26,2	0,0	0,7	1,10	100	6	6,2	6,2	1	0,0	-2,2	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	1	4	3,1	30	162	8
NoVer.	1,32	110	5	1	24,0	0,0	1,1	1,10	100	8	6,2	9,2	1	0,0	20,9	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	12	25	3,1	16	110	8
4	0,00	30	1	1	33,6	0,0	1,0	1,10	100	8	6,2	12,3	1	0,0	-26,0	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	15	31	3,1	16	110	8
6	0,00	90	3	1	26,2	0,0	0,7	1,10	100	6	6,2	6,2	1	0,0	-2,2	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	1	4	3,1	30	162	8
NoVer.	1,32	110	5	1	24,0	0,0	1,1	1,10	100	8	6,2	9,2	1	0,0	20,9	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	12	25	3,1	16	110	8
5	0,00	30	1	1	25,2	0,0	1,1	1,10	100	7	12,3	9,2	1	0,0	-34,2	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	20	41	3,1	16	110	8
7	0,00	90	3	1	-32,0	0,0	1,1	1,10	100	8	12,3	6,2	1	0,0	-6,7	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	4	15	3,1	30	330	8
2.5	1,37	110	5	1	-28,9	0,0	1,2	1,10	100	8	12,3	6,2	1	0,0	21,7	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	13	26	3,1	16	110	8
6	0,00	30	1	1	25,2	0,0	1,1	1,10	100	7	12,3	9,2	1	0,0	-34,2	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	20	41	3,1	16	110	8
8	0,00	90	3	1	-32,0	0,0	1,1	1,10	100	8	12,3	6,2	1	0,0	-6,7	0,0	17,9	44,0	19,6	1,6	4	15	3,1	30	330	8
2.5	1,37	110	5	1	-28,9	0,0	1,2	1,10	100	8	12,3	6,2	1	0,0	21,7	0,0	33,5	82,5	36,8	1,6	13	26	3,1	16	110	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	4,05	4	1	1	-1,7	0,0	2,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	1,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	8	0,0	16	60	8
2	4,05	30	3	2	1,5	0,0	4,7	10	100	11	3,4	4,6	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	540	8
2.5	1,00	60	5	1	-1,7	0,0	2,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	-1,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	8	0,0	16	60	8
1	4,05	4	1	1	-6,9	0,0	1,2	10	100	11	5,7	7,7	1	0,0	13,4	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	45	61	0,0	16	60	8
3	4,05	30	3	1	10,8	0,0	1,1	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	-1,4	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	12	0,0	30	460	8
2.5	1,00	60	5	1	-14,3	0,0	1,1	14	100	16	11,1	7,7	1	0,0	-15,9	0,0	27,5	29,2	3,2	0,0	54	45	0,0	10	60	8
3	4,05	4	1	1	-10,8	0,0	0,5	9	100	10	3,4	3,8	1	0,0	10,7	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	36	48	0,0	16	60	8
5	4,05	30	3	1	-3,4	0,0	1,5	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	0,9	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	3	7	0,0	30	262	8
NoVer.	1,00	60	5	1	-6,8	0,0	1,0	11	100	12	4,5	2,3	1	0,0	-8,6	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	29	39	0,0	16	60	8
5	4,05	4	1	1	-14,1	0,0	1,1	14	100	16	10,7	7,7	1	0,0	15,5	0,0	27,5	29,2	3,2	0,0	52	44	0,0	10	60	8
7	4,05	30	3	1	9,6	0,0	1,2	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	1,6	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	5	13	0,0	30	430	8
2.5	1,00	60	5	1	-5,5	0,0	1,2	9	100	10	4,5	7,7	1	0,0	-12,3	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	42	56	0,0	16	60	8
2	4,05	4	1	1	-6,9	0,0	1,2	10	100	11	5,7	7,7	1	0,0	13,4	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	45	61	0,0	16	60	8
4	4,05	30	3	1	10,8	0,0	1,1	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	-1,4	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	12	0,0	30	460	8
2.5	1,00	60	5	1	-14,3	0,0	1,1	14	100	16	11,1	7,7	1	0,0	-15,9	0,0	27,5	29,2	3,2	0,0	54	45	0,0	10	60	8
4	4,05	4	1	1	-10,8	0,0	0,5	9	100	10	3,4	3,8	1	0,0	10,7	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	36	48	0,0	16	60	8
6	4,05	30	3	1	-3,4	0,0	1,5	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	0,9	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	3	7	0,0	30	262	8
NoVer.	1,00	60	5	1	-6,8	0,0	0,7	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	-8,6	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	29	39	0,0	16	60	8
6	4,05	4	1	1	-14,1	0,0	1,2	14	100	16	11,1	7,7	1	0,0	15,5	0,0	27,5	29,2	3,2	0,0	52	44	0,0	10	60	8
8	4,05	30	3	1	9,6	0,0	1,2	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	1,6	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	5	13	0,0	30	430	8
2.5	1,00	60	5	1	-5,5	0,0	1,2	9	100	10	4,5	7,7	1	0,0	-12,3	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	42	56	0,0	16	60	8
7	4,05	4	1	1	-1,7	0,0	2,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	1,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	8	0,0	16	60	8
8	4,05	30	3	2	1,5	0,0	4,7	10	100	11	3,4	4,6	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	540	8
2.5	1,00	60	5	1	-1,7	0,0	2,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	-1,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	8	0,0	16	60	8
1	8,25	4	1	1	-2,1	0,0	2,4	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	9	0,0	16	60	8
2	8,25	30	3	2	1,3	0,0	5,4	10	100	11	3,4	4,6	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	560	8
2.5	1,00	60	5	1	-2,1	0,0	2,4	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	-2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	9	0,0	16	60	8
1	8,25	4	1	1	-7,2	0,0	1,3	10	100	11	6,2	7,7	1	0,0	13,6	0,0	10,3	21,9	5,2	0,0	46	61	0,0	16	60	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	o	Co	M Exd	N Ed	Moltip	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC	t	Alt	nc	mb	(t*m)	(t)	Ultimo	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
3	8,25		30	3	1	10,9	0,0	1,0	14	100	16	3,1	7,7	1	0,0	-1,2	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	10	0,0	30	460 8
2.5	1,00		60	5	1	-13,6	0,0	1,2	14	100	16	10,8	7,7	1	0,0	-15,8	0,0	27,4	29,2	3,3	0,0	53	45	0,0	10	60 8
3	8,25		4	1	1	-10,4	0,0	1,1	13	100	15	7,7	4,6	1	0,0	10,4	0,0	10,3	21,9	5,2	0,0	35	47	0,0	16	60 8
5	8,25		30	3	1	-2,9	0,0	1,6	9	100	10	3,1	3,1	1	0,0	0,5	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	1	3	0,0	30	272 8
2.5	1,00		60	5	1	-8,6	0,0	1,8	16	100	19	10,8	4,6	1	0,0	-9,4	0,0	10,3	21,9	5,2	0,0	32	43	0,0	16	60 8
5	8,25		4	1	1	-13,5	0,0	1,2	14	100	16	10,8	7,7	1	0,0	15,4	0,0	27,4	29,2	3,3	0,0	52	44	0,0	10	60 8
7	8,25		30	3	1	10,1	0,0	1,1	14	100	16	3,1	7,7	1	0,0	1,3	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	11	0,0	30	440 8
2.5	1,00		60	5	1	-6,3	0,0	1,1	9	100	10	4,6	7,7	1	0,0	-12,9	0,0	10,3	21,9	5,2	0,0	44	58	0,0	16	60 8
2	8,25		4	1	1	-7,2	0,0	1,2	10	100	11	5,7	7,7	1	0,0	13,6	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	46	61	0,0	16	60 8
4	8,25		30	3	1	10,9	0,0	1,0	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	-1,2	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	10	0,0	30	460 8
2.5	1,00		60	5	1	-13,6	0,0	1,1	13	100	15	10,3	7,7	1	0,0	-15,8	0,0	27,5	29,2	3,2	0,0	53	45	0,0	10	60 8
4	8,25		4	1	1	-10,4	0,0	0,5	9	100	10	3,4	3,8	1	0,0	10,4	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	35	47	0,0	16	60 8
6	8,25		30	3	1	-2,9	0,0	1,7	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	0,5	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	1	3	0,0	30	272 8
NoVer.	1,00		60	5	1	-8,6	0,0	0,6	9	100	10	3,4	3,8	1	0,0	-9,4	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	32	43	0,0	16	60 8
6	8,25		4	1	1	-13,5	0,0	1,2	14	100	16	11,1	7,7	1	0,0	15,4	0,0	27,5	29,2	3,2	0,0	52	44	0,0	10	60 8
8	8,25		30	3	1	10,1	0,0	1,1	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	1,3	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	11	0,0	30	440 8
2.5	1,00		60	5	1	-6,3	0,0	1,2	9	100	10	4,9	7,7	1	0,0	-12,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	43	58	0,0	16	60 8
7	8,25		4	1	1	-2,1	0,0	2,4	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	9	0,0	16	60 8
8	8,25		30	3	2	1,3	0,0	5,4	10	100	11	3,4	4,6	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	560 8
2.5	1,00		60	5	1	-2,1	0,0	2,4	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	-2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	6	9	0,0	16	60 8
1	12,50		4	1	2	-0,9	0,0	5,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	7	9	0,0	16	60 8
2	12,50		30	3	1	2,7	0,0	2,5	10	100	11	3,4	4,6	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	580 8
2.5	1,00		60	5	2	-0,9	0,0	5,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	-2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	7	9	0,0	16	60 8
1	12,50		4	1	1	-3,1	0,0	1,6	8	100	9	3,4	7,7	1	0,0	9,5	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	32	43	0,0	16	60 8
3	12,50		30	3	2	9,4	0,0	1,2	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	-1,2	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	10	0,0	30	460 8
2.5	1,00		60	5	2	-9,6	0,0	1,2	12	100	13	8,0	7,7	2	0,0	-11,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	40	54	0,0	16	60 8
3	12,50		4	1	1	-8,2	0,0	0,6	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	7,3	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	25	33	0,0	16	60 8
5	12,50		30	3	2	-3,0	0,0	1,7	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	282 8
NoVer.	1,00		60	5	1	-8,2	0,0	0,6	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	-7,3	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	25	33	0,0	16	60 8
5	12,50		4	1	2	-9,6	0,0	1,2	12	100	13	8,0	7,7	2	0,0	11,7	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	40	53	0,0	16	60 8
7	12,50		30	3	2	9,0	0,0	1,3	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	1,1	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	3	9	0,0	30	450 8
2.5	1,00		60	5	1	-2,8	0,0	1,8	8	100	9	3,4	7,7	1	0,0	-9,2	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	31	42	0,0	16	60 8
2	12,50		4	1	1	-3,1	0,0	1,6	8	100	9	3,4	7,7	1	0,0	9,5	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	32	43	0,0	16	60 8
4	12,50		30	3	2	9,4	0,0	1,2	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	-1,2	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	4	10	0,0	30	460 8
2.5	1,00		60	5	2	-9,6	0,0	1,0	11	100	12	6,8	7,7	2	0,0	-11,9	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	40	54	0,0	16	60 8
4	12,50		4	1	2	-8,4	0,0	1,2	13	100	15	6,8	2,3	1	0,0	7,3	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	25	33	0,0	16	60 8
6	12,50		30	3	2	-3,0	0,0	1,7	9	100	10	3,4	2,3	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	282 8
2.5	1,00		60	5	2	-8,4	0,0	1,2	13	100	15	6,8	2,3	1	0,0	-7,3	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	25	33	0,0	16	60 8
6	12,50		4	1	2	-9,6	0,0	1,0	11	100	12	6,8	7,7	2	0,0	11,7	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	40	53	0,0	16	60 8
8	12,50		30	3	2	9,0	0,0	1,3	14	100	16	3,4	7,7	1	0,0	1,1	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	3	9	0,0	30	450 8
2.5	1,00		60	5	1	-2,8	0,0	1,8	8	100	9	3,4	7,7	1	0,0	-9,2	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	31	42	0,0	16	60 8
7	12,50		4	1	2	-0,9	0,0	5,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	7	9	0,0	16	60 8
8	12,50		30	3	1	2,7	0,0	2,5	10	100	11	3,4	4,6	1	0,0	0,0	0,0	5,5	11,7	2,8	0,0	0	0	0,0	30	580 8
2.5	1,00		60	5	2	-0,9	0,0	5,9	9	100	10	3,4	4,6	1	0,0	-2,0	0,0	10,3	21,9	5,3	0,0	7	9	0,0	16	60 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	o	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	Molt	εf%	εc	Area cmq			Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	staffe	
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	nc	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	Ult.	100		b	h		mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
1	0,00		3	1	1	-2,9	-1,5	-49,2	3,6	26	35	6,6	6,6		1	1,5	-1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	11	31	0,0	20	50 6
1	4,05		30	3	1	-1,2	1,6	-48,1	4,8	27	35	6,6	6,6		1	1,5	-1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	11	31	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	1,2	3,6	-47,5	2,3	28	35	6,6	6,6		1	1,5	-1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	11	31	0,0	20	50 6
2	0,00		3	1	1	2,9	-1,5	-49,2	3,6	26	35	6,6	6,6		1	1,5	1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	11	31	0,0	20	50 6
2	4,05		30	3	1	1,2	1,6	-48,1	4,8	27	35	6,6	6,6		1	1,5	1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	11	31	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	-1,2	3,6	-47,5	2,3	28	35	6,6	6,6		1	1,5	1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	11	31	0,0	20	50 6
3	0,00		3	1	1	2,0	1,6	-81,5	3,2	13	35	5,2	5,2		1	-0,4	1,5	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	12	18	0,0	20	50 6
3	4,05		30	3	1	-2,0	1,6	-80,9	3,3	13	35	5,2	5,2		1	-0,4	1,5	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	12	18	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	-3,9	-1,6	-79,9	2,4	14	35	5,2	5,2		1	-0,4	1,5	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	12	18	0,0	20	50 6
4	0,00		3	1	1	2,0	-1,6	-81,5	3,2	13	35	5,2	5,2		1	0,4	1,5	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	12	18	0,0	20	50 6
4	4,05		30	3	1	-2,0	-1,6	-80,9	3,3	13	35	5,2	5,2		1	0,4	1,5	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	12	18	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	-3,9	1,6	-79,9	2,4	14	35	5,2	5,2		1	0,4	1,5	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	12	18	0,0	20	50 6
5	0,00		3	1	1	-1,9	1,6	-77,6	3,4	14	35	5,2	5,2		1	-0,4	-1,2	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	14	0,0	20	50 6
5	4,05		30	3	1	1,9	1,5	-77,0	3,5	15	35	5,2	5,2		1	-0,4	-1,2	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	14	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	2,8	-1,5	-75,9	2,9	15	35	5,2	5,2		1	-0,4	-1,2	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	14	0,0	20	50 6
6	0,00		3	1	1	-1,9	-1,6	-77,6	3,4	14	35	5,2	5,2		1	0,4	-1,2	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	14	0,0	20	50 6
6	4,05		30	3	1	1,9	-1,5	-77,0	3,5	15	35	5,2	5,2		1	0,4	-1,2	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	14	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	2,8	1,5	-75,9	2,9	15	35	5,2	5,2		1	0,4	-1,2	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	14	0,0	20	50 6
7	0,00		3	1	1	-2,8	1,0	-47,2	4,3	27	35	6,6	6,6		1	-1,1	-1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	24	0,0	20	50 6
7	4,05		30	3	1	-1,2	-1,3	-46,2	5,6	27	35	6,6	6,6		1	-1,1	-1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	24	0,0	20	245 6
2.5	0,00		50	5	1	1,1	-2,9	-45,5	2,9	29	35	6,6	6,6		1	-1,1	-1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	24	0,0	20	50 6
8	0,00		3	1	1	2,8	1,0	-47,2	4,3	27	35	6,6	6,6		1	-1,1	1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	24	0,0	20	50 6
8	4,05		30	3	1	1,2	-1,3	-46,2	5,6	27	35	6,6	6,6		1	-1,1	1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	24	0,0	20	245 6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	a	Bas	o	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	Molt	εf%	εc	Area cmq			Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	staffe		
Ctgθ	N/Nc	t	Alt	nc	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	Ult.	100		b	h		mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
2.5	0,00		50	5	1	-1,1	-2,9	-45,5	2,9	29	35	6,6	6,6		1	-1,1	1,0	0,0	4,6	8,1	1,9	0,0	9	24	0,0	20	50	6
1	4,05		2	1	1	0,6	-4,4	-31,1	1,3	34	35	6,0	4,0		1	2,4	0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	15	52	0,0	20	40	6
1	8,25		30	3	1	-0,6	0,9	-30,2	5,7	31	35	6,0	4,0		1	2,4	0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	15	52	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	-0,6	4,4	-29,7	1,3	36	35	6,0	4,0		1	2,4	0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	15	52	0,0	20	40	6
2	4,05		2	1	1	-0,6	-4,4	-31,1	1,3	34	35	6,0	4,0		1	2,4	-0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	15	52	0,0	20	40	6
2	8,25		30	3	1	0,6	0,9	-30,2	5,7	31	35	6,0	4,0		1	2,4	-0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	15	52	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	0,6	4,4	-29,7	1,3	36	35	6,0	4,0		1	2,4	-0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	15	52	0,0	20	40	6
3	4,05		2	1	1	3,1	-1,0	-50,7	2,3	20	35	4,0	5,2		1	0,0	1,8	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	10	27	0,0	20	40	6
3	8,25		30	3	1	1,0	-1,0	-50,1	4,5	19	35	4,0	5,2		1	0,0	1,8	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	10	27	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	-3,2	-1,0	-49,3	2,3	21	35	4,0	5,2		1	0,0	1,8	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	10	27	0,0	20	40	6
4	4,05		2	1	1	3,1	1,0	-50,7	2,3	20	35	4,0	5,2		1	0,0	1,8	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	10	27	0,0	20	40	6
4	8,25		30	3	1	1,0	1,0	-50,1	4,5	19	35	4,0	5,2		1	0,0	1,8	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	10	27	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	-3,2	1,0	-49,3	2,3	21	35	4,0	5,2		1	0,0	1,8	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	10	27	0,0	20	40	6
5	4,05		2	1	1	-2,4	-1,0	-49,3	2,8	20	35	4,0	5,2		1	0,0	-1,4	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	7	21	0,0	20	40	6
5	8,25		30	3	1	-1,0	-1,0	-48,8	4,6	20	35	4,0	5,2		1	0,0	-1,4	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	7	21	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	2,6	-1,0	-47,9	2,6	21	35	4,0	5,2		1	0,0	-1,4	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	7	21	0,0	20	40	6
6	4,05		2	1	1	-2,4	1,0	-49,3	2,8	20	35	4,0	5,2		1	0,0	-1,4	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	7	21	0,0	20	40	6
6	8,25		30	3	1	-1,0	1,0	-48,8	4,6	20	35	4,0	5,2		1	0,0	-1,4	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	7	21	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	2,6	1,0	-47,9	2,6	21	35	4,0	5,2		1	0,0	-1,4	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	7	21	0,0	20	40	6
7	4,05		2	1	1	0,6	3,7	-30,1	1,6	35	35	6,0	4,0		1	-2,1	0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	13	44	0,0	20	40	6
7	8,25		30	3	1	-0,6	-0,8	-29,3	6,3	31	35	6,0	4,0		1	-2,1	0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	13	44	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	-0,6	-3,8	-28,7	1,5	37	35	6,0	4,0		1	-2,1	0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	13	44	0,0	20	40	6
8	4,05		2	1	1	-0,6	3,7	-30,1	1,6	35	35	6,0	4,0		1	-2,1	-0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	13	44	0,0	20	40	6
8	8,25		30	3	1	0,6	-0,8	-29,3	6,3	31	35	6,0	4,0		1	-2,1	-0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	13	44	0,0	20	280	6
2.5	0,00		40	5	1	0,6	-3,8	-28,7	1,5	37	35	6,0	4,0		1	-2,1	-0,2	0,0	4,6	6,4	1,5	0,0	13	44	0,0	20	40	6
1	8,25		1	1	1	0,5	-3,3	-13,1	1,2	63	35	4,0	4,0		1	1,8	0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	18	39	0,0	20	30	6
1	12,50		30	3	2	-0,3	0,7	-12,6	5,2	43	35	4,0	4,0		1	1,8	0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	18	39	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	-0,9	3,4	-12,2	1,2	55	35	4,0	4,0		1	1,8	0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	18	39	0,0	20	30	6
2	8,25		1	1	1	-0,5	-3,3	-13,1	1,2	63	35	4,0	4,0		1	1,8	-0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	18	39	0,0	20	30	6
2	12,50		30	3	2	0,3	0,7	-12,6	5,2	43	35	4,0	4,0		1	1,8	-0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	18	39	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	0,9	3,4	-12,2	1,2	55	35	4,0	4,0		1	1,8	-0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	18	39	0,0	20	30	6
3	8,25		1	1	1	1,5	0,4	-21,1	2,9	32	35	4,0	4,0		1	-0,1	0,8	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	6	17	0,0	20	30	6
3	12,50		30	3	2	0,4	0,4	-21,1	6,8	31	35	4,0	4,0		1	-0,1	0,8	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	6	17	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	-1,5	-0,4	-20,4	2,9	33	35	4,0	4,0		1	-0,1	0,8	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	6	17	0,0	20	30	6
4	8,25		1	1	1	1,5	-0,4	-21,1	2,9	32	35	4,0	4,0		1	0,1	0,8	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	6	17	0,0	20	30	6
4	12,50		30	3	2	0,4	-0,4	-21,1	6,8	31	35	4,0	4,0		1	0,1	0,8	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	6	17	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	-1,5	0,4	-20,4	2,9	33	35	4,0	4,0		1	0,1	0,8	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	6	17	0,0	20	30	6
5	8,25		1	1	2	-1,2	0,4	-21,4	3,4	31	35	4,0	4,0		1	-0,1	-0,7	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	5	14	0,0	20	30	6
5	12,50		30	3	2	-0,4	0,4	-20,9	6,8	31	35	4,0	4,0		1	-0,1	-0,7	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	5	14	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	1,3	-0,4	-20,3	3,3	33	35	4,0	4,0		1	-0,1	-0,7	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	5	14	0,0	20	30	6
6	8,25		1	1	2	-1,2	-0,4	-21,4	3,4	31	35	4,0	4,0		1	0,1	-0,7	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	5	14	0,0	20	30	6
6	12,50		30	3	2	-0,4	-0,4	-20,9	6,8	31	35	4,0	4,0		1	0,1	-0,7	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	5	14	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	1,3	0,4	-20,3	3,3	33	35	4,0	4,0		1	0,1	-0,7	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	5	14	0,0	20	30	6
7	8,25		1	1	1	0,5	3,0	-12,9	1,3	62	35	4,0	4,0		1	-1,7	0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	17	36	0,0	20	30	6
7	12,50		30	3	2	-0,3	-0,7	-12,4	5,4	42	35	4,0	4,0		1	-1,7	0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	17	36	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	-0,9	-3,1	-12,0	1,2	54	35	4,0	4,0		1	-1,7	0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	17	36	0,0	20	30	6
8	8,25		1	1	1	-0,5	3,0	-12,9	1,3	62	35	4,0	4,0		1	-1,7	-0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	17	36	0,0	20	30	6
8	12,50		30	3	2	0,3	-0,7	-12,4	5,4	42	35	4,0	4,0		1	-1,7	-0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	17	36	0,0	20	305	6
2.5	0,00		30	5	2	0,9	-3,1	-12,0	1,2	54	35	4,0	4,0		1	-1,7	-0,4	0,0	4,6	4,6	1,0	0,0	17	36	0,0	20	30	6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
29	3	8,25	3	4,05	42	16	-50,13	25	9	1	20	9	2
30	4	8,25	4	4,05	42	16	-50,13	25	9	1	20	9	2
31	5	8,25	5	4,05	42	16	-48,78	21	9	1	20	9	2
32	6	8,25	6	4,05	42	16	-48,77	21	9	1	20	9	2

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	0,00		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	12,50		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	0,00		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	4,05		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE								FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	4,05		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	8,25		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
2	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
3	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
5	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
6	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
7	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	8,25		Rara	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
8	12,50		Freq	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Rara fer	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,0	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Perm cls	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0

VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
1	0,00	1	SUP.	3	90	110	125	3800	65	11,8	25	4,5					OK
2	0,00	2	SUP.	3	90	110	125	3800	65	11,8	25	4,5					OK
3	0,00	3	SUP.	3	0	110	125	3800	15	2,7							OK
4	0,00	4	SUP.	3	0	110	125	3800	15	2,7							OK
5	0,00	5	SUP.	3	0	110	125	3800	15	2,7							OK
6	0,00	6	SUP.	3	0	110	125	3800	15	2,7							OK
7	0,00	7	SUP.	3	90	110	125	3800	65	11,8	25	4,5					OK
8	0,00	8	SUP.	3	90	110	125	3800	65	11,8	25	4,5					OK
1	4,05	9	INF.	3	90	60	125	3800	45	4,4	30	3,0					OK
2	4,05	10	INF.	3	90	60	125	3800	45	4,4	30	3,0					OK
3	4,05	11	INF.	3	0	60	125	3800	15	1,5							OK
4	4,05	12	INF.	3	0	60	125	3800	15	1,5							OK
5	4,05	13	INF.	3	0	60	125	3800	15	1,5							OK
6	4,05	14	INF.	3	0	60	125	3800	15	1,5							OK
7	4,05	15	INF.	3	90	60	125	3800	45	4,4	30	3,0					OK
8	4,05	16	INF.	3	90	60	125	3800	45	4,4	30	3,0					OK
1	8,25	17	INF.	2	90	60	125	3800	40	3,9	30	3,0					OK
2	8,25	18	INF.	2	90	60	125	3800	40	3,9	30	3,0					OK
3	8,25	19	INF.	2	0	60	125	3800	15	1,5							OK
4	8,25	20	INF.	2	0	60	125	3800	15	1,5							OK
5	8,25	21	INF.	2	0	60	125	3800	15	1,5							OK
6	8,25	22	INF.	2	0	60	125	3800	15	1,5							OK
7	8,25	23	INF.	2	90	60	125	3800	40	3,9	30	3,0					OK
8	8,25	24	INF.	2	90	60	125	3800	40	3,9	30	3,0					OK
1	12,50	25	INF.	1	90	60	125	3800	30	3,0	30	3,0					OK
2	12,50	26	INF.	1	90	60	125	3800	30	3,0	30	3,0					OK
3	12,50	27	INF.	1	0	60	125	3800	15	1,5							OK
4	12,50	28	INF.	1	0	60	125	3800	15	1,5							OK
5	12,50	29	INF.	1	0	60	125	3800	15	1,5							OK
6	12,50	30	INF.	1	0	60	125	3800	15	1,5							OK
7	12,50	31	INF.	1	90	60	125	3800	30	3,0	30	3,0					OK
8	12,50	32	INF.	1	90	60	125	3800	30	3,0	30	3,0					OK

- ## 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.*
Rigidezza SDOF, (t/m) : *Rigidezza 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 rigidezza incrudente e la rigidezza 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 tagliantea 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/Capacita 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 struttura 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 il raggiungimento della capacità per lo stato limite considerato e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

(TrCLx/TDLx)^a : *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 dei Domini Aste della PushOver.

Asta 3D	:	*Numero identificativo del filo fisso*
Filo Iniz.	:	*Quota altimetrica espressa in metri*
Filo Fin.	:	*Numerazione del nodo nel modello tridimensionale*
Q.In. (m)	:	*Quota altimetrica dell'estremo iniziale dell'asta espressa in metri*
Q.Fin. (m)	:	*Quota altimetrica dell'estremo finale dell'asta espressa in metri*
Tratto	:	*Nel caso di asta con mesh maggiore di uno, indica il numero del tratto considerato*
Nodo 3D Iniz.	:	*Numero del nodo nel modello tridimensionale in cui è inserito il primo estremo dell'asta*
Nodo 3D Finale	:	*Numero del nodo nel modello tridimensionale in cui è inserito il secondo estremo dell'asta*
Flag Non Lineare	:	*Flag per considerare o meno il comportamento non lineare dell'asta. Per le aste di fondazione il dato è sempre "NO" in quanto l'elemento deve presentare sempre un comportamento elastico*
Barre Ancorate	:	*Flag per considerare o meno efficacemente ancorate le barre di armatura longitudinale*
Staffe Confin	:	*Flag per considerare o meno l'effetto del confinamento al nodo offerto dalle staffe*
Dominio Concio 1	:	*Indica il numero di dominio di rottura associato al concio iniziale dell'asta*
Dominio Concio 2	:	*Indica il numero di dominio di rottura associato al concio di mezzeria dell'asta*
Dominio Concio 3	:	*Indica il numero di dominio di rottura associato al concio finale dell'asta*

· SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA RISULTATI ASTE PUSH-OVER

Identificativo	:	*Filo Iniziale/Filo Finale/Quota Iniziale/Quota Finale/Numero asta 3d*
COLLASSO	:	*Modo di collasso dell'asta o campo elastico*
Tipo di rotazione	:	*Descrizione della capacità di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo*
RuX In.	:	*Capacità di rotazione ultima estremo iniziale asse X*
RuX Fin	:	*Capacità di rotazione ultima estremo finale asse X*
RuY In.	:	*Capacità di rotazione ultima estremo iniziale asse Y*
RuY Fin	:	*Capacità di rotazione ultima estremo finale asse Y*
RsX In.	:	*Capacità di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse X*
RsY In.	:	*Capacità di rotazione allo snervamento estremo iniziale asse Y*
RsX Fin	:	*Capacità di rotazione allo snervamento estremo finale asse X*
RsY Fin	:	*Capacità di rotazione allo snervamento estremo finale asse Y*
Capacità di rotaz	:	*Valore della capacità di rotazione della corda per limite di snervamento ed ultimo espresso in radianti x 100*
Tipo di risposta	:	*Descrizione della grandezza fisica considerata*
Mx	:	*Momento flettente asse X*
My	:	*Momento flettente asse Y*
N	:	*Sforzo normale*
Tx	:	*Taglio asse X*
Ty	:	*Taglio asse Y*
Mz	:	*Momento torcente*
TetX%	:	*Rotazione della corda asse X*
TetY%	:	*Rotazione della corda asse Y*
RISPOSTE ESTREMO INIZIALE	:	*Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo iniziale dell'asta*
DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008) **Domanda Capacità**	:	*Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacità in corrispondenza della domanda sismica e della capacità della struttura per la prestazione di DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)*
DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008) **Domanda Capacità**	:	*Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacità in corrispondenza della domanda sismica e della capacità della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)*
COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008) **Domanda Capacità**	:	*Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacità in corrispondenza della domanda sismica e della capacità della struttura per la prestazione di COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)*
RISPOSTE ESTREMO FINALE	:	*Le colonne si riferiscono alle grandezze per l'estremo finale dell'asta*
DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008) **Domanda Capacità**	:	*Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacità in corrispondenza della domanda sismica e della capacità della struttura per la prestazione di DANNO LEGGERO (D.M. 2005) / S.L. DANNO (D.M. 2008)*
DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008) **Domanda Capacità**	:	*Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacità in corrispondenza della domanda sismica e della capacità della struttura per la prestazione di DANNO SEVERO (D.M. 2005) / S.L. VITA (D.M. 2008)*
COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008) **Domanda Capacità**	:	*Sono i valori delle grandezze considerate valutate nel punto della curva di capacità in corrispondenza della domanda sismica e della capacità della struttura per la prestazione di COLLASSO (D.M. 2005) / S.L. COLLASSO (D.M. 2008)*

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA
ÄÄ

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto dalla OPCM3274/03 punto 11.3.2.3

Filo
N.ro : Numero del filo del nodo

Quota : Quota a cui si trova il nodo

Nod3d
N.ro : Numerazione del nodo nel modello tridimensionale

Nsup
(t) : Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate

Coll
Nodo : Flag che segnala l'eventuale collasso

TaglSup : Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in
(t) tonnellate

TrazAf : Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel
(t) nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene

SgmCo : tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo
kg/cmq

SgmTr : tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo
kg/cmq

RcLim : Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo
kg/cmq

RtLim : Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo
kg/cmq

DeltaRt : Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo
kg/cmq

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:
SgmComp < RcLim (in valore assoluto)
SgmTraz < RtLim (in valore assoluto)

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della Capacita'/Domanda di Spostamento dei nodi.

Filo N.ro	:	*Numero identificativo del filo fisso*
Quota	:	*Quota altimetrica espressa in metri*
Nodo N.ro	:	*Numerazione del nodo nel modello tridimensionale*
SLO/SLD/SLV/SLC X(mm)	:	*Componente in direzione X dello spostamento nodale 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 nodale 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(mm)	:	*Componente in direzione Z dello spostamento 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*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della Capacita'/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 milliradianti. 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 - Modalita' di collasso del nodo CLS SENZA confinamento - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto con GIUNTO FREDDO - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporzionale al Primo Modo

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	1 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE +Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	174,16	Taglio alla base max. (t)	5,01
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	3,70
Rigidezza SDOF (t/m)	774,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,95	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,736	Spostamento mm	3,583
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	3,92	TrCLO	11,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,421
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,389	Spostamento mm	3,583
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	5,10	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	11,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,340
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	63,156	Spostamento mm	3,583
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	13,22	Asta3D Nro	19
----------		TrCLV	11,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,135
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	75,654	Spostamento mm	4,778
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	15,83	Asta3D Nro	19
----------		TrCLC	15,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,122

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	2 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE +Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	174,16	Taglio alla base max. (t)	2,47
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	1,82
Rigidezza SDOF (t/m)	774,28	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0,95	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,734	Spostamento mm	1,765
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	7,96	TrCLO	6,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,328
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,386	Spostamento mm	1,765
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	10,36	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	6,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,265
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	63,148	Spostamento mm	1,765
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	26,83	Asta3D Nro	40
----------		TrCLV	6,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,105
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	75,645	Spostamento mm	2,354
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	32,14	Asta3D Nro	40
----------		TrCLC	8,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,094

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	3 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE +Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	180,11	Taglio alla base max. (t)	0,37
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	0,28
Rigidezza SDOF (t/m)	1837,47	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,63	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	12,367	Spostamento mm	0,113
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	82,24	TrCLO	1,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,157
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	16,098	Spostamento mm	0,113
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	107,05	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	1,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,127
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	41,686	Spostamento mm	0,113
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	277,21	Asta3D Nro	40

----------		TrCLV	1,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,050
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,936	Spostamento mm	0,150
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	332,07	Asta3D Nro	40
----------		TrCLC	1,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,040

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	4 -	DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE +Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	180,11	Taglio alla base max. (t)	10,45
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	7,76
Rigidezza SDOF (t/m)	1837,47	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,63	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	12,367	Spostamento mm	3,169
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	2,93	TrCLO	15,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,478
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	16,098	Spostamento mm	3,169
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	3,81	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	15,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,387
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	41,686	Spostamento mm	3,169
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	9,87	Asta3D Nro	53
----------		TrCLV	15,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,154
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,936	Spostamento mm	4,225
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	11,82	Asta3D Nro	53
----------		TrCLC	20,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,138

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	5 -	DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE +Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	5,75
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,75
Rigidezza SDOF (t/m)	1044,20	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	1,09	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	21,380	Spostamento mm	4,129
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	3,88	TrCLO	12,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,436
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	27,830	Spostamento mm	4,129
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	5,06	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	12,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,353
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	72,067	Spostamento mm	4,129
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	13,09	Asta3D Nro	19
----------		TrCLV	12,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,140
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	86,329	Spostamento mm	5,506
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	15,68	Asta3D Nro	19
----------		TrCLC	15,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,122

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	6 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE +Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	3,30
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	3,30
Rigidezza SDOF (t/m)	1044,49	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	1,09	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	21,377	Spostamento mm	2,370
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	6,77	TrCLO	7,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,350
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	27,826	Spostamento mm	2,370
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	8,81	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	7,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,283
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	72,057	Spostamento mm	2,370
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	22,81	Asta3D Nro	40

----------		TrCLV	7,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,112
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	86,317	Spostamento mm	3,161
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	27,32	Asta3D Nro	40
----------		TrCLC	9,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,099

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	7 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE +Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	0,53
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	0,53
Rigidezza SDOF (t/m)	2435,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,71	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,998	Spostamento mm	0,162
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	64,90	TrCLO	1,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,157
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,222	Spostamento mm	0,162
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	84,49	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	1,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,127
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,187	Spostamento mm	0,162
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	218,78	Asta3D Nro	40
----------		TrCLV	1,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,050
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	56,525	Spostamento mm	0,216
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	262,08	Asta3D Nro	40
----------		TrCLC	1,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,040

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	8 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE +Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	18,21
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	18,21
Rigidezza SDOF (t/m)	2435,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0,71	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,998	Spostamento mm	5,607
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	1,87	TrCLO	24,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,580
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,222	Spostamento mm	5,607
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	2,44	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	24,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,469
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,187	Spostamento mm	5,607
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	6,31	Asta3D Nro	53
----------		TrCLV	24,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,186
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	56,525	Spostamento mm	7,476
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,031	PgaLC/Pga 5%	0,208
Rapporto q*=Fe/Fy	7,56	Asta3D Nro	53
----------		TrCLC	33,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,169

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	9 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	174,16	Taglio alla base max. (t)	5,03
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	3,72
Rigidezza SDOF (t/m)	774,28	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,95	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,734	Spostamento mm	3,600
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	3,90	TrCLO	11,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,421
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,386	Spostamento mm	3,600
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	5,08	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	11,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,340
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	63,148	Spostamento mm	3,600
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	13,16	Asta3D Nro	26

----------		TrCLV	11,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,135
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	75,645	Spostamento mm	4,800
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	15,76	Asta3D Nro	26
----------		TrCLC	15,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,122

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	10 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	174,16	Taglio alla base max. (t)	5,01
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	3,70
Rigidezza SDOF (t/m)	774,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0,95	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,736	Spostamento mm	3,583
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	3,92	TrCLO	11,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,421
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	24,389	Spostamento mm	3,583
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	5,11	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	11,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,340
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	63,156	Spostamento mm	3,583
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	13,22	Asta3D Nro	19
----------		TrCLV	11,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,135
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	75,654	Spostamento mm	4,778
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	15,84	Asta3D Nro	19
----------		TrCLC	15,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,122

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	11 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	180,11	Taglio alla base max. (t)	0,39
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	0,29
Rigidezza SDOF (t/m)	1837,47	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,63	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	12,367	Spostamento mm	0,119
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	77,67	TrCLO	1,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,157
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	16,098	Spostamento mm	0,119
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	101,10	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	1,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,127
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	41,686	Spostamento mm	0,119
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	261,81	Asta3D Nro	40
----------		TrCLV	1,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,050
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,936	Spostamento mm	0,159
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	313,62	Asta3D Nro	40
----------		TrCLC	1,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,040

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	12 - DISTRIB. FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	180,11	Taglio alla base max. (t)	10,85
Coeff. Partecipazione	1,35	Resistenza SDOF (t)	8,07
Rigidezza SDOF (t/m)	1837,47	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0,63	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	12,367	Spostamento mm	3,292
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	2,82	TrCLO	16,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,491
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	16,098	Spostamento mm	3,292
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	3,67	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	16,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,397
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	41,686	Spostamento mm	3,292
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	9,50	Asta3D Nro	53

----------		TrCLV	16,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,158
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,936	Spostamento mm	4,389
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	11,38	Asta3D Nro	53
----------		TrCLC	21,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,140

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	13 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	5,78
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,78
Rigidezza SDOF (t/m)	1044,49	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	1,09	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	21,377	Spostamento mm	4,148
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	3,86	TrCLO	12,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,436
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	27,826	Spostamento mm	4,148
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	5,03	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	12,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,353
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	72,057	Spostamento mm	4,148
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	13,03	Asta3D Nro	26
----------		TrCLV	12,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,140
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	86,317	Spostamento mm	5,531
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	15,61	Asta3D Nro	26
----------		TrCLC	15,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,122

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	14 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	5,75
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	5,75
Rigidezza SDOF (t/m)	1044,20	Spostam. Snervam. SDOF mm	6
Periodo SDOF (sec)	1,09	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000

STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	21,380	Spostamento mm	4,129
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	3,88	TrCLO	12,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,436
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	27,830	Spostamento mm	4,129
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	5,05	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	12,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,353
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	72,067	Spostamento mm	4,129
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	13,09	Asta3D Nro	19
----------		TrCLV	12,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,140
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	86,329	Spostamento mm	5,506
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	15,68	Asta3D Nro	19
----------		TrCLC	15,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,122

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	15 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	0,56
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	0,56
Rigidezza SDOF (t/m)	2435,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	0
Periodo SDOF (sec)	0,71	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,998	Spostamento mm	0,171
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	61,30	TrCLO	1,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,157
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,222	Spostamento mm	0,171
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	79,79	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	1,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,127
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,187	Spostamento mm	0,171
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	206,62	Asta3D Nro	40

----------		TrCLV	1,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,050
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	56,525	Spostamento mm	0,228
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,030	PgaLC/Pga 5%	0,199
Rapporto q*=Fe/Fy	247,51	Asta3D Nro	40
----------		TrCLC	1,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,040

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	16 - DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE -Ecc5%		
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	1	Numero passi significativi	1
Massa SDOF (t)	305,90	Taglio alla base max. (t)	18,75
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	18,75
Rigidezza SDOF (t/m)	2435,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0,71	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1,000	Fattore struttura	1,000
Coeff Smorzam.Equival.	5,000	Duttilita	1,000
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	13,998	Spostamento mm	5,775
S.L. Operativita'	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLO/g	0,030	PgaLO/Pga 81%	0,622
Rapporto q*=Fe/Fy	1,82	TrCLO	25,000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	0,590
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,222	Spostamento mm	5,775
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLD/g	0,030	PgaLD/Pga 63%	0,515
Rapporto q*=Fe/Fy	2,37	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	25,000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,477
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,187	Spostamento mm	5,775
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	0
PgaLV/g	0,030	PgaLV/Pga 10%	0,237
Rapporto q*=Fe/Fy	6,13	Asta3D Nro	53
----------		TrCLV	25,000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,189
STATO LIMITE DI COLLASSO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	56,525	Spostamento mm	7,699
S.L. Collasso	NON VERIFICA	Numero passo precedente	1
PgaLC/g	0,032	PgaLC/Pga 5%	0,211
Rapporto q*=Fe/Fy	7,34	Asta3D Nro	53
----------		TrCLC	34,000
----------		(TrCLC/TDLC)^a	0,171

DOMINI ASTE IN C.A.

IDENTIFICATIVO								ATTRIBUTI DI CALCOLO			DOMINI		
Asta 3D	Filo Iniz	Filo Fin.	Q.In. (m)	Q.Fin (m)	Tratto	Nodo3d Iniz.	Nodo3d Finale	FlagNon Lineare	Barre Ancorate	Staffe Confin	Dominio Concio 1	Dominio Concio 2	Dominio Concio 3
1	1	2	0,0	0,0		1	2	NO	SI	NO	1	2	1
2	3	4	0,0	0,0		3	4	NO	SI	NO	3	4	3
3	5	6	0,0	0,0		5	6	NO	SI	NO	3	4	3
4	7	8	0,0	0,0		7	8	NO	SI	NO	1	2	1
5	1	3	0,0	0,0		1	3	NO	SI	NO	5	6	7
6	2	4	0,0	0,0		2	4	NO	SI	NO	5	6	7
7	3	5	0,0	0,0		3	5	NO	SI	NO	8	9	10
8	4	6	0,0	0,0		4	6	NO	SI	NO	8	9	10

DOMINI ASTE IN C.A.

IDENTIFICATIVO								ATTRIBUTI DI CALCOLO			DOMINI		
Asta 3D	Filo Iniz	Filo Fin.	Q.In. (m)	Q.Fin (m)	Tratto	Nodo3d Iniz.	Nodo3d Finale	FlagNon Lineare	Barre Ancorate	Staffe Confin	Dominio Concio 1	Dominio Concio 2	Dominio Concio 3
9	5	7	0,0	0,0		5	7	NO	SI	NO	11	12	13
10	6	8	0,0	0,0		6	8	NO	SI	NO	11	12	13
11	1	1	4,1	0,0		9	1	NO	SI	NO	14	15	14
12	2	2	4,1	0,0		10	2	NO	SI	NO	14	15	14
13	3	3	4,1	0,0		11	3	NO	SI	NO	16	17	16
14	4	4	4,1	0,0		12	4	NO	SI	NO	16	17	16
15	5	5	4,1	0,0		13	5	NO	SI	NO	16	17	16
16	6	6	4,1	0,0		14	6	NO	SI	NO	16	17	16
17	7	7	4,1	0,0		15	7	NO	SI	NO	14	15	14
18	8	8	4,1	0,0		16	8	NO	SI	NO	14	15	14
19	1	2	4,1	4,1		9	10	NO	SI	NO	18	19	18
20	1	3	4,1	4,1		9	11	NO	SI	NO	20	21	22
21	3	5	4,1	4,1		11	13	NO	SI	NO	23	24	25
22	5	7	4,1	4,1		13	15	NO	SI	NO	26	21	27
23	2	4	4,1	4,1		10	12	NO	SI	NO	20	21	22
24	4	6	4,1	4,1		12	14	NO	SI	NO	23	24	28
25	6	8	4,1	4,1		14	16	NO	SI	NO	22	21	27
26	7	8	4,1	4,1		15	16	NO	SI	NO	18	19	18
27	1	1	8,3	4,1		17	9	NO	SI	NO	29	30	29
28	2	2	8,3	4,1		18	10	NO	SI	NO	29	30	29
29	3	3	8,3	4,1		19	11	NO	SI	NO	31	32	31
30	4	4	8,3	4,1		20	12	NO	SI	NO	31	32	31
31	5	5	8,3	4,1		21	13	NO	SI	NO	31	32	31
32	6	6	8,3	4,1		22	14	NO	SI	NO	31	32	31
33	7	7	8,3	4,1		23	15	NO	SI	NO	29	30	29
34	8	8	8,3	4,1		24	16	NO	SI	NO	29	30	29
35	1	2	8,3	8,3		17	18	NO	SI	NO	18	19	18
36	1	3	8,3	8,3		17	19	NO	SI	NO	33	34	35
37	3	5	8,3	8,3		19	21	NO	SI	NO	36	37	38
38	5	7	8,3	8,3		21	23	NO	SI	NO	35	34	39
39	2	4	8,3	8,3		18	20	NO	SI	NO	20	21	40
40	4	6	8,3	8,3		20	22	NO	SI	NO	23	24	23
41	6	8	8,3	8,3		22	24	NO	SI	NO	22	21	41
42	7	8	8,3	8,3		23	24	NO	SI	NO	18	19	18
43	1	1	12,5	8,3		25	17	NO	SI	NO	42	43	42
44	2	2	12,5	8,3		26	18	NO	SI	NO	42	43	42
45	3	3	12,5	8,3		27	19	NO	SI	NO	42	43	42
46	4	4	12,5	8,3		28	20	NO	SI	NO	42	43	42
47	5	5	12,5	8,3		29	21	NO	SI	NO	42	43	42
48	6	6	12,5	8,3		30	22	NO	SI	NO	42	43	42
49	7	7	12,5	8,3		31	23	NO	SI	NO	44	45	44
50	8	8	12,5	8,3		32	24	NO	SI	NO	42	43	42
51	1	2	12,5	12,5		25	26	NO	SI	NO	18	19	18
52	1	3	12,5	12,5		25	27	NO	SI	NO	46	21	47
53	3	5	12,5	12,5		27	29	NO	SI	NO	28	24	28
54	5	7	12,5	12,5		29	31	NO	SI	NO	47	21	46
55	2	4	12,5	12,5		26	28	NO	SI	NO	46	21	48
56	4	6	12,5	12,5		28	30	NO	SI	NO	49	24	49
57	6	8	12,5	12,5		30	32	NO	SI	NO	48	21	46
58	7	8	12,5	12,5		31	32	NO	SI	NO	18	19	18

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-2,65		-2,65		-1,90		7,15		7,15		7,90	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,09		-16,09		-16,02		-16,52		-16,52		-16,59	
	RsYin		Mz	0,21		0,21		0,15		0,54		0,54		0,60	
	RsXfin		TetX%	0,00121		0,00121		0,0016		0,00121		0,00121		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-10,48		-10,48		-10,27		11,74		11,74		11,95	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,85		-12,85		-12,91		-12,47		-12,47		-12,41	
	RsYin		Mz	-0,14		-0,14		-0,15		-0,11		-0,11		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00028		0,00028		0,0004		0,00028		0,00028		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-9,63		-9,63		-9,42		10,88		10,88		11,09	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,71		-13,71		-13,77		-13,34		-13,34		-13,28	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz		0,12		0,12		0,13		0,08		0,08		0,07
	RsXfin		TetX%		0,00028		0,00028		0,0004		0,00028		0,00028		0,0004
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-2,83		-2,83		-2,18		6,71		6,71		7,36
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,62		-15,62		-15,54		-16,07		-16,07		-16,15
	RsYin		Mz		-0,17		-0,17		-0,12		-0,48		-0,48		-0,53
	RsXfin		TetX%		0,00106		0,00106		0,0014		0,00106		0,00106		0,0014
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-7,48		-7,48		-7,49		-15,53		-15,53		-15,80
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,63		-12,63		-12,10		-20,40		-20,40		-20,27
	RsYin		Mz		-0,17		-0,17		-0,12		-0,68		-0,68		-0,70
	RsXfin		TetX%		0,00136		0,00136		0,0018		-,00147		-,00147		-,0020
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-7,42		-7,42		-7,41		-13,95		-13,95		-13,69
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,80		-15,80		-16,33		-21,18		-21,18		-21,31
	RsYin		Mz		0,47		0,47		0,52		0,52		0,52		0,49
	RsXfin		TetX%		-,00136		-,00136		-,0018		0,00147		0,00147		0,0020
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		20,48		20,48		20,66		-14,72		-14,72		-14,89
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,59		-15,59		-15,61		-12,52		-12,52		-12,53
	RsYin		Mz		-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,35
	RsXfin		TetX%		0,00038		0,00038		0,0005		-,00038		-,00038		-,0005
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		19,39		19,39		19,21		-13,65		-13,65		-13,48
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,50		-15,50		-15,48		-12,46		-12,46		-12,45
	RsYin		Mz		0,34		0,34		0,35		0,36		0,36		0,36
	RsXfin		TetX%		-,00038		-,00038		-,0005		0,00038		0,00038		0,0005
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		15,55		15,55		15,79		6,95		6,95		6,94
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-20,25		-20,25		-20,12		-12,08		-12,08		-11,61
	RsYin		Mz		-0,68		-0,68		-0,71		-0,12		-0,12		-0,08
	RsXfin		TetX%		0,00127		0,00127		0,0017		-,00119		-,00119		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		14,16		14,16		13,93		7,04		7,04		7,05
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-21,07		-21,07		-21,21		-14,92		-14,92		-15,39
	RsYin		Mz		0,53		0,53		0,51		0,40		0,40		0,45
	RsXfin		TetX%		-,00127		-,00127		-,0017		0,00119		0,00119		0,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		1,34		1,34		1,70		3,74		3,74		4,41
4,1 0,0	RuYin		My		2,17		2,17		2,22		0,96		0,96		1,02
11	RuXfin		N		27,43		27,43		26,83		-28,73		-28,73		-28,13
	RuYfin		Tx		0,91		0,91		0,94		-0,91		-0,91		-0,94
	RsXin		Ty		-1,47		-1,47		-1,77		1,47		1,47		1,77
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00192		0,00192		0,0026		0,02399		0,02399		0,0320
	RsYfin		TetY%		0,00213		0,00213		0,0028		0,00429		0,00429		0,0057
2 2	RuXin		Mx		0,84		0,84		1,21		0,33		0,33		1,01
4,1 0,0	RuYin		My		1,92		1,92		1,87		0,64		0,64		0,59
12	RuXfin		N		31,02		31,02		31,62		-32,32		-32,32		-32,91
	RuYfin		Tx		0,74		0,74		0,71		-0,74		-0,74		-0,71
	RsXin		Ty		-0,34		-0,34		-0,64		0,34		0,34		0,64
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00192		0,00192		0,0026		0,02399		0,02399		0,0320
	RsYfin		TetY%		-,00213		-,00213		-,0028		-,00429		-,00429		-,0057
3 3	RuXin		Mx		-2,11		-2,11		-2,06		-0,67		-0,67		-0,61
4,1 0,0	RuYin		My		-0,01		-0,01		0,04		-1,23		-1,23		-1,39
13	RuXfin		N		47,54		47,54		47,49		-48,84		-48,84		-48,79
	RuYfin		Tx		-0,36		-0,36		-0,39		0,36		0,36		0,39
	RsXin		Ty		0,81		0,81		0,77		-0,81		-0,81		-0,77
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00141		0,00141		0,0019		0,00138		0,00138		0,0018
	RsYfin		TetY%		0,01607		0,01607		0,0214		-,02380		-,02380		-,0317
4 4	RuXin		Mx		-2,45		-2,45		-2,51		-1,00		-1,00		-1,06

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 0,0 14	RuYin		My		0,27		0,27		0,31		0,27		0,27		0,11
	RuXfin		N		47,86		47,86		47,91		-49,15		-49,15		-49,20
	RuYfin		Tx		0,16		0,16		0,12		-0,16		-0,16		-0,12
	RsXin		Ty		1,00		1,00		1,03		-1,00		-1,00		-1,03
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00141		-,00141		-,0019		-,00138		-,00138		-,0018
	RsYfin		TetY%		0,01607		0,01607		0,0214		-,02380		-,02380		-,0317
5 5	RuXin		Mx		1,65		1,65		1,65		0,78		0,78		0,78
4,1 0,0 15	RuYin		My		-0,01		-0,01		0,03		-1,21		-1,21		-1,37
	RuXfin		N		45,19		45,19		45,13		-46,48		-46,48		-46,42
	RuYfin		Tx		-0,35		-0,35		-0,39		0,35		0,35		0,39
	RsXin		Ty		-0,70		-0,70		-0,70		0,70		0,70		0,70
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00042		-,00042		-,0006		0,00035		0,00035		0,0005
	RsYfin		TetY%		0,01550		0,01550		0,0207		-,02290		-,02290		-,0305
6 6	RuXin		Mx		1,69		1,69		1,70		0,75		0,75		0,75
4,1 0,0 16	RuYin		My		0,27		0,27		0,31		0,29		0,29		0,14
	RuXfin		N		45,58		45,58		45,64		-46,87		-46,87		-46,94
	RuYfin		Tx		0,16		0,16		0,13		-0,16		-0,16		-0,13
	RsXin		Ty		-0,71		-0,71		-0,71		0,71		0,71		0,71
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00042		0,00042		0,0006		-,00035		-,00035		-,0005
	RsYfin		TetY%		0,01550		0,01550		0,0207		-,02290		-,02290		-,0305
7 7	RuXin		Mx		1,13		1,13		1,44		3,37		3,37		3,95
4,1 0,0 17	RuYin		My		-1,70		-1,70		-1,72		-0,63		-0,63		-0,66
	RuXfin		N		26,41		26,41		25,86		-27,70		-27,70		-27,15
	RuYfin		Tx		-0,67		-0,67		-0,69		0,67		0,67		0,69
	RsXin		Ty		-1,30		-1,30		-1,56		1,30		1,30		1,56
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00152		0,00152		0,0020		0,02061		0,02061		0,0275
	RsYfin		TetY%		-,00123		-,00123		-,0016		-,00226		-,00226		-,0030
8 8	RuXin		Mx		0,73		0,73		1,04		0,11		0,11		0,69
4,1 0,0 18	RuYin		My		-1,56		-1,56		-1,53		-0,45		-0,45		-0,43
	RuXfin		N		29,70		29,70		30,25		-30,99		-30,99		-31,54
	RuYfin		Tx		-0,58		-0,58		-0,57		0,58		0,58		0,57
	RsXin		Ty		-0,24		-0,24		-0,50		0,24		0,24		0,50
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00152		0,00152		0,0020		0,02061		0,02061		0,0275
	RsYfin		TetY%		0,00123		0,00123		0,0016		0,00226		0,00226		0,0030
1 2	RuXin	3,6594	Mx		1,65		1,65		2,64		4,28		4,28		5,27
4,1 4,1 19	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin	4,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3906	Ty		0,59		0,59		0,29		2,38		2,38		2,68
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,3796	TetX%		0,02413		0,02413		0,0322		0,02413		0,02413		0,0322
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-4,20		-4,20		-4,29		8,07		8,07		7,97
4,1 4,1 20	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,84		7,84		7,88		9,18		9,18		9,14
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00171		-,00171		-,0023		-,00234		-,00234		-,0031
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-6,34		-6,34		-6,35		3,81		3,81		3,77
4,1 4,1 21	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,27		6,27		6,28		4,94		4,94		4,93
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00038		0,00038		0,0005		-,00118		-,00118		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-8,10		-8,10		-8,05		3,22		3,22		3,26
4,1 4,1 22	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,96		8,96		8,94		7,18		7,18		7,20
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02
	RsXfin		TetX%		0,00130		0,00130		0,0017		0,00063		0,00063		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-3,67		-3,67		-3,58		8,66		8,66		8,76
4,1 4,1 23	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,65		7,65		7,62		9,37		9,37		9,40
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00171		0,00171		0,0023		0,00234		0,00234		0,0031
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-6,29		-6,29		-6,28		4,09		4,09		4,13
4,1 4,1 24	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,18		6,18		6,17		5,03		5,03		5,04
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00038		-,00038		-,0005		0,00118		0,00118		0,0016

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,42		-8,42		-8,47		2,97		2,97		2,93	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,06		9,06		9,08		7,08		7,08		7,06	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00130		-,00130		-,0017		-,00063		-,00063		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	1,26		1,26		2,11		3,87		3,87		4,72	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,71		0,71		0,45		2,26		2,26		2,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02085		0,02085		0,0278		0,02085		0,02085		0,0278	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	1,14		1,14		1,64		1,06		1,06		1,56	
8,3 4,1	RuYin		My	2,64		2,64		2,67		2,61		2,61		2,65	
27	RuXfin		N	17,38		17,38		17,05		-18,46		-18,46		-18,13	
	RuYfin		Tx	1,46		1,46		1,48		-1,46		-1,46		-1,48	
	RsXin		Ty	-0,61		-0,61		-0,89		0,61		0,61		0,89	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02514		0,02514		0,0335		0,02471		0,02471		0,0329	
	RsYfin		TetY%	0,00327		0,00327		0,0044		0,00279		0,00279		0,0037	
2 2	RuXin		Mx	1,89		1,89		2,40		1,95		1,95		2,45	
8,3 4,1	RuYin		My	2,42		2,42		2,39		2,41		2,41		2,37	
28	RuXfin		N	19,37		19,37		19,70		-20,45		-20,45		-20,78	
	RuYfin		Tx	1,34		1,34		1,32		-1,34		-1,34		-1,32	
	RsXin		Ty	-1,07		-1,07		-1,35		1,07		1,07		1,35	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02514		0,02514		0,0335		0,02471		0,02471		0,0329	
	RsYfin		TetY%	-,00327		-,00327		-,0044		-,00279		-,00279		-,0037	
3 3	RuXin		Mx	-1,73		-1,73		-1,68		-1,70		-1,70		-1,66	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,02		0,02		0,00	
29	RuXfin		N	29,56		29,56		29,52		-30,64		-30,64		-30,60	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXin		Ty	0,95		0,95		0,93		-0,95		-0,95		-0,93	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00251		0,00251		0,0033		0,00207		0,00207		0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00224		0,00224		0,0030		-,00463		-,00463		-,0062	
4 4	RuXin		Mx	-2,01		-2,01		-2,06		-1,97		-1,97		-2,02	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,19		-0,19		-0,21	
30	RuXfin		N	29,76		29,76		29,79		-30,84		-30,84		-30,87	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	1,11		1,11		1,13		-1,11		-1,11		-1,13	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00251		-,00251		-,0033		-,00207		-,00207		-,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00224		0,00224		0,0030		-,00463		-,00463		-,0062	
5 5	RuXin		Mx	1,53		1,53		1,53		1,42		1,42		1,42	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,03		0,03		0,00	
31	RuXfin		N	28,74		28,74		28,71		-29,82		-29,82		-29,79	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXin		Ty	-0,82		-0,82		-0,82		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		-,0001		0,00015		0,00015		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00221		0,00221		0,0029		-,00451		-,00451		-,0060	
6 6	RuXin		Mx	1,52		1,52		1,52		1,41		1,41		1,41	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,19		-0,19		-0,21	
32	RuXfin		N	28,94		28,94		28,98		-30,02		-30,02		-30,06	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,81		-0,81		-0,81		0,81		0,81		0,81	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		-,00015		-,00015		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00221		0,00221		0,0029		-,00452		-,00452		-,0060	
7 7	RuXin		Mx	0,92		0,92		1,36		0,85		0,85		1,29	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,14		-2,14		-2,15	
33	RuXfin		N	16,89		16,89		16,59		-17,97		-17,97		-17,67	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	-0,49		-0,49		-0,74		0,49		0,49		0,74	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02175		0,02175		0,0290		0,02160		0,02160		0,0288	
	RsYfin		TetY%	-,00124		-,00124		-,0017		-,00071		-,00071		-,0010	
8 8	RuXin		Mx	1,71		1,71		2,15		1,77		1,77		2,21	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,12		-2,12		-2,11		-2,08		-2,08		-2,07	
34	RuXfin		N	18,73		18,73		19,04		-19,81		-19,81		-20,12	
	RuYfin		Tx	-1,17		-1,17		-1,16		1,17		1,17		1,16	
	RsXin		Ty	-0,97		-0,97		-1,21		0,97		0,97		1,21	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02175		0,02175		0,0290		0,02160		0,02160		0,0288	
	RsYfin		TetY%	0,00124		0,00124		0,0017		0,00071		0,00071		0,0010	
1 2	RuXin		Mx	1,15		1,15		2,05		4,25		4,25		5,15	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,74		0,74		0,47		2,32		2,32		2,59	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02259		0,02259		0,0301		0,02259		0,02259		0,0301	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,42		-4,42		-4,49		7,71		7,71		7,62	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,94		7,94		7,97		9,08		9,08		9,05	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00140		-,00140		-,0019		-,00207		-,00207		-,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,05		-6,05		-6,04		4,84		4,84		4,80	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,06		6,06		6,07		5,44		5,44		5,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00082		0,00082		0,0011		-,00137		-,00137		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,75		-7,75		-7,71		3,69		3,69		3,72	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,94		8,94		8,93		7,49		7,49		7,50	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00125		0,00125		0,0017		0,00024		0,00024		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,96		-3,96		-3,89		8,22		8,22		8,31	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,78		7,78		7,75		9,24		9,24		9,27	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00140		0,00140		0,0019		0,00207		0,00207		0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,09		-6,09		-6,10		5,10		5,10		5,15	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,51	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00082		-,00082		-,0011		0,00137		0,00137		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,02		-8,02		-8,06		3,53		3,53		3,50	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,02		9,02		9,03		7,41		7,41		7,40	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00125		-,00125		-,0017		-,00024		-,00024		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	0,81		0,81		1,60		3,90		3,90		4,69	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,84		0,84		0,61		2,22		2,22		2,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01972		0,01972		0,0263		0,01972		0,01972		0,0263	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,24		0,24		0,54		0,36		0,36		0,63	
12,5 8,3	RuYin		My	2,13		2,13		2,16		2,04		2,04		2,08	
43	RuXfin		N	7,38		7,38		7,29		-8,21		-8,21		-8,11	
	RuYfin		Tx	1,14		1,14		1,16		-1,14		-1,14		-1,16	
	RsXin		Ty	-0,16		-0,16		-0,32		0,16		0,16		0,32	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03936		0,03936		0,0525		0,02809		0,02809		0,0375	
	RsYfin		TetY%	0,00422		0,00422		0,0056		0,00338		0,00338		0,0045	
2 2	RuXin		Mx	1,59		1,59		1,89		1,27		1,27		1,54	
12,5 8,3	RuYin		My	1,93		1,93		1,89		1,86		1,86		1,83	
44	RuXfin		N	7,95		7,95		8,04		-8,77		-8,77		-8,86	
	RuYfin		Tx	1,04		1,04		1,02		-1,04		-1,04		-1,02	
	RsXin		Ty	-0,78		-0,78		-0,94		0,78		0,78		0,94	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03936		0,03936		0,0525		0,02809		0,02809		0,0375	
	RsYfin		TetY%	-,00422		-,00422		-,0056		-,00338		-,00338		-,0045	
3 3	RuXin		Mx	-0,86		-0,86		-0,83		-0,83		-0,83		-0,80	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,07		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,43		12,43		12,41		-13,25		-13,25		-13,23	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,46		0,46		0,45		-0,46		-0,46		-0,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00308		0,00308		0,0041		0,00255		0,00255		0,0034	
	RsYfin		TetY%	-,00145		-,00145		-,0019		0,00065		0,00065		0,0009	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	-1,01		-1,01		-1,03		-0,97		-0,97		-0,99	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,01		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,52		12,52		12,53		-13,34		-13,34		-13,35	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,54		0,54		0,55		-0,54		-0,54		-0,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00308		-,00308		-,0041		-,00255		-,00255		-,0034	
	RsYfin		TetY%	-,00145		-,00145		-,0019		0,00065		0,00065		0,0009	
5 5	RuXin		Mx	0,80		0,80		0,80		0,74		0,74		0,74	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,36		12,36		12,35		-13,18		-13,18		-13,17	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,42		-0,42		-0,42		0,42		0,42		0,42	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00019		-,00019		-,0003		-,00010		-,00010		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00131		-,00131		-,0018		0,00060		0,00060		0,0008	
6 6	RuXin		Mx	0,81		0,81		0,81		0,74		0,74		0,74	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,02		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,43		12,43		12,44		-13,25		-13,25		-13,26	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	-0,43		-0,43		-0,43		0,43		0,43		0,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00019		0,00019		0,0003		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00131		-,00131		-,0018		0,00060		0,00060		0,0008	
7 7	RuXin		Mx	0,13		0,13		0,39		0,26		0,26		0,50	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,93		-1,93		-1,95		-1,84		-1,84		-1,85	
49	RuXfin		N	7,25		7,25		7,16		-8,07		-8,07		-7,98	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,04		1,03		1,03		1,04	
	RsXin		Ty	-0,11		-0,11		-0,24		0,11		0,11		0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03443		0,03443		0,0459		0,02465		0,02465		0,0329	
	RsYfin		TetY%	-,00164		-,00164		-,0022		-,00132		-,00132		-,0018	
8 8	RuXin		Mx	1,47		1,47		1,74		1,17		1,17		1,41	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,85		-1,85		-1,84		-1,77		-1,77		-1,76	
50	RuXfin		N	7,78		7,78		7,87		-8,60		-8,60		-8,69	
	RuYfin		Tx	-0,99		-0,99		-0,99		0,99		0,99		0,99	
	RsXin		Ty	-0,72		-0,72		-0,86		0,72		0,72		0,86	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03443		0,03443		0,0459		0,02465		0,02465		0,0329	
	RsYfin		TetY%	0,00164		0,00164		0,0022		0,00132		0,00132		0,0018	
1 2	RuXin		Mx	0,51		0,51		0,90		1,83		1,83		2,22	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,24		1,24		1,13		1,91		1,91		2,02	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01006		0,01006		0,0134		0,01006		0,01006		0,0134	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,95		-1,95		-1,99		5,74		5,74		5,68	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,89		5,89		5,91		7,20		7,20		7,18	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00060		-,00060		-,0008		-,00157		-,00157		-,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,09		-5,09		-5,06		5,06		5,06		5,02	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,55		4,55		4,55		4,53		4,53		4,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00134		0,00134		0,0018		-,00147		-,00147		-,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-5,80		-5,80		-5,77		1,72		1,72		1,73	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,15		7,15		7,14		5,72		5,72		5,73	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00119		0,00119		0,0016		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,70		-1,70		-1,65		6,09		6,09		6,15	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,79		5,79		5,77		7,31		7,31		7,32	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,05		0,04		0,04		0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00060		0,00060		0,0008		0,00157		0,00157		0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,26		-5,26		-5,28		5,27		5,27		5,31	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty		4,53		4,53		4,53		4,54		4,54		4,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00134		-,00134		-,0018		0,00147		0,00147		0,0020
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-6,02		-6,02		-6,06		1,61		1,61		1,60
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,21		7,21		7,22		5,66		5,66		5,65
	RsYin		Mz		0,04		0,04		0,05		-0,04		-0,04		-0,05
	RsXfin		TetX%		-,00119		-,00119		-,0016		0,00005		0,00005		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		0,36		0,36		0,71		1,69		1,69		2,03
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,28		1,28		1,18		1,87		1,87		1,97
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00883		0,00883		0,0118		0,00883		0,00883		0,0118
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx		-5,86		-5,86		-6,18		3,93		3,93		3,61
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-16,42		-16,42		-16,46		-16,19		-16,19		-16,15
	RsYin		Mz		0,45		0,45		0,48		0,30		0,30		0,27
	RsXfin		TetX%		-,00052		-,00052		-,0007		-,00052		-,00052		-,0007
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 4	RuXin		Mx		-11,41		-11,41		-11,51		10,81		10,81		10,71
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,57		-12,57		-12,54		-12,75		-12,75		-12,78
	RsYin		Mz		-0,11		-0,11		-0,11		-0,13		-0,13		-0,13
	RsXfin		TetX%		-,00014		-,00014		-,0002		-,00014		-,00014		-,0002
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 6	RuXin		Mx		-10,56		-10,56		-10,66		9,94		9,94		9,84
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-13,43		-13,43		-13,40		-13,62		-13,62		-13,65
	RsYin		Mz		0,09		0,09		0,08		0,11		0,11		0,11
	RsXfin		TetX%		-,00014		-,00014		-,0002		-,00014		-,00014		-,0002
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-5,87		-5,87		-6,24		3,67		3,67		3,30
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,94		-15,94		-15,98		-15,74		-15,74		-15,71
	RsYin		Mz		-0,41		-0,41		-0,43		-0,24		-0,24		-0,21
	RsXfin		TetX%		-,00059		-,00059		-,0008		-,00059		-,00059		-,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-7,47		-7,47		-7,48		-14,44		-14,44		-14,34
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,92		-14,92		-15,15		-20,99		-20,99		-21,06
	RsYin		Mz		-0,39		-0,39		-0,41		-0,56		-0,56		-0,55
	RsXfin		TetX%		-,00062		-,00062		-,0008		0,00064		0,00064		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-7,43		-7,43		-7,43		-15,04		-15,04		-15,14
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-13,51		-13,51		-13,28		-20,59		-20,59		-20,53
	RsYin		Mz		0,25		0,25		0,23		0,63		0,63		0,64
	RsXfin		TetX%		0,00062		0,00062		0,0008		-,00064		-,00064		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		19,67		19,67		19,58		-13,92		-13,92		-13,83
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,52		-15,52		-15,52		-12,47		-12,47		-12,47
	RsYin		Mz		-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,36
	RsXfin		TetX%		-,00019		-,00019		-,0002		0,00019		0,00019		0,0003
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		20,20		20,20		20,29		-14,45		-14,45		-14,54
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,56		-15,56		-15,57		-12,51		-12,51		-12,52	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,34		0,35		0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00019		0,00019		0,0002		-,00019		-,00019		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	14,42		14,42		14,27		6,98		6,98		6,98	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,86		-20,86		-20,92		-14,28		-14,28		-14,53	
	RsYin		Mz	-0,57		-0,57		-0,55		-0,34		-0,34		-0,36	
	RsXfin		TetX%	-,00071		-,00071		-,0009		0,00063		0,00063		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	15,30		15,30		15,44		7,01		7,01		7,02	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,47		-20,47		-20,40		-12,73		-12,73		-12,47	
	RsYin		Mz	0,65		0,65		0,66		0,19		0,19		0,16	
	RsXfin		TetX%	0,00071		0,00071		0,0009		-,00063		-,00063		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,21		-0,21		-0,36		0,84		0,84		0,55	
4,1 0,0	RuYin		My	2,01		2,01		2,00		0,76		0,76		0,75	
11	RuXfin		N	30,04		30,04		30,32		-31,34		-31,34		-31,61	
	RuYfin		Tx	0,80		0,80		0,80		-0,80		-0,80		-0,80	
	RsXin		Ty	-0,18		-0,18		-0,05		0,18		0,18		0,05	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00076		-,00076		-,0010		-,01020		-,01020		-,0136	
	RsYfin		TetY%	-,00057		-,00057		-,0008		-,00115		-,00115		-,0015	
2 2	RuXin		Mx	-0,71		-0,71		-0,86		-2,56		-2,56		-2,85	
4,1 0,0	RuYin		My	2,08		2,08		2,09		0,85		0,85		0,86	
12	RuXfin		N	28,41		28,41		28,14		-29,70		-29,70		-29,43	
	RuYfin		Tx	0,85		0,85		0,86		-0,85		-0,85		-0,86	
	RsXin		Ty	0,95		0,95		1,08		-0,95		-0,95		-1,08	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00076		-,00076		-,0010		-,01020		-,01020		-,0136	
	RsYfin		TetY%	0,00057		0,00057		0,0008		0,00115		0,00115		0,0015	
3 3	RuXin		Mx	-2,29		-2,29		-2,29		-0,83		-0,83		-0,83	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,20		-0,20		-0,22		-0,52		-0,52		-0,44	
13	RuXfin		N	47,79		47,79		47,82		-49,09		-49,09		-49,12	
	RuYfin		Tx	-0,21		-0,21		-0,19		0,21		0,21		0,19	
	RsXin		Ty	0,90		0,90		0,91		-0,90		-0,90		-0,91	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00020		-,00020		-,0003		0,00018		0,00018		0,0002	
	RsYfin		TetY%	-,00766		-,00766		-,0102		0,01132		0,01132		0,0151	
4 4	RuXin		Mx	-2,27		-2,27		-2,27		-0,84		-0,84		-0,85	
4,1 0,0	RuYin		My	0,07		0,07		0,05		0,98		0,98		1,05	
14	RuXfin		N	47,61		47,61		47,58		-48,90		-48,90		-48,87	
	RuYfin		Tx	0,30		0,30		0,32		-0,30		-0,30		-0,32	
	RsXin		Ty	0,90		0,90		0,90		-0,90		-0,90		-0,90	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00020		0,00020		0,0003		-,00018		-,00018		-,0002	
	RsYfin		TetY%	-,00766		-,00766		-,0102		0,01132		0,01132		0,0151	
5 5	RuXin		Mx	1,76		1,76		1,79		0,85		0,85		0,88	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,20		-0,20		-0,22		-0,52		-0,52		-0,44	
15	RuXfin		N	45,47		45,47		45,50		-46,76		-46,76		-46,79	
	RuYfin		Tx	-0,21		-0,21		-0,19		0,21		0,21		0,19	
	RsXin		Ty	-0,76		-0,76		-0,77		0,76		0,76		0,77	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00071		0,00071		0,0009		0,00069		0,00069		0,0009	
	RsYfin		TetY%	-,00792		-,00792		-,0106		0,01174		0,01174		0,0156	
6 6	RuXin		Mx	1,59		1,59		1,56		0,68		0,68		0,65	
4,1 0,0	RuYin		My	0,07		0,07		0,05		0,99		0,99		1,07	
16	RuXfin		N	45,30		45,30		45,27		-46,59		-46,59		-46,57	
	RuYfin		Tx	0,31		0,31		0,32		-0,31		-0,31		-0,32	
	RsXin		Ty	-0,66		-0,66		-0,64		0,66		0,66		0,64	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00071		-,00071		-,0009		-,00069		-,00069		-,0009	
	RsYfin		TetY%	-,00792		-,00792		-,0106		0,01174		0,01174		0,0156	
7 7	RuXin		Mx	-0,34		-0,34		-0,51		0,63		0,63		0,30	
4,1 0,0	RuYin		My	-1,56		-1,56		-1,54		-0,46		-0,46		-0,44	
17	RuXfin		N	28,93		28,93		29,22		-30,22		-30,22		-30,51	
	RuYfin		Tx	-0,59		-0,59		-0,57		0,59		0,59		0,57	
	RsXin		Ty	-0,09		-0,09		0,06		0,09		0,09		-0,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00093		-,00093		-,0012		-,01177		-,01177		-,0157	
	RsYfin		TetY%	0,00111		0,00111		0,0015		0,00208		0,00208		0,0028	
8 8	RuXin		Mx	-0,74		-0,74		-0,91		-2,63		-2,63		-2,96	
4,1 0,0	RuYin		My	-1,69		-1,69		-1,71		-0,62		-0,62		-0,65	
18	RuXfin		N	27,18		27,18		26,88		-28,47		-28,47		-28,18	
	RuYfin		Tx	-0,67		-0,67		-0,68		0,67		0,67		0,68	
	RsXin		Ty	0,98		0,98		1,12		-0,98		-0,98		-1,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00093		-,00093		-,0012		-,01177		-,01177		-,0157	
	RsYfin		TetY%	-,00111		-,00111		-,0015		-,00208		-,00208		-,0028	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-2,58		-2,58		-3,00		0,05		0,05		-0,38	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
19	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,87		1,87		2,00		1,10		1,10		0,97	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01030		-,01030		-,0137		-,01030		-,01030		-,0137	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-3,88		-3,88		-3,86		8,44		8,44		8,46	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,72		7,72		7,72		9,30		9,30		9,30	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00033		0,00033		0,0004		0,00063		0,00063		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,38		-6,38		-6,41		3,94		3,94		3,93	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
21	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,24		6,24		6,25		4,96		4,96		4,96	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00059		-,00059		-,0008		0,00018		0,00018		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,41		-8,41		-8,46		2,96		2,96		2,91	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,06		9,06		9,08		7,08		7,08		7,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00116		-,00116		-,0015		-,00080		-,00080		-,0011	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,00		-4,00		-4,02		8,29		8,29		8,27	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,77		7,77		7,78		9,25		9,25		9,24	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00033		-,00033		-,0004		-,00063		-,00063		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,24		-6,24		-6,22		3,96		3,96		3,97	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,20		6,20		6,19		5,01		5,01		5,01	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00059		0,00059		0,0008		-,00018		-,00018		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,11		-8,11		-8,06		3,23		3,23		3,27	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,94		7,18		7,18		7,20	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00116		0,00116		0,0015		0,00080		0,00080		0,0011	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-2,76		-2,76		-3,25		-0,15		-0,15		-0,64	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,93		1,93		2,07		1,04		1,04		0,90	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01185		-,01185		-,0158		-,01185		-,01185		-,0158	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-1,03		-1,03		-1,24		-1,09		-1,09		-1,31	
8,3 4,1	RuYin		My	2,51		2,51		2,51		2,50		2,50		2,49	
27	RuXfin		N	18,83		18,83		18,98		-19,91		-19,91		-20,06	
	RuYfin		Tx	1,39		1,39		1,39		-1,39		-1,39		-1,39	
	RsXin		Ty	0,59		0,59		0,71		-0,59		-0,59		-0,71	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01074		-,01074		-,0143		-,01065		-,01065		-,0142	
	RsYfin		TetY%	-,00060		-,00060		-,0008		-,00031		-,00031		-,0004	
2 2	RuXin		Mx	-0,27		-0,27		-0,49		-0,20		-0,20		-0,42	
8,3 4,1	RuYin		My	2,55		2,55		2,55		2,53		2,53		2,53	
28	RuXfin		N	17,92		17,92		17,77		-19,00		-19,00		-18,85	
	RuYfin		Tx	1,41		1,41		1,41		-1,41		-1,41		-1,41	
	RsXin		Ty	0,13		0,13		0,25		-0,13		-0,13		-0,25	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01074		-,01074		-,0143		-,01065		-,01065		-,0142	
	RsYfin		TetY%	0,00060		0,00060		0,0008		0,00031		0,00031		0,0004	
3 3	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,87		-1,83		-1,83		-1,83	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,14		0,14		0,16	
29	RuXfin		N	29,70		29,70		29,72		-30,78		-30,78		-30,80	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty	1,03		1,03		1,03		-1,03		-1,03		-1,03	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00001		-,00001		0,0000		0,00008		0,00008		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00108		-,00108		-,0014		0,00221		0,00221		0,0029	
4 4	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,87		-1,84		-1,84		-1,84	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,07		-0,07		-0,05	
30	RuXfin		N	29,61		29,61		29,60		-30,69		-30,69		-30,68	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,03		1,03		1,03		-1,03		-1,03		-1,03	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00008		-,00008		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00108		-,00108		-,0014		0,00221		0,00221		0,0029	
5 5	RuXin		Mx	1,59		1,59		1,62		1,48		1,48		1,50	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,15		0,15		0,16	
31	RuXfin		N	28,90		28,90		28,91		-29,98		-29,98		-29,99	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
	RsXin		Ty	-0,85		-0,85		-0,87		0,85		0,85		0,87	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00124		0,00124		0,0017		0,00104		0,00104		0,0014	
	RsYfin		TetY%	-,00110		-,00110		-,0015		0,00229		0,00229		0,0030	
6 6	RuXin		Mx	1,45		1,45		1,43		1,35		1,35		1,32	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,07		-0,07		-0,05	
32	RuXfin		N	28,79		28,79		28,77		-29,87		-29,87		-29,85	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,78		-0,78		-0,76		0,78		0,78		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00124		-,00124		-,0017		-,00104		-,00104		-,0014	
	RsYfin		TetY%	-,00110		-,00110		-,0015		0,00229		0,00229		0,0030	
7 7	RuXin		Mx	-1,14		-1,14		-1,39		-1,20		-1,20		-1,45	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,11		-2,11		-2,09		-2,06		-2,06		-2,04	
33	RuXfin		N	18,30		18,30		18,46		-19,38		-19,38		-19,54	
	RuYfin		Tx	-1,16		-1,16		-1,15		1,16		1,16		1,15	
	RsXin		Ty	0,65		0,65		0,79		-0,65		-0,65		-0,79	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01236		-,01236		-,0165		-,01217		-,01217		-,0162	
	RsYfin		TetY%	0,00163		0,00163		0,0022		0,00144		0,00144		0,0019	
8 8	RuXin		Mx	-0,35		-0,35		-0,60		-0,28		-0,28		-0,53	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,22		-2,22		-2,23		-2,16		-2,16		-2,18	
34	RuXfin		N	17,33		17,33		17,17		-18,41		-18,41		-18,25	
	RuYfin		Tx	-1,22		-1,22		-1,23		1,22		1,22		1,23	
	RsXin		Ty	0,18		0,18		0,31		-0,18		-0,18		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01236		-,01236		-,0165		-,01217		-,01217		-,0162	
	RsYfin		TetY%	-,00163		-,00163		-,0022		-,00144		-,00144		-,0019	
1 2	RuXin		Mx	-2,71		-2,71		-3,10		0,39		0,39		0,00	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,87		1,87		1,99		1,19		1,19		1,07	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00973		-,00973		-,0130		-,00973		-,00973		-,0130	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,15		-4,15		-4,14		8,03		8,03		8,05	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,84		9,18		9,18		9,18	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00012		0,00012		0,0002		0,00061		0,00061		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,13		-6,13		-6,15		4,98		4,98		4,99	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,04		6,04		6,05		5,46		5,46		5,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00067		-,00067		-,0009		0,00040		0,00040		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,01		-8,01		-8,06		3,49		3,49		3,46	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,02		9,02		9,04		7,41		7,41		7,39	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00102		-,00102		-,0014		-,00067		-,00067		-,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,23		-4,23		-4,24		7,90		7,90		7,88	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,88		7,88		7,88		9,14		9,14		9,14	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00012		-,00012		-,0002		-,00061		-,00061		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 6	RuXin	4,0000	Mx		-6,00		-6,00		-5,98		4,96		4,96		4,96
8,3 8,3	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
40	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4650	Ty		6,02		6,02		6,01		5,49		5,49		5,49
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		0,00067		0,00067		0,0009		-,00040		-,00040		-,0005
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-7,75		-7,75		-7,71		3,72		3,72		3,76
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
41	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,94		8,94		8,92		7,50		7,50		7,51
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00102		0,00102		0,0014		0,00067		0,00067		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-2,87		-2,87		-3,32		0,22		0,22		-0,23
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,92		1,92		2,05		1,14		1,14		1,01
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01112		-,01112		-,0148		-,01112		-,01112		-,0148
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		-1,07		-1,07		-1,20		-0,81		-0,81		-0,92
12,5 8,3	RuYin		My		2,01		2,01		2,00		1,93		1,93		1,93
43	RuXfin		N		7,80		7,80		7,84		-8,62		-8,62		-8,66
	RuYfin		Tx		1,08		1,08		1,08		-1,08		-1,08		-1,08
	RsXin		Ty		0,51		0,51		0,58		-0,51		-0,51		-0,58
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01698		-,01698		-,0226		-,01215		-,01215		-,0162
	RsYfin		TetY%		-,00079		-,00079		-,0011		-,00063		-,00063		-,0008
2 2	RuXin		Mx		0,28		0,28		0,15		0,10		0,10		-0,02
12,5 8,3	RuYin		My		2,05		2,05		2,05		1,97		1,97		1,97
44	RuXfin		N		7,54		7,54		7,49		-8,36		-8,36		-8,31
	RuYfin		Tx		1,10		1,10		1,10		-1,10		-1,10		-1,10
	RsXin		Ty		-0,10		-0,10		-0,04		0,10		0,10		0,04
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01698		-,01698		-,0226		-,01215		-,01215		-,0162
	RsYfin		TetY%		0,00079		0,00079		0,0011		0,00063		0,00063		0,0008
3 3	RuXin		Mx		-0,93		-0,93		-0,94		-0,90		-0,90		-0,90
12,5 8,3	RuYin		My		-0,03		-0,03		-0,03		-0,09		-0,09		-0,09
45	RuXfin		N		12,49		12,49		12,49		-13,31		-13,31		-13,31
	RuYfin		Tx		-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty		0,50		0,50		0,50		-0,50		-0,50		-0,50
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00010		-,00010		-,0001		-,00004		-,00004		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00065		0,00065		0,0009		-,00031		-,00031		-,0004
4 4	RuXin		Mx		-0,93		-0,93		-0,93		-0,90		-0,90		-0,90
12,5 8,3	RuYin		My		0,05		0,05		0,05		0,09		0,09		0,09
46	RuXfin		N		12,46		12,46		12,45		-13,28		-13,28		-13,27
	RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty		0,50		0,50		0,50		-0,50		-0,50		-0,50
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00010		0,00010		0,0001		0,00004		0,00004		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00065		0,00065		0,0009		-,00031		-,00031		-,0004
5 5	RuXin		Mx		0,84		0,84		0,86		0,77		0,77		0,79
12,5 8,3	RuYin		My		-0,03		-0,03		-0,03		-0,09		-0,09		-0,09
47	RuXfin		N		12,42		12,42		12,43		-13,24		-13,24		-13,25
	RuYfin		Tx		-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty		-0,44		-0,44		-0,45		0,44		0,44		0,45
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00151		0,00151		0,0020		0,00127		0,00127		0,0017
	RsYfin		TetY%		0,00073		0,00073		0,0010		-,00032		-,00032		-,0004
6 6	RuXin		Mx		0,77		0,77		0,76		0,71		0,71		0,69
12,5 8,3	RuYin		My		0,05		0,05		0,05		0,09		0,09		0,09
48	RuXfin		N		12,37		12,37		12,36		-13,19		-13,19		-13,18
	RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty		-0,40		-0,40		-0,40		0,40		0,40		0,40
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00151		-,00151		-,0020		-,00127		-,00127		-,0017
	RsYfin		TetY%		0,00073		0,00073		0,0010		-,00032		-,00032		-,0004
7 7	RuXin		Mx		-1,12		-1,12		-1,27		-0,86		-0,86		-0,99
12,5 8,3	RuYin		My		-1,84		-1,84		-1,83		-1,76		-1,76		-1,74
49	RuXfin		N		7,65		7,65		7,70		-8,47		-8,47		-8,52
	RuYfin		Tx		-0,99		-0,99		-0,98		0,99		0,99		0,98
	RsXin		Ty		0,54		0,54		0,62		-0,54		-0,54		-0,62
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01939		-,01939		-,0258		-,01384		-,01384		-,0185
	RsYfin		TetY%		0,00208		0,00208		0,0028		0,00169		0,00169		0,0023
8 8	RuXin		Mx		0,22		0,22		0,07		0,05		0,05		-0,08
12,5 8,3	RuYin		My		-1,94		-1,94		-1,96		-1,85		-1,85		-1,87
50	RuXfin		N		7,38		7,38		7,33		-8,20		-8,20		-8,15
	RuYfin		Tx		-1,04		-1,04		-1,05		1,04		1,04		1,05
	RsXin		Ty		-0,08		-0,08		0,00		0,08		0,08		0,00
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsXfin		TetX%		-,01939		-,01939		-,0258		-,01384		-,01384		-,0185
	RsYfin		TetY%		-,00208		-,00208		-,0028		-,00169		-,00169		-,0023
1 2	RuXin		Mx		-1,17		-1,17		-1,33		0,15		0,15		-0,01
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,72		1,72		1,77		1,43		1,43		1,38
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00435		-,00435		-,0058		-,00435		-,00435		-,0058
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-1,80		-1,80		-1,79		5,97		5,97		5,99
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		5,83		5,83		5,82		7,27		7,27		7,27
	RsYin		Mz		0,03		0,03		0,04		-0,03		-0,03		-0,04
	RsXfin		TetX%		-,00002		-,00002		0,0000		0,00058		0,00058		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-5,22		-5,22		-5,24		5,21		5,21		5,22
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,54		4,54		4,54		4,53		4,53		4,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00071		-,00071		-,0010		0,00067		0,00067		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-6,00		-6,00		-6,03		1,60		1,60		1,58
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,21		7,21		7,22		5,66		5,66		5,65
	RsYin		Mz		-0,03		-0,03		-0,04		0,03		0,03		0,04
	RsXfin		TetX%		-,00078		-,00078		-,0010		-,00029		-,00029		-,0004
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-1,85		-1,85		-1,86		5,86		5,86		5,85
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		5,86		5,86		5,86		7,24		7,24		7,24
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00002		0,00002		0,0000		-,00058		-,00058		-,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,12		-5,12		-5,10		5,12		5,12		5,11
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00071		0,00071		0,0010		-,00067		-,00067		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-5,83		-5,83		-5,80		1,73		1,73		1,75
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,15		7,15		7,15		5,72		5,72		5,73
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00078		0,00078		0,0010		0,00029		0,00029		0,0004
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,24		-1,24		-1,43		0,09		0,09		-0,11
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,74		1,74		1,79		1,41		1,41		1,36
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00495		-,00495		-,0066		-,00495		-,00495		-,0066
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx		-4,89		-4,89		-4,88		4,90		4,90		4,90
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-16,27		-16,27		-16,25		-16,27		-16,27		-16,25
	RsYin		Mz		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37
	RsXfin		TetX%		0,00006		0,00006		0,0001		-,00005		-,00005		-,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 4	RuXin		Mx		-11,10		-11,10		-11,10		11,10		11,10		11,10
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz	-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	0,00002		0,00002		0,0000		-,00002		-,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-10,25		-10,25		-10,25		10,27		10,27		10,27	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,53		-13,53		-13,53		-13,53		-13,53		-13,53	
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00002		-,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-4,78		-4,78		-4,79		4,77		4,77		4,77	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,88		-15,88		-15,90		-15,89		-15,89		-15,90	
	RsYin		Mz	-0,32		-0,32		-0,33		-0,32		-0,32		-0,32	
	RsXfin		TetX%	-,00006		-,00006		-,0001		0,00006		0,00006		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-7,41		-7,41		-7,39		-14,69		-14,69		-14,67	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,20		-14,20		-14,19		-20,75		-20,75		-20,74	
	RsYin		Mz	-0,32		-0,32		-0,32		-0,60		-0,60		-0,60	
	RsXfin		TetX%	0,00005		0,00005		0,0001		-,00001		-,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-7,40		-7,40		-7,39		-14,68		-14,68		-14,66	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,20		-14,20		-14,20		-20,75		-20,75		-20,74	
	RsYin		Mz	0,32		0,32		0,32		0,60		0,60		0,60	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		0,00000		0,00000		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	19,96		19,96		19,97		-14,15		-14,15		-14,14	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,56		-15,56		-15,56		-12,48		-12,48		-12,47	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	19,96		19,96		19,97		-14,16		-14,16		-14,15	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,56		-15,56		-15,56		-12,48		-12,48		-12,48	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,34		0,36		0,36		0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	14,91		14,91		14,93		7,04		7,04		7,06	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,70		-20,70		-20,72		-13,52		-13,52		-13,53	
	RsYin		Mz	-0,61		-0,61		-0,61		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXfin		TetX%	-,00001		-,00001		0,0000		0,00004		0,00004		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	14,92		14,92		14,94		7,05		7,05		7,06	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,70		-20,70		-20,72		-13,51		-13,51		-13,52	
	RsYin		Mz	0,61		0,61		0,61		0,26		0,26		0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00004		0,00004		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,25		0,25		0,25		1,70		1,70		1,70	
4,1 0,0	RuYin		My	2,02		2,02		2,01		0,77		0,77		0,76	
11	RuXfin		N	29,17		29,17		29,15		-30,46		-30,46		-30,44	
	RuYfin		Tx	0,81		0,81		0,80		-0,81		-0,81		-0,80	
	RsXin		Ty	-0,57		-0,57		-0,57		0,57		0,57		0,57	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-,00044		-,00044		-,0006		-,00087		-,00087		-,0012	
2 2	RuXin		Mx	-0,24		-0,24		-0,24		-1,69		-1,69		-1,69	
4,1 0,0	RuYin		My	2,02		2,02		2,01		0,77		0,77		0,76	
12	RuXfin		N	29,17		29,17		29,16		-30,47		-30,47		-30,45	
	RuYfin		Tx	0,81		0,81		0,80		-0,81		-0,81		-0,80	
	RsXin		Ty	0,56		0,56		0,56		-0,56		-0,56		-0,56	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00011		0,00011		0,0002	
	RsYfin		TetY%	-,00047		-,00047		-,0006		-,00094		-,00094		-,0012	
3 3	RuXin		Mx	-2,36		-2,36		-2,38		-0,93		-0,93		-0,96	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 0,0 13	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75
	RuXfin		N		47,67		47,67		47,65		-48,96		-48,96		-48,95
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		0,95		0,95		0,97		-0,95		-0,95		-0,97
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00050		-,00050		-,0007		-,00093		-,00093		-,0012
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
4 4 4,1 0,0 14	RuXin		Mx		-2,36		-2,36		-2,39		-0,94		-0,94		-0,97
	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75
	RuXfin		N		47,66		47,66		47,65		-48,96		-48,96		-48,95
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		0,96		0,96		0,98		-0,96		-0,96		-0,98
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00054		-,00054		-,0007		-,00099		-,00099		-,0013
	RsYfin		TetY%		0,00002		0,00002		0,0000		-,00003		-,00003		0,0000
5 5 4,1 0,0 15	RuXin		Mx		1,59		1,59		1,57		0,67		0,67		0,64
	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75
	RuXfin		N		45,42		45,42		45,43		-46,71		-46,71		-46,72
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		-0,66		-0,66		-0,64		0,66		0,66		0,64
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00051		-,00051		-,0007		-,00093		-,00093		-,0012
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 6 4,1 0,0 16	RuXin		Mx		1,59		1,59		1,56		0,66		0,66		0,63
	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75
	RuXfin		N		45,42		45,42		45,43		-46,71		-46,71		-46,72
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		-0,65		-0,65		-0,64		0,65		0,65		0,64
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00055		-,00055		-,0007		-,00099		-,00099		-,0013
	RsYfin		TetY%		-,00002		-,00002		0,0000		0,00003		0,00003		0,0000
7 7 4,1 0,0 17	RuXin		Mx		0,20		0,20		0,20		1,63		1,63		1,63
	RuYin		My		-1,65		-1,65		-1,66		-0,57		-0,57		-0,59
	RuXfin		N		28,11		28,11		28,13		-29,40		-29,40		-29,42
	RuYfin		Tx		-0,65		-0,65		-0,65		0,65		0,65		0,65
	RsXin		Ty		-0,53		-0,53		-0,53		0,53		0,53		0,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00001		-,00001		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
	RsYfin		TetY%		-,00046		-,00046		-,0006		-,00087		-,00087		-,0012
8 8 4,1 0,0 18	RuXin		Mx		-0,21		-0,21		-0,21		-1,64		-1,64		-1,64
	RuYin		My		-1,65		-1,65		-1,66		-0,58		-0,58		-0,59
	RuXfin		N		28,11		28,11		28,12		-29,40		-29,40		-29,42
	RuYfin		Tx		-0,65		-0,65		-0,65		0,65		0,65		0,65
	RsXin		Ty		0,54		0,54		0,54		-0,54		-0,54		-0,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00001		-,00001		0,0000		-,00012		-,00012		-,0002
	RsYfin		TetY%		-,00049		-,00049		-,0007		-,00094		-,00094		-,0012
1 2 4,1 4,1 19	RuXin		Mx		-1,31		-1,31		-1,30		1,32		1,32		1,32
	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,48		1,48		1,48		1,49		1,49		1,49
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00005		0,00005		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3 4,1 4,1 20	RuXin		Mx		-3,87		-3,87		-3,85		8,43		8,43		8,45
	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,72		7,72		7,72		9,30		9,30		9,30
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00050		0,00050		0,0007		0,00044		0,00044		0,0006
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5 4,1 4,1 21	RuXin		Mx		-6,22		-6,22		-6,19		4,04		4,04		4,08
	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,17		6,17		6,16		5,04		5,04		5,05
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00046		0,00046		0,0006		0,00045		0,00045		0,0006
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7 4,1 4,1 22	RuXin		Mx		-8,20		-8,20		-8,18		3,16		3,16		3,18
	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,99		8,99		8,98		7,15		7,15		7,16
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00043		0,00043		0,0006		0,00048		0,00048		0,0006
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4 4,1 4,1 23	RuXin		Mx		-3,87		-3,87		-3,84		8,44		8,44		8,46
	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,31
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00053		0,00053		0,0007		0,00048		0,00048		0,0006

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,21		-6,21		-6,18		4,05		4,05		4,08	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,17		6,17		6,15		5,04		5,04		5,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00049		0,00049		0,0007		0,00048		0,00048		0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,19		-8,19		-8,17		3,17		3,17		3,19	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,98		8,98		8,97		7,16		7,16		7,16	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00046		0,00046		0,0006		0,00051		0,00051		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,31		-1,31		-1,31		1,30		1,30		1,30	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,49		1,49		1,49		1,48		1,48		1,48	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00005		-,00005		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,38		-0,38		-0,38		-0,44		-0,44		-0,44	
8,3 4,1	RuYin		My	2,50		2,50		2,49		2,48		2,48		2,47	
27	RuXfin		N	18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,38		-1,38		-1,38		-1,38	
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00093		-,00093		-,0012		-,00099		-,00099		-,0013	
2 2	RuXin		Mx	0,38		0,38		0,38		0,45		0,45		0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	2,50		2,50		2,48		2,47		2,47		2,46	
28	RuXfin		N	18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37	
	RsXin		Ty	-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00100		-,00100		-,0013		-,00106		-,00106		-,0014	
3 3	RuXin		Mx	-1,94		-1,94		-1,96		-1,91		-1,91		-1,93	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10	
29	RuXfin		N	29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,08		-1,07		-1,07		-1,08	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00108		-,00108		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	-1,94		-1,94		-1,97		-1,91		-1,91		-1,93	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
30	RuXfin		N	29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,08		-1,07		-1,07		-1,08	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00129		-,00129		-,0017		-,00116		-,00116		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	1,45		1,45		1,43		1,34		1,34		1,32	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
31	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-0,78		-0,78		-0,76		0,78		0,78		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00109		-,00109		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	1,45		1,45		1,42		1,34		1,34		1,32	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
32	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-0,77		-0,77		-0,76		0,77		0,77		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00129		-,00129		-,0017		-,00117		-,00117		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,39		-0,39		-0,40		-0,46		-0,46		-0,46	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,19		-2,19		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
33	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	0,24		0,24		0,24		-0,24		-0,24		-0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00094		-,00094		-,0012		-,00100		-,00100		-,0013	
8 8	RuXin		Mx	0,39		0,39		0,39		0,45		0,45		0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
34	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00007		-,00007		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00101		-,00101		-,0013		-,00108		-,00108		-,0014	
1 2	RuXin		Mx	-1,55		-1,55		-1,54		1,56		1,56		1,56	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00006		0,00006		0,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,13		-4,13		-4,10		8,02		8,02		8,03	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00055		0,00055		0,0007		0,00031		0,00031		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,01		-6,01		-5,99		5,03		5,03		5,05	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,51	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00031		0,00031		0,0004		0,00031		0,00031		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,83		-7,83		-7,81		3,67		3,67		3,69	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,47		7,47		7,48	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00030		0,00030		0,0004		0,00053		0,00053		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,12		-4,12		-4,10		8,02		8,02		8,04	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00059		0,00059		0,0008		0,00034		0,00034		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin	3,0942	Mx	-6,00		-6,00		-5,98		5,04		5,04		5,06	
8,3 8,3	RuYin	0,0000	My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin	0,0000	N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,2952	Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,52	
FLESS	RsYin	0,0000	Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00032		0,00032		0,0004		0,00033		0,00033		0,0004	
LE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-7,83		-7,83		-7,81		3,68		3,68		3,70	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,48		7,48		7,48	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00032		0,00032		0,0004		0,00057		0,00057		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,55		-1,55		-1,55		1,54		1,54		1,54	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00006		-,00006		-,0001		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,67		-0,67		-0,67		-0,45		-0,45		-0,45	
12,5 8,3	RuYin		My	2,00		2,00		1,99		1,93		1,93		1,92	
43	RuXfin		N	7,66		7,66		7,65		-8,48		-8,48		-8,47	
	RuYfin		Tx	1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00004		0,00004		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00110		-,00110		-,0015		-,00087		-,00087		-,0012	
2 2	RuXin		Mx	0,68		0,68		0,68		0,46		0,46		0,46	
12,5 8,3	RuYin		My	2,00		2,00		1,99		1,92		1,92		1,92	
44	RuXfin		N	7,66		7,66		7,65		-8,48		-8,48		-8,47	
	RuYfin		Tx	1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00007		0,00007		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00118		-,00118		-,0016		-,00094		-,00094		-,0013	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
3 3	RuXin		Mx	-0,97		-0,97		-0,98		-0,93		-0,93		-0,94	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,52		-0,52		-0,52		-0,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00134		-,00134		-,0018		-,00114		-,00114		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	-0,97		-0,97		-0,98		-0,93		-0,93		-0,94	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,53		-0,52		-0,52		-0,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00143		-,00143		-,0019		-,00122		-,00122		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	0,78		0,78		0,76		0,71		0,71		0,70	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,22	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00133		-,00133		-,0018		-,00114		-,00114		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	0,77		0,77		0,76		0,71		0,71		0,70	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,21	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00143		-,00143		-,0019		-,00122		-,00122		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,68		-0,68		-0,68		-0,46		-0,46		-0,46	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,92		-1,92		-1,93		-1,83		-1,83		-1,84	
49	RuXfin		N	7,52		7,52		7,53		-8,35		-8,35		-8,35	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00008		-,00008		-,0001		-,00004		-,00004		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00108		-,00108		-,0014		-,00087		-,00087		-,0012	
8 8	RuXin		Mx	0,67		0,67		0,67		0,45		0,45		0,45	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,92		-1,92		-1,93		-1,83		-1,83		-1,84	
50	RuXfin		N	7,52		7,52		7,53		-8,35		-8,35		-8,35	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00008		-,00008		-,0001		-,00007		-,00007		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00117		-,00117		-,0016		-,00094		-,00094		-,0013	
1 2	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57		1,57		1,57		1,58		1,58		1,58	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,78		5,94		5,94		5,95	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00031		0,00031		0,0004		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,15		-5,15		-5,15		5,18		5,18		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,55		4,55		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00009		0,00009		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,88		1,70		1,70		1,71	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00030		0,00030		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,78		5,94		5,94		5,95	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsXin		Ty		5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		0,00033		0,00033		0,0004		0,00011		0,00011		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,15		-5,15		-5,15		5,18		5,18		5,19
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,53		4,53		4,53		4,55		4,55		4,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00009		0,00009		0,0001		0,00010		0,00010		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-5,89		-5,89		-5,88		1,70		1,70		1,71
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		0,00010		0,00010		0,0001		0,00032		0,00032		0,0004
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,58		1,58		1,58		1,57		1,57		1,57
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00002		-,00002		0,0000		-,00002		-,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx		-4,94		-4,94		-4,96		5,22		5,22		5,33
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-17,40		-17,40		-17,77		-17,38		-17,38		-17,74
	RsYin		Mz		0,40		0,40		0,41		0,42		0,42		0,43
	RsXfin		TetX%		-,00153		-,00153		-,0020		0,00167		0,00167		0,0022
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 4	RuXin		Mx		-11,32		-11,32		-11,39		11,34		11,34		11,42
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,92		-12,92		-13,00		-12,91		-12,91		-12,99
	RsYin		Mz		-0,11		-0,11		-0,10		-0,11		-0,11		-0,11
	RsXfin		TetX%		-,00061		-,00061		-,0008		0,00062		0,00062		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 6	RuXin		Mx		-10,03		-10,03		-9,96		10,03		10,03		9,95
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-13,36		-13,36		-13,30		-13,36		-13,36		-13,31
	RsYin		Mz		0,11		0,11		0,12		0,11		0,11		0,12
	RsXfin		TetX%		0,00050		0,00050		0,0007		-,00051		-,00051		-,0007
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-4,72		-4,72		-4,70		4,44		4,44		4,33
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,68		-14,68		-14,29		-14,70		-14,70		-14,32
	RsYin		Mz		-0,29		-0,29		-0,28		-0,28		-0,28		-0,27
	RsXfin		TetX%		0,00162		0,00162		0,0022		-,00175		-,00175		-,0023
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-8,80		-8,80		-9,25		-16,44		-16,44		-17,00
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,59		-14,59		-14,72		-21,92		-21,92		-22,29
	RsYin		Mz		-0,36		-0,36		-0,37		-0,59		-0,59		-0,59
	RsXfin		TetX%		-,00119		-,00119		-,0016		-,00002		-,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-8,74		-8,74		-9,16		-16,26		-16,26		-16,77
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,74		-14,74		-14,92		-21,90		-21,90		-22,28
	RsYin		Mz		0,37		0,37		0,39		0,58		0,58		0,58
	RsXfin		TetX%		-,00128		-,00128		-,0017		0,00014		0,00014		0,0002
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		19,22		19,22		18,98		-15,03		-15,03		-15,32
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,20		-15,20		-15,09		-12,85		-12,85		-12,97	
	RsYin		Mz	-0,39		-0,39		-0,41		-0,31		-0,31		-0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00016		-,00016		-,0002		-,00025		-,00025		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	19,22		19,22		18,98		-15,04		-15,04		-15,33	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,20		-15,20		-15,08		-12,86		-12,86		-12,98	
	RsYin		Mz	0,39		0,39		0,40		0,31		0,31		0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00015		-,00015		-,0002		-,00025		-,00025		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	13,20		13,20		12,64		5,62		5,62		5,16	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-19,50		-19,50		-19,11		-13,12		-13,12		-12,99	
	RsYin		Mz	-0,62		-0,62		-0,63		-0,22		-0,22		-0,20	
	RsXfin		TetX%	0,00000		0,00000		0,0000		-,00115		-,00115		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	13,38		13,38		12,88		5,69		5,69		5,25	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-19,51		-19,51		-19,13		-12,98		-12,98		-12,80	
	RsYin		Mz	0,63		0,63		0,64		0,20		0,20		0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00015		0,00015		0,0002		-,00123		-,00123		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,39		0,39		0,43		1,97		1,97		2,06	
4,1 0,0	RuYin		My	2,84		2,84		3,10		1,80		1,80		2,13	
11	RuXfin		N	30,70		30,70		31,19		-32,00		-32,00		-32,49	
	RuYfin		Tx	1,34		1,34		1,52		-1,34		-1,34		-1,52	
	RsXin		Ty	-0,68		-0,68		-0,72		0,68		0,68		0,72	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00020		0,00020		0,0003		0,00316		0,00316		0,0042	
	RsYfin		TetY%	0,01332		0,01332		0,0178		0,02629		0,02629		0,0351	
2 2	RuXin		Mx	-0,24		-0,24		-0,23		-1,70		-1,70		-1,70	
4,1 0,0	RuYin		My	2,78		2,78		3,03		1,73		1,73		2,03	
12	RuXfin		N	30,83		30,83		31,36		-32,12		-32,12		-32,66	
	RuYfin		Tx	1,31		1,31		1,47		-1,31		-1,31		-1,47	
	RsXin		Ty	0,56		0,56		0,56		-0,56		-0,56		-0,56	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00017		0,00017		0,0002		-,00004		-,00004		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,01240		0,01240		0,0165		0,02443		0,02443		0,0326	
3 3	RuXin		Mx	0,03		0,03		0,80		2,01		2,01		2,96	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,77		-0,77		-0,78	
13	RuXfin		N	48,74		48,74		49,09		-50,03		-50,03		-50,38	
	RuYfin		Tx	-0,26		-0,26		-0,27		0,26		0,26		0,27	
	RsXin		Ty	-0,59		-0,59		-1,09		0,59		0,59		1,09	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01508		0,01508		0,0201		0,02774		0,02774		0,0370	
	RsYfin		TetY%	0,00049		0,00049		0,0007		-,00097		-,00097		-,0013	
4 4	RuXin		Mx	-0,11		-0,11		0,61		1,84		1,84		2,74	
4,1 0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,76	
14	RuXfin		N	48,71		48,71		49,05		-50,01		-50,01		-50,35	
	RuYfin		Tx	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXin		Ty	-0,50		-0,50		-0,97		0,50		0,50		0,97	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01413		0,01413		0,0188		0,02609		0,02609		0,0348	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00019		0,00019		0,0003	
5 5	RuXin		Mx	4,01		4,01		4,79		3,63		3,63		4,58	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,73		-0,73		-0,72	
15	RuXfin		N	44,42		44,42		44,09		-45,71		-45,71		-45,39	
	RuYfin		Tx	-0,25		-0,25		-0,25		0,25		0,25		0,25	
	RsXin		Ty	-2,21		-2,21		-2,72		2,21		2,21		2,72	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01543		0,01543		0,0206		0,02770		0,02770		0,0369	
	RsYfin		TetY%	-,00047		-,00047		-,0006		0,00091		0,00091		0,0012	
6 6	RuXin		Mx	3,87		3,87		4,60		3,45		3,45		4,35	
4,1 0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,13		0,75		0,75		0,75	
16	RuXfin		N	44,44		44,44		44,12		-45,73		-45,73		-45,41	
	RuYfin		Tx	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXin		Ty	-2,12		-2,12		-2,59		2,12		2,12		2,59	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,01446		0,01446		0,0193		0,02604		0,02604		0,0347	
	RsYfin		TetY%	-,00007		-,00007		-,0001		-,00004		-,00004		-,0001	
7 7	RuXin		Mx	0,06		0,06		0,01		1,36		1,36		1,27	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,82		-0,82		-0,55		0,46		0,46		0,79	
17	RuXfin		N	26,51		26,51		25,99		-27,80		-27,80		-27,29	
	RuYfin		Tx	-0,10		-0,10		0,07		0,10		0,10		-0,07	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,37		0,41		0,41		0,37	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00020		-,00020		-,0003		-,00324		-,00324		-,0043	
	RsYfin		TetY%	0,01385		0,01385		0,0185		0,02630		0,02630		0,0351	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
8 8	RuXin		Mx	-0,21	-0,21	-0,21				-1,63	-1,63	-1,63			
4,1 0,0	RuYin		My	-0,87	-0,87	-0,62				0,39	0,39	0,70			
18	RuXfin		N	26,38	26,38	25,83				-27,68	-27,68	-27,12			
	RuYfin		Tx	-0,14	-0,14	0,02				0,14	0,14	-0,02			
	RsXin		Ty	0,53	0,53	0,53				-0,53	-0,53	-0,53			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01				0,00	0,00	0,01			
	RsXfin		TetX%	-,00017	-,00017	-,0002				0,00013	0,00013	0,0002			
	RsYfin		TetY%	0,01288	0,01288	0,0172				0,02445	0,02445	0,0326			
1 2	RuXin		Mx	-1,13	-1,13	-1,06				1,50	1,50	1,56			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
19	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	1,43	1,43	1,41				1,54	1,54	1,56			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	0,00151	0,00151	0,0020				0,00153	0,00153	0,0020			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
1 3	RuXin		Mx	-5,95	-5,95	-6,62				6,42	6,42	5,78			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
20	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	8,43	8,43	8,66				8,59	8,59	8,36			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,01497	-,01497	-,0200				-,01349	-,01349	-,0180			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
3 5	RuXin		Mx	-9,11	-9,11	-10,04				1,18	1,18	0,26			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
21	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	7,68	7,68	8,16				3,53	3,53	3,05			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,01384	-,01384	-,0185				-,01354	-,01354	-,0181			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
5 7	RuXin		Mx	-10,23	-10,23	-10,89				1,05	1,05	0,37			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
22	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	9,74	9,74	9,98				6,40	6,40	6,16			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,01306	-,01306	-,0174				-,01439	-,01439	-,0192			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
2 4	RuXin		Mx	-5,81	-5,81	-6,44				6,56	6,56	5,96			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
23	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	8,38	8,38	8,59				8,64	8,64	8,43			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,01398	-,01398	-,0186				-,01249	-,01249	-,0167			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
4 6	RuXin		Mx	-8,95	-8,95	-9,83				1,34	1,34	0,47			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
24	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	7,60	7,60	8,06				3,61	3,61	3,15			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,01306	-,01306	-,0174				-,01278	-,01278	-,0170			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
6 8	RuXin		Mx	-10,09	-10,09	-10,70				1,19	1,19	0,56			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
25	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	9,69	9,69	9,91				6,45	6,45	6,23			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,01208	-,01208	-,0161				-,01345	-,01345	-,0179			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
7 8	RuXin		Mx	-1,49	-1,49	-1,55				1,12	1,12	1,06			
4,1 4,1	RuYin		My	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
26	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXin		Ty	1,54	1,54	1,56				1,43	1,43	1,41			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00			
	RsXfin		TetX%	-,00150	-,00150	-,0020				-,00153	-,00153	-,0020			
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000				0,00000	0,00000	0,0000			
1 1	RuXin		Mx	-0,27	-0,27	-0,23				-0,34	-0,34	-0,31			
8,3 4,1	RuYin		My	3,52	3,52	3,85				3,52	3,52	3,86			
27	RuXfin		N	19,22	19,22	19,51				-20,30	-20,30	-20,59			
	RuYfin		Tx	1,96	1,96	2,14				-1,96	-1,96	-2,14			
	RsXin		Ty	0,17	0,17	0,15				-0,17	-0,17	-0,15			
	RsYin		Mz	0,00	0,00	-0,01				0,00	0,00	0,01			
	RsXfin		TetX%	0,00200	0,00200	0,0027				0,00152	0,00152	0,0020			
	RsYfin		TetY%	0,02811	0,02811	0,0375				0,02981	0,02981	0,0398			
2 2	RuXin		Mx	0,45	0,45	0,48				0,52	0,52	0,55			
8,3 4,1	RuYin		My	3,46	3,46	3,76				3,45	3,45	3,77			
28	RuXfin		N	19,29	19,29	19,59				-20,37	-20,37	-20,67			
	RuYfin		Tx	1,92	1,92	2,09				-1,92	-1,92	-2,09			

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D		Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
					S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
					Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
		RsXin		Ty	-0,27		-0,27		-0,29		0,27		0,27		0,29	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	0,00115		0,00115		0,0015		0,00137		0,00137		0,0018	
		RsYfin		TetY%	0,02618		0,02618		0,0349		0,02780		0,02780		0,0371	
3	3	RuXin		Mx	0,26		0,26		0,96		0,21		0,21		0,89	
8,3	4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
29		RuXfin		N	29,92		29,92		30,01		-31,00		-31,00		-31,09	
		RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
		RsXin		Ty	-0,13		-0,13		-0,51		0,13		0,13		0,51	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	0,03632		0,03632		0,0484		0,03248		0,03248		0,0433	
		RsYfin		TetY%	-,00007		-,00007		-,0001		0,00013		0,00013		0,0002	
4	4	RuXin		Mx	0,12		0,12		0,78		0,08		0,08		0,71	
8,3	4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
30		RuXfin		N	29,93		29,93		30,02		-31,01		-31,01		-31,10	
		RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXin		Ty	-0,05		-0,05		-0,42		0,05		0,05		0,42	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	0,03400		0,03400		0,0453		0,03039		0,03039		0,0405	
		RsYfin		TetY%	0,00010		0,00010		0,0001		-,00026		-,00026		-,0003	
5	5	RuXin		Mx	3,65		3,65		4,36		3,47		3,47		4,15	
8,3	4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10	
31		RuXfin		N	28,60		28,60		28,52		-29,68		-29,68		-29,60	
		RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
		RsXin		Ty	-1,98		-1,98		-2,37		1,98		1,98		2,37	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	0,03629		0,03629		0,0484		0,03277		0,03277		0,0437	
		RsYfin		TetY%	0,00007		0,00007		0,0001		-,00010		-,00010		-,0001	
6	6	RuXin		Mx	3,52		3,52		4,18		3,34		3,34		3,98	
8,3	4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10	
32		RuXfin		N	28,59		28,59		28,51		-29,67		-29,67		-29,59	
		RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXin		Ty	-1,90		-1,90		-2,27		1,90		1,90		2,27	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	0,03397		0,03397		0,0453		0,03067		0,03067		0,0409	
		RsYfin		TetY%	-,00007		-,00007		-,0001		0,00021		0,00021		0,0003	
7	7	RuXin		Mx	-0,50		-0,50		-0,54		-0,56		-0,56		-0,59	
8,3	4,1	RuYin		My	-1,16		-1,16		-0,83		-1,09		-1,09		-0,75	
33		RuXfin		N	16,94		16,94		16,65		-18,02		-18,02		-17,73	
		RuYfin		Tx	-0,62		-0,62		-0,44		0,62		0,62		0,44	
		RsXin		Ty	0,30		0,30		0,32		-0,30		-0,30		-0,32	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	-,00200		-,00200		-,0027		-,00152		-,00152		-,0020	
		RsYfin		TetY%	0,02824		0,02824		0,0377		0,03028		0,03028		0,0404	
8	8	RuXin		Mx	0,32		0,32		0,29		0,38		0,38		0,35	
8,3	4,1	RuYin		My	-1,23		-1,23		-0,92		-1,16		-1,16		-0,84	
34		RuXfin		N	16,88		16,88		16,57		-17,96		-17,96		-17,65	
		RuYfin		Tx	-0,66		-0,66		-0,49		0,66		0,66		0,49	
		RsXin		Ty	-0,19		-0,19		-0,18		0,19		0,19		0,18	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
		RsXfin		TetX%	-,00114		-,00114		-,0015		-,00137		-,00137		-,0018	
		RsYfin		TetY%	0,02630		0,02630		0,0351		0,02822		0,02822		0,0376	
1	2	RuXin		Mx	-1,41		-1,41		-1,36		1,73		1,73		1,78	
8,3	8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35		RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin		Ty	1,48		1,48		1,47		1,58		1,58		1,59	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	0,00096		0,00096		0,0013		0,00169		0,00169		0,0023	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1	3	RuXin		Mx	-6,16		-6,16		-6,81		6,33		6,33		5,79	
8,3	8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36		RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin		Ty	8,48		8,48		8,69		8,54		8,54		8,33	
		RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
		RsXfin		TetX%	-,01645		-,01645		-,0219		-,00943		-,00943		-,0126	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3	5	RuXin		Mx	-7,88		-7,88		-8,48		3,16		3,16		2,56	
8,3	8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37		RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin		Ty	6,95		6,95		7,26		4,55		4,55		4,24	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00910		-,00910		-,0121		-,00913		-,00913		-,0122	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5	7	RuXin		Mx	-9,51		-9,51		-10,06		1,64		1,64		0,98	
8,3	8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38		RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin		Ty	9,62		9,62		9,84		6,81		6,81		6,60	
		RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
		RsXfin		TetX%	-,00910		-,00910		-,0121		-,01598		-,01598		-,0213	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
2 4	RuXin		Mx	-6,02		-6,02		-6,63		6,45		6,45		5,95	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,43		8,43		8,63		8,58		8,58		8,39	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01537		-,01537		-,0205		-,00865		-,00865		-,0115	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-7,78		-7,78		-8,35		3,26		3,26		2,69	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,90		6,90		7,19		4,60		4,60		4,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00860		-,00860		-,0115		-,00863		-,00863		-,0115	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-9,39		-9,39		-9,89		1,77		1,77		1,16	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,58		9,58		9,78		6,86		6,86		6,66	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00834		-,00834		-,0111		-,01493		-,01493		-,0199	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,69		-1,69		-1,74		1,37		1,37		1,31	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,58		1,58		1,59		1,48		1,48		1,47	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00096		-,00096		-,0013		-,00170		-,00170		-,0023	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,62		-0,62		-0,60		-0,40		-0,40		-0,39	
12,5 8,3	RuYin		My	2,82		2,82		3,09		2,68		2,68		2,93	
43	RuXfin		N	7,94		7,94		8,03		-8,76		-8,76		-8,86	
	RuYfin		Tx	1,51		1,51		1,65		-1,51		-1,51		-1,65	
	RsXin		Ty	0,28		0,28		0,27		-0,28		-0,28		-0,27	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00218		0,00218		0,0029		0,00191		0,00191		0,0025	
	RsYfin		TetY%	0,03319		0,03319		0,0443		0,02636		0,02636		0,0351	
2 2	RuXin		Mx	0,72		0,72		0,74		0,49		0,49		0,51	
12,5 8,3	RuYin		My	2,76		2,76		3,01		2,63		2,63		2,86	
44	RuXfin		N	7,96		7,96		8,05		-8,78		-8,78		-8,87	
	RuYfin		Tx	1,48		1,48		1,61		-1,48		-1,48		-1,61	
	RsXin		Ty	-0,33		-0,33		-0,34		0,33		0,33		0,34	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00234		0,00234		0,0031		0,00121		0,00121		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,03078		0,03078		0,0410		0,02442		0,02442		0,0326	
3 3	RuXin		Mx	0,05		0,05		0,38		0,03		0,03		0,34	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,43		12,43		12,42		-13,25		-13,25		-13,24	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,02		-0,02		-0,20		0,02		0,02		0,20	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04031		0,04031		0,0538		0,03438		0,03438		0,0458	
	RsYfin		TetY%	-,00003		-,00003		0,0000		-,00005		-,00005		-,0001	
4 4	RuXin		Mx	-0,02		-0,02		0,29		-0,03		-0,03		0,26	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,45		12,45		12,44		-13,27		-13,27		-13,26	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,01		0,01		-0,15		-0,01		-0,01		0,15	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03766		0,03766		0,0502		0,03211		0,03211		0,0428	
	RsYfin		TetY%	-,00011		-,00011		-,0001		0,00008		0,00008		0,0001	
5 5	RuXin		Mx	1,79		1,79		2,11		1,67		1,67		1,98	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,43		12,43		12,45		-13,25		-13,25		-13,27	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,95		-0,95		-1,12		0,95		0,95		1,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04005		0,04005		0,0534		0,03431		0,03431		0,0458	
	RsYfin		TetY%	0,00005		0,00005		0,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	1,72		1,72		2,03		1,61		1,61		1,89	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,42		12,42		12,43		-13,24		-13,24		-13,25	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,91		-0,91		-1,07		0,91		0,91		1,07	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03741		0,03741		0,0499		0,03204		0,03204		0,0427	
	RsYfin		TetY%	0,00011		0,00011		0,0001		-,00009		-,00009		-,0001	
7 7	RuXin		Mx	-0,73		-0,73		-0,75		-0,51		-0,51		-0,52	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,11		-1,11		-0,85		-1,08		-1,08		-0,83	
49	RuXfin		N	7,24		7,24		7,15		-8,06		-8,06		-7,97	
	RuYfin		Tx	-0,60		-0,60		-0,46		0,60		0,60		0,46	
	RsXin		Ty	0,34		0,34		0,35		-0,34		-0,34		-0,35	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXfin		TetX%		-,00218		-,00218		-,0029		-,00192		-,00192		-,0026
	RsYfin		TetY%		0,03274		0,03274		0,0437		0,02640		0,02640		0,0352
8 8	RuXin		Mx		0,62		0,62		0,61		0,42		0,42		0,40
12,5 8,3	RuYin		My		-1,17		-1,17		-0,92		-1,13		-1,13		-0,90
50	RuXfin		N		7,22		7,22		7,13		-8,05		-8,05		-7,95
	RuYfin		Tx		-0,63		-0,63		-0,50		0,63		0,63		0,50
	RsXin		Ty		-0,28		-0,28		-0,28		0,28		0,28		0,28
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00234		-,00234		-,0031		-,00120		-,00120		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,03037		0,03037		0,0405		0,02446		0,02446		0,0326
1 2	RuXin		Mx		-0,59		-0,59		-0,57		0,72		0,72		0,74
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,56		1,56		1,55		1,59		1,59		1,60
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00063		0,00063		0,0008		0,00049		0,00049		0,0007
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-2,82		-2,82		-3,16		5,21		5,21		4,97
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,14		6,14		6,23		6,96		6,96		6,86
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		-,00919		-,00919		-,0123		-,00308		-,00308		-,0041
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin	3,0504	Mx		-5,68		-5,68		-5,85		4,64		4,64		4,47
12,5 12,5	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2985	Ty		4,80		4,80		4,88		4,28		4,28		4,20
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		-,00254		-,00254		-,0034		-,00277		-,00277		-,0037
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-6,60		-6,60		-6,83		0,67		0,67		0,34
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,47		7,47		7,57		5,40		5,40		5,30
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00279		-,00279		-,0037		-,00907		-,00907		-,0121
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-2,75		-2,75		-3,06		5,27		5,27		5,06
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,11		6,11		6,20		6,98		6,98		6,89
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00861		-,00861		-,0115		-,00270		-,00270		-,0036
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,66		-5,66		-5,82		4,66		4,66		4,49
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,79		4,79		4,87		4,29		4,29		4,21
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00245		-,00245		-,0033		-,00266		-,00266		-,0035
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-6,54		-6,54		-6,75		0,75		0,75		0,44
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,45		7,45		7,54		5,42		5,42		5,33
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		-,00243		-,00243		-,0032		-,00849		-,00849		-,0113
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-0,75		0,60		0,60		0,58
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,59		1,59		1,60		1,56		1,56		1,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00063		-,00063		-,0008		-,00049		-,00049		-,0007
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-2,49		-2,49		-1,68		7,31		7,31		8,11	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,22		-16,22		-16,19		-16,39		-16,39		-16,42	
	RsYin		Mz	0,22		0,22		0,17		0,53		0,53		0,58	
	RsXfin		TetX%	0,00126		0,00126		0,0017		0,00126		0,00126		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-10,44		-10,44		-10,21		11,78		11,78		12,01	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,85		-12,85		-12,92		-12,47		-12,47		-12,40	
	RsYin		Mz	-0,14		-0,14		-0,14		-0,11		-0,11		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00030		0,00030		0,0004		0,00030		0,00030		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-9,58		-9,58		-9,36		10,92		10,92		11,14	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,72		-13,72		-13,78		-13,33		-13,33		-13,27	
	RsYin		Mz	0,12		0,12		0,12		0,08		0,08		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00030		0,00030		0,0004		0,00030		0,00030		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-2,70		-2,70		-2,01		6,84		6,84		7,53	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,73		-15,73		-15,69		-15,96		-15,96		-16,00	
	RsYin		Mz	-0,18		-0,18		-0,14		-0,46		-0,46		-0,51	
	RsXfin		TetX%	0,00109		0,00109		0,0015		0,00109		0,00109		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-7,51		-7,51		-7,54		-15,47		-15,47		-15,71	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,74		-12,74		-12,25		-20,43		-20,43		-20,30	
	RsYin		Mz	-0,18		-0,18		-0,13		-0,67		-0,67		-0,70	
	RsXfin		TetX%	0,00124		0,00124		0,0017		-,00135		-,00135		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-7,39		-7,39		-7,37		-14,02		-14,02		-13,78	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,69		-15,69		-16,18		-21,16		-21,16		-21,28	
	RsYin		Mz	0,46		0,46		0,51		0,53		0,53		0,50	
	RsXfin		TetX%	-,00124		-,00124		-,0017		0,00135		0,00135		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	20,42		20,42		20,59		-14,67		-14,67		-14,83	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,57		-15,57		-15,58		-12,51		-12,51		-12,52	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00035		0,00035		0,0005		-,00035		-,00035		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	19,45		19,45		19,29		-13,70		-13,70		-13,54	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,51		-15,51		-15,50		-12,47		-12,47		-12,47	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,35		0,36		0,36		0,36	
	RsXfin		TetX%	-,00035		-,00035		-,0005		0,00035		0,00035		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	15,48		15,48		15,69		6,98		6,98		6,97	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,27		-20,27		-20,15		-12,19		-12,19		-11,75	
	RsYin		Mz	-0,68		-0,68		-0,70		-0,13		-0,13		-0,09	
	RsXfin		TetX%	0,00116		0,00116		0,0015		-,00108		-,00108		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	14,23		14,23		14,03		7,01		7,01		7,02	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-21,05		-21,05		-21,18		-14,81		-14,81		-15,25	
	RsYin		Mz	0,54		0,54		0,52		0,39		0,39		0,43	
	RsXfin		TetX%	-,00116		-,00116		-,0015		0,00108		0,00108		0,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	1,55		1,55		1,99		3,94		3,94		4,69	
4,1 0,0	RuYin		My	2,17		2,17		2,21		0,96		0,96		1,01	
11	RuXfin		N	27,67		27,67		27,15		-28,96		-28,96		-28,44	
	RuYfin		Tx	0,91		0,91		0,93		-0,91		-0,91		-0,93	
	RsXin		Ty	-1,59		-1,59		-1,93		1,59		1,59		1,93	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00371		0,00371		0,0049		0,02565		0,02565		0,0342
	RsYfin		TetY%		0,00209		0,00209		0,0028		0,00408		0,00408		0,0054
2 2	RuXin		Mx		1,05		1,05		1,49		0,54		0,54		1,28
4,1 0,0	RuYin		My		1,92		1,92		1,88		0,65		0,65		0,60
12	RuXfin		N		30,79		30,79		31,31		-32,08		-32,08		-32,60
	RuYfin		Tx		0,75		0,75		0,72		-0,75		-0,75		-0,72
	RsXin		Ty		-0,46		-0,46		-0,80		0,46		0,46		0,80
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00371		0,00371		0,0049		0,02565		0,02565		0,0342
	RsYfin		TetY%		-,00209		-,00209		-,0028		-,00408		-,00408		-,0054
3 3	RuXin		Mx		-2,11		-2,11		-2,05		-0,67		-0,67		-0,61
4,1 0,0	RuYin		My		-0,06		-0,06		-0,03		-1,28		-1,28		-1,46
13	RuXfin		N		47,56		47,56		47,51		-48,85		-48,85		-48,81
	RuYfin		Tx		-0,39		-0,39		-0,43		0,39		0,39		0,43
	RsXin		Ty		0,81		0,81		0,77		-0,81		-0,81		-0,77
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00142		0,00142		0,0019		0,00141		0,00141		0,0019
	RsYfin		TetY%		0,01496		0,01496		0,0199		-,02502		-,02502		-,0334
4 4	RuXin		Mx		-2,45		-2,45		-2,51		-1,01		-1,01		-1,06
4,1 0,0	RuYin		My		0,22		0,22		0,24		0,22		0,22		0,04
14	RuXfin		N		47,84		47,84		47,89		-49,14		-49,14		-49,18
	RuYfin		Tx		0,13		0,13		0,08		-0,13		-0,13		-0,08
	RsXin		Ty		1,00		1,00		1,04		-1,00		-1,00		-1,04
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00142		-,00142		-,0019		-,00141		-,00141		-,0019
	RsYfin		TetY%		0,01496		0,01496		0,0199		-,02502		-,02502		-,0334
5 5	RuXin		Mx		1,67		1,67		1,67		0,79		0,79		0,80
4,1 0,0	RuYin		My		-0,06		-0,06		-0,03		-1,26		-1,26		-1,43
15	RuXfin		N		45,21		45,21		45,15		-46,50		-46,50		-46,44
	RuYfin		Tx		-0,38		-0,38		-0,43		0,38		0,38		0,43
	RsXin		Ty		-0,71		-0,71		-0,72		0,71		0,71		0,72
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00027		-,00027		-,0004		0,00047		0,00047		0,0006
	RsYfin		TetY%		0,01443		0,01443		0,0192		-,02404		-,02404		-,0321
6 6	RuXin		Mx		1,68		1,68		1,68		0,74		0,74		0,73
4,1 0,0	RuYin		My		0,22		0,22		0,24		0,24		0,24		0,07
16	RuXfin		N		45,56		45,56		45,62		-46,86		-46,86		-46,91
	RuYfin		Tx		0,13		0,13		0,09		-0,13		-0,13		-0,09
	RsXin		Ty		-0,70		-0,70		-0,70		0,70		0,70		0,70
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00027		0,00027		0,0004		-,00047		-,00047		-,0006
	RsYfin		TetY%		0,01443		0,01443		0,0192		-,02404		-,02404		-,0321
7 7	RuXin		Mx		1,30		1,30		1,67		3,54		3,54		4,17
4,1 0,0	RuYin		My		-1,69		-1,69		-1,71		-0,61		-0,61		-0,64
17	RuXfin		N		26,62		26,62		26,15		-27,92		-27,92		-27,44
	RuYfin		Tx		-0,67		-0,67		-0,68		0,67		0,67		0,68
	RsXin		Ty		-1,40		-1,40		-1,69		1,40		1,40		1,69
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00302		0,00302		0,0040		0,02193		0,02193		0,0292
	RsYfin		TetY%		-,00103		-,00103		-,0014		-,00191		-,00191		-,0026
8 8	RuXin		Mx		0,90		0,90		1,27		0,28		0,28		0,91
4,1 0,0	RuYin		My		-1,57		-1,57		-1,55		-0,47		-0,47		-0,44
18	RuXfin		N		29,48		29,48		29,96		-30,77		-30,77		-31,25
	RuYfin		Tx		-0,59		-0,59		-0,58		0,59		0,59		0,58
	RsXin		Ty		-0,34		-0,34		-0,63		0,34		0,34		0,63
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00302		0,00302		0,0040		0,02193		0,02193		0,0292
	RsYfin		TetY%		0,00103		0,00103		0,0014		0,00191		0,00191		0,0026
1 2	RuXin	3,6594	Mx		1,65		1,65		2,64		4,28		4,28		5,27
4,1 4,1	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin	4,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3906	Ty		0,59		0,59		0,29		2,38		2,38		2,68
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,3796	TetX%		0,02413		0,02413		0,0322		0,02413		0,02413		0,0322
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-4,19		-4,19		-4,27		8,09		8,09		7,99
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,84		7,84		7,87		9,18		9,18		9,15
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00161		-,00161		-,0021		-,00220		-,00220		-,0029
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-6,34		-6,34		-6,35		3,82		3,82		3,77
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,27		6,27		6,28		4,94		4,94		4,93
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00031		0,00031		0,0004		-,00113		-,00113		-,0015
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-8,12		-8,12		-8,08		3,20		3,20		3,24

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,17		7,17		7,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00115		0,00115		0,0015		0,00054		0,00054		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,69		-3,69		-3,60		8,65		8,65		8,74	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,65		7,65		7,62		9,36		9,36		9,40	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00161		0,00161		0,0021		0,00220		0,00220		0,0029	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,28		-6,28		-6,27		4,09		4,09		4,13	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,18		6,18		6,17		5,03		5,03		5,04	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00031		-,00031		-,0004		0,00113		0,00113		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,40		-8,40		-8,45		2,99		2,99		2,95	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,05		9,05		9,07		7,08		7,08		7,07	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00115		-,00115		-,0015		-,00054		-,00054		-,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	1,25		1,25		2,10		3,86		3,86		4,71	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,71		0,71		0,45		2,26		2,26		2,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02077		0,02077		0,0277		0,02077		0,02077		0,0277	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,95		0,95		1,40		0,79		0,79		1,20	
8,3 4,1	RuYin		My	2,63		2,63		2,66		2,60		2,60		2,63	
27	RuXfin		N	17,62		17,62		17,37		-18,70		-18,70		-18,45	
	RuYfin		Tx	1,45		1,45		1,47		-1,45		-1,45		-1,47	
	RsXin		Ty	-0,48		-0,48		-0,72		0,48		0,48		0,72	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02347		0,02347		0,0313		0,01887		0,01887		0,0252	
	RsYfin		TetY%	0,00296		0,00296		0,0040		0,00248		0,00248		0,0033	
2 2	RuXin		Mx	1,71		1,71		2,15		1,68		1,68		2,09	
8,3 4,1	RuYin		My	2,43		2,43		2,40		2,42		2,42		2,39	
28	RuXfin		N	19,13		19,13		19,38		-20,21		-20,21		-20,46	
	RuYfin		Tx	1,35		1,35		1,33		-1,35		-1,35		-1,33	
	RsXin		Ty	-0,94		-0,94		-1,18		0,94		0,94		1,18	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02347		0,02347		0,0313		0,01887		0,01887		0,0252	
	RsYfin		TetY%	-,00296		-,00296		-,0040		-,00248		-,00248		-,0033	
3 3	RuXin		Mx	-1,74		-1,74		-1,70		-1,72		-1,72		-1,68	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,10		-0,10		-0,12		0,09		0,09		0,09	
29	RuXfin		N	29,57		29,57		29,53		-30,65		-30,65		-30,61	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXin		Ty	0,96		0,96		0,94		-0,96		-0,96		-0,94	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00224		0,00224		0,0030		0,00180		0,00180		0,0024	
	RsYfin		TetY%	-,00214		-,00214		-,0028		0,00052		0,00052		0,0007	
4 4	RuXin		Mx	-2,00		-2,00		-2,04		-1,96		-1,96		-1,99	
8,3 4,1	RuYin		My	0,02		0,02		0,00		-0,12		-0,12		-0,12	
30	RuXfin		N	29,75		29,75		29,78		-30,83		-30,83		-30,86	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	1,10		1,10		1,12		-1,10		-1,10		-1,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00224		-,00224		-,0030		-,00180		-,00180		-,0024	
	RsYfin		TetY%	-,00214		-,00214		-,0028		0,00052		0,00052		0,0007	
5 5	RuXin		Mx	1,52		1,52		1,52		1,41		1,41		1,41	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,10		-0,10		-0,12		0,09		0,09		0,09	
31	RuXfin		N	28,75		28,75		28,72		-29,83		-29,83		-29,80	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXin		Ty	-0,82		-0,82		-0,82		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00005		-,00005		-,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-,00198		-,00198		-,0026		0,00041		0,00041		0,0006	
6 6	RuXin		Mx	1,53		1,53		1,53		1,41		1,41		1,41	
8,3 4,1	RuYin		My	0,02		0,02		0,00		-0,12		-0,12		-0,12	
32	RuXfin		N	28,93		28,93		28,96		-30,01		-30,01		-30,04	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,82		-0,82		-0,82		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00005		0,00005		0,0001		-,00003		-,00003		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	-,00198		-,00198		-,0026		0,00041		0,00041		0,0006	
7 7	RuXin		Mx	0,76		0,76		1,15		0,62		0,62		0,98	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,19		-2,19		-2,21		-2,14		-2,14		-2,15	
33	RuXfin		N	17,12		17,12		16,88		-18,20		-18,20		-17,96	
	RuYfin		Tx	-1,20		-1,20		-1,21		1,20		1,20		1,21	
	RsXin		Ty	-0,39		-0,39		-0,59		0,39		0,39		0,59	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02030		0,02030		0,0271		0,01661		0,01661		0,0221	
	RsYfin		TetY%	-,00109		-,00109		-,0015		-,00075		-,00075		-,0010	
8 8	RuXin		Mx	1,55		1,55		1,93		1,54		1,54		1,90	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,13		-2,13		-2,12		-2,08		-2,08		-2,07	
34	RuXfin		N	18,51		18,51		18,75		-19,59		-19,59		-19,83	
	RuYfin		Tx	-1,17		-1,17		-1,16		1,17		1,17		1,16	
	RsXin		Ty	-0,86		-0,86		-1,06		0,86		0,86		1,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02030		0,02030		0,0271		0,01661		0,01661		0,0221	
	RsYfin		TetY%	0,00109		0,00109		0,0015		0,00075		0,00075		0,0010	
1 2	RuXin		Mx	0,63		0,63		1,36		3,74		3,74		4,46	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,89		0,89		0,67		2,17		2,17		2,39	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01827		0,01827		0,0244		0,01827		0,01827		0,0244	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,39		-4,39		-4,45		7,74		7,74		7,66	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,93		7,93		7,96		9,09		9,09		9,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00185		-,00185		-,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,04		-6,04		-6,03		4,86		4,86		4,82	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,05		6,05		6,06		5,45		5,45		5,44	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00076		0,00076		0,0010		-,00120		-,00120		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,76		-7,76		-7,72		3,69		3,69		3,71	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,94		8,94		8,93		7,49		7,49		7,50	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00115		0,00115		0,0015		0,00027		0,00027		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,99		-3,99		-3,93		8,19		8,19		8,27	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,79		7,79		7,76		9,23		9,23		9,26	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00121		0,00121		0,0016		0,00185		0,00185		0,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,09		-6,09		-6,10		5,08		5,08		5,12	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,01		6,01		6,00		5,49		5,49		5,50	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00076		-,00076		-,0010		0,00120		0,00120		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,01		-8,01		-8,05		3,53		3,53		3,50	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,02		9,02		9,03		7,42		7,42		7,40	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00115		-,00115		-,0015		-,00027		-,00027		-,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	0,37		0,37		1,00		3,46		3,46		4,09	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,97		0,97		0,78		2,09		2,09		2,28	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01599		0,01599		0,0213		0,01599		0,01599		0,0213	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,05		-0,05		0,16		0,08		0,08		0,26	
12,5 8,3	RuYin		My	2,11		2,11		2,14		2,03		2,03		2,05	
43	RuXfin		N	7,48		7,48		7,42		-8,30		-8,30		-8,24	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	1,13		1,13		1,15		-1,13		-1,13		-1,15	
	RsXin		Ty	-0,01		-0,01		-0,12		0,01		0,01		0,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02786		0,02786		0,0371		0,01751		0,01751		0,0233	
	RsYfin		TetY%	0,00354		0,00354		0,0047		0,00279		0,00279		0,0037	
2 2	RuXin		Mx	1,30		1,30		1,51		0,99		0,99		1,17	
12,5 8,3	RuYin		My	1,94		1,94		1,92		1,87		1,87		1,85	
44	RuXfin		N	7,85		7,85		7,91		-8,67		-8,67		-8,73	
	RuYfin		Tx	1,05		1,05		1,03		-1,05		-1,05		-1,03	
	RsXin		Ty	-0,63		-0,63		-0,73		0,63		0,63		0,73	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02786		0,02786		0,0371		0,01751		0,01751		0,0233	
	RsYfin		TetY%	-,00354		-,00354		-,0047		-,00279		-,00279		-,0037	
3 3	RuXin		Mx	-0,87		-0,87		-0,85		-0,84		-0,84		-0,82	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,05		-0,05		-0,04	
45	RuXfin		N	12,43		12,43		12,42		-13,25		-13,25		-13,24	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,47		0,47		0,46		-0,47		-0,47		-0,46	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00247		0,00247		0,0033		0,00200		0,00200		0,0027	
	RsYfin		TetY%	-,00296		-,00296		-,0040		0,00383		0,00383		0,0051	
4 4	RuXin		Mx	-0,99		-0,99		-1,01		-0,95		-0,95		-0,97	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,01		0,13		0,13		0,14	
46	RuXfin		N	12,51		12,51		12,53		-13,33		-13,33		-13,35	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,53		0,53		0,54		-0,53		-0,53		-0,54	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00247		-,00247		-,0033		-,00200		-,00200		-,0027	
	RsYfin		TetY%	-,00296		-,00296		-,0040		0,00383		0,00383		0,0051	
5 5	RuXin		Mx	0,80		0,80		0,79		0,73		0,73		0,73	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,05		-0,05		-0,04	
47	RuXfin		N	12,36		12,36		12,35		-13,19		-13,19		-13,18	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,42		-0,42		-0,42		0,42		0,42		0,42	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00046		-,00046		-,0006		-,00038		-,00038		-,0005	
	RsYfin		TetY%	-,00280		-,00280		-,0037		0,00367		0,00367		0,0049	
6 6	RuXin		Mx	0,82		0,82		0,82		0,75		0,75		0,75	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,02		0,13		0,13		0,14	
48	RuXfin		N	12,43		12,43		12,44		-13,25		-13,25		-13,26	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,43		-0,43		-0,43		0,43		0,43		0,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00046		0,00046		0,0006		0,00038		0,00038		0,0005	
	RsYfin		TetY%	-,00280		-,00280		-,0037		0,00367		0,00367		0,0049	
7 7	RuXin		Mx	-0,12		-0,12		0,06		0,02		0,02		0,18	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,93		-1,93		-1,95		-1,84		-1,84		-1,86	
49	RuXfin		N	7,34		7,34		7,28		-8,16		-8,16		-8,10	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,04		1,03		1,03		1,04	
	RsXin		Ty	0,03		0,03		-0,07		-0,03		-0,03		0,07	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02452		0,02452		0,0327		0,01553		0,01553		0,0207	
	RsYfin		TetY%	-,00168		-,00168		-,0022		-,00142		-,00142		-,0019	
8 8	RuXin		Mx	1,23		1,23		1,41		0,93		0,93		1,09	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,85		-1,85		-1,84		-1,77		-1,77		-1,75	
50	RuXfin		N	7,69		7,69		7,75		-8,51		-8,51		-8,57	
	RuYfin		Tx	-0,99		-0,99		-0,98		0,99		0,99		0,98	
	RsXin		Ty	-0,59		-0,59		-0,68		0,59		0,59		0,68	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02452		0,02452		0,0327		0,01553		0,01553		0,0207	
	RsYfin		TetY%	0,00168		0,00168		0,0022		0,00142		0,00142		0,0019	
1 2	RuXin		Mx	0,14		0,14		0,40		1,46		1,46		1,72	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,35		1,35		1,27		1,80		1,80		1,88	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00686		0,00686		0,0091		0,00686		0,00686		0,0091	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,93		-1,93		-1,97		5,77		5,77		5,72	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,89		5,89		5,90		7,21		7,21		7,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00047		-,00047		-,0006		-,00139		-,00139		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,09		-5,09		-5,06		5,07		5,07		5,04	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,54		4,54		4,54		4,53		4,53		4,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00122		0,00122		0,0016		-,00129		-,00129		-,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 7	RuXin		Mx	-5,81		-5,81		-5,77		1,72		1,72		1,73	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,15		7,15		7,14		5,72		5,72		5,73	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		0,00		0,01		0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00108		0,00108		0,0014		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,72		-1,72		-1,68		6,07		6,07		6,12	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,80		5,80		5,78		7,30		7,30		7,31	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00047		0,00047		0,0006		0,00139		0,00139		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,25		-5,25		-5,28		5,26		5,26		5,29	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00122		-,00122		-,0016		0,00129		0,00129		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-6,02		-6,02		-6,05		1,61		1,61		1,59	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21		7,21		7,22		5,66		5,66		5,65	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00108		-,00108		-,0014		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	0,04		0,04		0,28		1,37		1,37		1,60	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,37		1,37		1,31		1,78		1,78		1,84	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00607		0,00607		0,0081		0,00607		0,00607		0,0081	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-6,09		-6,09		-6,49		3,70		3,70		3,30	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,37		-16,37		-16,40		-16,24		-16,24		-16,21	
	RsYin		Mz	0,46		0,46		0,48		0,29		0,29		0,27	
	RsXfin		TetX%	-,00063		-,00063		-,0008		-,00063		-,00063		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-11,48		-11,48		-11,61		10,74		10,74		10,61	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,56		-12,56		-12,52		-12,77		-12,77		-12,80	
	RsYin		Mz	-0,11		-0,11		-0,11		-0,13		-0,13		-0,14	
	RsXfin		TetX%	-,00017		-,00017		-,0002		-,00017		-,00017		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-10,64		-10,64		-10,77		9,87		9,87		9,74	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,41		-13,41		-13,37		-13,64		-13,64		-13,67	
	RsYin		Mz	0,09		0,09		0,08		0,11		0,11		0,11	
	RsXfin		TetX%	-,00018		-,00018		-,0002		-,00018		-,00018		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-6,15		-6,15		-6,60		3,39		3,39		2,93	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,89		-15,89		-15,90		-15,80		-15,80		-15,78	
	RsYin		Mz	-0,41		-0,41		-0,44		-0,24		-0,24		-0,21	
	RsXfin		TetX%	-,00072		-,00072		-,0010		-,00072		-,00072		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-7,46		-7,46		-7,47		-14,43		-14,43		-14,33	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,97		-14,97		-15,23		-21,01		-21,01		-21,09	
	RsYin		Mz	-0,39		-0,39		-0,42		-0,56		-0,56		-0,55	
	RsXfin		TetX%	-,00066		-,00066		-,0009		0,00068		0,00068		0,0009	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-7,44		-7,44		-7,44		-15,05		-15,05		-15,16	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,46		-13,46		-13,20		-20,57		-20,57		-20,50	
	RsYin		Mz	0,25		0,25		0,22		0,64		0,64		0,65	
	RsXfin		TetX%	0,00066		0,00066		0,0009		-,00068		-,00068		-,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	19,65		19,65		19,56		-13,91		-13,91		-13,82	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,53		-15,53		-15,52		-12,48		-12,48		-12,48	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,34		-0,36		-0,36		-0,36	
	RsXfin		TetX%	-,00020		-,00020		-,0003		0,00020		0,00020		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	20,22		20,22		20,31		-14,46		-14,46		-14,55	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,56		-15,56		-15,57		-12,50		-12,50		-12,51	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,34		0,35		0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00020		0,00020		0,0003		-,00020		-,00020		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	14,39		14,39		14,23		6,96		6,96		6,95	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,87		-20,87		-20,94		-14,34		-14,34		-14,62	
	RsYin		Mz	-0,56		-0,56		-0,55		-0,34		-0,34		-0,37	
	RsXfin		TetX%	-,00076		-,00076		-,0010		0,00067		0,00067		0,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	15,33		15,33		15,49		7,03		7,03		7,04	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,45		-20,45		-20,38		-12,66		-12,66		-12,38	
	RsYin		Mz	0,65		0,65		0,67		0,18		0,18		0,15	
	RsXfin		TetX%	0,00076		0,00076		0,0010		-,00067		-,00067		-,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,39		-0,39		-0,60		0,60		0,60		0,24	
4,1 0,0	RuYin		My	2,01		2,01		2,00		0,76		0,76		0,75	
11	RuXfin		N	30,05		30,05		30,33		-31,35		-31,35		-31,62	
	RuYfin		Tx	0,80		0,80		0,80		-0,80		-0,80		-0,80	
	RsXin		Ty	-0,06		-0,06		0,11		0,06		0,06		-0,11	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00175		-,00175		-,0023		-,01264		-,01264		-,0169	
	RsYfin		TetY%	-,00055		-,00055		-,0007		-,00114		-,00114		-,0015	
2 2	RuXin		Mx	-0,88		-0,88		-1,10		-2,80		-2,80		-3,17	
4,1 0,0	RuYin		My	2,08		2,08		2,09		0,85		0,85		0,86	
12	RuXfin		N	28,40		28,40		28,13		-29,69		-29,69		-29,42	
	RuYfin		Tx	0,85		0,85		0,86		-0,85		-0,85		-0,86	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,24		-1,07		-1,07		-1,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00175		-,00175		-,0023		-,01264		-,01264		-,0169	
	RsYfin		TetY%	0,00055		0,00055		0,0007		0,00114		0,00114		0,0015	
3 3	RuXin		Mx	-2,28		-2,28		-2,28		-0,82		-0,82		-0,82	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,18		-0,18		-0,20		-0,45		-0,45		-0,36	
13	RuXfin		N	47,80		47,80		47,83		-49,09		-49,09		-49,12	
	RuYfin		Tx	-0,18		-0,18		-0,16		0,18		0,18		0,16	
	RsXin		Ty	0,90		0,90		0,90		-0,90		-0,90		-0,90	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00016		-,00016		-,0002		0,00028		0,00028		0,0004	
	RsYfin		TetY%	-,00831		-,00831		-,0111		0,01385		0,01385		0,0185	
4 4	RuXin		Mx	-2,28		-2,28		-2,28		-0,85		-0,85		-0,86	
4,1 0,0	RuYin		My	0,09		0,09		0,08		1,04		1,04		1,14	
14	RuXfin		N	47,60		47,60		47,57		-48,90		-48,90		-48,87	
	RuYfin		Tx	0,33		0,33		0,35		-0,33		-0,33		-0,35	
	RsXin		Ty	0,91		0,91		0,91		-0,91		-0,91		-0,91	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00016		0,00016		0,0002		-,00028		-,00028		-,0004	
	RsYfin		TetY%	-,00831		-,00831		-,0111		0,01385		0,01385		0,0185	
5 5	RuXin		Mx	1,77		1,77		1,81		0,86		0,86		0,90	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,18		-0,18		-0,20		-0,45		-0,45		-0,34	
15	RuXfin		N	45,47		45,47		45,50		-46,77		-46,77		-46,80	
	RuYfin		Tx	-0,18		-0,18		-0,16		0,18		0,18		0,16	
	RsXin		Ty	-0,76		-0,76		-0,78		0,76		0,76		0,78	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00083		0,00083		0,0011		0,00082		0,00082		0,0011	
	RsYfin		TetY%	-,00859		-,00859		-,0115		0,01438		0,01438		0,0192	
6 6	RuXin		Mx	1,57		1,57		1,54		0,67		0,67		0,63	
4,1 0,0	RuYin		My	0,09		0,09		0,08		1,06		1,06		1,16	
16	RuXfin		N	45,30		45,30		45,27		-46,59		-46,59		-46,56	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,33		0,33		0,36		-0,33		-0,33		-0,36	
	RsXin		Ty	-0,65		-0,65		-0,63		0,65		0,65		0,63	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00083		-,00083		-,0011		-,00082		-,00082		-,0011	
	RsYfin		TetY%	-,00859		-,00859		-,0115		0,01438		0,01438		0,0192	
7 7	RuXin		Mx	-0,54		-0,54		-0,79		0,35		0,35		-0,07	
4,1 0,0	RuYin		My	-1,55		-1,55		-1,53		-0,45		-0,45		-0,42	
17	RuXfin		N	28,94		28,94		29,23		-30,23		-30,23		-30,53	
	RuYfin		Tx	-0,58		-0,58		-0,57		0,58		0,58		0,57	
	RsXin		Ty	0,06		0,06		0,25		-0,06		-0,06		-0,25	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00211		-,00211		-,0028		-,01467		-,01467		-,0196	
	RsYfin		TetY%	0,00127		0,00127		0,0017		0,00230		0,00230		0,0031	
8 8	RuXin		Mx	-0,94		-0,94		-1,19		-2,91		-2,91		-3,34	
4,1 0,0	RuYin		My	-1,70		-1,70		-1,72		-0,63		-0,63		-0,66	
18	RuXfin		N	27,17		27,17		26,87		-28,46		-28,46		-28,16	
	RuYfin		Tx	-0,67		-0,67		-0,69		0,67		0,67		0,69	
	RsXin		Ty	1,12		1,12		1,31		-1,12		-1,12		-1,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00211		-,00211		-,0028		-,01467		-,01467		-,0196	
	RsYfin		TetY%	-,00127		-,00127		-,0017		-,00230		-,00230		-,0031	
1 2	RuXin		Mx	-2,78		-2,78		-3,27		-0,16		-0,16		-0,65	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
19	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,93		1,93		2,08		1,04		1,04		0,89	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01197		-,01197		-,0160		-,01197		-,01197		-,0160	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-3,88		-3,88		-3,86		8,44		8,44		8,47	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,30	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00033		0,00033		0,0004		0,00065		0,00065		0,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,39		-6,39		-6,42		3,93		3,93		3,93	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
21	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,25		6,25		6,26		4,96		4,96		4,95	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00066		-,00066		-,0009		0,00018		0,00018		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,43		-8,43		-8,48		2,95		2,95		2,90	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,07		9,07		9,09		7,07		7,07		7,05	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00127		-,00127		-,0017		-,00088		-,00088		-,0012	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,00		-4,00		-4,02		8,29		8,29		8,26	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,77		7,77		7,78		9,25		9,25		9,24	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00033		-,00033		-,0004		-,00065		-,00065		-,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,24		-6,24		-6,21		3,97		3,97		3,98	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,20		6,20		6,19		5,01		5,01		5,02	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00066		0,00066		0,0009		-,00018		-,00018		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,10		-8,10		-8,04		3,24		3,24		3,29	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,95		8,95		8,93		7,19		7,19		7,21	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00127		0,00127		0,0017		0,00088		0,00088		0,0012	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-3,00		-3,00		-3,57		-0,39		-0,39		-0,96	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,00		2,00		2,17		0,97		0,97		0,80	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01381		-,01381		-,0184		-,01381		-,01381		-,0184	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	-1,04		-1,04		-1,27		-1,07		-1,07		-1,27	
8,3 4,1	RuYin		My	2,51		2,51		2,51		2,49		2,49		2,49	
27	RuXfin		N	18,78		18,78		18,91		-19,86		-19,86		-19,99	
	RuYfin		Tx	1,39		1,39		1,39		-1,39		-1,39		-1,39	
	RsXin		Ty	0,59		0,59		0,71		-0,59		-0,59		-0,71	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01168		-,01168		-,0156		-,00954		-,00954		-,0127	
	RsYfin		TetY%	-,00061		-,00061		-,0008		-,00039		-,00039		-,0005	
2 2	RuXin		Mx	-0,29		-0,29		-0,51		-0,18		-0,18		-0,38	
8,3 4,1	RuYin		My	2,55		2,55		2,56		2,53		2,53		2,53	
28	RuXfin		N	17,97		17,97		17,84		-19,05		-19,05		-18,92	
	RuYfin		Tx	1,41		1,41		1,41		-1,41		-1,41		-1,41	
	RsXin		Ty	0,13		0,13		0,25		-0,13		-0,13		-0,25	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01168		-,01168		-,0156		-,00954		-,00954		-,0127	
	RsYfin		TetY%	0,00061		0,00061		0,0008		0,00039		0,00039		0,0005	
3 3	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,87		-1,84		-1,84		-1,84	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,03		0,11		0,11		0,11	
29	RuXfin		N	29,71		29,71		29,72		-30,79		-30,79		-30,80	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	1,03		1,03		1,03		-1,03		-1,03		-1,03	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00002		-,00002		0,0000		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00115		0,00115		0,0015		-,00026		-,00026		-,0003	
4 4	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,87		-1,84		-1,84		-1,84	
8,3 4,1	RuYin		My	0,08		0,08		0,09		-0,10		-0,10		-0,10	
30	RuXfin		N	29,61		29,61		29,59		-30,69		-30,69		-30,67	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,03		1,03		1,03		-1,03		-1,03		-1,03	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00002		0,00002		0,0000		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00115		0,00115		0,0015		-,00026		-,00026		-,0003	
5 5	RuXin		Mx	1,60		1,60		1,62		1,48		1,48		1,50	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,03		-0,03		-0,03		0,11		0,11		0,12	
31	RuXfin		N	28,90		28,90		28,92		-29,98		-29,98		-30,00	
	RuYfin		Tx	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXin		Ty	-0,86		-0,86		-0,87		0,86		0,86		0,87	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00129		0,00129		0,0017		0,00105		0,00105		0,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00123		0,00123		0,0016		-,00030		-,00030		-,0004	
6 6	RuXin		Mx	1,45		1,45		1,43		1,35		1,35		1,32	
8,3 4,1	RuYin		My	0,09		0,09		0,09		-0,10		-0,10		-0,10	
32	RuXfin		N	28,78		28,78		28,77		-29,86		-29,86		-29,85	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-0,78		-0,78		-0,76		0,78		0,78		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00129		-,00129		-,0017		-,00105		-,00105		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00123		0,00123		0,0016		-,00030		-,00030		-,0004	
7 7	RuXin		Mx	-1,16		-1,16		-1,41		-1,17		-1,17		-1,40	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,10		-2,10		-2,08		-2,06		-2,06		-2,04	
33	RuXfin		N	18,24		18,24		18,39		-19,32		-19,32		-19,47	
	RuYfin		Tx	-1,16		-1,16		-1,15		1,16		1,16		1,15	
	RsXin		Ty	0,65		0,65		0,78		-0,65		-0,65		-0,78	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01345		-,01345		-,0179		-,01084		-,01084		-,0144	
	RsYfin		TetY%	0,00172		0,00172		0,0023		0,00149		0,00149		0,0020	
8 8	RuXin		Mx	-0,37		-0,37		-0,63		-0,25		-0,25		-0,49	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,22		-2,22		-2,24		-2,17		-2,17		-2,18	
34	RuXfin		N	17,39		17,39		17,24		-18,47		-18,47		-18,32	
	RuYfin		Tx	-1,22		-1,22		-1,23		1,22		1,22		1,23	
	RsXin		Ty	0,17		0,17		0,31		-0,17		-0,17		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01345		-,01345		-,0179		-,01084		-,01084		-,0144	
	RsYfin		TetY%	-,00172		-,00172		-,0023		-,00149		-,00149		-,0020	
1 2	RuXin		Mx	-2,65		-2,65		-3,02		0,45		0,45		0,09	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,85		1,85		1,96		1,21		1,21		1,10	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00919		-,00919		-,0123		-,00919		-,00919		-,0123	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,15		-4,15		-4,13		8,03		8,03		8,05	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00016		0,00016		0,0002		0,00065		0,00065		0,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,13		-6,13		-6,15		4,99		4,99		4,99	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty		6,04		6,04		6,05		5,46		5,46		5,46
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00069		-,00069		-,0009		0,00044		0,00044		0,0006
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-8,02		-8,02		-8,06		3,49		3,49		3,45
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
38	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		9,02		9,02		9,04		7,41		7,41		7,39
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00105		-,00105		-,0014		-,00068		-,00068		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-4,24		-4,24		-4,25		7,89		7,89		7,87
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
39	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,88		7,88		7,89		9,14		9,14		9,13
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00016		-,00016		-,0002		-,00065		-,00065		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin	4,0000	Mx		-6,00		-6,00		-5,98		4,96		4,96		4,95
8,3 8,3	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
40	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,4862	Ty		6,02		6,02		6,01		5,48		5,48		5,49
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		0,00069		0,00069		0,0009		-,00044		-,00044		-,0006
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-7,75		-7,75		-7,71		3,72		3,72		3,76
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
41	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,94		8,94		8,92		7,50		7,50		7,51
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00105		0,00105		0,0014		0,00068		0,00068		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-2,80		-2,80		-3,21		0,29		0,29		-0,13
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,90		1,90		2,02		1,16		1,16		1,04
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01048		-,01048		-,0140		-,01048		-,01048		-,0140
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		-0,99		-0,99		-1,10		-0,73		-0,73		-0,82
12,5 8,3	RuYin		My		2,01		2,01		2,00		1,93		1,93		1,92
43	RuXfin		N		7,77		7,77		7,80		-8,59		-8,59		-8,62
	RuYfin		Tx		1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07
	RsXin		Ty		0,47		0,47		0,52		-0,47		-0,47		-0,52
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01409		-,01409		-,0188		-,00892		-,00892		-,0119
	RsYfin		TetY%		-,00095		-,00095		-,0013		-,00079		-,00079		-,0011
2 2	RuXin		Mx		0,36		0,36		0,25		0,18		0,18		0,09
12,5 8,3	RuYin		My		2,05		2,05		2,06		1,97		1,97		1,98
44	RuXfin		N		7,57		7,57		7,53		-8,39		-8,39		-8,35
	RuYfin		Tx		1,10		1,10		1,11		-1,10		-1,10		-1,11
	RsXin		Ty		-0,15		-0,15		-0,09		0,15		0,15		0,09
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01409		-,01409		-,0188		-,00892		-,00892		-,0119
	RsYfin		TetY%		0,00095		0,00095		0,0013		0,00079		0,00079		0,0011
3 3	RuXin		Mx		-0,94		-0,94		-0,94		-0,90		-0,90		-0,91
12,5 8,3	RuYin		My		-0,03		-0,03		-0,03		-0,11		-0,11		-0,12
45	RuXfin		N		12,49		12,49		12,49		-13,31		-13,31		-13,31
	RuYfin		Tx		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty		0,50		0,50		0,51		-0,50		-0,50		-0,51
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00026		-,00026		-,0004		-,00020		-,00020		-,0003
	RsYfin		TetY%		0,00161		0,00161		0,0021		-,00212		-,00212		-,0028
4 4	RuXin		Mx		-0,93		-0,93		-0,92		-0,89		-0,89		-0,89
12,5 8,3	RuYin		My		0,05		0,05		0,05		0,07		0,07		0,06
46	RuXfin		N		12,45		12,45		12,45		-13,28		-13,28		-13,27
	RuYfin		Tx		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXin		Ty		0,50		0,50		0,50		-0,50		-0,50		-0,50
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00026		0,00026		0,0004		0,00020		0,00020		0,0003
	RsYfin		TetY%		0,00161		0,00161		0,0021		-,00212		-,00212		-,0028
5 5	RuXin		Mx		0,84		0,84		0,85		0,77		0,77		0,78
12,5 8,3	RuYin		My		-0,03		-0,03		-0,02		-0,11		-0,11		-0,12
47	RuXfin		N		12,42		12,42		12,43		-13,24		-13,24		-13,25
	RuYfin		Tx		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty		-0,44		-0,44		-0,45		0,44		0,44		0,45
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00141		0,00141		0,0019		0,00116		0,00116		0,0015
	RsYfin		TetY%		0,00171		0,00171		0,0023		-,00220		-,00220		-,0029

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
6 6	RuXin		Mx		0,77		0,77		0,76		0,71		0,71		0,70
12,5 8,3	RuYin		My		0,05		0,05		0,05		0,07		0,07		0,06
48	RuXfin		N		12,37		12,37		12,36		-13,19		-13,19		-13,18
	RuYfin		Tx		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXin		Ty		-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00141		-,00141		-,0019		-,00116		-,00116		-,0015
	RsYfin		TetY%		0,00171		0,00171		0,0023		-,00220		-,00220		-,0029
7 7	RuXin		Mx		-1,03		-1,03		-1,15		-0,76		-0,76		-0,87
12,5 8,3	RuYin		My		-1,84		-1,84		-1,83		-1,76		-1,76		-1,75
49	RuXfin		N		7,62		7,62		7,65		-8,44		-8,44		-8,47
	RuYfin		Tx		-0,99		-0,99		-0,98		0,99		0,99		0,98
	RsXin		Ty		0,49		0,49		0,55		-0,49		-0,49		-0,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01599		-,01599		-,0213		-,01006		-,01006		-,0134
	RsYfin		TetY%		0,00203		0,00203		0,0027		0,00163		0,00163		0,0022
8 8	RuXin		Mx		0,31		0,31		0,19		0,15		0,15		0,05
12,5 8,3	RuYin		My		-1,94		-1,94		-1,96		-1,85		-1,85		-1,87
50	RuXfin		N		7,41		7,41		7,37		-8,23		-8,23		-8,20
	RuYfin		Tx		-1,04		-1,04		-1,05		1,04		1,04		1,05
	RsXin		Ty		-0,13		-0,13		-0,07		0,13		0,13		0,07
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01599		-,01599		-,0213		-,01006		-,01006		-,0134
	RsYfin		TetY%		-,00203		-,00203		-,0027		-,00163		-,00163		-,0022
1 2	RuXin		Mx		-1,07		-1,07		-1,20		0,26		0,26		0,12
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,69		1,69		1,73		1,46		1,46		1,42
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00348		-,00348		-,0046		-,00348		-,00348		-,0046
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-1,79		-1,79		-1,78		5,97		5,97		5,99
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		5,83		5,83		5,82		7,27		7,27		7,27
	RsYin		Mz		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXfin		TetX%		0,00002		0,00002		0,0000		0,00061		0,00061		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-5,22		-5,22		-5,24		5,21		5,21		5,23
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00073		-,00073		-,0010		0,00070		0,00070		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-6,00		-6,00		-6,03		1,60		1,60		1,58
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,21		7,21		7,22		5,66		5,66		5,66
	RsYin		Mz		-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXfin		TetX%		-,00080		-,00080		-,0011		-,00026		-,00026		-,0003
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-1,85		-1,85		-1,86		5,86		5,86		5,84
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		5,86		5,86		5,86		7,24		7,24		7,23
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00002		-,00002		0,0000		-,00061		-,00061		-,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,12		-5,12		-5,10		5,12		5,12		5,10
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00073		0,00073		0,0010		-,00070		-,00070		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-5,83		-5,83		-5,80		1,73		1,73		1,75
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,15		7,15		7,15		5,72		5,72		5,72
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00080		0,00080		0,0011		0,00026		0,00026		0,0003
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,12		-1,12		-1,27		0,20		0,20		0,05
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,71		1,71		1,75		1,44		1,44		1,40
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsXfin		TetX%		-,00394		-,00394		-,0053		-,00394		-,00394		-,0053
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx		-4,88		-4,88		-4,88		4,90		4,90		4,90
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-16,26		-16,26		-16,25		-16,26		-16,26		-16,25
	RsYin		Mz		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37
	RsXfin		TetX%		0,00007		0,00007		0,0001		-,00006		-,00006		-,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 4	RuXin		Mx		-11,10		-11,10		-11,10		11,10		11,10		11,10
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65		-12,64
	RsYin		Mz		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%		0,00003		0,00003		0,0000		-,00003		-,00003		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 6	RuXin		Mx		-10,25		-10,25		-10,26		10,27		10,27		10,27
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-13,53		-13,53		-13,54		-13,53		-13,53		-13,53
	RsYin		Mz		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10
	RsXfin		TetX%		-,00002		-,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-4,78		-4,78		-4,79		4,77		4,77		4,77
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,89		-15,89		-15,91		-15,89		-15,89		-15,91
	RsYin		Mz		-0,33		-0,33		-0,33		-0,32		-0,32		-0,33
	RsXfin		TetX%		-,00007		-,00007		-,0001		0,00006		0,00006		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-7,39		-7,39		-7,37		-14,67		-14,67		-14,64
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,20		-14,20		-14,19		-20,74		-20,74		-20,72
	RsYin		Mz		-0,32		-0,32		-0,32		-0,60		-0,60		-0,60
	RsXfin		TetX%		0,00005		0,00005		0,0001		0,00000		0,00000		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-7,39		-7,39		-7,37		-14,66		-14,66		-14,63
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,20		-14,20		-14,20		-20,74		-20,74		-20,72
	RsYin		Mz		0,32		0,32		0,32		0,60		0,60		0,60
	RsXfin		TetX%		0,00005		0,00005		0,0001		0,00001		0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		19,97		19,97		19,99		-14,14		-14,14		-14,13
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,56		-15,56		-15,57		-12,47		-12,47		-12,47
	RsYin		Mz		-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,36
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		19,97		19,97		19,99		-14,14		-14,14		-14,13
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,56		-15,56		-15,57		-12,48		-12,48		-12,47
	RsYin		Mz		0,34		0,34		0,34		0,36		0,36		0,36
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		14,93		14,93		14,95		7,06		7,06		7,08
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-20,71		-20,71		-20,73		-13,52		-13,52		-13,53
	RsYin		Mz		-0,61		-0,61		-0,61		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00005		0,00005		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		14,94		14,94		14,97		7,06		7,06		7,08
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-20,71		-20,71		-20,73		-13,51		-13,51		-13,52

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D		Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
					S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
					Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
		RsYin		Mz	0,61		0,61		0,61		0,26		0,26		0,26	
		RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00005		0,00005		0,0001	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1	1	RuXin		Mx	0,25		0,25		0,25		1,70		1,70		1,70	
4,1	0,0	RuYin		My	2,01		2,01		1,99		0,76		0,76		0,74	
11		RuXfin		N	29,17		29,17		29,14		-30,46		-30,46		-30,44	
		RuYfin		Tx	0,80		0,80		0,79		-0,80		-0,80		-0,79	
		RsXin		Ty	-0,57		-0,57		-0,57		0,57		0,57		0,57	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
		RsYfin		TetY%	-,00068		-,00068		-,0009		-,00121		-,00121		-,0016	
2	2	RuXin		Mx	-0,24		-0,24		-0,24		-1,69		-1,69		-1,69	
4,1	0,0	RuYin		My	2,00		2,00		1,99		0,75		0,75		0,74	
12		RuXfin		N	29,17		29,17		29,15		-30,46		-30,46		-30,45	
		RuYfin		Tx	0,80		0,80		0,79		-0,80		-0,80		-0,79	
		RsXin		Ty	0,56		0,56		0,56		-0,56		-0,56		-0,56	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00014		0,00014		0,0002	
		RsYfin		TetY%	-,00072		-,00072		-,0010		-,00130		-,00130		-,0017	
3	3	RuXin		Mx	-2,39		-2,39		-2,43		-0,97		-0,97		-1,01	
4,1	0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75	
13		RuXfin		N	47,66		47,66		47,64		-48,95		-48,95		-48,94	
		RuYfin		Tx	-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
		RsXin		Ty	0,97		0,97		1,00		-0,97		-0,97		-1,00	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00074		-,00074		-,0010		-,00127		-,00127		-,0017	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
4	4	RuXin		Mx	-2,40		-2,40		-2,44		-0,98		-0,98		-1,03	
4,1	0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75	
14		RuXfin		N	47,66		47,66		47,64		-48,95		-48,95		-48,94	
		RuYfin		Tx	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
		RsXin		Ty	0,98		0,98		1,00		-0,98		-0,98		-1,00	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00079		-,00079		-,0010		-,00135		-,00135		-,0018	
		RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		-,00004		-,00004		-,0001	
5	5	RuXin		Mx	1,56		1,56		1,52		0,63		0,63		0,59	
4,1	0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75	
15		RuXfin		N	45,43		45,43		45,44		-46,72		-46,72		-46,73	
		RuYfin		Tx	-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
		RsXin		Ty	-0,64		-0,64		-0,61		0,64		0,64		0,61	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00075		-,00075		-,0010		-,00127		-,00127		-,0017	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6	6	RuXin		Mx	1,55		1,55		1,52		0,62		0,62		0,58	
4,1	0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75	
16		RuXfin		N	45,43		45,43		45,44		-46,72		-46,72		-46,73	
		RuYfin		Tx	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
		RsXin		Ty	-0,63		-0,63		-0,61		0,63		0,63		0,61	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00080		-,00080		-,0011		-,00135		-,00135		-,0018	
		RsYfin		TetY%	-,00002		-,00002		0,0000		0,00004		0,00004		0,0001	
7	7	RuXin		Mx	0,20		0,20		0,20		1,63		1,63		1,63	
4,1	0,0	RuYin		My	-1,67		-1,67		-1,68		-0,59		-0,59		-0,60	
17		RuXfin		N	28,12		28,12		28,14		-29,41		-29,41		-29,43	
		RuYfin		Tx	-0,65		-0,65		-0,66		0,65		0,65		0,66	
		RsXin		Ty	-0,53		-0,53		-0,53		0,53		0,53		0,53	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00001		-,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
		RsYfin		TetY%	-,00070		-,00070		-,0009		-,00121		-,00121		-,0016	
8	8	RuXin		Mx	-0,21		-0,21		-0,21		-1,64		-1,64		-1,65	
4,1	0,0	RuYin		My	-1,67		-1,67		-1,68		-0,59		-0,59		-0,61	
18		RuXfin		N	28,11		28,11		28,13		-29,41		-29,41		-29,42	
		RuYfin		Tx	-0,65		-0,65		-0,66		0,65		0,65		0,66	
		RsXin		Ty	0,54		0,54		0,54		-0,54		-0,54		-0,54	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	-,00001		-,00001		0,0000		-,00014		-,00014		-,0002	
		RsYfin		TetY%	-,00075		-,00075		-,0010		-,00130		-,00130		-,0017	
1	2	RuXin		Mx	-1,30		-1,30		-1,30		1,32		1,32		1,32	
4,1	4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
19		RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin		Ty	1,48		1,48		1,48		1,49		1,49		1,49	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00007		0,00007		0,0001	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1	3	RuXin		Mx	-3,85		-3,85		-3,83		8,45		8,45		8,47	
4,1	4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20		RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXin		Ty	7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,31	
		RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		RsXfin		TetX%	0,00062		0,00062		0,0008		0,00057		0,00057		0,0008	
		RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3	5	RuXin		Mx	-6,19		-6,19		-6,16		4,07		4,07		4,11	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,16		6,16		6,14		5,05		5,05		5,07
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00059		0,00059		0,0008		0,00058		0,00058		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-8,18		-8,18		-8,15		3,18		3,18		3,21
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,98		8,98		8,97		7,16		7,16		7,17
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00055		0,00055		0,0007		0,00060		0,00060		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-3,85		-3,85		-3,82		8,45		8,45		8,48
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
23	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,31
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00067		0,00067		0,0009		0,00061		0,00061		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-6,19		-6,19		-6,15		4,08		4,08		4,12
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
24	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,16		6,16		6,14		5,05		5,05		5,07
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00062		0,00062		0,0008		0,00061		0,00061		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-8,17		-8,17		-8,14		3,18		3,18		3,21
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
25	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,98		8,98		8,97		7,16		7,16		7,17
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00059		0,00059		0,0008		0,00064		0,00064		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,31		-1,31		-1,32		1,30		1,30		1,29
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,49		1,49		1,49		1,48		1,48		1,48
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00007		-,00007		-,0001		-,00007		-,00007		-,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		-0,38		-0,38		-0,38		-0,44		-0,44		-0,44
8,3 4,1	RuYin		My		2,49		2,49		2,48		2,48		2,48		2,46
27	RuXfin		N		18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41
	RuYfin		Tx		1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37
	RsXin		Ty		0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00005		0,00005		0,0001		0,00004		0,00004		0,0001
	RsYfin		TetY%		-,00106		-,00106		-,0014		-,00099		-,00099		-,0013
2 2	RuXin		Mx		0,38		0,38		0,38		0,45		0,45		0,45
8,3 4,1	RuYin		My		2,49		2,49		2,48		2,47		2,47		2,46
28	RuXfin		N		18,35		18,35		18,34		-19,43		-19,43		-19,42
	RuYfin		Tx		1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37
	RsXin		Ty		-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00008		0,00008		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001
	RsYfin		TetY%		-,00114		-,00114		-,0015		-,00106		-,00106		-,0014
3 3	RuXin		Mx		-1,94		-1,94		-1,97		-1,91		-1,91		-1,93
8,3 4,1	RuYin		My		-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10
29	RuXfin		N		29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72
	RuYfin		Tx		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty		1,07		1,07		1,08		-1,07		-1,07		-1,08
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00132		-,00132		-,0018		-,00108		-,00108		-,0014
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000
4 4	RuXin		Mx		-1,95		-1,95		-1,98		-1,91		-1,91		-1,94
8,3 4,1	RuYin		My		0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10
30	RuXfin		N		29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72
	RuYfin		Tx		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXin		Ty		1,07		1,07		1,09		-1,07		-1,07		-1,09
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00141		-,00141		-,0019		-,00116		-,00116		-,0015
	RsYfin		TetY%		-,00001		-,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
5 5	RuXin		Mx		1,45		1,45		1,42		1,34		1,34		1,32
8,3 4,1	RuYin		My		-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11
31	RuXfin		N		28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93
	RuYfin		Tx		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXin		Ty		-0,78		-0,78		-0,76		0,78		0,78		0,76
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00131		-,00131		-,0018		-,00109		-,00109		-,0015

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	1,44		1,44		1,42		1,34		1,34		1,31	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
32	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-0,77		-0,77		-0,76		0,77		0,77		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00141		-,00141		-,0019		-,00117		-,00117		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,40		-0,40		-0,40		-0,46		-0,46		-0,46	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
33	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	0,24		0,24		0,24		-0,24		-0,24		-0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00005		-,00005		-,0001		-,00004		-,00004		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00106		-,00106		-,0014		-,00101		-,00101		-,0013	
8 8	RuXin		Mx	0,39		0,39		0,39		0,45		0,45		0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
34	RuXfin		N	17,84		17,84		17,85		-18,92		-18,92		-18,93	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,22		1,21		1,21		1,22	
	RsXin		Ty	-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00008		-,00008		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00114		-,00114		-,0015		-,00108		-,00108		-,0014	
1 2	RuXin		Mx	-1,55		-1,55		-1,54		1,56		1,56		1,56	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00006		0,00006		0,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,13		-4,13		-4,10		8,02		8,02		8,03	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00054		0,00054		0,0007		0,00031		0,00031		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,01		-6,01		-5,99		5,03		5,03		5,05	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,51	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00031		0,00031		0,0004		0,00031		0,00031		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,83		-7,83		-7,81		3,67		3,67		3,69	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,47		7,47		7,48	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00030		0,00030		0,0004		0,00052		0,00052		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,12		-4,12		-4,10		8,02		8,02		8,04	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00057		0,00057		0,0008		0,00034		0,00034		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin	3,0932	Mx	-6,00		-6,00		-5,98		5,04		5,04		5,06	
8,3 8,3	RuYin	0,0000	My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin	0,0000	N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,2952	Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,52	
FLESS	RsYin	0,0000	Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00032		0,00032		0,0004		0,00033		0,00033		0,0004	
LE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-7,83		-7,83		-7,81		3,68		3,68		3,70	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,48		7,48		7,48	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00033		0,00033		0,0004		0,00056		0,00056		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,55		-1,55		-1,55		1,54		1,54		1,54	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00006		-,00006		-,0001		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,67		-0,67		-0,67		-0,45		-0,45		-0,45	
12,5 8,3	RuYin		My	2,01		2,01		2,00		1,93		1,93		1,92	
43	RuXfin		N	7,66		7,66		7,66		-8,48		-8,48		-8,48	
	RuYfin		Tx	1,08		1,08		1,08		-1,08		-1,08		-1,08	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-,00095		-,00095		-,0013		-,00068		-,00068		-,0009	
2 2	RuXin		Mx	0,67		0,67		0,68		0,45		0,45		0,46	
12,5 8,3	RuYin		My	2,01		2,01		2,00		1,93		1,93		1,92	
44	RuXfin		N	7,66		7,66		7,66		-8,48		-8,48		-8,48	
	RuYfin		Tx	1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00103		-,00103		-,0014		-,00074		-,00074		-,0010	
3 3	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,97		-0,92		-0,92		-0,93	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,52		-0,52		-0,52		-0,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00114		-,00114		-,0015		-,00093		-,00093		-,0012	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,97		-0,92		-0,92		-0,93	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,52		-0,52		-0,52		-0,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00123		-,00123		-,0016		-,00100		-,00100		-,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	0,78		0,78		0,77		0,71		0,71		0,71	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,22	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00113		-,00113		-,0015		-,00093		-,00093		-,0012	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	0,78		0,78		0,77		0,71		0,71		0,70	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,39		12,39		12,39		-13,21		-13,21		-13,21	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00099		-,00099		-,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,68		-0,68		-0,68		-0,46		-0,46		-0,46	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,91		-1,91		-1,92		-1,82		-1,82		-1,83	
49	RuXfin		N	7,52		7,52		7,53		-8,34		-8,34		-8,35	
	RuYfin		Tx	-1,02		-1,02		-1,03		1,02		1,02		1,03	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00007		-,00007		-,0001		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-,00093		-,00093		-,0012		-,00068		-,00068		-,0009	
8 8	RuXin		Mx	0,67		0,67		0,67		0,45		0,45		0,45	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,92		-1,92		-1,92		-1,83		-1,83		-1,83	
50	RuXfin		N	7,52		7,52		7,53		-8,34		-8,34		-8,35	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00007		-,00007		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00101		-,00101		-,0013		-,00074		-,00074		-,0010	
1 2	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57		1,57		1,57		1,58		1,58		1,58	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,80		-1,80		-1,79		5,94		5,94		5,94	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,26	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00025		0,00025		0,0003		0,00009		0,00009		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
3 5	RuXin		Mx	-5,16		-5,16		-5,15		5,18		5,18		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,54		4,54		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00008		0,00008		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,89		1,69		1,69		1,70	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00025		0,00025		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,78		5,94		5,94		5,95	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00027		0,00027		0,0004		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,16		-5,16		-5,15		5,18		5,18		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,54		4,54		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00008		0,00008		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,89		1,69		1,69		1,70	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00027		0,00027		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,58		1,58		1,58		1,57		1,57		1,57	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00001		-,00001		0,0000		-,00002		-,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-4,90		-4,90		-4,90		5,38		5,38		5,54	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-17,86		-17,86		-18,38		-17,81		-17,81		-18,32	
	RsYin		Mz	0,42		0,42		0,43		0,43		0,43		0,45	
	RsXfin		TetX%	-,00211		-,00211		-,0028		0,00234		0,00234		0,0031	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-11,41		-11,41		-11,51		11,44		11,44		11,55	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,06		-13,06		-13,20		-13,05		-13,05		-13,17	
	RsYin		Mz	-0,10		-0,10		-0,09		-0,10		-0,10		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00093		-,00093		-,0012		0,00094		0,00094		0,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-9,94		-9,94		-9,83		9,92		9,92		9,80	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,26		-13,26		-13,17		-13,27		-13,27		-13,18	
	RsYin		Mz	0,12		0,12		0,13		0,12		0,12		0,13	
	RsXfin		TetX%	0,00075		0,00075		0,0010		-,00077		-,00077		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-4,76		-4,76		-4,76		4,29		4,29		4,13	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,19		-14,19		-13,63		-14,24		-14,24		-13,70	
	RsYin		Mz	-0,28		-0,28		-0,26		-0,26		-0,26		-0,24	
	RsXfin		TetX%	0,00225		0,00225		0,0030		-,00247		-,00247		-,0033	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-9,67		-9,67		-10,41		-17,60		-17,60		-18,55	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,63		-14,63		-14,76		-22,56		-22,56		-23,16	
	RsYin		Mz	-0,37		-0,37		-0,39		-0,59		-0,59		-0,59	
	RsXfin		TetX%	-,00177		-,00177		-,0024		-,00022		-,00022		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-9,56		-9,56		-10,26		-17,33		-17,33		-18,19	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,85		-14,85		-15,06		-22,54		-22,54		-23,12	
	RsYin		Mz	0,39		0,39		0,42		0,58		0,58		0,57	
	RsXfin		TetX%	-,00189		-,00189		-,0025		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	18,62		18,62		18,19		-15,68		-15,68		-16,19	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,91		-14,91		-14,70		-13,15		-13,15		-13,37	
	RsYin		Mz	-0,41		-0,41		-0,44		-0,28		-0,28		-0,26	
	RsXfin		TetX%	-,00029		-,00029		-,0004		-,00042		-,00042		-,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	18,63		18,63		18,20		-15,68		-15,68		-16,18	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,91		-14,91		-14,70		-13,15		-13,15		-13,37	
	RsYin		Mz	0,41		0,41		0,44		0,28		0,28		0,26	
	RsXfin		TetX%	-,00029		-,00029		-,0004		-,00042		-,00042		-,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	12,03		12,03		11,09		4,74		4,74		3,98	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-18,83		-18,83		-18,21		-13,09		-13,09		-12,96	
	RsYin		Mz	-0,63		-0,63		-0,63		-0,20		-0,20		-0,18	
	RsXfin		TetX%	-,00019		-,00019		-,0003		-,00170		-,00170		-,0023	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	12,31		12,31		11,46		4,85		4,85		4,14	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-18,85		-18,85		-18,25		-12,87		-12,87		-12,67	
	RsYin		Mz	0,64		0,64		0,65		0,18		0,18		0,15	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		-,00181		-,00181		-,0024	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,48		0,48		0,56		2,12		2,12		2,26	
4,1 0,0	RuYin		My	3,47		3,47		3,95		2,53		2,53		3,11	
11	RuXfin		N	31,19		31,19		31,85		-32,49		-32,49		-33,14	
	RuYfin		Tx	1,74		1,74		2,05		-1,74		-1,74		-2,05	
	RsXin		Ty	-0,75		-0,75		-0,82		0,75		0,75		0,82	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00052		0,00052		0,0007		0,00485		0,00485		0,0065	
	RsYfin		TetY%	0,02504		0,02504		0,0334		0,04501		0,04501		0,0600	
2 2	RuXin		Mx	-0,20		-0,20		-0,18		-1,65		-1,65		-1,64	
4,1 0,0	RuYin		My	3,38		3,38		3,82		2,42		2,42		2,96	
12	RuXfin		N	31,37		31,37		32,08		-32,66		-32,66		-33,38	
	RuYfin		Tx	1,68		1,68		1,96		-1,68		-1,68		-1,96	
	RsXin		Ty	0,54		0,54		0,53		-0,54		-0,54		-0,53	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00044		0,00044		0,0006		0,00038		0,00038		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,02342		0,02342		0,0312		0,04199		0,04199		0,0560	
3 3	RuXin		Mx	1,77		1,77		3,12		4,05		4,05		5,68	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,78		-0,78		-0,80	
13	RuXfin		N	49,24		49,24		49,76		-50,54		-50,54		-51,05	
	RuYfin		Tx	-0,27		-0,27		-0,27		0,27		0,27		0,27	
	RsXin		Ty	-1,69		-1,69		-2,55		1,69		1,69		2,55	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02724		0,02724		0,0363		0,04692		0,04692		0,0626	
	RsYfin		TetY%	0,00072		0,00072		0,0010		-,00153		-,00153		-,0020	
4 4	RuXin		Mx	1,53		1,53		2,80		3,77		3,77		5,30	
4,1 0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,14		0,76		0,76		0,76	
14	RuXfin		N	49,20		49,20		49,70		-50,49		-50,49		-50,99	
	RuYfin		Tx	0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXin		Ty	-1,54		-1,54		-2,35		1,54		1,54		2,35	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02559		0,02559		0,0341		0,04419		0,04419		0,0589	
	RsYfin		TetY%	-,00001		-,00001		0,0000		0,00023		0,00023		0,0003	
5 5	RuXin		Mx	5,77		5,77		7,13		5,67		5,67		7,31	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,72		-0,72		-0,71	
15	RuXfin		N	43,94		43,94		43,46		-45,24		-45,24		-44,75	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx		-0,25		-0,25		-0,24		0,25		0,25		0,24
	RsXin		Ty		-3,32		-3,32		-4,19		3,32		3,32		4,19
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,02777		0,02777		0,0370		0,04687		0,04687		0,0625
	RsYfin		TetY%		-,00068		-,00068		-,0009		0,00144		0,00144		0,0019
6 6	RuXin		Mx		5,52		5,52		6,81		5,38		5,38		6,92
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,13		0,75		0,75		0,75
16	RuXfin		N		43,98		43,98		43,51		-45,27		-45,27		-44,80
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		-3,16		-3,16		-3,98		3,16		3,16		3,98
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		0,02609		0,02609		0,0348		0,04414		0,04414		0,0588
	RsYfin		TetY%		-,00009		-,00009		-,0001		0,00000		0,00000		0,0000
7 7	RuXin		Mx		-0,04		-0,04		-0,11		1,21		1,21		1,06
4,1 0,0	RuYin		My		-0,17		-0,17		0,31		1,20		1,20		1,79
17	RuXfin		N		25,99		25,99		25,30		-27,28		-27,28		-26,59
	RuYfin		Tx		0,30		0,30		0,61		-0,30		-0,30		-0,61
	RsXin		Ty		-0,34		-0,34		-0,28		0,34		0,34		0,28
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00052		-,00052		-,0007		-,00497		-,00497		-,0066
	RsYfin		TetY%		0,02590		0,02590		0,0345		0,04505		0,04505		0,0601
8 8	RuXin		Mx		-0,24		-0,24		-0,26		-1,67		-1,67		-1,68
4,1 0,0	RuYin		My		-0,27		-0,27		0,18		1,09		1,09		1,63
18	RuXfin		N		25,82		25,82		25,08		-27,11		-27,11		-26,37
	RuYfin		Tx		0,24		0,24		0,53		-0,24		-0,24		-0,53
	RsXin		Ty		0,55		0,55		0,56		-0,55		-0,55		-0,56
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00043		-,00043		-,0006		-,00024		-,00024		-,0003
	RsYfin		TetY%		0,02420		0,02420		0,0323		0,04204		0,04204		0,0561
1 2	RuXin		Mx		-1,02		-1,02		-0,93		1,61		1,61		1,70
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,40		1,40		1,37		1,57		1,57		1,60
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00234		0,00234		0,0031		0,00241		0,00241		0,0032
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-7,06		-7,06		-8,10		5,33		5,33		4,32
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,81		8,81		9,16		8,21		8,21		7,86
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02305		-,02305		-,0307		-,02121		-,02121		-,0283
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-10,67		-10,67		-12,13		-0,38		-0,38		-1,82
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,50		8,50		9,26		2,71		2,71		1,95
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02161		-,02161		-,0288		-,02117		-,02117		-,0282
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-11,34		-11,34		-12,37		-0,07		-0,07		-1,12
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		10,14		10,14		10,52		5,99		5,99		5,62
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02058		-,02058		-,0274		-,02214		-,02214		-,0295
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-6,85		-6,85		-7,82		5,55		5,55		4,61
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
23	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,73		8,73		9,06		8,29		8,29		7,96
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02156		-,02156		-,0287		-,01968		-,01968		-,0262
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-10,43		-10,43		-11,80		-0,14		-0,14		-1,50
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
24	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,37		8,37		9,09		2,84		2,84		2,12
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02041		-,02041		-,0272		-,01999		-,01999		-,0267
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-11,13		-11,13		-12,08		0,15		0,15		-0,84
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
25	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		10,07		10,07		10,42		6,07		6,07		5,72
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01907		-,01907		-,0254		-,02071		-,02071		-,0276
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
7 8	RuXin		Mx	-1,59		-1,59		-1,69		1,01		1,01		0,92	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57		1,57		1,60		1,40		1,40		1,37	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00233		-,00233		-,0031		-,00240		-,00240		-,0032	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,23		-0,23		-0,18		-0,32		-0,32		-0,28	
8,3 4,1	RuYin		My	3,87		3,87		4,31		3,82		3,82		4,25	
27	RuXfin		N	19,37		19,37		19,70		-20,45		-20,45		-20,78	
	RuYfin		Tx	2,13		2,13		2,38		-2,13		-2,13		-2,38	
	RsXin		Ty	0,15		0,15		0,13		-0,15		-0,15		-0,13	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00274		0,00274		0,0037		0,00173		0,00173		0,0023	
	RsYfin		TetY%	0,03948		0,03948		0,0526		0,03686		0,03686		0,0491	
2 2	RuXin		Mx	0,48		0,48		0,52		0,54		0,54		0,57	
8,3 4,1	RuYin		My	3,77		3,77		4,19		3,72		3,72		4,13	
28	RuXfin		N	19,44		19,44		19,79		-20,52		-20,52		-20,87	
	RuYfin		Tx	2,08		2,08		2,31		-2,08		-2,08		-2,31	
	RsXin		Ty	-0,28		-0,28		-0,30		0,28		0,28		0,30	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00176		0,00176		0,0023		0,00152		0,00152		0,0020	
	RsYfin		TetY%	0,03675		0,03675		0,0490		0,03426		0,03426		0,0457	
3 3	RuXin		Mx	0,92		0,92		1,84		0,76		0,76		1,63	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
29	RuXfin		N	29,98		29,98		30,09		-31,06		-31,06		-31,17	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-0,47		-0,47		-0,97		0,47		0,47		0,97	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04883		0,04883		0,0651		0,04006		0,04006		0,0534	
	RsYfin		TetY%	-,00022		-,00022		-,0003		0,00034		0,00034		0,0005	
4 4	RuXin		Mx	0,73		0,73		1,60		0,59		0,59		1,40	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
30	RuXfin		N	30,00		30,00		30,11		-31,08		-31,08		-31,19	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXin		Ty	-0,37		-0,37		-0,83		0,37		0,37		0,83	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04567		0,04567		0,0609		0,03740		0,03740		0,0499	
	RsYfin		TetY%	0,00003		0,00003		0,0000		-,00024		-,00024		-,0003	
5 5	RuXin		Mx	4,31		4,31		5,24		4,03		4,03		4,90	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10	
31	RuXfin		N	28,54		28,54		28,44		-29,62		-29,62		-29,52	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-2,32		-2,32		-2,82		2,32		2,32		2,82	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04873		0,04873		0,0650		0,04049		0,04049		0,0540	
	RsYfin		TetY%	0,00023		0,00023		0,0003		-,00031		-,00031		-,0004	
6 6	RuXin		Mx	4,13		4,13		5,00		3,86		3,86		4,67	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10	
32	RuXfin		N	28,52		28,52		28,42		-29,60		-29,60		-29,50	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-2,22		-2,22		-2,69		2,22		2,22		2,69	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04558		0,04558		0,0608		0,03781		0,03781		0,0504	
	RsYfin		TetY%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00016		0,00016		0,0002	
7 7	RuXin		Mx	-0,54		-0,54		-0,59		-0,58		-0,58		-0,63	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,81		-0,81		-0,37		-0,79		-0,79		-0,35	
33	RuXfin		N	16,80		16,80		16,46		-17,88		-17,88		-17,54	
	RuYfin		Tx	-0,45		-0,45		-0,20		0,45		0,45		0,20	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,34		-0,31		-0,31		-0,34	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00275		-,00275		-,0037		-,00174		-,00174		-,0023	
	RsYfin		TetY%	0,03953		0,03953		0,0527		0,03759		0,03759		0,0501	
8 8	RuXin		Mx	0,29		0,29		0,26		0,36		0,36		0,33	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,91		-0,91		-0,49		-0,88		-0,88		-0,47	
34	RuXfin		N	16,73		16,73		16,37		-17,81		-17,81		-17,45	
	RuYfin		Tx	-0,50		-0,50		-0,27		0,50		0,50		0,27	
	RsXin		Ty	-0,18		-0,18		-0,16		0,18		0,18		0,16	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00175		-,00175		-,0023		-,00152		-,00152		-,0020	
	RsYfin		TetY%	0,03678		0,03678		0,0490		0,03493		0,03493		0,0466	
1 2	RuXin		Mx	-1,37		-1,37		-1,32		1,76		1,76		1,83	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,47		1,47		1,45		1,59		1,59		1,61	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00121		0,00121		0,0016		0,00205		0,00205		0,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-6,59		-6,59		-7,39		5,94		5,94		5,27	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty	8,62		8,62		8,88		8,40		8,40		8,14	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01991		-,01991		-,0265		-,01191		-,01191		-,0159	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-8,30		-8,30		-9,04		2,73		2,73		1,99	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,55		4,33		4,33		3,95	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01121		-,01121		-,0150		-,01130		-,01130		-,0151	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-9,90		-9,90		-10,57		1,20		1,20		0,40	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,77		9,77		10,03		6,66		6,66		6,40	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01146		-,01146		-,0153		-,01933		-,01933		-,0258	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-6,42		-6,42		-7,16		6,10		6,10		5,48	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,57		8,57		8,80		8,45		8,45		8,22	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01856		-,01856		-,0248		-,01090		-,01090		-,0145	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-8,18		-8,18		-8,88		2,86		2,86		2,15	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,11		7,11		7,47		4,39		4,39		4,04	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01059		-,01059		-,0141		-,01067		-,01067		-,0142	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-9,74		-9,74		-10,36		1,38		1,38		0,63	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,71		9,71		9,95		6,72		6,72		6,48	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01046		-,01046		-,0140		-,01802		-,01802		-,0240	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,72		-1,72		-1,78		1,33		1,33		1,26	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,59		1,59		1,61		1,47		1,47		1,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00120		-,00120		-,0016		-,00206		-,00206		-,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,62		-0,62		-0,60		-0,40		-0,40		-0,39	
12,5 8,3	RuYin		My	2,86		2,86		3,13		2,69		2,69		2,94	
43	RuXfin		N	7,96		7,96		8,05		-8,78		-8,78		-8,87	
	RuYfin		Tx	1,52		1,52		1,66		-1,52		-1,52		-1,66	
	RsXin		Ty	0,28		0,28		0,27		-0,28		-0,28		-0,27	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00230		0,00230		0,0031		0,00183		0,00183		0,0024	
	RsYfin		TetY%	0,03554		0,03554		0,0474		0,02562		0,02562		0,0342	
2 2	RuXin		Mx	0,72		0,72		0,74		0,49		0,49		0,50	
12,5 8,3	RuYin		My	2,79		2,79		3,05		2,63		2,63		2,86	
44	RuXfin		N	7,97		7,97		8,07		-8,79		-8,79		-8,89	
	RuYfin		Tx	1,49		1,49		1,62		-1,49		-1,49		-1,62	
	RsXin		Ty	-0,33		-0,33		-0,34		0,33		0,33		0,34	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00248		0,00248		0,0033		0,00102		0,00102		0,0014	
	RsYfin		TetY%	0,03283		0,03283		0,0438		0,02359		0,02359		0,0315	
3 3	RuXin		Mx	0,09		0,09		0,43		0,06		0,06		0,37	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,42		12,42		12,40		-13,24		-13,24		-13,23	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,04		-0,04		-0,22		0,04		0,04		0,22	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04248		0,04248		0,0566		0,03459		0,03459		0,0461	
	RsYfin		TetY%	-,00006		-,00006		-,0001		0,00000		0,00000		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	0,02		0,02		0,34		-0,01		-0,01		0,29	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,44		12,44		12,43		-13,26		-13,26		-13,25	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,00		0,00		-0,17		0,00		0,00		0,17	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03959		0,03959		0,0528		0,03222		0,03222		0,0430	
	RsYfin		TetY%	-,00017		-,00017		-,0002		0,00020		0,00020		0,0003	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
5 5	RuXin		Mx		1,82		1,82		2,16		1,69		1,69		2,00
12,5 8,3	RuYin		My		-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09
47	RuXfin		N		12,44		12,44		12,46		-13,26		-13,26		-13,28
	RuYfin		Tx		-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03
	RsXin		Ty		-0,96		-0,96		-1,14		0,96		0,96		1,14
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,04210		0,04210		0,0561		0,03445		0,03445		0,0459
	RsYfin		TetY%		0,00008		0,00008		0,0001		-,00004		-,00004		-,0001
6 6	RuXin		Mx		1,75		1,75		2,07		1,62		1,62		1,92
12,5 8,3	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09
48	RuXfin		N		12,42		12,42		12,43		-13,25		-13,25		-13,26
	RuYfin		Tx		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXin		Ty		-0,92		-0,92		-1,09		0,92		0,92		1,09
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,03923		0,03923		0,0523		0,03209		0,03209		0,0428
	RsYfin		TetY%		0,00018		0,00018		0,0002		-,00021		-,00021		-,0003
7 7	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-0,75		-0,51		-0,51		-0,52
12,5 8,3	RuYin		My		-1,08		-1,08		-0,81		-1,07		-1,07		-0,83
49	RuXfin		N		7,23		7,23		7,13		-8,05		-8,05		-7,95
	RuYfin		Tx		-0,59		-0,59		-0,45		0,59		0,59		0,45
	RsXin		Ty		0,34		0,34		0,35		-0,34		-0,34		-0,35
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00230		-,00230		-,0031		-,00184		-,00184		-,0025
	RsYfin		TetY%		0,03486		0,03486		0,0465		0,02556		0,02556		0,0341
8 8	RuXin		Mx		0,62		0,62		0,61		0,42		0,42		0,40
12,5 8,3	RuYin		My		-1,14		-1,14		-0,89		-1,13		-1,13		-0,90
50	RuXfin		N		7,22		7,22		7,12		-8,04		-8,04		-7,94
	RuYfin		Tx		-0,62		-0,62		-0,49		0,62		0,62		0,49
	RsXin		Ty		-0,29		-0,29		-0,28		0,29		0,29		0,28
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00249		-,00249		-,0033		-,00101		-,00101		-,0014
	RsYfin		TetY%		0,03219		0,03219		0,0429		0,02353		0,02353		0,0314
1 2	RuXin		Mx		-0,59		-0,59		-0,57		0,72		0,72		0,74
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,56		1,56		1,55		1,59		1,59		1,60
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00065		0,00065		0,0009		0,00049		0,00049		0,0007
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-2,86		-2,86		-3,21		5,16		5,16		4,91
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,15		6,15		6,25		6,95		6,95		6,84
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		-,00942		-,00942		-,0126		-,00346		-,00346		-,0046
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin	3,0404	Mx		-5,68		-5,68		-5,85		4,64		4,64		4,46
12,5 12,5	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2978	Ty		4,80		4,80		4,88		4,28		4,28		4,19
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		-,00251		-,00251		-,0033		-,00284		-,00284		-,0038
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-6,63		-6,63		-6,87		0,64		0,64		0,30
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,49		7,49		7,59		5,38		5,38		5,28
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00306		-,00306		-,0041		-,00928		-,00928		-,0124
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-2,78		-2,78		-3,10		5,24		5,24		5,01
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,13		6,13		6,22		6,97		6,97		6,88
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00880		-,00880		-,0117		-,00299		-,00299		-,0040
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,66		-5,66		-5,83		4,65		4,65		4,48
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,79		4,79		4,87		4,29		4,29		4,20
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00244		-,00244		-,0033		-,00275		-,00275		-,0037
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-6,56		-6,56		-6,78		0,72		0,72		0,41
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,46		7,46		7,55		5,41		5,41		5,32
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsXfin		TetX%		-,00262		-,00262		-,0035		-,00867		-,00867		-,0116
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-0,75		0,60		0,60		0,58
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,59		1,59		1,60		1,56		1,56		1,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00065		-,00065		-,0009		-,00049		-,00049		-,0007
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx		-2,93		-2,93		-2,28		6,86		6,86		7,52
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-16,07		-16,07		-16,00		-16,54		-16,54		-16,61
	RsYin		Mz		0,22		0,22		0,17		0,53		0,53		0,58
	RsXfin		TetX%		0,00107		0,00107		0,0014		0,00107		0,00107		0,0014
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 4	RuXin		Mx		-10,50		-10,50		-10,29		11,72		11,72		11,93
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,84		-12,84		-12,90		-12,48		-12,48		-12,43
	RsYin		Mz		-0,14		-0,14		-0,15		-0,11		-0,11		-0,10
	RsXfin		TetX%		0,00028		0,00028		0,0004		0,00028		0,00028		0,0004
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 6	RuXin		Mx		-9,60		-9,60		-9,39		10,90		10,90		11,12
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-13,72		-13,72		-13,78		-13,33		-13,33		-13,27
	RsYin		Mz		0,12		0,12		0,13		0,08		0,08		0,07
	RsXfin		TetX%		0,00029		0,00029		0,0004		0,00029		0,00029		0,0004
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-2,52		-2,52		-1,77		7,02		7,02		7,77
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,64		-15,64		-15,57		-16,05		-16,05		-16,12
	RsYin		Mz		-0,16		-0,16		-0,10		-0,49		-0,49		-0,55
	RsXfin		TetX%		0,00121		0,00121		0,0016		0,00121		0,00121		0,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-7,41		-7,41		-7,40		-15,36		-15,36		-15,56
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,78		-12,78		-12,30		-20,39		-20,39		-20,25
	RsYin		Mz		-0,18		-0,18		-0,14		-0,67		-0,67		-0,69
	RsXfin		TetX%		0,00127		0,00127		0,0017		-,00131		-,00131		-,0017
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-7,49		-7,49		-7,51		-14,13		-14,13		-13,93
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,65		-15,65		-16,13		-21,20		-21,20		-21,33
	RsYin		Mz		0,45		0,45		0,50		0,53		0,53		0,51
	RsXfin		TetX%		-,00127		-,00127		-,0017		0,00131		0,00131		0,0017
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		20,48		20,48		20,66		-14,72		-14,72		-14,91
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,58		-15,58		-15,60		-12,52		-12,52		-12,54
	RsYin		Mz		-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,35
	RsXfin		TetX%		0,00038		0,00038		0,0005		-,00038		-,00038		-,0005
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		19,39		19,39		19,21		-13,65		-13,65		-13,47
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,50		-15,50		-15,49		-12,46		-12,46		-12,45
	RsYin		Mz		0,34		0,34		0,35		0,36		0,36		0,36
	RsXfin		TetX%		-,00038		-,00038		-,0005		0,00038		0,00038		0,0005
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		15,75		15,75		16,04		7,03		7,03		7,04
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-20,27		-20,27		-20,13		-11,92		-11,92		-11,40

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz		-0,69		-0,69		-0,72		-0,11		-0,11		-0,06
	RsXfin		TetX%		0,00144		0,00144		0,0019		-,00128		-,00128		-,0017
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		13,97		13,97		13,67		6,97		6,97		6,96
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-21,06		-21,06		-21,19		-15,08		-15,08		-15,61
	RsYin		Mz		0,52		0,52		0,50		0,41		0,41		0,47
	RsXfin		TetX%		-,00144		-,00144		-,0019		0,00128		0,00128		0,0017
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		1,19		1,19		1,50		3,46		3,46		4,05
4,1 0,0	RuYin		My		2,12		2,12		2,14		0,89		0,89		0,92
11	RuXfin		N		27,56		27,56		27,01		-28,86		-28,86		-28,30
	RuYfin		Tx		0,87		0,87		0,89		-0,87		-0,87		-0,89
	RsXin		Ty		-1,35		-1,35		-1,61		1,35		1,35		1,61
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00155		0,00155		0,0021		0,02079		0,02079		0,0277
	RsYfin		TetY%		0,00116		0,00116		0,0015		0,00234		0,00234		0,0031
2 2	RuXin		Mx		0,69		0,69		1,00		0,06		0,06		0,64
4,1 0,0	RuYin		My		1,98		1,98		1,95		0,72		0,72		0,69
12	RuXfin		N		30,89		30,89		31,45		-32,19		-32,19		-32,74
	RuYfin		Tx		0,78		0,78		0,76		-0,78		-0,78		-0,76
	RsXin		Ty		-0,22		-0,22		-0,48		0,22		0,22		0,48
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00155		0,00155		0,0021		0,02079		0,02079		0,0277
	RsYfin		TetY%		-,00116		-,00116		-,0015		-,00234		-,00234		-,0031
3 3	RuXin		Mx		-2,26		-2,26		-2,26		-0,85		-0,85		-0,86
4,1 0,0	RuYin		My		-0,01		-0,01		0,03		-1,21		-1,21		-1,37
13	RuXfin		N		47,51		47,51		47,45		-48,81		-48,81		-48,75
	RuYfin		Tx		-0,35		-0,35		-0,39		0,35		0,35		0,39
	RsXin		Ty		0,90		0,90		0,90		-0,90		-0,90		-0,90
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00041		0,00041		0,0005		-,00037		-,00037		-,0005
	RsYfin		TetY%		0,01562		0,01562		0,0208		-,02308		-,02308		-,0308
4 4	RuXin		Mx		-2,30		-2,30		-2,31		-0,82		-0,82		-0,82
4,1 0,0	RuYin		My		0,27		0,27		0,31		0,28		0,28		0,13
14	RuXfin		N		47,89		47,89		47,95		-49,18		-49,18		-49,24
	RuYfin		Tx		0,16		0,16		0,13		-0,16		-0,16		-0,13
	RsXin		Ty		0,91		0,91		0,91		-0,91		-0,91		-0,91
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00041		-,00041		-,0005		0,00037		0,00037		0,0005
	RsYfin		TetY%		0,01562		0,01562		0,0208		-,02308		-,02308		-,0308
5 5	RuXin		Mx		1,50		1,50		1,44		0,59		0,59		0,54
4,1 0,0	RuYin		My		-0,01		-0,01		0,04		-1,24		-1,24		-1,40
15	RuXfin		N		45,21		45,21		45,16		-46,51		-46,51		-46,45
	RuYfin		Tx		-0,36		-0,36		-0,39		0,36		0,36		0,39
	RsXin		Ty		-0,61		-0,61		-0,57		0,61		0,61		0,57
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00145		-,00145		-,0019		-,00141		-,00141		-,0019
	RsYfin		TetY%		0,01615		0,01615		0,0215		-,02393		-,02393		-,0319
6 6	RuXin		Mx		1,85		1,85		1,90		0,94		0,94		0,99
4,1 0,0	RuYin		My		0,27		0,27		0,31		0,27		0,27		0,11
16	RuXfin		N		45,56		45,56		45,61		-46,85		-46,85		-46,91
	RuYfin		Tx		0,16		0,16		0,12		-0,16		-0,16		-0,12
	RsXin		Ty		-0,81		-0,81		-0,84		0,81		0,81		0,84
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00145		0,00145		0,0019		0,00141		0,00141		0,0019
	RsYfin		TetY%		0,01615		0,01615		0,0215		-,02393		-,02393		-,0319
7 7	RuXin		Mx		1,29		1,29		1,66		3,67		3,67		4,34
4,1 0,0	RuYin		My		-1,76		-1,76		-1,80		-0,70		-0,70		-0,76
17	RuXfin		N		26,27		26,27		25,67		-27,56		-27,56		-26,97
	RuYfin		Tx		-0,71		-0,71		-0,74		0,71		0,71		0,74
	RsXin		Ty		-1,44		-1,44		-1,74		1,44		1,44		1,74
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00191		0,00191		0,0025		0,02401		0,02401		0,0320
	RsYfin		TetY%		-,00227		-,00227		-,0030		-,00424		-,00424		-,0057
8 8	RuXin		Mx		0,89		0,89		1,26		0,40		0,40		1,08
4,1 0,0	RuYin		My		-1,49		-1,49		-1,45		-0,38		-0,38		-0,33
18	RuXfin		N		29,84		29,84		30,43		-31,13		-31,13		-31,73
	RuYfin		Tx		-0,54		-0,54		-0,51		0,54		0,54		0,51
	RsXin		Ty		-0,38		-0,38		-0,68		0,38		0,38		0,68
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00191		0,00191		0,0025		0,02401		0,02401		0,0320
	RsYfin		TetY%		0,00227		0,00227		0,0030		0,00424		0,00424		0,0056
1 2	RuXin		Mx		1,27		1,27		2,13		3,90		3,90		4,76
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		0,70		0,70		0,44		2,27		2,27		2,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,02101		0,02101		0,0280		0,02101		0,02101		0,0280
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-4,06		-4,06		-4,10		8,22		8,22		8,17

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,79		7,79		7,81		9,23		9,23		9,21	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00067		-,00067		-,0009		-,00128		-,00128		-,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,17		-6,17		-6,12		3,98		3,98		3,99	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
21	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,18		6,18		6,16		5,03		5,03		5,05	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00121		0,00121		0,0016		-,00037		-,00037		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,95		-7,95		-7,85		3,37		3,37		3,46	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,90		8,90		8,87		7,24		7,24		7,27	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00236		0,00236		0,0031		0,00164		0,00164		0,0022	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,82		-3,82		-3,78		8,52		8,52		8,57	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,70		7,70		7,68		9,32		9,32		9,34	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00067		0,00067		0,0009		0,00128		0,00128		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,46		-6,46		-6,50		3,92		3,92		3,91	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,27		6,27		6,28		4,94		4,94		4,93	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		0,00037		0,00037		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,57		-8,57		-8,68		2,82		2,82		2,73	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,12		9,12		9,15		7,02		7,02		6,99	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00236		-,00236		-,0031		-,00164		-,00164		-,0022	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin	3,6594	Mx	1,67		1,67		2,66		4,28		4,28		5,27	
4,1 4,1	RuYin	0,0000	My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin	4,0000	N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,3906	Ty	0,58		0,58		0,28		2,39		2,39		2,69	
FLESS	RsYin	0,0000	Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
FRAGI	RsXfin	0,3796	TetX%	0,02417		0,02417		0,0322		0,02417		0,02417		0,0322	
LE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,94		0,94		1,39		0,87		0,87		1,31	
8,3 4,1	RuYin		My	2,57		2,57		2,58		2,54		2,54		2,55	
27	RuXfin		N	17,45		17,45		17,14		-18,53		-18,53		-18,22	
	RuYfin		Tx	1,42		1,42		1,42		-1,42		-1,42		-1,42	
	RsXin		Ty	-0,51		-0,51		-0,75		0,51		0,51		0,75	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02191		0,02191		0,0292		0,02171		0,02171		0,0289	
	RsYfin		TetY%	0,00123		0,00123		0,0016		0,00064		0,00064		0,0009	
2 2	RuXin		Mx	1,70		1,70		2,14		1,77		1,77		2,21	
8,3 4,1	RuYin		My	2,49		2,49		2,48		2,48		2,48		2,47	
28	RuXfin		N	19,30		19,30		19,61		-20,38		-20,38		-20,69	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,38		-1,38		-1,38		-1,38	
	RsXin		Ty	-0,96		-0,96		-1,21		0,96		0,96		1,21	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02191		0,02191		0,0292		0,02171		0,02171		0,0289	
	RsYfin		TetY%	-,00123		-,00123		-,0016		-,00064		-,00064		-,0009	
3 3	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,87		-1,84		-1,84		-1,85	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,03		0,03		0,00	
29	RuXfin		N	29,56		29,56		29,53		-30,64		-30,64		-30,61	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXin		Ty	1,03		1,03		1,03		-1,03		-1,03		-1,03	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00003		0,00003		0,0000		-,00016		-,00016		-,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00221		0,00221		0,0029		-,00451		-,00451		-,0060	
4 4	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,87		-1,83		-1,83		-1,83	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,18		-0,18		-0,21	
30	RuXfin		N	29,75		29,75		29,78		-30,83		-30,83		-30,86	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,04		0,03		0,03		0,04	
	RsXin		Ty	1,03		1,03		1,03		-1,03		-1,03		-1,03	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00003		-,00003		0,0000		0,00016		0,00016		0,0002	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00221		0,00221		0,0029		-,00451		-,00451		-,0060	
5 5	RuXin		Mx	1,38		1,38		1,33		1,28		1,28		1,23	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,02		0,02		0,00	
31	RuXfin		N	28,73		28,73		28,70		-29,81		-29,81		-29,78	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXin		Ty	-0,74		-0,74		-0,71		0,74		0,74		0,71	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00253		-,00253		-,0034		-,00211		-,00211		-,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00224		0,00224		0,0030		-,00466		-,00466		-,0062	
6 6	RuXin		Mx	1,67		1,67		1,72		1,55		1,55		1,60	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,19		-0,19		-0,22	
32	RuXfin		N	28,95		28,95		28,99		-30,03		-30,03		-30,07	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,89		-0,89		-0,92		0,89		0,89		0,92	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00253		0,00253		0,0034		0,00211		0,00211		0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00224		0,00224		0,0030		-,00466		-,00466		-,0062	
7 7	RuXin		Mx	1,13		1,13		1,63		1,05		1,05		1,56	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,27		-2,27		-2,31		-2,22		-2,22		-2,25	
33	RuXfin		N	16,82		16,82		16,49		-17,90		-17,90		-17,57	
	RuYfin		Tx	-1,25		-1,25		-1,27		1,25		1,25		1,27	
	RsXin		Ty	-0,61		-0,61		-0,89		0,61		0,61		0,89	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02521		0,02521		0,0336		0,02482		0,02482		0,0331	
	RsYfin		TetY%	-,00333		-,00333		-,0044		-,00293		-,00293		-,0039	
8 8	RuXin		Mx	1,91		1,91		2,42		1,97		1,97		2,47	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,05		-2,05		-2,01		-2,01		-2,01		-1,97	
34	RuXfin		N	18,81		18,81		19,14		-19,89		-19,89		-20,22	
	RuYfin		Tx	-1,13		-1,13		-1,11		1,13		1,13		1,11	
	RsXin		Ty	-1,08		-1,08		-1,36		1,08		1,08		1,36	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02521		0,02521		0,0336		0,02482		0,02482		0,0331	
	RsYfin		TetY%	0,00333		0,00333		0,0044		0,00293		0,00293		0,0039	
1 2	RuXin		Mx	0,82		0,82		1,61		3,92		3,92		4,71	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,83		0,83		0,60		2,23		2,23		2,46	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01984		0,01984		0,0265		0,01984		0,01984		0,0265	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,27		-4,27		-4,30		7,84		7,84		7,79	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,90		7,90		7,91		9,12		9,12		9,11	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00024		-,00024		-,0003		-,00125		-,00125		-,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,94		-5,94		-5,89		4,95		4,95		4,94	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,51	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00137		0,00137		0,0018		-,00082		-,00082		-,0011	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,62		-7,62		-7,53		3,84		3,84		3,91	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,89		8,89		8,86		7,54		7,54		7,57	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00207		0,00207		0,0028		0,00137		0,00137		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,11		-4,11		-4,08		8,09		8,09		8,13	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,82		7,82		7,81		9,20		9,20		9,21	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00024		0,00024		0,0003		0,00125		0,00125		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,20		-6,20		-6,24		5,00		5,00		5,00	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,06		6,06		6,07		5,44		5,44		5,44	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00137		-,00137		-,0018		0,00082		0,00082		0,0011	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,15		-8,15		-8,24		3,38		3,38		3,30	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,07		9,07		9,10		7,36		7,36		7,33	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00207		-,00207		-,0028		-,00137		-,00137		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	1,17		1,17		2,07		4,25		4,25		5,16	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,73		0,73		0,47		2,33		2,33		2,59	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02268		0,02268		0,0302		0,02268		0,02268		0,0302	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,13		0,13		0,40		0,26		0,26		0,50	
12,5 8,3	RuYin		My	2,07		2,07		2,08		1,99		1,99		2,00	
43	RuXfin		N	7,40		7,40		7,31		-8,22		-8,22		-8,13	
	RuYfin		Tx	1,11		1,11		1,12		-1,11		-1,11		-1,12	
	RsXin		Ty	-0,11		-0,11		-0,25		0,11		0,11		0,25	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03463		0,03463		0,0462		0,02478		0,02478		0,0330	
	RsYfin		TetY%	0,00162		0,00162		0,0022		0,00128		0,00128		0,0017	
2 2	RuXin		Mx	1,48		1,48		1,74		1,17		1,17		1,41	
12,5 8,3	RuYin		My	1,99		1,99		1,98		1,92		1,92		1,90	
44	RuXfin		N	7,93		7,93		8,02		-8,76		-8,76		-8,84	
	RuYfin		Tx	1,07		1,07		1,06		-1,07		-1,07		-1,06	
	RsXin		Ty	-0,73		-0,73		-0,86		0,73		0,73		0,86	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03463		0,03463		0,0462		0,02478		0,02478		0,0330	
	RsYfin		TetY%	-,00162		-,00162		-,0022		-,00128		-,00128		-,0017	
3 3	RuXin		Mx	-0,93		-0,93		-0,93		-0,89		-0,89		-0,89	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,44		12,44		12,43		-13,26		-13,26		-13,25	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,50		0,50		0,50		-0,50		-0,50		-0,50	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00020		0,00020		0,0003		0,00007		0,00007		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00132		-,00132		-,0018		0,00063		0,00063		0,0008	
4 4	RuXin		Mx	-0,94		-0,94		-0,94		-0,90		-0,90		-0,90	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,02		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,50		12,50		12,51		-13,32		-13,32		-13,34	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,50		0,50		0,50		-0,50		-0,50		-0,50	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00020		-,00020		-,0003		-,00007		-,00007		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00132		-,00132		-,0018		0,00063		0,00063		0,0008	
5 5	RuXin		Mx	0,73		0,73		0,71		0,67		0,67		0,65	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,07		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,35		12,35		12,33		-13,17		-13,17		-13,15	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,38		-0,38		-0,37		0,38		0,38		0,37	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00308		-,00308		-,0041		-,00258		-,00258		-,0034	
	RsYfin		TetY%	-,00148		-,00148		-,0020		0,00066		0,00066		0,0009	
6 6	RuXin		Mx	0,88		0,88		0,91		0,81		0,81		0,83	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,01		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,44		12,44		12,46		-13,27		-13,27		-13,28	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	-0,46		-0,46		-0,48		0,46		0,46		0,48	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00308		0,00308		0,0041		0,00258		0,00258		0,0034	
	RsYfin		TetY%	-,00148		-,00148		-,0020		0,00066		0,00066		0,0009	
7 7	RuXin		Mx	0,24		0,24		0,55		0,36		0,36		0,64	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,99		-1,99		-2,03		-1,90		-1,90		-1,93	
49	RuXfin		N	7,23		7,23		7,14		-8,05		-8,05		-7,96	
	RuYfin		Tx	-1,07		-1,07		-1,09		1,07		1,07		1,09	
	RsXin		Ty	-0,17		-0,17		-0,32		0,17		0,17		0,32	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03953		0,03953		0,0527		0,02823		0,02823		0,0376	
	RsYfin		TetY%	-,00424		-,00424		-,0056		-,00345		-,00345		-,0046	
8 8	RuXin		Mx	1,59		1,59		1,90		1,27		1,27		1,55	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,79		-1,79		-1,76		-1,71		-1,71		-1,68	
50	RuXfin		N	7,80		7,80		7,89		-8,62		-8,62		-8,71	
	RuYfin		Tx	-0,96		-0,96		-0,94		0,96		0,96		0,94	
	RsXin		Ty	-0,79		-0,79		-0,94		0,79		0,79		0,94	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,03953		0,03953		0,0527		0,02823		0,02823		0,0376	
	RsYfin		TetY%	0,00424		0,00424		0,0056		0,00345		0,00345		0,0046	
1 2	RuXin		Mx	0,37		0,37		0,72		1,69		1,69		2,04	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,28		1,28		1,18		1,87		1,87		1,97	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00888		0,00888		0,0118		0,00888		0,00888		0,0118	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 3	RuXin		Mx	-1,87		-1,87		-1,89		5,81		5,81		5,77	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,87		5,87		5,88		7,23		7,23		7,22	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		-,00118		-,00118		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,06		-5,06		-5,03		5,08		5,08		5,05	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,54		4,54		4,53		4,54		4,54		4,54	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00146		0,00146		0,0019		-,00136		-,00136		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-5,74		-5,74		-5,68		1,79		1,79		1,84	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,13		7,13		7,11		5,74		5,74		5,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00158		0,00158		0,0021		0,00059		0,00059		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,77		-1,77		-1,76		6,02		6,02		6,06	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,82		5,82		5,81		7,28		7,28		7,29	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,05		0,04		0,04		0,05	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		-,0001		0,00118		0,00118		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,28		-5,28		-5,31		5,25		5,25		5,28	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,54		4,54		4,55		4,53		4,53		4,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00146		-,00146		-,0019		0,00136		0,00136		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-6,09		-6,09		-6,15		1,54		1,54		1,49	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,23		7,23		7,25		5,64		5,64		5,62	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,05		-0,04		-0,04		-0,05	
	RsXfin		TetX%	-,00158		-,00158		-,0021		-,00059		-,00059		-,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	0,51		0,51		0,90		1,84		1,84		2,23	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,24		1,24		1,13		1,91		1,91		2,02	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01010		0,01010		0,0135		0,01010		0,01010		0,0135	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-7,15		-7,15		-7,90		2,65		2,65		1,90	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,52		-16,52		-16,59		-16,09		-16,09		-16,02	
	RsYin		Mz	0,54		0,54		0,60		0,21		0,21		0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00121		-,00121		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-11,74		-11,74		-11,95		10,48		10,48		10,27	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,47		-12,47		-12,41		-12,85		-12,85		-12,91	
	RsYin		Mz	-0,11		-0,11		-0,10		-0,14		-0,14		-0,15	
	RsXfin		TetX%	-,00028		-,00028		-,0004		-,00028		-,00028		-,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-10,86		-10,86		-11,07		9,64		9,64		9,44	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,34		-13,34		-13,28		-13,70		-13,70		-13,77	
	RsYin		Mz	0,08		0,08		0,07		0,12		0,12		0,13	
	RsXfin		TetX%	-,00028		-,00028		-,0004		-,00028		-,00028		-,0004	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-6,71		-6,71		-7,36		2,82		2,82		2,18	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,07		-16,07		-16,15		-15,62		-15,62		-15,54	
	RsYin		Mz	-0,48		-0,48		-0,53		-0,17		-0,17		-0,12	
	RsXfin		TetX%	-,00106		-,00106		-,0014		-,00106		-,00106		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-7,42		-7,42		-7,41		-13,96		-13,96		-13,69	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,80		-15,80		-16,33		-21,18		-21,18		-21,31	
	RsYin		Mz	-0,47		-0,47		-0,52		-0,52		-0,52		-0,49	
	RsXfin		TetX%	-,00136		-,00136		-,0018		0,00147		0,00147		0,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-7,48		-7,48		-7,49		-15,53		-15,53		-15,80	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,63		-12,63		-12,10		-20,40		-20,40		-20,27	
	RsYin		Mz	0,17		0,17		0,12		0,68		0,68		0,70	
	RsXfin		TetX%	0,00136		0,00136		0,0018		-,00147		-,00147		-,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	19,39		19,39		19,21		-13,65		-13,65		-13,47	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,50		-15,50		-15,48		-12,46		-12,46		-12,45	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,35		-0,36		-0,36		-0,36	
	RsXfin		TetX%	-,00038		-,00038		-,0005		0,00038		0,00038		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	20,48		20,48		20,66		-14,72		-14,72		-14,90	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,59		-15,59		-15,61		-12,53		-12,53		-12,54	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,34		0,35		0,35		0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00038		0,00038		0,0005		-,00038		-,00038		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	14,16		14,16		13,92		7,04		7,04		7,05	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-21,07		-21,07		-21,21		-14,92		-14,92		-15,39	
	RsYin		Mz	-0,53		-0,53		-0,51		-0,40		-0,40		-0,45	
	RsXfin		TetX%	-,00127		-,00127		-,0017		0,00119		0,00119		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	15,56		15,56		15,79		6,96		6,96		6,94	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,25		-20,25		-20,12		-12,08		-12,08		-11,61	
	RsYin		Mz	0,68		0,68		0,71		0,12		0,12		0,08	
	RsXfin		TetX%	0,00127		0,00127		0,0017		-,00119		-,00119		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,84		-0,84		-1,21		-0,33		-0,33		-1,01	
4,1 0,0	RuYin		My	1,92		1,92		1,87		0,64		0,64		0,59	
11	RuXfin		N	31,02		31,02		31,62		-32,32		-32,32		-32,91	
	RuYfin		Tx	0,74		0,74		0,71		-0,74		-0,74		-0,71	
	RsXin		Ty	0,34		0,34		0,64		-0,34		-0,34		-0,64	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00192		-,00192		-,0026		-,02399		-,02399		-,0320	
	RsYfin		TetY%	-,00213		-,00213		-,0028		-,00429		-,00429		-,0057	
2 2	RuXin		Mx	-1,34		-1,34		-1,70		-3,74		-3,74		-4,41	
4,1 0,0	RuYin		My	2,17		2,17		2,22		0,96		0,96		1,02	
12	RuXfin		N	27,43		27,43		26,83		-28,73		-28,73		-28,13	
	RuYfin		Tx	0,91		0,91		0,94		-0,91		-0,91		-0,94	
	RsXin		Ty	1,47		1,47		1,77		-1,47		-1,47		-1,77	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00192		-,00192		-,0026		-,02399		-,02399		-,0320	
	RsYfin		TetY%	0,00213		0,00213		0,0028		0,00429		0,00429		0,0057	
3 3	RuXin		Mx	-2,45		-2,45		-2,51		-1,01		-1,01		-1,06	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,27		-0,27		-0,31		-0,27		-0,27		-0,11	
13	RuXfin		N	47,86		47,86		47,91		-49,15		-49,15		-49,20	
	RuYfin		Tx	-0,16		-0,16		-0,12		0,16		0,16		0,12	
	RsXin		Ty	1,00		1,00		1,03		-1,00		-1,00		-1,03	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00141		-,00141		-,0019		-,00138		-,00138		-,0018	
	RsYfin		TetY%	-,01607		-,01607		-,0214		0,02380		0,02380		0,0317	
4 4	RuXin		Mx	-2,11		-2,11		-2,06		-0,67		-0,67		-0,61	
4,1 0,0	RuYin		My	0,01		0,01		-0,04		1,23		1,23		1,39	
14	RuXfin		N	47,55		47,55		47,49		-48,84		-48,84		-48,79	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx		0,36		0,36		0,39		-0,36		-0,36		-0,39
	RsXin		Ty		0,81		0,81		0,77		-0,81		-0,81		-0,77
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00141		0,00141		0,0019		0,00138		0,00138		0,0018
	RsYfin		TetY%		-,01607		-,01607		-,0214		0,02380		0,02380		0,0317
5 5	RuXin		Mx		1,69		1,69		1,70		0,75		0,75		0,75
4,1 0,0	RuYin		My		-0,27		-0,27		-0,31		-0,29		-0,29		-0,14
15	RuXfin		N		45,58		45,58		45,64		-46,87		-46,87		-46,94
	RuYfin		Tx		-0,16		-0,16		-0,13		0,16		0,16		0,13
	RsXin		Ty		-0,71		-0,71		-0,71		0,71		0,71		0,71
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00042		0,00042		0,0006		-,00035		-,00035		-,0005
	RsYfin		TetY%		-,01550		-,01550		-,0207		0,02291		0,02291		0,0305
6 6	RuXin		Mx		1,65		1,65		1,65		0,78		0,78		0,78
4,1 0,0	RuYin		My		0,01		0,01		-0,03		1,21		1,21		1,37
16	RuXfin		N		45,19		45,19		45,13		-46,48		-46,48		-46,42
	RuYfin		Tx		0,35		0,35		0,39		-0,35		-0,35		-0,39
	RsXin		Ty		-0,70		-0,70		-0,70		0,70		0,70		0,70
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00042		-,00042		-,0006		0,00035		0,00035		0,0005
	RsYfin		TetY%		-,01550		-,01550		-,0207		0,02291		0,02291		0,0305
7 7	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-1,04		-0,11		-0,11		-0,69
4,1 0,0	RuYin		My		-1,56		-1,56		-1,53		-0,45		-0,45		-0,43
17	RuXfin		N		29,70		29,70		30,25		-30,99		-30,99		-31,54
	RuYfin		Tx		-0,58		-0,58		-0,57		0,58		0,58		0,57
	RsXin		Ty		0,24		0,24		0,50		-0,24		-0,24		-0,50
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00152		-,00152		-,0020		-,02061		-,02061		-,0275
	RsYfin		TetY%		0,00123		0,00123		0,0016		0,00226		0,00226		0,0030
8 8	RuXin		Mx		-1,13		-1,13		-1,44		-3,37		-3,37		-3,95
4,1 0,0	RuYin		My		-1,70		-1,70		-1,72		-0,63		-0,63		-0,66
18	RuXfin		N		26,41		26,41		25,86		-27,70		-27,70		-27,15
	RuYfin		Tx		-0,67		-0,67		-0,69		0,67		0,67		0,69
	RsXin		Ty		1,30		1,30		1,56		-1,30		-1,30		-1,56
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00152		-,00152		-,0020		-,02061		-,02061		-,0275
	RsYfin		TetY%		-,00123		-,00123		-,0016		-,00226		-,00226		-,0030
1 2	RuXin	4,0000	Mx		-4,28		-4,28		-5,27		-1,65		-1,65		-2,64
4,1 4,1	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3796	Ty		2,38		2,38		2,68		0,59		0,59		0,29
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		-,02413		-,02413		-,0322		-,02413		-,02413		-,0322
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-3,67		-3,67		-3,58		8,66		8,66		8,76
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,65		7,65		7,62		9,37		9,37		9,40
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00171		0,00171		0,0023		0,00234		0,00234		0,0031
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-6,29		-6,29		-6,28		4,09		4,09		4,13
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,18		6,18		6,17		5,03		5,03		5,04
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00038		-,00038		-,0005		0,00118		0,00118		0,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-8,42		-8,42		-8,47		2,97		2,97		2,93
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		9,06		9,06		9,08		7,08		7,08		7,06
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00130		-,00130		-,0017		-,00063		-,00063		-,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-4,20		-4,20		-4,29		8,07		8,07		7,97
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
23	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,84		7,84		7,88		9,18		9,18		9,14
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00171		-,00171		-,0023		-,00234		-,00234		-,0031
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-6,34		-6,34		-6,35		3,81		3,81		3,77
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
24	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,27		6,27		6,28		4,94		4,94		4,93
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00038		0,00038		0,0005		-,00118		-,00118		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
6 8	RuXin		Mx	-8,10		-8,10		-8,05		3,22		3,22		3,26	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,94		7,18		7,18		7,20	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00130		0,00130		0,0017		0,00063		0,00063		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-3,87		-3,87		-4,72		-1,26		-1,26		-2,11	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,26		2,26		2,52		0,71		0,71		0,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02085		-,02085		-,0278		-,02085		-,02085		-,0278	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-1,89		-1,89		-2,40		-1,95		-1,95		-2,45	
8,3 4,1	RuYin		My	2,42		2,42		2,39		2,41		2,41		2,37	
27	RuXfin		N	19,37		19,37		19,70		-20,45		-20,45		-20,78	
	RuYfin		Tx	1,34		1,34		1,32		-1,34		-1,34		-1,32	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,35		-1,07		-1,07		-1,35	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02514		-,02514		-,0335		-,02471		-,02471		-,0329	
	RsYfin		TetY%	-,00327		-,00327		-,0044		-,00279		-,00279		-,0037	
2 2	RuXin		Mx	-1,14		-1,14		-1,64		-1,06		-1,06		-1,56	
8,3 4,1	RuYin		My	2,64		2,64		2,67		2,61		2,61		2,65	
28	RuXfin		N	17,38		17,38		17,05		-18,46		-18,46		-18,13	
	RuYfin		Tx	1,46		1,46		1,48		-1,46		-1,46		-1,48	
	RsXin		Ty	0,61		0,61		0,89		-0,61		-0,61		-0,89	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02514		-,02514		-,0335		-,02471		-,02471		-,0329	
	RsYfin		TetY%	0,00327		0,00327		0,0044		0,00279		0,00279		0,0037	
3 3	RuXin		Mx	-2,01		-2,01		-2,06		-1,97		-1,97		-2,02	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,19		0,19		0,21	
29	RuXfin		N	29,76		29,76		29,79		-30,84		-30,84		-30,87	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	1,11		1,11		1,13		-1,11		-1,11		-1,13	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00251		-,00251		-,0033		-,00207		-,00207		-,0028	
	RsYfin		TetY%	-,00224		-,00224		-,0030		0,00463		0,00463		0,0062	
4 4	RuXin		Mx	-1,73		-1,73		-1,68		-1,70		-1,70		-1,66	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,02		-0,02		0,00	
30	RuXfin		N	29,56		29,56		29,52		-30,64		-30,64		-30,60	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXin		Ty	0,95		0,95		0,93		-0,95		-0,95		-0,93	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00251		0,00251		0,0033		0,00207		0,00207		0,0028	
	RsYfin		TetY%	-,00224		-,00224		-,0030		0,00463		0,00463		0,0062	
5 5	RuXin		Mx	1,52		1,52		1,52		1,41		1,41		1,41	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,19		0,19		0,21	
31	RuXfin		N	28,94		28,94		28,98		-30,02		-30,02		-30,06	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,81		-0,81		-0,81		0,81		0,81		0,81	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		-,00015		-,00015		-,0002	
	RsYfin		TetY%	-,00221		-,00221		-,0029		0,00452		0,00452		0,0060	
6 6	RuXin		Mx	1,53		1,53		1,53		1,42		1,42		1,42	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,03		-0,03		0,00	
32	RuXfin		N	28,74		28,74		28,71		-29,82		-29,82		-29,79	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXin		Ty	-0,82		-0,82		-0,82		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		-,0001		0,00015		0,00015		0,0002	
	RsYfin		TetY%	-,00221		-,00221		-,0029		0,00452		0,00452		0,0060	
7 7	RuXin		Mx	-1,71		-1,71		-2,15		-1,77		-1,77		-2,21	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,12		-2,12		-2,11		-2,08		-2,08		-2,07	
33	RuXfin		N	18,73		18,73		19,04		-19,81		-19,81		-20,12	
	RuYfin		Tx	-1,17		-1,17		-1,16		1,17		1,17		1,16	
	RsXin		Ty	0,97		0,97		1,21		-0,97		-0,97		-1,21	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02175		-,02175		-,0290		-,02160		-,02160		-,0288	
	RsYfin		TetY%	0,00124		0,00124		0,0017		0,00071		0,00071		0,0010	
8 8	RuXin		Mx	-0,92		-0,92		-1,36		-0,85		-0,85		-1,29	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,14		-2,14		-2,15	
34	RuXfin		N	16,90		16,90		16,59		-17,98		-17,98		-17,67	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	0,49		0,49		0,74		-0,49		-0,49		-0,74	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02175		-,02175		-,0290		-,02160		-,02160		-,0288	
	RsYfin		TetY%	-,00124		-,00124		-,0017		-,00071		-,00071		-,0010	
1 2	RuXin		Mx	-4,25		-4,25		-5,15		-1,15		-1,15		-2,05	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty	2,32		2,32		2,59		0,74		0,74		0,47	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02259		-,02259		-,0301		-,02259		-,02259		-,0301	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-3,96		-3,96		-3,89		8,22		8,22		8,31	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,78		7,78		7,75		9,24		9,24		9,27	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,03		-0,02		-0,02		-0,03	
	RsXfin		TetX%	0,00140		0,00140		0,0019		0,00207		0,00207		0,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,09		-6,09		-6,10		5,10		5,10		5,15	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,51	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00082		-,00082		-,0011		0,00137		0,00137		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,02		-8,02		-8,06		3,53		3,53		3,50	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,02		9,02		9,03		7,41		7,41		7,40	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,03		0,02		0,02		0,03	
	RsXfin		TetX%	-,00125		-,00125		-,0017		-,00024		-,00024		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,42		-4,42		-4,49		7,71		7,71		7,62	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,94		7,94		7,97		9,08		9,08		9,05	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00140		-,00140		-,0019		-,00207		-,00207		-,0028	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,05		-6,05		-6,04		4,84		4,84		4,80	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,06		6,06		6,07		5,44		5,44		5,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00082		0,00082		0,0011		-,00137		-,00137		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-7,75		-7,75		-7,71		3,69		3,69		3,72	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,94		8,94		8,93		7,49		7,49		7,50	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00125		0,00125		0,0017		0,00024		0,00024		0,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-3,90		-3,90		-4,69		-0,81		-0,81		-1,60	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,22		2,22		2,45		0,84		0,84		0,61	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01972		-,01972		-,0263		-,01972		-,01972		-,0263	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-1,59		-1,59		-1,89		-1,27		-1,27		-1,54	
12,5 8,3	RuYin		My	1,93		1,93		1,89		1,86		1,86		1,83	
43	RuXfin		N	7,95		7,95		8,04		-8,77		-8,77		-8,86	
	RuYfin		Tx	1,04		1,04		1,02		-1,04		-1,04		-1,02	
	RsXin		Ty	0,78		0,78		0,94		-0,78		-0,78		-0,94	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03937		-,03937		-,0525		-,02809		-,02809		-,0375	
	RsYfin		TetY%	-,00422		-,00422		-,0056		-,00338		-,00338		-,0045	
2 2	RuXin		Mx	-0,24		-0,24		-0,54		-0,36		-0,36		-0,63	
12,5 8,3	RuYin		My	2,13		2,13		2,16		2,04		2,04		2,08	
44	RuXfin		N	7,38		7,38		7,29		-8,21		-8,21		-8,11	
	RuYfin		Tx	1,14		1,14		1,16		-1,14		-1,14		-1,16	
	RsXin		Ty	0,16		0,16		0,32		-0,16		-0,16		-0,32	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03937		-,03937		-,0525		-,02809		-,02809		-,0375	
	RsYfin		TetY%	0,00422		0,00422		0,0056		0,00338		0,00338		0,0045	
3 3	RuXin		Mx	-1,01		-1,01		-1,03		-0,97		-0,97		-0,99	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,01		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,52		12,52		12,53		-13,34		-13,34		-13,35	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,54		0,54		0,55		-0,54		-0,54		-0,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00308		-,00308		-,0041		-,00255		-,00255		-,0034	
	RsYfin		TetY%	0,00145		0,00145		0,0019		-,00065		-,00065		-,0009	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4 4	RuXin		Mx	-0,86		-0,86		-0,83		-0,83		-0,83		-0,80	
12,5 8,3	RuYin		My	0,06		0,06		0,07		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,43		12,43		12,41		-13,25		-13,25		-13,23	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,46		0,46		0,45		-0,46		-0,46		-0,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00308		0,00308		0,0041		0,00255		0,00255		0,0034	
	RsYfin		TetY%	0,00145		0,00145		0,0019		-,00065		-,00065		-,0009	
5 5	RuXin		Mx	0,81		0,81		0,81		0,74		0,74		0,74	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,02		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,43		12,43		12,44		-13,25		-13,25		-13,26	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,43		-0,43		-0,43		0,43		0,43		0,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00019		0,00019		0,0003		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00131		0,00131		0,0018		-,00060		-,00060		-,0008	
6 6	RuXin		Mx	0,80		0,80		0,80		0,74		0,74		0,74	
12,5 8,3	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,36		12,36		12,35		-13,18		-13,18		-13,17	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,42		-0,42		-0,42		0,42		0,42		0,42	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00019		-,00019		-,0003		-,00010		-,00010		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00131		0,00131		0,0018		-,00060		-,00060		-,0008	
7 7	RuXin		Mx	-1,47		-1,47		-1,74		-1,17		-1,17		-1,41	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,85		-1,85		-1,84		-1,77		-1,77		-1,76	
49	RuXfin		N	7,78		7,78		7,87		-8,60		-8,60		-8,69	
	RuYfin		Tx	-0,99		-0,99		-0,99		0,99		0,99		0,99	
	RsXin		Ty	0,72		0,72		0,86		-0,72		-0,72		-0,86	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03444		-,03444		-,0459		-,02466		-,02466		-,0329	
	RsYfin		TetY%	0,00164		0,00164		0,0022		0,00132		0,00132		0,0018	
8 8	RuXin		Mx	-0,13		-0,13		-0,39		-0,26		-0,26		-0,50	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,93		-1,93		-1,95		-1,84		-1,84		-1,85	
50	RuXfin		N	7,25		7,25		7,16		-8,07		-8,07		-7,98	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,04		1,03		1,03		1,04	
	RsXin		Ty	0,11		0,11		0,24		-0,11		-0,11		-0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,03444		-,03444		-,0459		-,02466		-,02466		-,0329	
	RsYfin		TetY%	-,00164		-,00164		-,0022		-,00132		-,00132		-,0018	
1 2	RuXin		Mx	-1,83		-1,83		-2,22		-0,51		-0,51		-0,90	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,91		1,91		2,02		1,24		1,24		1,13	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01006		-,01006		-,0134		-,01006		-,01006		-,0134	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,70		-1,70		-1,65		6,09		6,09		6,15	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,79		5,79		5,77		7,31		7,31		7,32	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,05		-0,04		-0,04		-0,05	
	RsXfin		TetX%	0,00060		0,00060		0,0008		0,00157		0,00157		0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,26		-5,26		-5,28		5,27		5,27		5,31	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,54		4,54		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00134		-,00134		-,0018		0,00147		0,00147		0,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-6,02		-6,02		-6,06		1,61		1,61		1,60	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21		7,21		7,22		5,66		5,66		5,65	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,05		0,04		0,04		0,05	
	RsXfin		TetX%	-,00119		-,00119		-,0016		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,95		-1,95		-1,99		5,74		5,74		5,68	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,89		5,89		5,91		7,20		7,20		7,18	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00060		-,00060		-,0008		-,00157		-,00157		-,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,09		-5,09		-5,06		5,06		5,06		5,02	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,55		4,55		4,55		4,53		4,53		4,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXfin		TetX%		0,00134		0,00134		0,0018		-,00147		-,00147		-,0020
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-5,80		-5,80		-5,76		1,72		1,72		1,73
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,15		7,15		7,14		5,72		5,72		5,73
	RsYin		Mz		0,00		0,00		-0,01		0,00		0,00		0,01
	RsXfin		TetX%		0,00119		0,00119		0,0016		-,00005		-,00005		-,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,69		-1,69		-2,03		-0,36		-0,36		-0,71
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,87		1,87		1,97		1,28		1,28		1,18
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00883		-,00883		-,0118		-,00883		-,00883		-,0118
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx		-4,90		-4,90		-4,90		4,89		4,89		4,88
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
1	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-16,26		-16,26		-16,25		-16,26		-16,26		-16,25
	RsYin		Mz		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37
	RsXfin		TetX%		0,00006		0,00006		0,0001		-,00006		-,00006		-,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 4	RuXin		Mx		-11,10		-11,10		-11,10		11,10		11,10		11,10
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65		-12,65
	RsYin		Mz		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12
	RsXfin		TetX%		0,00002		0,00002		0,0000		-,00002		-,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 6	RuXin		Mx		-10,25		-10,25		-10,25		10,27		10,27		10,27
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-13,53		-13,53		-13,53		-13,53		-13,53		-13,53
	RsYin		Mz		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10
	RsXfin		TetX%		-,00002		-,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-4,77		-4,77		-4,77		4,78		4,78		4,79
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,89		-15,89		-15,90		-15,89		-15,89		-15,90
	RsYin		Mz		-0,32		-0,32		-0,32		-0,32		-0,32		-0,33
	RsXfin		TetX%		-,00006		-,00006		-,0001		0,00007		0,00007		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-7,40		-7,40		-7,39		-14,68		-14,68		-14,66
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
5	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,20		-14,20		-14,20		-20,75		-20,75		-20,74
	RsYin		Mz		-0,32		-0,32		-0,32		-0,60		-0,60		-0,60
	RsXfin		TetX%		0,00004		0,00004		0,0001		0,00000		0,00000		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-7,40		-7,40		-7,39		-14,69		-14,69		-14,67
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-14,20		-14,20		-14,19		-20,75		-20,75		-20,74
	RsYin		Mz		0,32		0,32		0,32		0,60		0,60		0,60
	RsXfin		TetX%		0,00005		0,00005		0,0001		-,00001		-,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		19,96		19,96		19,97		-14,15		-14,15		-14,14
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
7	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,56		-15,56		-15,56		-12,48		-12,48		-12,47
	RsYin		Mz		-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,36
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		19,96		19,96		19,97		-14,16		-14,16		-14,14
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-15,56		-15,56		-15,56		-12,48		-12,48		-12,48

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz		0,34		0,34		0,34		0,36		0,36		0,36
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		14,92		14,92		14,94		7,05		7,05		7,06
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
9	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-20,71		-20,71		-20,72		-13,52		-13,52		-13,52
	RsYin		Mz		-0,61		-0,61		-0,61		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXfin		TetX%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00004		0,00004		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		14,92		14,92		14,93		7,05		7,05		7,06
0,0 0,0	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		-20,70		-20,70		-20,72		-13,52		-13,52		-13,53
	RsYin		Mz		0,61		0,61		0,61		0,26		0,26		0,26
	RsXfin		TetX%		-,00001		-,00001		0,0000		0,00005		0,00005		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		0,24		0,24		0,24		1,69		1,69		1,69
4,1 0,0	RuYin		My		2,02		2,02		2,01		0,77		0,77		0,75
11	RuXfin		N		29,17		29,17		29,15		-30,47		-30,47		-30,45
	RuYfin		Tx		0,81		0,81		0,80		-0,81		-0,81		-0,80
	RsXin		Ty		-0,56		-0,56		-0,56		0,56		0,56		0,56
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00001		-,00001		0,0000		-,00012		-,00012		-,0002
	RsYfin		TetY%		-,00050		-,00050		-,0007		-,00099		-,00099		-,0013
2 2	RuXin		Mx		-0,25		-0,25		-0,25		-1,70		-1,70		-1,70
4,1 0,0	RuYin		My		2,02		2,02		2,01		0,77		0,77		0,76
12	RuXfin		N		29,17		29,17		29,15		-30,46		-30,46		-30,44
	RuYfin		Tx		0,81		0,81		0,80		-0,81		-0,81		-0,80
	RsXin		Ty		0,57		0,57		0,57		-0,57		-0,57		-0,57
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00001		-,00001		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
	RsYfin		TetY%		-,00047		-,00047		-,0006		-,00092		-,00092		-,0012
3 3	RuXin		Mx		-2,37		-2,37		-2,40		-0,95		-0,95		-0,98
4,1 0,0	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75
13	RuXfin		N		47,66		47,66		47,65		-48,96		-48,96		-48,94
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		0,96		0,96		0,98		-0,96		-0,96		-0,98
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00057		-,00057		-,0008		-,00105		-,00105		-,0014
	RsYfin		TetY%		-,00002		-,00002		0,0000		0,00004		0,00004		0,0000
4 4	RuXin		Mx		-2,36		-2,36		-2,39		-0,94		-0,94		-0,97
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75
14	RuXfin		N		47,66		47,66		47,65		-48,96		-48,96		-48,94
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		0,96		0,96		0,97		-0,96		-0,96		-0,97
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00053		-,00053		-,0007		-,00098		-,00098		-,0013
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000
5 5	RuXin		Mx		1,58		1,58		1,56		0,66		0,66		0,62
4,1 0,0	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75
15	RuXfin		N		45,42		45,42		45,43		-46,72		-46,72		-46,73
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		-0,65		-0,65		-0,63		0,65		0,65		0,63
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00058		-,00058		-,0008		-,00104		-,00104		-,0014
	RsYfin		TetY%		0,00002		0,00002		0,0000		-,00003		-,00003		0,0000
6 6	RuXin		Mx		1,59		1,59		1,56		0,66		0,66		0,63
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75
16	RuXfin		N		45,42		45,42		45,43		-46,71		-46,71		-46,73
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		-0,65		-0,65		-0,64		0,65		0,65		0,64
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00054		-,00054		-,0007		-,00098		-,00098		-,0013
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 7	RuXin		Mx		0,21		0,21		0,21		1,64		1,64		1,65
4,1 0,0	RuYin		My		-1,66		-1,66		-1,67		-0,58		-0,58		-0,59
17	RuXfin		N		28,11		28,11		28,13		-29,40		-29,40		-29,42
	RuYfin		Tx		-0,65		-0,65		-0,65		0,65		0,65		0,65
	RsXin		Ty		-0,54		-0,54		-0,54		0,54		0,54		0,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00012		0,00012		0,0002
	RsYfin		TetY%		-,00052		-,00052		-,0007		-,00099		-,00099		-,0013
8 8	RuXin		Mx		-0,20		-0,20		-0,20		-1,63		-1,63		-1,63
4,1 0,0	RuYin		My		-1,65		-1,65		-1,66		-0,58		-0,58		-0,59
18	RuXfin		N		28,11		28,11		28,14		-29,41		-29,41		-29,43
	RuYfin		Tx		-0,65		-0,65		-0,65		0,65		0,65		0,65
	RsXin		Ty		0,53		0,53		0,53		-0,53		-0,53		-0,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		-,00049		-,00049		-,0006		-,00092		-,00092		-,0012
1 2	RuXin		Mx		-1,32		-1,32		-1,32		1,31		1,31		1,30

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
19	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,49		1,49		1,49		1,48		1,48		1,48	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00006		-,00006		-,0001		-,00006		-,00006		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-3,86		-3,86		-3,84		8,44		8,44		8,46	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00056		0,00056		0,0008		0,00051		0,00051		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,21		-6,21		-6,17		4,06		4,06		4,09	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
21	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,17		6,17		6,15		5,04		5,04		5,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00052		0,00052		0,0007		0,00051		0,00051		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,19		-8,19		-8,16		3,17		3,17		3,20	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,98		8,98		8,97		7,16		7,16		7,17	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00049		0,00049		0,0007		0,00054		0,00054		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,87		-3,87		-3,84		8,43		8,43		8,46	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00053		0,00053		0,0007		0,00047		0,00047		0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,21		-6,21		-6,18		4,05		4,05		4,08	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,17		6,17		6,15		5,04		5,04		5,05	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00049		0,00049		0,0007		0,00048		0,00048		0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,19		-8,19		-8,17		3,16		3,16		3,19	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,98		8,98		8,98		7,16		7,16		7,16	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00046		0,00046		0,0006		0,00051		0,00051		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,30		-1,30		-1,30		1,31		1,31		1,31	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,48		1,48		1,48		1,49		1,49		1,49	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00006		0,00006		0,0001		0,00006		0,00006		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,38		-0,38		-0,38		-0,45		-0,45		-0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	2,49		2,49		2,48		2,47		2,47		2,46	
27	RuXfin		N	18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37	
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00008		-,00008		-,0001		-,00006		-,00006		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00106		-,00106		-,0014		-,00112		-,00112		-,0015	
2 2	RuXin		Mx	0,38		0,38		0,38		0,44		0,44		0,44	
8,3 4,1	RuYin		My	2,50		2,50		2,48		2,48		2,48		2,46	
28	RuXfin		N	18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37	
	RsXin		Ty	-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00099		-,00099		-,0013		-,00105		-,00105		-,0014	
3 3	RuXin		Mx	-1,95		-1,95		-1,98		-1,91		-1,91		-1,94	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
29	RuXfin		N	29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,09		-1,07		-1,07		-1,09	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00137		-,00137		-,0018		-,00122		-,00122		-,0016	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	-1,94		-1,94		-1,97		-1,91		-1,91		-1,93	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10	
30	RuXfin		N	29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,08		-1,07		-1,07		-1,08	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00128		-,00128		-,0017		-,00115		-,00115		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	1,44		1,44		1,42		1,34		1,34		1,31	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
31	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-0,77		-0,77		-0,76		0,77		0,77		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00137		-,00137		-,0018		-,00124		-,00124		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	1,45		1,45		1,42		1,34		1,34		1,32	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
32	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-0,77		-0,77		-0,76		0,77		0,77		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00128		-,00128		-,0017		-,00116		-,00116		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,39		-0,39		-0,39		-0,45		-0,45		-0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
33	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,22		1,21		1,21		1,22	
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00006		0,00006		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00106		-,00106		-,0014		-,00114		-,00114		-,0015	
8 8	RuXin		Mx	0,39		0,39		0,40		0,46		0,46		0,46	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
34	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	-0,24		-0,24		-0,24		0,24		0,24		0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00099		-,00099		-,0013		-,00106		-,00106		-,0014	
1 2	RuXin		Mx	-1,56		-1,56		-1,56		1,55		1,55		1,54	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		0,0000		-,00006		-,00006		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,12		-4,12		-4,09		8,02		8,02		8,04	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00062		0,00062		0,0008		0,00036		0,00036		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,00		-6,00		-5,98		5,04		5,04		5,06	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,98		5,51		5,51		5,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00034		0,00034		0,0005		0,00034		0,00034		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,82		-7,82		-7,80		3,68		3,68		3,71	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,48		7,48		7,49	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00034		0,00034		0,0005		0,00060		0,00060		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,12		-4,12		-4,10		8,02		8,02		8,04	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00058		0,00058		0,0008		0,00033		0,00033		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin	3,0942	Mx	-6,00		-6,00		-5,98		5,04		5,04		5,06	
8,3 8,3	RuYin	0,0000	My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin	0,0000	N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2952	Ty		6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,52
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		0,00032		0,00032		0,0004		0,00033		0,00033		0,0004
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-7,83		-7,83		-7,81		3,68		3,68		3,70
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
41	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,96		8,96		8,95		7,48		7,48		7,48
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00031		0,00031		0,0004		0,00056		0,00056		0,0008
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,54		-1,54		-1,54		1,55		1,55		1,55
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00004		0,00004		0,0000		0,00006		0,00006		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		-0,68		-0,68		-0,68		-0,46		-0,46		-0,46
12,5 8,3	RuYin		My		2,00		2,00		1,99		1,92		1,92		1,91
43	RuXfin		N		7,66		7,66		7,65		-8,48		-8,48		-8,47
	RuYfin		Tx		1,07		1,07		1,07		-1,07		-1,07		-1,07
	RsXin		Ty		0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00008		-,00008		-,0001		-,00007		-,00007		-,0001
	RsYfin		TetY%		-,00125		-,00125		-,0017		-,00099		-,00099		-,0013
2 2	RuXin		Mx		0,67		0,67		0,67		0,45		0,45		0,45
12,5 8,3	RuYin		My		2,00		2,00		1,99		1,93		1,93		1,92
44	RuXfin		N		7,66		7,66		7,65		-8,48		-8,48		-8,47
	RuYfin		Tx		1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07
	RsXin		Ty		-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00009		-,00009		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001
	RsYfin		TetY%		-,00116		-,00116		-,0015		-,00092		-,00092		-,0012
3 3	RuXin		Mx		-0,97		-0,97		-0,98		-0,93		-0,93		-0,94
12,5 8,3	RuYin		My		-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09
45	RuXfin		N		12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29
	RuYfin		Tx		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty		0,52		0,52		0,53		-0,52		-0,52		-0,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00152		-,00152		-,0020		-,00130		-,00130		-,0017
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 4	RuXin		Mx		-0,97		-0,97		-0,98		-0,93		-0,93		-0,94
12,5 8,3	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09
46	RuXfin		N		12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29
	RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty		0,52		0,52		0,53		-0,52		-0,52		-0,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00142		-,00142		-,0019		-,00121		-,00121		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 5	RuXin		Mx		0,77		0,77		0,76		0,71		0,71		0,69
12,5 8,3	RuYin		My		-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09
47	RuXfin		N		12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,21
	RuYfin		Tx		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty		-0,40		-0,40		-0,40		0,40		0,40		0,40
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00151		-,00151		-,0020		-,00129		-,00129		-,0017
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 6	RuXin		Mx		0,77		0,77		0,76		0,71		0,71		0,70
12,5 8,3	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09
48	RuXfin		N		12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,22
	RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty		-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00141		-,00141		-,0019		-,00121		-,00121		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 7	RuXin		Mx		-0,67		-0,67		-0,67		-0,45		-0,45		-0,45
12,5 8,3	RuYin		My		-1,92		-1,92		-1,93		-1,83		-1,83		-1,84
49	RuXfin		N		7,52		7,52		7,53		-8,35		-8,35		-8,35
	RuYfin		Tx		-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03
	RsXin		Ty		0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00008		0,00008		0,0001		0,00007		0,00007		0,0001
	RsYfin		TetY%		-,00123		-,00123		-,0016		-,00099		-,00099		-,0013
8 8	RuXin		Mx		0,68		0,68		0,68		0,46		0,46		0,46
12,5 8,3	RuYin		My		-1,92		-1,92		-1,93		-1,83		-1,83		-1,84
50	RuXfin		N		7,52		7,52		7,53		-8,35		-8,35		-8,35
	RuYfin		Tx		-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03
	RsXin		Ty		-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00009		0,00009		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001
	RsYfin		TetY%		-,00114		-,00114		-,0015		-,00092		-,00092		-,0012

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,58		1,58		1,58		1,57		1,57		1,57	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00002		-,00002		0,0000		-,00002		-,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,77		5,94		5,94		5,95	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00035		0,00035		0,0005		0,00012		0,00012		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,15		-5,15		-5,15		5,19		5,19		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,55		4,55		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00010		0,00010		0,0001		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,88		1,70		1,70		1,71	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00011		0,00011		0,0001		0,00034		0,00034		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,78		5,94		5,94		5,95	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00032		0,00032		0,0004		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,15		-5,15		-5,15		5,18		5,18		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,55		4,55		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00010		0,00010		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,88		1,70		1,70		1,71	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00032		0,00032		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,67	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57		1,57		1,57		1,58		1,58		1,58	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-5,23		-5,23		-5,35		4,94		4,94		4,96	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-17,43		-17,43		-17,80		-17,44		-17,44		-17,82	
	RsYin		Mz	0,42		0,42		0,43		0,40		0,40		0,42	
	RsXfin		TetX%	-,00173		-,00173		-,0023		0,00159		0,00159		0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-11,35		-11,35		-11,43		11,33		11,33		11,40	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,92		-12,92		-13,00		-12,93		-12,93		-13,01	
	RsYin		Mz	-0,11		-0,11		-0,10		-0,11		-0,11		-0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00065		-,00065		-,0009		0,00064		0,00064		0,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-10,00		-10,00		-9,92		10,04		10,04		9,96	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,36		-13,36		-13,30		-13,35		-13,35		-13,29	
	RsYin		Mz	0,11		0,11		0,12		0,11		0,11		0,12	
	RsXfin		TetX%	0,00053		0,00053		0,0007		-,00052		-,00052		-,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-4,43		-4,43		-4,32		4,72		4,72		4,70	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,66		-14,66		-14,26		-14,64		-14,64		-14,23	
	RsYin		Mz	-0,28		-0,28		-0,26		-0,29		-0,29		-0,28	
	RsXfin		TetX%	0,00182		0,00182		0,0024		-,00168		-,00168		-,0022	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-8,78		-8,78		-9,23		-16,32		-16,32		-16,85	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,76		-14,76		-14,94		-21,95		-21,95		-22,33	
	RsYin		Mz	-0,37		-0,37		-0,39		-0,58		-0,58		-0,58	
	RsXfin		TetX%	-,00133		-,00133		-,0018		0,00015		0,00015		0,0002	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-8,85		-8,85		-9,32		-16,50		-16,50		-17,09	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,61		-14,61		-14,74		-21,96		-21,96		-22,35	
	RsYin		Mz	0,36		0,36		0,37		0,59		0,59		0,59	
	RsXfin		TetX%	-,00123		-,00123		-,0016		-,00002		-,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	19,19		19,19		18,94		-15,07		-15,07		-15,37	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,18		-15,18		-15,06		-12,87		-12,87		-12,99	
	RsYin		Mz	-0,39		-0,39		-0,41		-0,30		-0,30		-0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00016		-,00016		-,0002		-,00026		-,00026		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	19,19		19,19		18,94		-15,07		-15,07		-15,37	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,19		-15,19		-15,07		-12,87		-12,87		-12,99	
	RsYin		Mz	0,39		0,39		0,41		0,30		0,30		0,29	
	RsXfin		TetX%	-,00016		-,00016		-,0002		-,00025		-,00025		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	13,32		13,32		12,80		5,64		5,64		5,18	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-19,47		-19,47		-19,07		-12,96		-12,96		-12,78	
	RsYin		Mz	-0,63		-0,63		-0,64		-0,20		-0,20		-0,18	
	RsXfin		TetX%	0,00016		0,00016		0,0002		-,00127		-,00127		-,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	13,14		13,14		12,56		5,57		5,57		5,09	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-19,45		-19,45		-19,05		-13,11		-13,11		-12,97	
	RsYin		Mz	0,62		0,62		0,63		0,21		0,21		0,20	
	RsXfin		TetX%	0,00000		0,00000		0,0000		-,00119		-,00119		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,24		0,24		0,23		1,70		1,70		1,70	
4,1 0,0	RuYin		My	2,81		2,81		3,07		1,76		1,76		2,08	
11	RuXfin		N	30,89		30,89		31,45		-32,19		-32,19		-32,74	
	RuYfin		Tx	1,33		1,33		1,49		-1,33		-1,33		-1,49	
	RsXin		Ty	-0,56		-0,56		-0,56		0,56		0,56		0,56	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00017		-,00017		-,0002		0,00004		0,00004		0,0001
	RsYfin		TetY%		0,01288		0,01288		0,0172		0,02538		0,02538		0,0338
2 2	RuXin		Mx		-0,39		-0,39		-0,44		-1,98		-1,98		-2,07
4,1 0,0	RuYin		My		2,87		2,87		3,14		1,83		1,83		2,18
12	RuXfin		N		30,76		30,76		31,27		-32,05		-32,05		-32,56
	RuYfin		Tx		1,36		1,36		1,54		-1,36		-1,36		-1,54
	RsXin		Ty		0,69		0,69		0,73		-0,69		-0,69		-0,73
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00021		-,00021		-,0003		-,00328		-,00328		-,0044
	RsYfin		TetY%		0,01384		0,01384		0,0185		0,02731		0,02731		0,0364
3 3	RuXin		Mx		-0,03		-0,03		0,72		1,95		1,95		2,87
4,1 0,0	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,76		-0,76		-0,76
13	RuXfin		N		48,75		48,75		49,10		-50,05		-50,05		-50,40
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		-0,56		-0,56		-1,04		0,56		0,56		1,04
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,01468		0,01468		0,0196		0,02710		0,02710		0,0361
	RsYfin		TetY%		-,00001		-,00001		0,0000		-,00020		-,00020		-,0003
4 4	RuXin		Mx		0,12		0,12		0,92		2,12		2,12		3,11
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,77		0,77		0,78
14	RuXfin		N		48,78		48,78		49,14		-50,08		-50,08		-50,44
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,27		-0,26		-0,26		-0,27
	RsXin		Ty		-0,65		-0,65		-1,17		0,65		0,65		1,17
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,01567		0,01567		0,0209		0,02882		0,02882		0,0384
	RsYfin		TetY%		-,00051		-,00051		-,0007		0,00101		0,00101		0,0013
5 5	RuXin		Mx		3,95		3,95		4,71		3,56		3,56		4,49
4,1 0,0	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,13		-0,75		-0,75		-0,75
15	RuXfin		N		44,40		44,40		44,07		-45,69		-45,69		-45,37
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		-2,18		-2,18		-2,67		2,18		2,18		2,67
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,01502		0,01502		0,0200		0,02706		0,02706		0,0361
	RsYfin		TetY%		0,00008		0,00008		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001
6 6	RuXin		Mx		4,10		4,10		4,91		3,74		3,74		4,73
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,73		0,73		0,72
16	RuXfin		N		44,38		44,38		44,04		-45,67		-45,67		-45,33
	RuYfin		Tx		0,25		0,25		0,25		-0,25		-0,25		-0,25
	RsXin		Ty		-2,27		-2,27		-2,79		2,27		2,27		2,79
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,01603		0,01603		0,0214		0,02878		0,02878		0,0384
	RsYfin		TetY%		0,00048		0,00048		0,0006		-,00094		-,00094		-,0013
7 7	RuXin		Mx		0,21		0,21		0,21		1,63		1,63		1,63
4,1 0,0	RuYin		My		-0,84		-0,84		-0,58		0,42		0,42		0,75
17	RuXfin		N		26,32		26,32		25,74		-27,61		-27,61		-27,04
	RuYfin		Tx		-0,12		-0,12		0,05		0,12		0,12		-0,05
	RsXin		Ty		-0,53		-0,53		-0,53		0,53		0,53		0,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00017		0,00017		0,0002		-,00014		-,00014		-,0002
	RsYfin		TetY%		0,01338		0,01338		0,0178		0,02540		0,02540		0,0339
8 8	RuXin		Mx		-0,05		-0,05		0,00		-1,35		-1,35		-1,25
4,1 0,0	RuYin		My		-0,79		-0,79		-0,51		0,50		0,50		0,84
18	RuXfin		N		26,45		26,45		25,91		-27,74		-27,74		-27,21
	RuYfin		Tx		-0,08		-0,08		0,10		0,08		0,08		-0,10
	RsXin		Ty		0,41		0,41		0,36		-0,41		-0,41		-0,36
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00021		0,00021		0,0003		0,00337		0,00337		0,0045
	RsYfin		TetY%		0,01439		0,01439		0,0192		0,02732		0,02732		0,0364
1 2	RuXin		Mx		-1,51		-1,51		-1,57		1,12		1,12		1,05
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,54		1,54		1,56		1,43		1,43		1,41
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00159		-,00159		-,0021		-,00156		-,00156		-,0021
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-5,89		-5,89		-6,53		6,49		6,49		5,87
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,41		8,41		8,62		8,61		8,61		8,39
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01453		-,01453		-,0194		-,01297		-,01297		-,0173
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-9,05		-9,05		-9,96		1,24		1,24		0,33
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,65		7,65		8,13		3,56		3,56		3,08
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01357		-,01357		-,0181		-,01328		-,01328		-,0177
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-10,16		-10,16		-10,80		1,12		1,12		0,46

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,71		9,71		9,95		6,43		6,43		6,19	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01254		-,01254		-,0167		-,01397		-,01397		-,0186	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-6,03		-6,03		-6,73		6,35		6,35		5,68	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,45		8,45		8,69		8,56		8,56		8,33	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01555		-,01555		-,0207		-,01402		-,01402		-,0187	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-9,21		-9,21		-10,18		1,07		1,07		0,11	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,74		7,74		8,24		3,47		3,47		2,97	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01438		-,01438		-,0192		-,01407		-,01407		-,0188	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-10,31		-10,31		-10,99		0,98		0,98		0,27	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,77		9,77		10,02		6,37		6,37		6,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01357		-,01357		-,0181		-,01495		-,01495		-,0199	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,11		-1,11		-1,05		1,50		1,50		1,56	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,43		1,43		1,41		1,54		1,54		1,56	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00159		0,00159		0,0021		0,00156		0,00156		0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,46		-0,46		-0,48		-0,53		-0,53		-0,55	
8,3 4,1	RuYin		My	3,49		3,49		3,81		3,49		3,49		3,82	
27	RuXfin		N	19,32		19,32		19,64		-20,40		-20,40		-20,72	
	RuYfin		Tx	1,94		1,94		2,12		-1,94		-1,94		-2,12	
	RsXin		Ty	0,27		0,27		0,29		-0,27		-0,27		-0,29	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00120		-,00120		-,0016		-,00142		-,00142		-,0019	
	RsYfin		TetY%	0,02720		0,02720		0,0363		0,02888		0,02888		0,0385	
2 2	RuXin		Mx	0,26		0,26		0,22		0,34		0,34		0,30	
8,3 4,1	RuYin		My	3,56		3,56		3,91		3,56		3,56		3,91	
28	RuXfin		N	19,26		19,26		19,55		-20,34		-20,34		-20,63	
	RuYfin		Tx	1,98		1,98		2,17		-1,98		-1,98		-2,17	
	RsXin		Ty	-0,17		-0,17		-0,15		0,17		0,17		0,15	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00207		-,00207		-,0028		-,00158		-,00158		-,0021	
	RsYfin		TetY%	0,02920		0,02920		0,0389		0,03097		0,03097		0,0413	
3 3	RuXin		Mx	0,20		0,20		0,89		0,15		0,15		0,81	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
29	RuXfin		N	29,94		29,94		30,04		-31,02		-31,02		-31,12	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-0,10		-0,10		-0,47		0,10		0,10		0,47	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03532		0,03532		0,0471		0,03157		0,03157		0,0421	
	RsYfin		TetY%	-,00010		-,00010		-,0001		0,00027		0,00027		0,0004	
4 4	RuXin		Mx	0,34		0,34		1,07		0,29		0,29		0,99	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
30	RuXfin		N	29,93		29,93		30,03		-31,01		-31,01		-31,11	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-0,17		-0,17		-0,57		0,17		0,17		0,57	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03774		0,03774		0,0503		0,03374		0,03374		0,0450	
	RsYfin		TetY%	0,00008		0,00008		0,0001		-,00013		-,00013		-,0002	
5 5	RuXin		Mx	3,59		3,59		4,28		3,41		3,41		4,08	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10	
31	RuXfin		N	28,58		28,58		28,49		-29,66		-29,66		-29,57	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-1,95		-1,95		-2,32		1,95		1,95		2,32	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03528		0,03528		0,0470		0,03186		0,03186		0,0425	
	RsYfin		TetY%	0,00007		0,00007		0,0001		-,00022		-,00022		-,0003	
6 6	RuXin		Mx	3,74		3,74		4,47		3,55		3,55		4,26	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10	
32	RuXfin		N	28,59		28,59		28,50		-29,67		-29,67		-29,58	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-2,02		-2,02		-2,43		2,02		2,02		2,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,03770		0,03770		0,0503		0,03405		0,03405		0,0454	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%		-,00007		-,00007		-,0001		0,00011		0,00011		0,0001
7 7	RuXin		Mx		-0,32		-0,32		-0,29		-0,38		-0,38		-0,35
8,3 4,1	RuYin		My		-1,19		-1,19		-0,87		-1,12		-1,12		-0,79
33	RuXfin		N		16,85		16,85		16,52		-17,93		-17,93		-17,60
	RuYfin		Tx		-0,64		-0,64		-0,46		0,64		0,64		0,46
	RsXin		Ty		0,19		0,19		0,18		-0,19		-0,19		-0,18
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00118		0,00118		0,0016		0,00142		0,00142		0,0019
	RsYfin		TetY%		0,02732		0,02732		0,0364		0,02932		0,02932		0,0391
8 8	RuXin		Mx		0,51		0,51		0,55		0,56		0,56		0,60
8,3 4,1	RuYin		My		-1,12		-1,12		-0,77		-1,05		-1,05		-0,69
34	RuXfin		N		16,91		16,91		16,61		-17,99		-17,99		-17,69
	RuYfin		Tx		-0,60		-0,60		-0,41		0,60		0,60		0,41
	RsXin		Ty		-0,30		-0,30		-0,32		0,30		0,30		0,32
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00208		0,00208		0,0028		0,00158		0,00158		0,0021
	RsYfin		TetY%		0,02934		0,02934		0,0391		0,03146		0,03146		0,0419
1 2	RuXin		Mx		-1,73		-1,73		-1,79		1,40		1,40		1,35
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
35	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,58		1,58		1,59		1,48		1,48		1,47
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00175		-,00175		-,0023		-,00100		-,00100		-,0013
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-6,09		-6,09		-6,72		6,40		6,40		5,87
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
36	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,46		8,46		8,66		8,56		8,56		8,36
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,01597		-,01597		-,0213		-,00899		-,00899		-,0120
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-7,84		-7,84		-8,44		3,19		3,19		2,60
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
37	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,94		6,94		7,24		4,57		4,57		4,26
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00893		-,00893		-,0119		-,00896		-,00896		-,0120
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-9,45		-9,45		-9,97		1,70		1,70		1,07
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
38	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		9,60		9,60		9,81		6,83		6,83		6,63
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,00866		-,00866		-,0116		-,01551		-,01551		-,0207
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-6,23		-6,23		-6,91		6,27		6,27		5,70
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
39	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,50		8,50		8,72		8,52		8,52		8,30
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01
	RsXfin		TetX%		-,01709		-,01709		-,0228		-,00979		-,00979		-,0131
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-7,95		-7,95		-8,57		3,09		3,09		2,46
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
40	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,99		6,99		7,31		4,51		4,51		4,19
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00946		-,00946		-,0126		-,00949		-,00949		-,0127
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-9,58		-9,58		-10,14		1,56		1,56		0,88
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
41	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		9,65		9,65		9,87		6,78		6,78		6,56
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00945		-,00945		-,0126		-,01660		-,01660		-,0221
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,36		-1,36		-1,30		1,69		1,69		1,74
8,3 8,3	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
42	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,48		1,48		1,47		1,58		1,58		1,59
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00176		0,00176		0,0024		0,00099		0,00099		0,0013
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-0,74		-0,50		-0,50		-0,51
12,5 8,3	RuYin		My		2,79		2,79		3,05		2,66		2,66		2,89
43	RuXfin		N		7,97		7,97		8,07		-8,79		-8,79		-8,89

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx		1,49		1,49		1,63		-1,49		-1,49		-1,63
	RsXin		Ty		0,33		0,33		0,34		-0,33		-0,33		-0,34
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00243		-,00243		-,0032		-,00126		-,00126		-,0017
	RsYfin		TetY%		0,03198		0,03198		0,0426		0,02537		0,02537		0,0338
2 2	RuXin		Mx		0,62		0,62		0,60		0,40		0,40		0,38
12,5 8,3	RuYin		My		2,85		2,85		3,13		2,71		2,71		2,97
44	RuXfin		N		7,95		7,95		8,05		-8,77		-8,77		-8,87
	RuYfin		Tx		1,52		1,52		1,67		-1,52		-1,52		-1,67
	RsXin		Ty		-0,28		-0,28		-0,27		0,28		0,28		0,27
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00226		-,00226		-,0030		-,00199		-,00199		-,0026
	RsYfin		TetY%		0,03448		0,03448		0,0460		0,02738		0,02738		0,0365
3 3	RuXin		Mx		0,02		0,02		0,34		0,01		0,01		0,31
12,5 8,3	RuYin		My		-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09
45	RuXfin		N		12,45		12,45		12,44		-13,27		-13,27		-13,26
	RuYfin		Tx		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty		-0,01		-0,01		-0,18		0,01		0,01		0,18
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,03912		0,03912		0,0522		0,03336		0,03336		0,0445
	RsYfin		TetY%		0,00011		0,00011		0,0001		-,00009		-,00009		-,0001
4 4	RuXin		Mx		0,09		0,09		0,43		0,07		0,07		0,39
12,5 8,3	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09
46	RuXfin		N		12,43		12,43		12,42		-13,25		-13,25		-13,24
	RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty		-0,04		-0,04		-0,22		0,04		0,04		0,22
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,04188		0,04188		0,0558		0,03572		0,03572		0,0476
	RsYfin		TetY%		0,00003		0,00003		0,0000		0,00006		0,00006		0,0001
5 5	RuXin		Mx		1,76		1,76		2,07		1,64		1,64		1,94
12,5 8,3	RuYin		My		-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09
47	RuXfin		N		12,42		12,42		12,43		-13,24		-13,24		-13,25
	RuYfin		Tx		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXin		Ty		-0,93		-0,93		-1,10		0,93		0,93		1,10
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,03886		0,03886		0,0518		0,03329		0,03329		0,0444
	RsYfin		TetY%		-,00011		-,00011		-,0002		0,00009		0,00009		0,0001
6 6	RuXin		Mx		1,82		1,82		2,16		1,70		1,70		2,02
12,5 8,3	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09
48	RuXfin		N		12,43		12,43		12,45		-13,26		-13,26		-13,27
	RuYfin		Tx		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXin		Ty		-0,97		-0,97		-1,15		0,97		0,97		1,15
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,04161		0,04161		0,0555		0,03565		0,03565		0,0475
	RsYfin		TetY%		-,00005		-,00005		-,0001		-,00003		-,00003		0,0000
7 7	RuXin		Mx		-0,62		-0,62		-0,60		-0,41		-0,41		-0,40
12,5 8,3	RuYin		My		-1,14		-1,14		-0,88		-1,10		-1,10		-0,87
49	RuXfin		N		7,21		7,21		7,11		-8,03		-8,03		-7,93
	RuYfin		Tx		-0,61		-0,61		-0,48		0,61		0,61		0,48
	RsXin		Ty		0,28		0,28		0,28		-0,28		-0,28		-0,28
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00243		0,00243		0,0032		0,00125		0,00125		0,0017
	RsYfin		TetY%		0,03154		0,03154		0,0421		0,02541		0,02541		0,0339
8 8	RuXin		Mx		0,73		0,73		0,75		0,51		0,51		0,53
12,5 8,3	RuYin		My		-1,08		-1,08		-0,81		-1,05		-1,05		-0,79
50	RuXfin		N		7,23		7,23		7,13		-8,05		-8,05		-7,95
	RuYfin		Tx		-0,58		-0,58		-0,44		0,58		0,58		0,44
	RsXin		Ty		-0,34		-0,34		-0,35		0,34		0,34		0,35
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00226		0,00226		0,0030		0,00200		0,00200		0,0027
	RsYfin		TetY%		0,03401		0,03401		0,0454		0,02743		0,02743		0,0366
1 2	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-0,75		0,59		0,59		0,57
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,59		1,59		1,60		1,56		1,56		1,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00051		-,00051		-,0007		-,00065		-,00065		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-2,79		-2,79		-3,11		5,25		5,25		5,02
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,12		6,12		6,22		6,97		6,97		6,88
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		-,00894		-,00894		-,0119		-,00281		-,00281		-,0037
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin	3,0508	Mx		-5,68		-5,68		-5,85		4,64		4,64		4,47
12,5 12,5	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2985	Ty		4,80		4,80		4,88		4,28		4,28		4,20
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		-,00254		-,00254		-,0034		-,00276		-,00276		-,0037
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
5 7	RuXin		Mx	-6,56		-6,56		-6,78		0,71		0,71		0,39	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,46		7,46		7,56		5,41		5,41		5,32	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00253		-,00253		-,0034		-,00882		-,00882		-,0118	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-2,86		-2,86		-3,21		5,18		5,18		4,94	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,15		6,15		6,25		6,95		6,95		6,85	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00955		-,00955		-,0127		-,00319		-,00319		-,0043	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,70		-5,70		-5,87		4,62		4,62		4,44	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,81		4,81		4,90		4,27		4,27		4,18	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00264		-,00264		-,0035		-,00287		-,00287		-,0038	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-6,62		-6,62		-6,86		0,64		0,64		0,29	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,49		7,49		7,59		5,38		5,38		5,28	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00290		-,00290		-,0039		-,00942		-,00942		-,0126	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-0,60		-0,60		-0,58		0,73		0,73		0,76	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,56		1,56		1,55		1,59		1,59		1,60	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00051		0,00051		0,0007		0,00066		0,00066		0,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-2,81		-2,81		-2,11		6,99		6,99		7,69	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,19		-16,19		-16,15		-16,42		-16,42		-16,46	
	RsYin		Mz	0,23		0,23		0,18		0,52		0,52		0,56	
	RsXfin		TetX%	0,00110		0,00110		0,0015		0,00110		0,00110		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-10,45		-10,45		-10,24		11,77		11,77		11,98	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,84		-12,84		-12,90		-12,48		-12,48		-12,42	
	RsYin		Mz	-0,14		-0,14		-0,14		-0,11		-0,11		-0,10	
	RsXfin		TetX%	0,00030		0,00030		0,0004		0,00030		0,00030		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-9,56		-9,56		-9,33		10,95		10,95		11,18	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,73		-13,73		-13,79		-13,32		-13,32		-13,26	
	RsYin		Mz	0,12		0,12		0,12		0,08		0,08		0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00031		0,00031		0,0004		0,00031		0,00031		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-2,36		-2,36		-1,56		7,18		7,18		7,98	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,76		-15,76		-15,74		-15,92		-15,92		-15,95	
	RsYin		Mz	-0,17		-0,17		-0,12		-0,48		-0,48		-0,53	
	RsXfin		TetX%	0,00125		0,00125		0,0017		0,00125		0,00125		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-7,43		-7,43		-7,43		-15,29		-15,29		-15,47	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,89		-12,89		-12,45		-20,41		-20,41		-20,28	
	RsYin		Mz	-0,19		-0,19		-0,15		-0,66		-0,66		-0,69	
	RsXfin		TetX%	0,00116		0,00116		0,0015		-,00119		-,00119		-,0016	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-7,47		-7,47		-7,48		-14,20		-14,20		-14,02	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,54		-15,54		-15,99		-21,18		-21,18		-21,31	
	RsYin		Mz	0,45		0,45		0,49		0,53		0,53		0,51	
	RsXfin		TetX%	-,00116		-,00116		-,0015		0,00119		0,00119		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	20,43		20,43		20,60		-14,66		-14,66		-14,83	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,57		-15,57		-15,58		-12,51		-12,51		-12,51	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,35	
	RsXfin		TetX%	0,00035		0,00035		0,0005		-,00035		-,00035		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	19,44		19,44		19,27		-13,71		-13,71		-13,55	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,51		-15,51		-15,50		-12,48		-12,48		-12,47	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,35		0,36		0,36		0,36	
	RsXfin		TetX%	-,00035		-,00035		-,0005		0,00035		0,00035		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	15,68		15,68		15,95		7,06		7,06		7,08	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,29		-20,29		-20,17		-12,03		-12,03		-11,54	
	RsYin		Mz	-0,69		-0,69		-0,71		-0,12		-0,12		-0,07	
	RsXfin		TetX%	0,00133		0,00133		0,0018		-,00117		-,00117		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	14,04		14,04		13,77		6,93		6,93		6,91	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-21,03		-21,03		-21,16		-14,97		-14,97		-15,46	
	RsYin		Mz	0,53		0,53		0,50		0,41		0,41		0,45	
	RsXfin		TetX%	-,00133		-,00133		-,0018		0,00117		0,00117		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	1,36		1,36		1,73		3,63		3,63		4,27	
4,1 0,0	RuYin		My	2,10		2,10		2,12		0,88		0,88		0,90	
11	RuXfin		N	27,78		27,78		27,30		-29,07		-29,07		-28,59	
	RuYfin		Tx	0,86		0,86		0,88		-0,86		-0,86		-0,88	
	RsXin		Ty	-1,45		-1,45		-1,74		1,45		1,45		1,74	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00306		0,00306		0,0041		0,02212		0,02212		0,0295	
	RsYfin		TetY%	0,00096		0,00096		0,0013		0,00199		0,00199		0,0027	
2 2	RuXin		Mx	0,86		0,86		1,24		0,22		0,22		0,86	
4,1 0,0	RuYin		My	1,99		1,99		1,97		0,73		0,73		0,70	
12	RuXfin		N	30,67		30,67		31,16		-31,97		-31,97		-32,45	
	RuYfin		Tx	0,79		0,79		0,77		-0,79		-0,79		-0,77	
	RsXin		Ty	-0,32		-0,32		-0,61		0,32		0,32		0,61	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00306		0,00306		0,0041		0,02212		0,02212		0,0295	
	RsYfin		TetY%	-,00096		-,00096		-,0013		-,00199		-,00199		-,0027	
3 3	RuXin		Mx	-2,28		-2,28		-2,28		-0,87		-0,87		-0,88	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,03		-1,27		-1,27		-1,44	
13	RuXfin		N	47,53		47,53		47,47		-48,82		-48,82		-48,77	
	RuYfin		Tx	-0,38		-0,38		-0,43		0,38		0,38		0,43	
	RsXin		Ty	0,91		0,91		0,91		-0,91		-0,91		-0,91	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00027		0,00027		0,0004		-,00048		-,00048		-,0006	
	RsYfin		TetY%	0,01454		0,01454		0,0194		-,02424		-,02424		-,0323	
4 4	RuXin		Mx	-2,29		-2,29		-2,29		-0,81		-0,81		-0,80	
4,1 0,0	RuYin		My	0,22		0,22		0,24		0,23		0,23		0,06	
14	RuXfin		N	47,87		47,87		47,93		-49,17		-49,17		-49,22	
	RuYfin		Tx	0,13		0,13		0,09		-0,13		-0,13		-0,09	
	RsXin		Ty	0,90		0,90		0,89		-0,90		-0,90		-0,89	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00027		-,00027		-,0004		0,00048		0,00048		0,0006	
	RsYfin		TetY%	0,01454		0,01454		0,0194		-,02424		-,02424		-,0323	
5 5	RuXin		Mx	1,50		1,50		1,44		0,59		0,59		0,53	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,03		-1,29		-1,29		-1,47	
15	RuXfin		N	45,23		45,23		45,18		-46,52		-46,52		-46,47	
	RuYfin		Tx	-0,39		-0,39		-0,43		0,39		0,39		0,43	
	RsXin		Ty	-0,61		-0,61		-0,57		0,61		0,61		0,57	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00145		-,00145		-,0019		-,00144		-,00144		-,0019	
	RsYfin		TetY%	0,01504		0,01504		0,0200		-,02517		-,02517		-,0336	
6 6	RuXin		Mx	1,85		1,85		1,91		0,94		0,94		1,00	
4,1 0,0	RuYin		My	0,22		0,22		0,24		0,22		0,22		0,04	
16	RuXfin		N	45,54		45,54		45,59		-46,83		-46,83		-46,88	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,13		0,13		0,08		-0,13		-0,13		-0,08	
	RsXin		Ty	-0,81		-0,81		-0,84		0,81		0,81		0,84	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00145		0,00145		0,0019		0,00144		0,00144		0,0019	
	RsYfin		TetY%	0,01503		0,01503		0,0200		-,02517		-,02517		-,0336	
7 7	RuXin		Mx	1,50		1,50		1,94		3,87		3,87		4,62	
4,1 0,0	RuYin		My	-1,75		-1,75		-1,80		-0,70		-0,70		-0,75	
17	RuXfin		N	26,50		26,50		25,98		-27,79		-27,79		-27,28	
	RuYfin		Tx	-0,71		-0,71		-0,74		0,71		0,71		0,74	
	RsXin		Ty	-1,56		-1,56		-1,90		1,56		1,56		1,90	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00370		0,00370		0,0049		0,02567		0,02567		0,0342	
	RsYfin		TetY%	-,00222		-,00222		-,0030		-,00403		-,00403		-,0054	
8 8	RuXin		Mx	1,10		1,10		1,54		0,61		0,61		1,35	
4,1 0,0	RuYin		My	-1,50		-1,50		-1,46		-0,39		-0,39		-0,34	
18	RuXfin		N	29,60		29,60		30,12		-30,90		-30,90		-31,41	
	RuYfin		Tx	-0,55		-0,55		-0,52		0,55		0,55		0,52	
	RsXin		Ty	-0,50		-0,50		-0,84		0,50		0,50		0,84	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00370		0,00370		0,0049		0,02567		0,02567		0,0342	
	RsYfin		TetY%	0,00222		0,00222		0,0030		0,00403		0,00403		0,0054	
1 2	RuXin		Mx	1,26		1,26		2,12		3,89		3,89		4,75	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
19	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,70		0,70		0,44		2,27		2,27		2,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02094		0,02094		0,0279		0,02094		0,02094		0,0279	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,04		-4,04		-4,08		8,23		8,23		8,19	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,79		7,79		7,80		9,23		9,23		9,22	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00058		-,00058		-,0008		-,00114		-,00114		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,18		-6,18		-6,13		3,98		3,98		3,99	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
21	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,18		6,18		6,16		5,03		5,03		5,05	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00115		0,00115		0,0015		-,00031		-,00031		-,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,97		-7,97		-7,87		3,35		3,35		3,44	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,91		8,91		8,88		7,23		7,23		7,26	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00222		0,00222		0,0030		0,00154		0,00154		0,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,83		-3,83		-3,80		8,50		8,50		8,54	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,71		7,71		7,69		9,31		9,31		9,33	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00058		0,00058		0,0008		0,00114		0,00114		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,45		-6,45		-6,50		3,92		3,92		3,91	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,27		6,27		6,28		4,94		4,94		4,93	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00115		-,00115		-,0015		0,00031		0,00031		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,55		-8,55		-8,65		2,84		2,84		2,75	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,11		9,11		9,14		7,03		7,03		7,00	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00222		-,00222		-,0030		-,00154		-,00154		-,0020	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin	3,6594	Mx	1,67		1,67		2,66		4,28		4,28		5,27	
4,1 4,1	RuYin	0,0000	My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin	4,0000	N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,3906	Ty	0,58		0,58		0,28		2,39		2,39		2,69	
FLESS	RsYin	0,0000	Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
FRAGI	RsXfin	0,3796	TetX%	0,02417		0,02417		0,0322		0,02417		0,02417		0,0322	
LE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	0,79	0,79	1,17	0,64	0,64	1,00						
8,3 4,1	RuYin		My	2,56	2,56	2,57	2,54	2,54	2,55						
27	RuXfin		N	17,67	17,67	17,43	-18,75	-18,75	-18,51						
	RuYfin		Tx	1,42	1,42	1,42	-1,42	-1,42	-1,42						
	RsXin		Ty	-0,40	-0,40	-0,60	0,40	0,40	0,60						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	0,02044	0,02044	0,0273	0,01669	0,01669	0,0223						
	RsYfin		TetY%	0,00107	0,00107	0,0014	0,00068	0,00068	0,0009						
2 2	RuXin		Mx	1,54	1,54	1,93	1,53	1,53	1,89						
8,3 4,1	RuYin		My	2,50	2,50	2,49	2,48	2,48	2,47						
28	RuXfin		N	19,08	19,08	19,32	-20,16	-20,16	-20,40						
	RuYfin		Tx	1,38	1,38	1,38	-1,38	-1,38	-1,38						
	RsXin		Ty	-0,85	-0,85	-1,06	0,85	0,85	1,06						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	0,02044	0,02044	0,0273	0,01669	0,01669	0,0223						
	RsYfin		TetY%	-,00107	-,00107	-,0014	-,00068	-,00068	-,0009						
3 3	RuXin		Mx	-1,87	-1,87	-1,87	-1,84	-1,84	-1,84						
8,3 4,1	RuYin		My	-0,10	-0,10	-0,12	0,09	0,09	0,09						
29	RuXfin		N	29,57	29,57	29,54	-30,65	-30,65	-30,62						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01						
	RsXin		Ty	1,03	1,03	1,03	-1,03	-1,03	-1,03						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	0,00004	0,00004	0,0001	-,00005	-,00005	-,0001						
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,00201	-,0027	0,00046	0,00046	0,0006						
4 4	RuXin		Mx	-1,87	-1,87	-1,87	-1,84	-1,84	-1,84						
8,3 4,1	RuYin		My	0,02	0,02	0,00	-0,12	-0,12	-0,12						
30	RuXfin		N	29,74	29,74	29,77	-30,82	-30,82	-30,85						
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03						
	RsXin		Ty	1,03	1,03	1,03	-1,03	-1,03	-1,03						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	-,00004	-,00004	-,0001	0,00005	0,00005	0,0001						
	RsYfin		TetY%	-,00201	-,00201	-,0027	0,00046	0,00046	0,0006						
5 5	RuXin		Mx	1,40	1,40	1,35	1,29	1,29	1,25						
8,3 4,1	RuYin		My	-0,10	-0,10	-0,12	0,09	0,09	0,09						
31	RuXfin		N	28,74	28,74	28,71	-29,82	-29,82	-29,79						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01						
	RsXin		Ty	-0,75	-0,75	-0,72	0,75	0,75	0,72						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	-,00225	-,00225	-,0030	-,00184	-,00184	-,0025						
	RsYfin		TetY%	-,00216	-,00216	-,0029	0,00052	0,00052	0,0007						
6 6	RuXin		Mx	1,65	1,65	1,69	1,53	1,53	1,57						
8,3 4,1	RuYin		My	0,02	0,02	0,00	-0,12	-0,12	-0,12						
32	RuXfin		N	28,94	28,94	28,97	-30,02	-30,02	-30,05						
	RuYfin		Tx	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03						
	RsXin		Ty	-0,88	-0,88	-0,91	0,88	0,88	0,91						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	0,00225	0,00225	0,0030	0,00184	0,00184	0,0025						
	RsYfin		TetY%	-,00216	-,00216	-,0029	0,00052	0,00052	0,0007						
7 7	RuXin		Mx	0,94	0,94	1,39	0,78	0,78	1,19						
8,3 4,1	RuYin		My	-2,26	-2,26	-2,29	-2,21	-2,21	-2,24						
33	RuXfin		N	17,06	17,06	16,81	-18,14	-18,14	-17,89						
	RuYfin		Tx	-1,24	-1,24	-1,26	1,24	1,24	1,26						
	RsXin		Ty	-0,48	-0,48	-0,72	0,48	0,48	0,72						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	0,02353	0,02353	0,0314	0,01896	0,01896	0,0253						
	RsYfin		TetY%	-,00301	-,00301	-,0040	-,00261	-,00261	-,0035						
8 8	RuXin		Mx	1,73	1,73	2,17	1,70	1,70	2,11						
8,3 4,1	RuYin		My	-2,06	-2,06	-2,03	-2,02	-2,02	-1,99						
34	RuXfin		N	18,57	18,57	18,82	-19,65	-19,65	-19,90						
	RuYfin		Tx	-1,13	-1,13	-1,11	1,13	1,13	1,11						
	RsXin		Ty	-0,95	-0,95	-1,19	0,95	0,95	1,19						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01						
	RsXfin		TetX%	0,02353	0,02353	0,0314	0,01896	0,01896	0,0253						
	RsYfin		TetY%	0,00301	0,00301	0,0040	0,00261	0,00261	0,0035						
1 2	RuXin		Mx	0,37	0,37	1,01	3,47	3,47	4,12						
8,3 8,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
35	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	0,96	0,96	0,78	2,10	2,10	2,28						
	RsYin		Mz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXfin		TetX%	0,01609	0,01609	0,0215	0,01609	0,01609	0,0215						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
1 3	RuXin		Mx	-4,27	-4,27	-4,29	7,84	7,84	7,80						
8,3 8,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
36	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	7,89	7,89	7,90	9,13	9,13	9,11						
	RsYin		Mz	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01						
	RsXfin		TetX%	-,00028	-,00028	-,0004	-,00114	-,00114	-,0015						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
3 5	RuXin		Mx	-5,96	-5,96	-5,92	4,95	4,95	4,94						
8,3 8,3	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
37	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty	6,01		6,01		6,00		5,49		5,49		5,50	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00120		0,00120		0,0016		-,00077		-,00077		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,65		-7,65		-7,57		3,81		3,81		3,88	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,90		8,90		8,88		7,53		7,53		7,56	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00185		0,00185		0,0025		0,00118		0,00118		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,11		-4,11		-4,09		8,08		8,08		8,12	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,83		7,83		7,81		9,19		9,19		9,21	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00028		0,00028		0,0004		0,00114		0,00114		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,18		-6,18		-6,22		5,00		5,00		5,01	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,05		6,05		6,06		5,45		5,45		5,44	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00120		-,00120		-,0016		0,00077		0,00077		0,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,12		-8,12		-8,20		3,41		3,41		3,34	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,06		9,06		9,08		7,38		7,38		7,35	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00185		-,00185		-,0025		-,00118		-,00118		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	0,65		0,65		1,38		3,74		3,74		4,47	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	0,89		0,89		0,67		2,17		2,17		2,39	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,01834		0,01834		0,0245		0,01834		0,01834		0,0245	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,12		-0,12		0,07		0,02		0,02		0,18	
12,5 8,3	RuYin		My	2,07		2,07		2,08		1,99		1,99		2,00	
43	RuXfin		N	7,49		7,49		7,43		-8,31		-8,31		-8,25	
	RuYfin		Tx	1,11		1,11		1,12		-1,11		-1,11		-1,12	
	RsXin		Ty	0,03		0,03		-0,07		-0,03		-0,03		0,07	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02466		0,02466		0,0329		0,01561		0,01561		0,0208	
	RsYfin		TetY%	0,00166		0,00166		0,0022		0,00139		0,00139		0,0019	
2 2	RuXin		Mx	1,23		1,23		1,41		0,93		0,93		1,09	
12,5 8,3	RuYin		My	1,99		1,99		1,98		1,91		1,91		1,90	
44	RuXfin		N	7,84		7,84		7,90		-8,66		-8,66		-8,72	
	RuYfin		Tx	1,07		1,07		1,06		-1,07		-1,07		-1,06	
	RsXin		Ty	-0,59		-0,59		-0,69		0,59		0,59		0,69	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,02466		0,02466		0,0329		0,01561		0,01561		0,0208	
	RsYfin		TetY%	-,00166		-,00166		-,0022		-,00139		-,00139		-,0019	
3 3	RuXin		Mx	-0,92		-0,92		-0,92		-0,89		-0,89		-0,88	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,05		-0,05		-0,04	
45	RuXfin		N	12,44		12,44		12,43		-13,26		-13,26		-13,25	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	0,50		0,50		0,49		-0,50		-0,50		-0,49	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00046		0,00046		0,0006		0,00035		0,00035		0,0005	
	RsYfin		TetY%	-,00282		-,00282		-,0038		0,00371		0,00371		0,0049	
4 4	RuXin		Mx	-0,94		-0,94		-0,95		-0,91		-0,91		-0,91	
12,5 8,3	RuYin		My	0,02		0,02		0,02		0,13		0,13		0,14	
46	RuXfin		N	12,50		12,50		12,51		-13,32		-13,32		-13,33	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,51		0,51		0,51		-0,51		-0,51		-0,51	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00046		-,00046		-,0006		-,00035		-,00035		-,0005	
	RsYfin		TetY%	-,00282		-,00282		-,0038		0,00371		0,00371		0,0049	
5 5	RuXin		Mx	0,75		0,75		0,73		0,68		0,68		0,67	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		-0,05		-0,05		-0,04	
47	RuXfin		N	12,35		12,35		12,34		-13,17		-13,17		-13,16	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,39		-0,39		-0,38		0,39		0,39		0,38	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00246		-,00246		-,0033		-,00203		-,00203		-,0027	
	RsYfin		TetY%	-,00300		-,00300		-,0040		0,00385		0,00385		0,0051	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
6 6	RuXin		Mx		0,87		0,87		0,89		0,80		0,80		0,81
12,5 8,3	RuYin		My		0,02		0,02		0,01		0,13		0,13		0,14
48	RuXfin		N		12,44		12,44		12,45		-13,26		-13,26		-13,27
	RuYfin		Tx		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXin		Ty		-0,46		-0,46		-0,47		0,46		0,46		0,47
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00246		0,00246		0,0033		0,00203		0,00203		0,0027
	RsYfin		TetY%		-,00300		-,00300		-,0040		0,00385		0,00385		0,0051
7 7	RuXin		Mx		-0,04		-0,04		0,16		0,08		0,08		0,26
12,5 8,3	RuYin		My		-1,98		-1,98		-2,01		-1,88		-1,88		-1,91
49	RuXfin		N		7,33		7,33		7,27		-8,15		-8,15		-8,09
	RuYfin		Tx		-1,06		-1,06		-1,07		1,06		1,06		1,07
	RsXin		Ty		-0,01		-0,01		-0,12		0,01		0,01		0,12
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,02799		0,02799		0,0373		0,01760		0,01760		0,0235
	RsYfin		TetY%		-,00355		-,00355		-,0047		-,00285		-,00285		-,0038
8 8	RuXin		Mx		1,30		1,30		1,51		0,99		0,99		1,17
12,5 8,3	RuYin		My		-1,81		-1,81		-1,78		-1,73		-1,73		-1,70
50	RuXfin		N		7,70		7,70		7,76		-8,52		-8,52		-8,58
	RuYfin		Tx		-0,97		-0,97		-0,95		0,97		0,97		0,95
	RsXin		Ty		-0,63		-0,63		-0,74		0,63		0,63		0,74
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,02799		0,02799		0,0373		0,01760		0,01760		0,0235
	RsYfin		TetY%		0,00355		0,00355		0,0047		0,00285		0,00285		0,0038
1 2	RuXin		Mx		0,05		0,05		0,28		1,37		1,37		1,61
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,37		1,37		1,30		1,78		1,78		1,85
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00610		0,00610		0,0081		0,00610		0,00610		0,0081
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-1,88		-1,88		-1,89		5,81		5,81		5,78
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		5,87		5,87		5,88		7,23		7,23		7,22
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00003		-,00003		0,0000		-,00107		-,00107		-,0014
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-5,08		-5,08		-5,05		5,08		5,08		5,06
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00128		0,00128		0,0017		-,00123		-,00123		-,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-5,76		-5,76		-5,71		1,77		1,77		1,81
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,13		7,13		7,12		5,74		5,74		5,75
	RsYin		Mz		-0,01		-0,01		0,00		0,01		0,01		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00139		0,00139		0,0019		0,00045		0,00045		0,0006
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-1,77		-1,77		-1,75		6,02		6,02		6,05
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		5,82		5,82		5,81		7,28		7,28		7,29
	RsYin		Mz		-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04
	RsXfin		TetX%		0,00003		0,00003		0,0000		0,00107		0,00107		0,0014
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,26		-5,26		-5,29		5,25		5,25		5,27
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00128		-,00128		-,0017		0,00123		0,00123		0,0016
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-6,07		-6,07		-6,12		1,56		1,56		1,52
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,23		7,23		7,24		5,64		5,64		5,63
	RsYin		Mz		0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04
	RsXfin		TetX%		-,00139		-,00139		-,0019		-,00045		-,00045		-,0006
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		0,14		0,14		0,41		1,46		1,46		1,73
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,35		1,35		1,27		1,80		1,80		1,88
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsXfin		TetX%		0,00689		0,00689		0,0092		0,00689		0,00689		0,0092
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-7,31	-7,31	-8,11	2,49	2,49	1,68						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
1	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-16,39	-16,39	-16,42	-16,22	-16,22	-16,19						
	RsYin		Mz	0,53	0,53	0,58	0,22	0,22	0,17						
	RsXfin		TetX%	-,00126	-,00126	-,0017	-,00126	-,00126	-,0017						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
3 4	RuXin		Mx	-11,78	-11,78	-12,01	10,44	10,44	10,21						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-12,47	-12,47	-12,40	-12,85	-12,85	-12,92						
	RsYin		Mz	-0,11	-0,11	-0,10	-0,14	-0,14	-0,14						
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00030	-,0004	-,00030	-,00030	-,0004						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
5 6	RuXin		Mx	-10,90	-10,90	-11,12	9,60	9,60	9,38						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-13,34	-13,34	-13,27	-13,71	-13,71	-13,77						
	RsYin		Mz	0,08	0,08	0,07	0,12	0,12	0,12						
	RsXfin		TetX%	-,00030	-,00030	-,0004	-,00030	-,00030	-,0004						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
7 8	RuXin		Mx	-6,84	-6,84	-7,53	2,70	2,70	2,01						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
4	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-15,96	-15,96	-16,00	-15,73	-15,73	-15,69						
	RsYin		Mz	-0,46	-0,46	-0,51	-0,18	-0,18	-0,14						
	RsXfin		TetX%	-,00109	-,00109	-,0015	-,00109	-,00109	-,0015						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
1 3	RuXin		Mx	-7,39	-7,39	-7,37	-14,02	-14,02	-13,78						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
5	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-15,69	-15,69	-16,18	-21,16	-21,16	-21,28						
	RsYin		Mz	-0,46	-0,46	-0,51	-0,53	-0,53	-0,50						
	RsXfin		TetX%	-,00124	-,00124	-,0017	0,00135	0,00135	0,0018						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
2 4	RuXin		Mx	-7,51	-7,51	-7,54	-15,47	-15,47	-15,71						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
6	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-12,74	-12,74	-12,25	-20,43	-20,43	-20,30						
	RsYin		Mz	0,18	0,18	0,13	0,67	0,67	0,70						
	RsXfin		TetX%	0,00124	0,00124	0,0017	-,00135	-,00135	-,0018						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
3 5	RuXin		Mx	19,45	19,45	19,29	-13,70	-13,70	-13,54						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
7	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-15,51	-15,51	-15,50	-12,47	-12,47	-12,46						
	RsYin		Mz	-0,35	-0,35	-0,35	-0,36	-0,36	-0,36						
	RsXfin		TetX%	-,00035	-,00035	-,0005	0,00035	0,00035	0,0005						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
4 6	RuXin		Mx	20,42	20,42	20,58	-14,67	-14,67	-14,83						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
8	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-15,57	-15,57	-15,58	-12,51	-12,51	-12,52						
	RsYin		Mz	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35						
	RsXfin		TetX%	0,00035	0,00035	0,0005	-,00035	-,00035	-,0005						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
5 7	RuXin		Mx	14,23	14,23	14,02	7,01	7,01	7,02						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
9	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-21,05	-21,05	-21,18	-14,81	-14,81	-15,25						
	RsYin		Mz	-0,54	-0,54	-0,52	-0,39	-0,39	-0,43						
	RsXfin		TetX%	-,00116	-,00116	-,0015	0,00108	0,00108	0,0014						
	RsYfin		TetY%	0,00000	0,00000	0,0000	0,00000	0,00000	0,0000						
6 8	RuXin		Mx	15,49	15,49	15,69	6,98	6,98	6,97						
0,0 0,0	RuYin		My	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
10	RuXfin		N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RuYfin		Tx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	RsXin		Ty	-20,27	-20,27	-20,14	-12,19	-12,19	-11,75						

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsYin		Mz		0,68		0,68		0,70		0,13		0,13		0,09
	RsXfin		TetX%		0,00116		0,00116		0,0015		-,00108		-,00108		-,0014
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 1	RuXin		Mx		-1,05		-1,05		-1,49		-0,54		-0,54		-1,28
4,1 0,0	RuYin		My		1,92		1,92		1,88		0,65		0,65		0,60
11	RuXfin		N		30,79		30,79		31,31		-32,08		-32,08		-32,60
	RuYfin		Tx		0,75		0,75		0,72		-0,75		-0,75		-0,72
	RsXin		Ty		0,46		0,46		0,80		-0,46		-0,46		-0,80
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00371		-,00371		-,0049		-,02565		-,02565		-,0342
	RsYfin		TetY%		-,00209		-,00209		-,0028		-,00408		-,00408		-,0054
2 2	RuXin		Mx		-1,55		-1,55		-1,99		-3,94		-3,94		-4,69
4,1 0,0	RuYin		My		2,17		2,17		2,21		0,96		0,96		1,01
12	RuXfin		N		27,67		27,67		27,15		-28,96		-28,96		-28,44
	RuYfin		Tx		0,91		0,91		0,93		-0,91		-0,91		-0,93
	RsXin		Ty		1,59		1,59		1,93		-1,59		-1,59		-1,93
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00371		-,00371		-,0049		-,02565		-,02565		-,0342
	RsYfin		TetY%		0,00209		0,00209		0,0028		0,00408		0,00408		0,0054
3 3	RuXin		Mx		-2,45		-2,45		-2,51		-1,01		-1,01		-1,07
4,1 0,0	RuYin		My		-0,22		-0,22		-0,24		-0,22		-0,22		-0,04
13	RuXfin		N		47,84		47,84		47,89		-49,13		-49,13		-49,18
	RuYfin		Tx		-0,13		-0,13		-0,08		0,13		0,13		0,08
	RsXin		Ty		1,00		1,00		1,04		-1,00		-1,00		-1,04
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00142		-,00142		-,0019		-,00141		-,00141		-,0019
	RsYfin		TetY%		-,01496		-,01496		-,0199		0,02502		0,02502		0,0334
4 4	RuXin		Mx		-2,11		-2,11		-2,05		-0,67		-0,67		-0,61
4,1 0,0	RuYin		My		0,06		0,06		0,03		1,28		1,28		1,46
14	RuXfin		N		47,56		47,56		47,51		-48,86		-48,86		-48,81
	RuYfin		Tx		0,39		0,39		0,43		-0,39		-0,39		-0,43
	RsXin		Ty		0,81		0,81		0,77		-0,81		-0,81		-0,77
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00142		0,00142		0,0019		0,00141		0,00141		0,0019
	RsYfin		TetY%		-,01496		-,01496		-,0199		0,02502		0,02502		0,0334
5 5	RuXin		Mx		1,68		1,68		1,68		0,74		0,74		0,73
4,1 0,0	RuYin		My		-0,22		-0,22		-0,24		-0,24		-0,24		-0,07
15	RuXfin		N		45,56		45,56		45,62		-46,86		-46,86		-46,92
	RuYfin		Tx		-0,13		-0,13		-0,09		0,13		0,13		0,09
	RsXin		Ty		-0,70		-0,70		-0,70		0,70		0,70		0,70
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00027		0,00027		0,0004		-,00047		-,00047		-,0006
	RsYfin		TetY%		-,01443		-,01443		-,0192		0,02404		0,02404		0,0321
6 6	RuXin		Mx		1,67		1,67		1,67		0,79		0,79		0,80
4,1 0,0	RuYin		My		0,06		0,06		0,03		1,26		1,26		1,44
16	RuXfin		N		45,21		45,21		45,15		-46,50		-46,50		-46,44
	RuYfin		Tx		0,38		0,38		0,43		-0,38		-0,38		-0,43
	RsXin		Ty		-0,71		-0,71		-0,72		0,71		0,71		0,72
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00027		-,00027		-,0004		0,00047		0,00047		0,0006
	RsYfin		TetY%		-,01443		-,01443		-,0192		0,02404		0,02404		0,0321
7 7	RuXin		Mx		-0,90		-0,90		-1,27		-0,28		-0,28		-0,91
4,1 0,0	RuYin		My		-1,57		-1,57		-1,55		-0,47		-0,47		-0,44
17	RuXfin		N		29,48		29,48		29,96		-30,77		-30,77		-31,25
	RuYfin		Tx		-0,59		-0,59		-0,58		0,59		0,59		0,58
	RsXin		Ty		0,34		0,34		0,63		-0,34		-0,34		-0,63
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00302		-,00302		-,0040		-,02193		-,02193		-,0292
	RsYfin		TetY%		0,00103		0,00103		0,0014		0,00191		0,00191		0,0026
8 8	RuXin		Mx		-1,30		-1,30		-1,67		-3,54		-3,54		-4,17
4,1 0,0	RuYin		My		-1,69		-1,69		-1,71		-0,61		-0,61		-0,64
18	RuXfin		N		26,62		26,62		26,15		-27,92		-27,92		-27,44
	RuYfin		Tx		-0,67		-0,67		-0,68		0,67		0,67		0,68
	RsXin		Ty		1,40		1,40		1,69		-1,40		-1,40		-1,69
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		-,00302		-,00302		-,0040		-,02193		-,02193		-,0292
	RsYfin		TetY%		-,00103		-,00103		-,0014		-,00191		-,00191		-,0026
1 2	RuXin	4,0000	Mx		-4,28		-4,28		-5,27		-1,65		-1,65		-2,64
4,1 4,1	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,3796	Ty		2,38		2,38		2,68		0,59		0,59		0,29
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		-,02413		-,02413		-,0322		-,02413		-,02413		-,0322
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-3,69		-3,69		-3,60		8,65		8,65		8,74
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,65		7,65		7,62		9,36		9,36		9,40
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00161		0,00161		0,0021		0,00220		0,00220		0,0029
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-6,28		-6,28		-6,27		4,09		4,09		4,13

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
21	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,18		6,18		6,17		5,03		5,03		5,04	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00031		-,00031		-,0004		0,00113		0,00113		0,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,40		-8,40		-8,45		2,98		2,98		2,95	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,05		9,05		9,07		7,08		7,08		7,07	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00115		-,00115		-,0015		-,00054		-,00054		-,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,19		-4,19		-4,27		8,09		8,09		7,99	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,87		9,18		9,18		9,15	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00161		-,00161		-,0021		-,00220		-,00220		-,0029	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,34		-6,34		-6,35		3,82		3,82		3,77	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,27		6,27		6,28		4,94		4,94		4,93	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00031		0,00031		0,0004		-,00113		-,00113		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,12		-8,12		-8,08		3,20		3,20		3,24	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,17		7,17		7,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,02		0,01		0,01		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00115		0,00115		0,0015		0,00054		0,00054		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-3,86		-3,86		-4,71		-1,25		-1,25		-2,10	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,26		2,26		2,52		0,71		0,71		0,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02077		-,02077		-,0277		-,02077		-,02077		-,0277	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-1,71		-1,71		-2,15		-1,68		-1,68		-2,09	
8,3 4,1	RuYin		My	2,43		2,43		2,40		2,42		2,42		2,39	
27	RuXfin		N	19,13		19,13		19,38		-20,21		-20,21		-20,46	
	RuYfin		Tx	1,35		1,35		1,33		-1,35		-1,35		-1,33	
	RsXin		Ty	0,94		0,94		1,18		-0,94		-0,94		-1,18	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02347		-,02347		-,0313		-,01887		-,01887		-,0252	
	RsYfin		TetY%	-,00296		-,00296		-,0040		-,00248		-,00248		-,0033	
2 2	RuXin		Mx	-0,95		-0,95		-1,40		-0,79		-0,79		-1,20	
8,3 4,1	RuYin		My	2,63		2,63		2,66		2,60		2,60		2,63	
28	RuXfin		N	17,62		17,62		17,37		-18,70		-18,70		-18,45	
	RuYfin		Tx	1,45		1,45		1,47		-1,45		-1,45		-1,47	
	RsXin		Ty	0,48		0,48		0,72		-0,48		-0,48		-0,72	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02347		-,02347		-,0313		-,01887		-,01887		-,0252	
	RsYfin		TetY%	0,00296		0,00296		0,0040		0,00248		0,00248		0,0033	
3 3	RuXin		Mx	-2,00		-2,00		-2,04		-1,96		-1,96		-1,99	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,02		-0,02		0,00		0,12		0,12		0,12	
29	RuXfin		N	29,75		29,75		29,78		-30,83		-30,83		-30,86	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	1,10		1,10		1,12		-1,10		-1,10		-1,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00224		-,00224		-,0030		-,00180		-,00180		-,0024	
	RsYfin		TetY%	0,00214		0,00214		0,0028		-,00052		-,00052		-,0007	
4 4	RuXin		Mx	-1,74		-1,74		-1,70		-1,72		-1,72		-1,68	
8,3 4,1	RuYin		My	0,10		0,10		0,12		-0,09		-0,09		-0,09	
30	RuXfin		N	29,57		29,57		29,53		-30,65		-30,65		-30,61	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXin		Ty	0,96		0,96		0,94		-0,96		-0,96		-0,94	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00224		0,00224		0,0030		0,00180		0,00180		0,0024	
	RsYfin		TetY%	0,00214		0,00214		0,0028		-,00052		-,00052		-,0007	
5 5	RuXin		Mx	1,53		1,53		1,53		1,41		1,41		1,41	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,02		-0,02		0,00		0,12		0,12		0,12	
31	RuXfin		N	28,93		28,93		28,96		-30,01		-30,01		-30,04	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	-0,82		-0,82		-0,82		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00005		0,00005		0,0001		-,00003		-,00003		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00198		0,00198		0,0026		-,00041		-,00041		-,0006	
6 6	RuXin		Mx	1,52		1,52		1,52		1,41		1,41		1,41	
8,3 4,1	RuYin		My	0,10		0,10		0,12		-0,09		-0,09		-0,09	
32	RuXfin		N	28,75		28,75		28,72		-29,83		-29,83		-29,80	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXin		Ty	-0,82		-0,82		-0,82		0,82		0,82		0,82	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00005		-,00005		-,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00198		0,00198		0,0026		-,00041		-,00041		-,0006	
7 7	RuXin		Mx	-1,55		-1,55		-1,93		-1,54		-1,54		-1,90	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,13		-2,13		-2,12		-2,08		-2,08		-2,07	
33	RuXfin		N	18,51		18,51		18,75		-19,59		-19,59		-19,83	
	RuYfin		Tx	-1,17		-1,17		-1,16		1,17		1,17		1,16	
	RsXin		Ty	0,86		0,86		1,06		-0,86		-0,86		-1,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02030		-,02030		-,0271		-,01661		-,01661		-,0221	
	RsYfin		TetY%	0,00109		0,00109		0,0015		0,00075		0,00075		0,0010	
8 8	RuXin		Mx	-0,76		-0,76		-1,15		-0,62		-0,62		-0,98	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,19		-2,19		-2,21		-2,14		-2,14		-2,15	
34	RuXfin		N	17,12		17,12		16,88		-18,20		-18,20		-17,96	
	RuYfin		Tx	-1,20		-1,20		-1,21		1,20		1,20		1,21	
	RsXin		Ty	0,39		0,39		0,59		-0,39		-0,39		-0,59	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02030		-,02030		-,0271		-,01661		-,01661		-,0221	
	RsYfin		TetY%	-,00109		-,00109		-,0015		-,00075		-,00075		-,0010	
1 2	RuXin		Mx	-3,74		-3,74		-4,46		-0,63		-0,63		-1,36	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,17		2,17		2,39		0,89		0,89		0,67	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01827		-,01827		-,0244		-,01827		-,01827		-,0244	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-3,99		-3,99		-3,93		8,19		8,19		8,27	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,79		7,79		7,76		9,23		9,23		9,26	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00121		0,00121		0,0016		0,00185		0,00185		0,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,09		-6,09		-6,10		5,08		5,08		5,12	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,01		6,01		6,00		5,49		5,49		5,50	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00076		-,00076		-,0010		0,00120		0,00120		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-8,01		-8,01		-8,05		3,53		3,53		3,50	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,02		9,02		9,03		7,42		7,42		7,40	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	-,00115		-,00115		-,0015		-,00027		-,00027		-,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,39		-4,39		-4,45		7,74		7,74		7,66	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,93		7,93		7,96		9,09		9,09		9,06	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,01		0,00		0,00		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00185		-,00185		-,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,04		-6,04		-6,03		4,86		4,86		4,82	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,05		6,05		6,06		5,45		5,45		5,44	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00076		0,00076		0,0010		-,00120		-,00120		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-7,76		-7,76		-7,72		3,69		3,69		3,71	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,94		8,94		8,93		7,49		7,49		7,50	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00115		0,00115		0,0015		0,00027		0,00027		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-3,46		-3,46		-4,09		-0,37		-0,37		-1,00	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	2,09		2,09		2,28		0,97		0,97		0,78	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01599		-,01599		-,0213		-,01599		-,01599		-,0213	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-1,30		-1,30		-1,51		-0,99		-0,99		-1,17	
12,5 8,3	RuYin		My	1,94		1,94		1,92		1,87		1,87		1,85	
43	RuXfin		N	7,85		7,85		7,91		-8,67		-8,67		-8,73	
	RuYfin		Tx	1,05		1,05		1,03		-1,05		-1,05		-1,03	
	RsXin		Ty	0,63		0,63		0,73		-0,63		-0,63		-0,73	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02786		-,02786		-,0372		-,01751		-,01751		-,0233	
	RsYfin		TetY%	-,00354		-,00354		-,0047		-,00279		-,00279		-,0037	
2 2	RuXin		Mx	0,05		0,05		-0,16		-0,08		-0,08		-0,26	
12,5 8,3	RuYin		My	2,11		2,11		2,14		2,03		2,03		2,05	
44	RuXfin		N	7,48		7,48		7,42		-8,30		-8,30		-8,24	
	RuYfin		Tx	1,13		1,13		1,15		-1,13		-1,13		-1,15	
	RsXin		Ty	0,01		0,01		0,12		-0,01		-0,01		-0,12	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02786		-,02786		-,0372		-,01751		-,01751		-,0233	
	RsYfin		TetY%	0,00354		0,00354		0,0047		0,00279		0,00279		0,0037	
3 3	RuXin		Mx	-0,99		-0,99		-1,01		-0,95		-0,95		-0,97	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,01		-0,13		-0,13		-0,14	
45	RuXfin		N	12,51		12,51		12,53		-13,33		-13,33		-13,35	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,53		0,53		0,54		-0,53		-0,53		-0,54	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00247		-,00247		-,0033		-,00200		-,00200		-,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00296		0,00296		0,0040		-,00383		-,00383		-,0051	
4 4	RuXin		Mx	-0,87		-0,87		-0,85		-0,84		-0,84		-0,82	
12,5 8,3	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		0,05		0,05		0,04	
46	RuXfin		N	12,43		12,43		12,42		-13,25		-13,25		-13,24	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	0,47		0,47		0,46		-0,47		-0,47		-0,46	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00247		0,00247		0,0033		0,00200		0,00200		0,0027	
	RsYfin		TetY%	0,00296		0,00296		0,0040		-,00383		-,00383		-,0051	
5 5	RuXin		Mx	0,82		0,82		0,82		0,75		0,75		0,75	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,02		-0,02		-0,02		-0,13		-0,13		-0,14	
47	RuXfin		N	12,43		12,43		12,44		-13,25		-13,25		-13,26	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,43		-0,43		-0,43		0,43		0,43		0,43	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00046		0,00046		0,0006		0,00038		0,00038		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00280		0,00280		0,0037		-,00367		-,00367		-,0049	
6 6	RuXin		Mx	0,80		0,80		0,79		0,73		0,73		0,73	
12,5 8,3	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		0,05		0,05		0,04	
48	RuXfin		N	12,36		12,36		12,35		-13,19		-13,19		-13,18	
	RuYfin		Tx	0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03	
	RsXin		Ty	-0,42		-0,42		-0,42		0,42		0,42		0,42	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00046		-,00046		-,0006		-,00038		-,00038		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00280		0,00280		0,0037		-,00367		-,00367		-,0049	
7 7	RuXin		Mx	-1,23		-1,23		-1,41		-0,93		-0,93		-1,09	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,85		-1,85		-1,84		-1,77		-1,77		-1,75	
49	RuXfin		N	7,69		7,69		7,75		-8,51		-8,51		-8,57	
	RuYfin		Tx	-0,99		-0,99		-0,98		0,99		0,99		0,98	
	RsXin		Ty	0,59		0,59		0,68		-0,59		-0,59		-0,68	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02453		-,02453		-,0327		-,01553		-,01553		-,0207	
	RsYfin		TetY%	0,00168		0,00168		0,0022		0,00142		0,00142		0,0019	
8 8	RuXin		Mx	0,12		0,12		-0,06		-0,02		-0,02		-0,18	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,93		-1,93		-1,95		-1,84		-1,84		-1,86	
50	RuXfin		N	7,34		7,34		7,28		-8,16		-8,16		-8,10	
	RuYfin		Tx	-1,04		-1,04		-1,04		1,04		1,04		1,04	
	RsXin		Ty	-0,03		-0,03		0,07		0,03		0,03		-0,07	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,02453		-,02453		-,0327		-,01553		-,01553		-,0207	
	RsYfin		TetY%	-,00168		-,00168		-,0022		-,00142		-,00142		-,0019	
1 2	RuXin		Mx	-1,46		-1,46		-1,72		-0,14		-0,14		-0,40	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,80		1,80		1,88		1,35		1,35		1,27	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00686		-,00686		-,0091		-,00686		-,00686		-,0091	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,72		-1,72		-1,68		6,07		6,07		6,12	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,80		5,80		5,78		7,30		7,30		7,31	
	RsYin		Mz	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXfin		TetX%	0,00047		0,00047		0,0006		0,00139		0,00139		0,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
3 5	RuXin		Mx	-5,25		-5,25		-5,28		5,26		5,26		5,29	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,54		4,54		4,54		4,54		4,54		4,54	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00122		-,00122		-,0016		0,00129		0,00129		0,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-6,02		-6,02		-6,05		1,61		1,61		1,59	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21		7,21		7,22		5,66		5,66		5,65	
	RsYin		Mz	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXfin		TetX%	-,00108		-,00108		-,0014		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,93		-1,93		-1,97		5,77		5,77		5,72	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,89		5,89		5,90		7,21		7,21		7,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		0,00		0,01		0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00047		-,00047		-,0006		-,00139		-,00139		-,0018	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,09		-5,09		-5,06		5,07		5,07		5,04	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,54		4,54		4,54		4,53		4,53		4,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00122		0,00122		0,0016		-,00129		-,00129		-,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-5,81		-5,81		-5,77		1,72		1,72		1,73	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,15		7,15		7,14		5,72		5,72		5,73	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,00		-0,01		-0,01		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00108		0,00108		0,0014		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,37		-1,37		-1,60		-0,04		-0,04		-0,28	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,78		1,78		1,84		1,37		1,37		1,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00607		-,00607		-,0081		-,00607		-,00607		-,0081	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-4,90		-4,90		-4,90		4,88		4,88		4,88	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-16,26		-16,26		-16,24		-16,26		-16,26		-16,24	
	RsYin		Mz	0,37		0,37		0,37		0,37		0,37		0,37	
	RsXfin		TetX%	0,00006		0,00006		0,0001		-,00007		-,00007		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-11,10		-11,10		-11,10		11,10		11,10		11,10	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-12,65		-12,65		-12,64		-12,65		-12,65		-12,64	
	RsYin		Mz	-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12		-0,12	
	RsXfin		TetX%	0,00003		0,00003		0,0000		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-10,25		-10,25		-10,26		10,27		10,27		10,27	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,53		-13,53		-13,54		-13,53		-13,53		-13,53	
	RsYin		Mz	0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10	
	RsXfin		TetX%	-,00002		-,00002		0,0000		0,00002		0,00002		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-4,77		-4,77		-4,77		4,78		4,78		4,79	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,89		-15,89		-15,91		-15,89		-15,89		-15,91	
	RsYin		Mz	-0,32		-0,32		-0,33		-0,33		-0,33		-0,33	
	RsXfin		TetX%	-,00007		-,00007		-,0001		0,00008		0,00008		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-7,39		-7,39		-7,36		-14,66		-14,66		-14,63	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,20		-14,20		-14,20		-20,74		-20,74		-20,72	
	RsYin		Mz	-0,32		-0,32		-0,32		-0,60		-0,60		-0,60	
	RsXfin		TetX%	0,00005		0,00005		0,0001		0,00001		0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-7,39		-7,39		-7,37		-14,66		-14,66		-14,64	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,20		-14,20		-14,19		-20,74		-20,74		-20,72	
	RsYin		Mz	0,32		0,32		0,32		0,60		0,60		0,60	
	RsXfin		TetX%	0,00006		0,00006		0,0001		0,00000		0,00000		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	19,98		19,98		19,99		-14,14		-14,14		-14,12	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,56		-15,56		-15,57		-12,47		-12,47		-12,46	
	RsYin		Mz	-0,34		-0,34		-0,34		-0,35		-0,35		-0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	19,97		19,97		19,99		-14,14		-14,14		-14,13	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-15,56		-15,56		-15,57		-12,47		-12,47		-12,47	
	RsYin		Mz	0,34		0,34		0,34		0,36		0,36		0,36	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	14,94		14,94		14,97		7,06		7,06		7,09	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,72		-20,72		-20,74		-13,51		-13,51		-13,52	
	RsYin		Mz	-0,61		-0,61		-0,61		-0,26		-0,26		-0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00001		0,00001		0,0000		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	14,94		14,94		14,96		7,06		7,06		7,08	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-20,72		-20,72		-20,74		-13,52		-13,52		-13,53	
	RsYin		Mz	0,61		0,61		0,61		0,26		0,26		0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00006		0,00006		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,24		0,24		0,24		1,69		1,69		1,69	
4,1 0,0	RuYin		My	2,00		2,00		1,99		0,75		0,75		0,73	
11	RuXfin		N	29,17		29,17		29,15		-30,46		-30,46		-30,44	
	RuYfin		Tx	0,80		0,80		0,79		-0,80		-0,80		-0,79	
	RsXin		Ty	-0,56		-0,56		-0,56		0,56		0,56		0,56	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00002		-,00002		0,0000		-,00015		-,00015		-,0002
	RsYfin		TetY%		-,00077		-,00077		-,0010		-,00138		-,00138		-,0018
2 2	RuXin		Mx		-0,25		-0,25		-0,25		-1,70		-1,70		-1,70
4,1 0,0	RuYin		My		2,00		2,00		1,99		0,75		0,75		0,74
12	RuXfin		N		29,16		29,16		29,14		-30,46		-30,46		-30,43
	RuYfin		Tx		0,80		0,80		0,79		-0,80		-0,80		-0,79
	RsXin		Ty		0,57		0,57		0,57		-0,57		-0,57		-0,57
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00001		-,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		-,00072		-,00072		-,0010		-,00128		-,00128		-,0017
3 3	RuXin		Mx		-2,41		-2,41		-2,45		-0,99		-0,99		-1,04
4,1 0,0	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75
13	RuXfin		N		47,65		47,65		47,64		-48,95		-48,95		-48,93
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		0,98		0,98		1,01		-0,98		-0,98		-1,01
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00083		-,00083		-,0011		-,00143		-,00143		-,0019
	RsYfin		TetY%		-,00002		-,00002		0,0000		0,00005		0,00005		0,0001
4 4	RuXin		Mx		-2,40		-2,40		-2,44		-0,98		-0,98		-1,03
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75
14	RuXfin		N		47,66		47,66		47,64		-48,95		-48,95		-48,93
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		0,98		0,98		1,00		-0,98		-0,98		-1,00
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00078		-,00078		-,0010		-,00135		-,00135		-,0018
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000
5 5	RuXin		Mx		1,55		1,55		1,51		0,61		0,61		0,56
4,1 0,0	RuYin		My		-0,14		-0,14		-0,14		-0,75		-0,75		-0,75
15	RuXfin		N		45,43		45,43		45,44		-46,72		-46,72		-46,74
	RuYfin		Tx		-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26
	RsXin		Ty		-0,63		-0,63		-0,60		0,63		0,63		0,60
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00085		-,00085		-,0011		-,00143		-,00143		-,0019
	RsYfin		TetY%		0,00002		0,00002		0,0000		-,00004		-,00004		-,0001
6 6	RuXin		Mx		1,56		1,56		1,52		0,62		0,62		0,58
4,1 0,0	RuYin		My		0,14		0,14		0,14		0,75		0,75		0,75
16	RuXfin		N		45,43		45,43		45,44		-46,72		-46,72		-46,74
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,26		-0,26		-0,26		-0,26
	RsXin		Ty		-0,63		-0,63		-0,61		0,63		0,63		0,61
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00080		-,00080		-,0011		-,00135		-,00135		-,0018
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 7	RuXin		Mx		0,21		0,21		0,21		1,64		1,64		1,65
4,1 0,0	RuYin		My		-1,67		-1,67		-1,69		-0,59		-0,59		-0,61
17	RuXfin		N		28,11		28,11		28,14		-29,41		-29,41		-29,43
	RuYfin		Tx		-0,66		-0,66		-0,67		0,66		0,66		0,67
	RsXin		Ty		-0,54		-0,54		-0,54		0,54		0,54		0,54
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00002		0,00002		0,0000		0,00015		0,00015		0,0002
	RsYfin		TetY%		-,00079		-,00079		-,0011		-,00138		-,00138		-,0018
8 8	RuXin		Mx		-0,20		-0,20		-0,20		-1,63		-1,63		-1,63
4,1 0,0	RuYin		My		-1,67		-1,67		-1,68		-0,59		-0,59		-0,61
18	RuXfin		N		28,12		28,12		28,14		-29,41		-29,41		-29,44
	RuYfin		Tx		-0,65		-0,65		-0,66		0,65		0,65		0,66
	RsXin		Ty		0,53		0,53		0,53		-0,53		-0,53		-0,53
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00001		0,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000
	RsYfin		TetY%		-,00074		-,00074		-,0010		-,00128		-,00128		-,0017
1 2	RuXin		Mx		-1,32		-1,32		-1,32		1,30		1,30		1,30
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,49		1,49		1,49		1,48		1,48		1,48
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00007		-,00007		-,0001		-,00007		-,00007		-,0001
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-3,84		-3,84		-3,81		8,46		8,46		8,49
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,71		7,71		7,70		9,31		9,31		9,32
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00070		0,00070		0,0009		0,00065		0,00065		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-6,18		-6,18		-6,14		4,08		4,08		4,13
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,15		6,15		6,13		5,06		5,06		5,08
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00066		0,00066		0,0009		0,00065		0,00065		0,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-8,17		-8,17		-8,14		3,19		3,19		3,22

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
22	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,97		8,97		8,96		7,16		7,16		7,18	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00063		0,00063		0,0008		0,00068		0,00068		0,0009	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-3,85		-3,85		-3,82		8,45		8,45		8,48	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
23	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,72		7,72		7,71		9,30		9,30		9,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00066		0,00066		0,0009		0,00060		0,00060		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-6,19		-6,19		-6,15		4,08		4,08		4,12	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
24	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,16		6,16		6,14		5,05		5,05		5,07	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00062		0,00062		0,0008		0,00061		0,00061		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-8,17		-8,17		-8,15		3,18		3,18		3,21	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
25	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,98		8,98		8,97		7,16		7,16		7,17	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00058		0,00058		0,0008		0,00063		0,00063		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,30		-1,30		-1,29		1,31		1,31		1,32	
4,1 4,1	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,48		1,48		1,48		1,49		1,49		1,49	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00007		0,00007		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,38		-0,38		-0,39		-0,45		-0,45		-0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	2,49		2,49		2,48		2,47		2,47		2,46	
27	RuXfin		N	18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37	
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00008		-,00008		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00113		-,00113		-,0015	
2 2	RuXin		Mx	0,38		0,38		0,37		0,44		0,44		0,44	
8,3 4,1	RuYin		My	2,49		2,49		2,48		2,47		2,47		2,46	
28	RuXfin		N	18,34		18,34		18,33		-19,42		-19,42		-19,41	
	RuYfin		Tx	1,38		1,38		1,37		-1,38		-1,38		-1,37	
	RsXin		Ty	-0,23		-0,23		-0,23		0,23		0,23		0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00005		-,00005		-,0001		-,00005		-,00005		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00112		-,00112		-,0015		-,00105		-,00105		-,0014	
3 3	RuXin		Mx	-1,95		-1,95		-1,98		-1,92		-1,92		-1,94	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10	
29	RuXfin		N	29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	1,08		1,08		1,09		-1,08		-1,08		-1,09	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00149		-,00149		-,0020		-,00122		-,00122		-,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	-1,95		-1,95		-1,97		-1,91		-1,91		-1,94	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10	
30	RuXfin		N	29,65		29,65		29,64		-30,73		-30,73		-30,72	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	1,07		1,07		1,09		-1,07		-1,07		-1,09	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00140		-,00140		-,0019		-,00114		-,00114		-,0015	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	1,44		1,44		1,41		1,33		1,33		1,31	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
31	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-0,77		-0,77		-0,75		0,77		0,77		0,75	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00149		-,00149		-,0020		-,00124		-,00124		-,0016	
	RsYfin		TetY%	-,00001		-,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	1,44		1,44		1,42		1,34		1,34		1,31	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
32	RuXfin		N	28,85		28,85		28,85		-29,93		-29,93		-29,93	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-0,77		-0,77		-0,76		0,77		0,77		0,76	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00139		-,00139		-,0019		-,00116		-,00116		-,0015	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,39		-0,39		-0,39		-0,45		-0,45		-0,45	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,22		-2,15		-2,15		-2,17	
33	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,22		1,21		1,21		1,22	
	RsXin		Ty	0,23		0,23		0,23		-0,23		-0,23		-0,23	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00115		-,00115		-,0015	
8 8	RuXin		Mx	0,40		0,40		0,40		0,46		0,46		0,46	
8,3 4,1	RuYin		My	-2,20		-2,20		-2,21		-2,15		-2,15		-2,16	
34	RuXfin		N	17,85		17,85		17,86		-18,93		-18,93		-18,94	
	RuYfin		Tx	-1,21		-1,21		-1,21		1,21		1,21		1,21	
	RsXin		Ty	-0,24		-0,24		-0,24		0,24		0,24		0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00005		0,00005		0,0001		0,00005		0,00005		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00112		-,00112		-,0015		-,00107		-,00107		-,0014	
1 2	RuXin		Mx	-1,56		-1,56		-1,56		1,55		1,55		1,54	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00004		-,00004		0,0000		-,00006		-,00006		-,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-4,12		-4,12		-4,09		8,02		8,02		8,05	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00061		0,00061		0,0008		0,00036		0,00036		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-6,00		-6,00		-5,98		5,04		5,04		5,06	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	6,00		6,00		5,98		5,51		5,51		5,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00034		0,00034		0,0005		0,00035		0,00035		0,0005	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-7,82		-7,82		-7,80		3,68		3,68		3,71	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,48		7,48		7,48	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00035		0,00035		0,0005		0,00059		0,00059		0,0008	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-4,12		-4,12		-4,10		8,02		8,02		8,04	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,84		7,84		7,83		9,18		9,18		9,19	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00057		0,00057		0,0008		0,00033		0,00033		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin	3,0932	Mx	-6,00		-6,00		-5,98		5,04		5,04		5,06	
8,3 8,3	RuYin	0,0000	My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin	0,0000	N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Colla	RuYfin	0,0000	Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
sso:	RsXin	0,2952	Ty	6,00		6,00		5,99		5,50		5,50		5,52	
FLESS	RsYin	0,0000	Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%	0,00032		0,00032		0,0004		0,00033		0,00033		0,0004	
LE	RsYfin	0,0000	TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-7,83		-7,83		-7,81		3,68		3,68		3,70	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,96		8,96		8,95		7,48		7,48		7,48	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00032		0,00032		0,0004		0,00055		0,00055		0,0007	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,54		-1,54		-1,54		1,55		1,55		1,55	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,53		1,53		1,53		1,53		1,53		1,53	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0000		0,00006		0,00006		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,67		-0,67		-0,68		-0,45		-0,45		-0,46	
12,5 8,3	RuYin		My	2,00		2,00		2,00		1,93		1,93		1,92	
43	RuXfin		N	7,66		7,66		7,65		-8,48		-8,48		-8,48	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx	1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00007		-,00007		-,0001		-,00006		-,00006		-,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00109		-,00109		-,0014		-,00078		-,00078		-,0010	
2 2	RuXin		Mx	0,67		0,67		0,67		0,45		0,45		0,45	
12,5 8,3	RuYin		My	2,01		2,01		2,00		1,93		1,93		1,92	
44	RuXfin		N	7,66		7,66		7,65		-8,48		-8,48		-8,48	
	RuYfin		Tx	1,08		1,08		1,07		-1,08		-1,08		-1,07	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00008		-,00008		-,0001		-,00003		-,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-,00100		-,00100		-,0013		-,00072		-,00072		-,0010	
3 3	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,97		-0,93		-0,93		-0,94	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,52		-0,52		-0,52		-0,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00130		-,00130		-,0017		-,00106		-,00106		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 4	RuXin		Mx	-0,96		-0,96		-0,97		-0,92		-0,92		-0,93	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,47		12,47		12,47		-13,29		-13,29		-13,29	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	0,52		0,52		0,52		-0,52		-0,52		-0,52	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00121		-,00121		-,0016		-,00098		-,00098		-,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	0,78		0,78		0,77		0,71		0,71		0,70	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,21	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00129		-,00129		-,0017		-,00105		-,00105		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	0,78		0,78		0,77		0,71		0,71		0,70	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
48	RuXfin		N	12,39		12,39		12,39		-13,22		-13,22		-13,22	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,40		0,41		0,41		0,40	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00120		-,00120		-,0016		-,00098		-,00098		-,0013	
	RsYfin		TetY%	-,00001		-,00001		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
7 7	RuXin		Mx	-0,67		-0,67		-0,67		-0,45		-0,45		-0,45	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,92		-1,92		-1,93		-1,83		-1,83		-1,83	
49	RuXfin		N	7,52		7,52		7,53		-8,34		-8,34		-8,35	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03	
	RsXin		Ty	0,31		0,31		0,31		-0,31		-0,31		-0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00006		0,00006		0,0001	
	RsYfin		TetY%	-,00107		-,00107		-,0014		-,00078		-,00078		-,0010	
8 8	RuXin		Mx	0,68		0,68		0,68		0,46		0,46		0,46	
12,5 8,3	RuYin		My	-1,92		-1,92		-1,92		-1,83		-1,83		-1,83	
50	RuXfin		N	7,52		7,52		7,53		-8,34		-8,34		-8,35	
	RuYfin		Tx	-1,03		-1,03		-1,03		1,03		1,03		1,03	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,31		0,31		0,31		0,31	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00003		0,00003		0,0000	
	RsYfin		TetY%	-,00098		-,00098		-,0013		-,00072		-,00072		-,0010	
1 2	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
51	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,58		1,58		1,58		1,57		1,57		1,57	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00002		-,00002		0,0000		-,00001		-,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,78		5,94		5,94		5,95	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
52	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00029		0,00029		0,0004		0,00011		0,00011		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-5,16		-5,16		-5,15		5,18		5,18		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
53	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,55		4,55		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00009		0,00009		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
5 7	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,88		1,70		1,70		1,71	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
54	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00028		0,00028		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-1,79		-1,79		-1,78		5,94		5,94		5,94	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
55	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	5,83		5,83		5,83		7,26		7,26		7,27	
	RsYin		Mz	-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00027		0,00027		0,0004		0,00009		0,00009		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-5,16		-5,16		-5,15		5,18		5,18		5,19	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
56	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	4,53		4,53		4,53		4,54		4,54		4,55	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00007		0,00007		0,0001		0,00008		0,00008		0,0001	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-5,89		-5,89		-5,89		1,69		1,69		1,70	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
57	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,17		7,17		7,17		5,70		5,70		5,70	
	RsYin		Mz	0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02	
	RsXfin		TetX%	0,00008		0,00008		0,0001		0,00026		0,00026		0,0004	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-0,66		-0,66		-0,66		0,66		0,66		0,66	
12,5 12,5	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
58	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,57		1,57		1,57		1,58		1,58		1,58	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00002		0,00002		0,0000		0,00001		0,00001		0,0000	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
1 2	RuXin		Mx	-5,39		-5,39		-5,55		4,90		4,90		4,90	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
1	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-17,86		-17,86		-18,38		-17,91		-17,91		-18,44	
	RsYin		Mz	0,44		0,44		0,46		0,42		0,42		0,43	
	RsXfin		TetX%	-,00241		-,00241		-,0032		0,00218		0,00218		0,0029	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 4	RuXin		Mx	-11,45		-11,45		-11,57		11,42		11,42		11,52	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
2	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,06		-13,06		-13,19		-13,07		-13,07		-13,21	
	RsYin		Mz	-0,10		-0,10		-0,09		-0,10		-0,10		-0,09	
	RsXfin		TetX%	-,00097		-,00097		-,0013		0,00096		0,00096		0,0013	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 6	RuXin		Mx	-9,89		-9,89		-9,77		9,94		9,94		9,84	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
3	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-13,26		-13,26		-13,18		-13,25		-13,25		-13,16	
	RsYin		Mz	0,12		0,12		0,13		0,12		0,12		0,13	
	RsXfin		TetX%	0,00079		0,00079		0,0011		-,00078		-,00078		-,0010	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-4,28		-4,28		-4,11		4,76		4,76		4,76	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
4	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,19		-14,19		-13,64		-14,14		-14,14		-13,57	
	RsYin		Mz	-0,26		-0,26		-0,24		-0,28		-0,28		-0,26	
	RsXfin		TetX%	0,00255		0,00255		0,0034		-,00231		-,00231		-,0031	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-9,62		-9,62		-10,34		-17,41		-17,41		-18,30	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
5	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,87		-14,87		-15,08		-22,59		-22,59		-23,19	
	RsYin		Mz	-0,39		-0,39		-0,42		-0,58		-0,58		-0,57	
	RsXfin		TetX%	-,00195		-,00195		-,0026		0,00002		0,00002		0,0000	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-9,74		-9,74		-10,50		-17,68		-17,68		-18,66	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
6	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,64		-14,64		-14,78		-22,62		-22,62		-23,23	
	RsYin		Mz	0,37		0,37		0,39		0,59		0,59		0,59	
	RsXfin		TetX%	-,00182		-,00182		-,0024		-,00023		-,00023		-,0003	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	18,59		18,59		18,15		-15,72		-15,72		-16,24	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
7	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,89		-14,89		-14,67		-13,16		-13,16		-13,39	
	RsYin		Mz	-0,42		-0,42		-0,44		-0,28		-0,28		-0,26	
	RsXfin		TetX%	-,00030		-,00030		-,0004		-,00043		-,00043		-,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	18,58		18,58		18,13		-15,73		-15,73		-16,25	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
8	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-14,89		-14,89		-14,67		-13,17		-13,17		-13,40	
	RsYin		Mz	0,42		0,42		0,44		0,28		0,28		0,26	
	RsXfin		TetX%	-,00030		-,00030		-,0004		-,00043		-,00043		-,0006	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	12,23		12,23		11,36		4,79		4,79		4,05	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
9	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-18,80		-18,80		-18,18		-12,86		-12,86		-12,64	
	RsYin		Mz	-0,64		-0,64		-0,65		-0,18		-0,18		-0,15	
	RsXfin		TetX%	0,00004		0,00004		0,0001		-,00187		-,00187		-,0025	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	11,95		11,95		10,98		4,67		4,67		3,89	
0,0 0,0	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
10	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	-18,77		-18,77		-18,14		-13,08		-13,08		-12,94	
	RsYin		Mz	0,63		0,63		0,64		0,20		0,20		0,18	
	RsXfin		TetX%	-,00020		-,00020		-,0003		-,00175		-,00175		-,0023	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	0,20		0,20		0,18		1,65		1,65		1,64	
4,1 0,0	RuYin		My	3,42		3,42		3,87		2,47		2,47		3,02	
11	RuXfin		N	31,43		31,43		32,17		-32,73		-32,73		-33,46	
	RuYfin		Tx	1,71		1,71		2,00		-1,71		-1,71		-2,00	
	RsXin		Ty	-0,54		-0,54		-0,53		0,54		0,54		0,53	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00045		-,00045		-,0006		-,00039		-,00039		-,0005	
	RsYfin		TetY%	0,02412		0,02412		0,0322		0,04325		0,04325		0,0577	
2 2	RuXin		Mx	-0,49		-0,49		-0,57		-2,13		-2,13		-2,27	
4,1 0,0	RuYin		My	3,51		3,51		4,00		2,59		2,59		3,18	
12	RuXfin		N	31,25		31,25		31,93		-32,55		-32,55		-33,22	
	RuYfin		Tx	1,77		1,77		2,08		-1,77		-1,77		-2,08	
	RsXin		Ty	0,76		0,76		0,82		-0,76		-0,76		-0,82	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00053		-,00053		-,0007		-,00499		-,00499		-,0067	
	RsYfin		TetY%	0,02579		0,02579		0,0344		0,04636		0,04636		0,0618	
3 3	RuXin		Mx	1,64		1,64		2,95		3,90		3,90		5,48	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,14		-0,76		-0,76		-0,76	
13	RuXfin		N	49,24		49,24		49,76		-50,54		-50,54		-51,05	
	RuYfin		Tx	-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
	RsXin		Ty	-1,61		-1,61		-2,45		1,61		1,61		2,45	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02635		0,02635		0,0351		0,04551		0,04551		0,0607	
	RsYfin		TetY%	0,00001		0,00001		0,0000		-,00024		-,00024		-,0003	
4 4	RuXin		Mx	1,89		1,89		3,28		4,20		4,20		5,88	
4,1 0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,14		0,79		0,79		0,80	
14	RuXfin		N	49,29		49,29		49,82		-50,58		-50,58		-51,11	
	RuYfin		Tx	0,27		0,27		0,27		-0,27		-0,27		-0,27	
	RsXin		Ty	-1,77		-1,77		-2,66		1,77		1,77		2,66	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02806		0,02806		0,0374		0,04832		0,04832		0,0644	
	RsYfin		TetY%	-,00074		-,00074		-,0010		0,00158		0,00158		0,0021	
5 5	RuXin		Mx	5,64		5,64		6,96		5,52		5,52		7,11	
4,1 0,0	RuYin		My	-0,14		-0,14		-0,13		-0,75		-0,75		-0,75	
15	RuXfin		N	43,93		43,93		43,45		-45,23		-45,23		-44,74	
	RuYfin		Tx	-0,26		-0,26		-0,26		0,26		0,26		0,26	
	RsXin		Ty	-3,23		-3,23		-4,08		3,23		3,23		4,08	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,02687		0,02687		0,0358		0,04546		0,04546		0,0606	
	RsYfin		TetY%	0,00009		0,00009		0,0001		0,00000		0,00000		0,0000	
6 6	RuXin		Mx	5,89		5,89		7,29		5,82		5,82		7,50	
4,1 0,0	RuYin		My	0,14		0,14		0,14		0,72		0,72		0,71	
16	RuXfin		N	43,90		43,90		43,40		-45,19		-45,19		-44,70	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RuYfin		Tx		0,25		0,25		0,24		-0,25		-0,25		-0,24
	RsXin		Ty		-3,39		-3,39		-4,29		3,39		3,39		4,29
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,02860		0,02860		0,0381		0,04827		0,04827		0,0644
	RsYfin		TetY%		0,00070		0,00070		0,0009		-,00148		-,00148		-,0020
7 7	RuXin		Mx		0,25		0,25		0,26		1,67		1,67		1,68
4,1 0,0	RuYin		My		-0,23		-0,23		0,24		1,14		1,14		1,70
17	RuXfin		N		25,75		25,75		24,99		-27,05		-27,05		-26,28
	RuYfin		Tx		0,26		0,26		0,56		-0,26		-0,26		-0,56
	RsXin		Ty		-0,56		-0,56		-0,56		0,56		0,56		0,56
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00044		0,00044		0,0006		0,00025		0,00025		0,0003
	RsYfin		TetY%		0,02492		0,02492		0,0332		0,04330		0,04330		0,0577
8 8	RuXin		Mx		0,04		0,04		0,12		-1,19		-1,19		-1,05
4,1 0,0	RuYin		My		-0,13		-0,13		0,37		1,26		1,26		1,86
18	RuXfin		N		25,92		25,92		25,21		-27,22		-27,22		-26,51
	RuYfin		Tx		0,33		0,33		0,64		-0,33		-0,33		-0,64
	RsXin		Ty		0,33		0,33		0,27		-0,33		-0,33		-0,27
	RsYin		Mz		0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01
	RsXfin		TetX%		0,00053		0,00053		0,0007		0,00512		0,00512		0,0068
	RsYfin		TetY%		0,02667		0,02667		0,0356		0,04640		0,04640		0,0619
1 2	RuXin		Mx		-1,61		-1,61		-1,72		1,01		1,01		0,91
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
19	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,58		1,58		1,61		1,39		1,39		1,36
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00248		-,00248		-,0033		-,00241		-,00241		-,0032
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-6,93		-6,93		-7,93		5,46		5,46		4,49
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
20	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,76		8,76		9,10		8,26		8,26		7,92
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02221		-,02221		-,0296		-,02026		-,02026		-,0270
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin		Mx		-10,55		-10,55		-11,97		-0,26		-0,26		-1,66
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
21	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,44		8,44		9,17		2,77		2,77		2,04
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02103		-,02103		-,0280		-,02059		-,02059		-,0274
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-11,21		-11,21		-12,20		0,06		0,06		-0,95
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
22	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		10,10		10,10		10,46		6,04		6,04		5,68
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,01964		-,01964		-,0262		-,02133		-,02133		-,0284
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-7,15		-7,15		-8,22		5,24		5,24		4,20
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
23	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,84		8,84		9,20		8,18		8,18		7,82
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02374		-,02374		-,0317		-,02185		-,02185		-,0291
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-10,80		-10,80		-12,30		-0,51		-0,51		-1,99
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
24	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		8,57		8,57		9,35		2,64		2,64		1,86
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02226		-,02226		-,0297		-,02180		-,02180		-,0291
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-11,44		-11,44		-12,49		-0,16		-0,16		-1,25
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
25	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		10,18		10,18		10,57		5,96		5,96		5,57
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,02120		-,02120		-,0283		-,02281		-,02281		-,0304
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-1,00		-1,00		-0,90		1,60		1,60		1,70
4,1 4,1	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,39		1,39		1,36		1,58		1,58		1,61
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00247		0,00247		0,0033		0,00240		0,00240		0,0032
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
1 1	RuXin		Mx	-0,48		-0,48		-0,52		-0,55		-0,55		-0,58	
8,3 4,1	RuYin		My	3,81		3,81		4,24		3,76		3,76		4,18	
27	RuXfin		N	19,47		19,47		19,84		-20,55		-20,55		-20,92	
	RuYfin		Tx	2,10		2,10		2,34		-2,10		-2,10		-2,34	
	RsXin		Ty	0,29		0,29		0,30		-0,29		-0,29		-0,30	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00181		-,00181		-,0024		-,00157		-,00157		-,0021	
	RsYfin		TetY%	0,03785		0,03785		0,0505		0,03528		0,03528		0,0470	
2 2	RuXin		Mx	0,23		0,23		0,18		0,32		0,32		0,27	
8,3 4,1	RuYin		My	3,91		3,91		4,37		3,86		3,86		4,30	
28	RuXfin		N	19,40		19,40		19,74		-20,48		-20,48		-20,82	
	RuYfin		Tx	2,16		2,16		2,41		-2,16		-2,16		-2,41	
	RsXin		Ty	-0,15		-0,15		-0,13		0,15		0,15		0,13	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,00282		-,00282		-,0038		-,00178		-,00178		-,0024	
	RsYfin		TetY%	0,04066		0,04066		0,0542		0,03796		0,03796		0,0506	
3 3	RuXin		Mx	0,81		0,81		1,71		0,67		0,67		1,50	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,11		0,11		0,11	
29	RuXfin		N	30,01		30,01		30,12		-31,09		-31,09		-31,20	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,02		-0,01		-0,01		-0,02	
	RsXin		Ty	-0,41		-0,41		-0,89		0,41		0,41		0,89	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04704		0,04704		0,0627		0,03851		0,03851		0,0514	
	RsYfin		TetY%	-,00004		-,00004		0,0000		0,00025		0,00025		0,0003	
4 4	RuXin		Mx	1,00		1,00		1,96		0,84		0,84		1,73	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,11		-0,11		-0,11	
30	RuXfin		N	29,99		29,99		30,11		-31,07		-31,07		-31,19	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-0,51		-0,51		-1,03		0,51		0,51		1,03	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,05029		0,05029		0,0671		0,04125		0,04125		0,0550	
	RsYfin		TetY%	0,00023		0,00023		0,0003		-,00035		-,00035		-,0005	
5 5	RuXin		Mx	4,21		4,21		5,10		3,93		3,93		4,77	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,06		-0,06		-0,06		0,10		0,10		0,10	
31	RuXfin		N	28,52		28,52		28,41		-29,60		-29,60		-29,49	
	RuYfin		Tx	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXin		Ty	-2,26		-2,26		-2,74		2,26		2,26		2,74	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,04694		0,04694		0,0626		0,03894		0,03894		0,0519	
	RsYfin		TetY%	-,00002		-,00002		0,0000		-,00016		-,00016		-,0002	
6 6	RuXin		Mx	4,40		4,40		5,35		4,11		4,11		5,01	
8,3 4,1	RuYin		My	0,06		0,06		0,06		-0,10		-0,10		-0,10	
32	RuXfin		N	28,53		28,53		28,43		-29,61		-29,61		-29,51	
	RuYfin		Tx	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXin		Ty	-2,36		-2,36		-2,88		2,36		2,36		2,88	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,05019		0,05019		0,0669		0,04170		0,04170		0,0556	
	RsYfin		TetY%	-,00023		-,00023		-,0003		0,00032		0,00032		0,0004	
7 7	RuXin		Mx	-0,29		-0,29		-0,25		-0,36		-0,36		-0,33	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,87		-0,87		-0,44		-0,84		-0,84		-0,42	
33	RuXfin		N	16,70		16,70		16,32		-17,78		-17,78		-17,40	
	RuYfin		Tx	-0,48		-0,48		-0,24		0,48		0,48		0,24	
	RsXin		Ty	0,18		0,18		0,16		-0,18		-0,18		-0,16	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00180		0,00180		0,0024		0,00157		0,00157		0,0021	
	RsYfin		TetY%	0,03788		0,03788		0,0505		0,03598		0,03598		0,0480	
8 8	RuXin		Mx	0,54		0,54		0,59		0,59		0,59		0,63	
8,3 4,1	RuYin		My	-0,77		-0,77		-0,31		-0,75		-0,75		-0,29	
34	RuXfin		N	16,77		16,77		16,42		-17,85		-17,85		-17,50	
	RuYfin		Tx	-0,42		-0,42		-0,17		0,42		0,42		0,17	
	RsXin		Ty	-0,31		-0,31		-0,34		0,31		0,31		0,34	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	0,00283		0,00283		0,0038		0,00179		0,00179		0,0024	
	RsYfin		TetY%	0,04071		0,04071		0,0543		0,03872		0,03872		0,0516	
1 2	RuXin		Mx	-1,77		-1,77		-1,84		1,37		1,37		1,31	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
35	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,59		1,59		1,61		1,47		1,47		1,45	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00211		-,00211		-,0028		-,00124		-,00124		-,0017	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 3	RuXin		Mx	-6,49		-6,49		-7,25		6,04		6,04		5,40	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
36	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,59		8,59		8,83		8,43		8,43		8,19	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01912		-,01912		-,0255		-,01122		-,01122		-,0150	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
3 5	RuXin		Mx	-8,24		-8,24		-8,96		2,80		2,80		2,07	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
37	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Risposta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXin		Ty	7,14		7,14		7,51		4,36		4,36		3,99	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01091		-,01091		-,0145		-,01099		-,01099		-,0147	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
5 7	RuXin		Mx	-9,80		-9,80		-10,44		1,31		1,31		0,54	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
38	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,73		9,73		9,98		6,70		6,70		6,45	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01078		-,01078		-,0144		-,01856		-,01856		-,0247	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
2 4	RuXin		Mx	-6,66		-6,66		-7,49		5,88		5,88		5,19	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
39	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	8,64		8,64		8,91		8,37		8,37		8,11	
	RsYin		Mz	-0,01		-0,01		-0,01		0,01		0,01		0,01	
	RsXfin		TetX%	-,02050		-,02050		-,0273		-,01227		-,01227		-,0164	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
4 6	RuXin		Mx	-8,37		-8,37		-9,13		2,67		2,67		1,90	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
40	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	7,21		7,21		7,60		4,30		4,30		3,91	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,01155		-,01155		-,0154		-,01164		-,01164		-,0155	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
6 8	RuXin		Mx	-9,96		-9,96		-10,65		1,13		1,13		0,31	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
41	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	9,79		9,79		10,06		6,64		6,64		6,37	
	RsYin		Mz	0,01		0,01		0,01		-0,01		-0,01		-0,01	
	RsXfin		TetX%	-,01180		-,01180		-,0157		-,01990		-,01990		-,0265	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
7 8	RuXin		Mx	-1,33		-1,33		-1,25		1,73		1,73		1,79	
8,3 8,3	RuYin		My	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
42	RuXfin		N	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RuYfin		Tx	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXin		Ty	1,47		1,47		1,45		1,59		1,59		1,61	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,00212		0,00212		0,0028		0,00124		0,00124		0,0016	
	RsYfin		TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	
1 1	RuXin		Mx	-0,73		-0,73		-0,74		-0,49		-0,49		-0,51	
12,5 8,3	RuYin		My	2,81		2,81		3,08		2,65		2,65		2,89	
43	RuXfin		N	7,98		7,98		8,08		-8,80		-8,80		-8,90	
	RuYfin		Tx	1,50		1,50		1,63		-1,50		-1,50		-1,63	
	RsXin		Ty	0,33		0,33		0,34		-0,33		-0,33		-0,34	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00256		-,00256		-,0034		-,00105		-,00105		-,0014	
	RsYfin		TetY%	0,03381		0,03381		0,0451		0,02430		0,02430		0,0324	
2 2	RuXin		Mx	0,62		0,62		0,60		0,40		0,40		0,38	
12,5 8,3	RuYin		My	2,88		2,88		3,16		2,71		2,71		2,97	
44	RuXfin		N	7,97		7,97		8,06		-8,79		-8,79		-8,89	
	RuYfin		Tx	1,53		1,53		1,68		-1,53		-1,53		-1,68	
	RsXin		Ty	-0,28		-0,28		-0,27		0,28		0,28		0,27	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	-,00237		-,00237		-,0032		-,00188		-,00188		-,0025	
	RsYfin		TetY%	0,03660		0,03660		0,0488		0,02638		0,02638		0,0352	
3 3	RuXin		Mx	0,05		0,05		0,37		0,02		0,02		0,32	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
45	RuXfin		N	12,44		12,44		12,43		-13,26		-13,26		-13,25	
	RuYfin		Tx	-0,04		-0,04		-0,04		0,04		0,04		0,04	
	RsXin		Ty	-0,02		-0,02		-0,19		0,02		0,02		0,19	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04077		0,04077		0,0544		0,03318		0,03318		0,0442	
	RsYfin		TetY%	0,00018		0,00018		0,0002		-,00021		-,00021		-,0003	
4 4	RuXin		Mx	0,12		0,12		0,47		0,08		0,08		0,41	
12,5 8,3	RuYin		My	0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09	
46	RuXfin		N	12,42		12,42		12,40		-13,24		-13,24		-13,22	
	RuYfin		Tx	0,04		0,04		0,04		-0,04		-0,04		-0,04	
	RsXin		Ty	-0,06		-0,06		-0,24		0,06		0,06		0,24	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04375		0,04375		0,0583		0,03562		0,03562		0,0475	
	RsYfin		TetY%	0,00006		0,00006		0,0001		0,00000		0,00000		0,0000	
5 5	RuXin		Mx	1,78		1,78		2,10		1,65		1,65		1,95	
12,5 8,3	RuYin		My	-0,04		-0,04		-0,04		-0,09		-0,09		-0,09	
47	RuXfin		N	12,43		12,43		12,44		-13,25		-13,25		-13,26	
	RuYfin		Tx	-0,03		-0,03		-0,03		0,03		0,03		0,03	
	RsXin		Ty	-0,94		-0,94		-1,11		0,94		0,94		1,11	
	RsYin		Mz	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
	RsXfin		TetX%	0,04040		0,04040		0,0539		0,03305		0,03305		0,0441	
	RsYfin		TetY%	-,00018		-,00018		-,0002		0,00021		0,00021		0,0003	

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
6 6	RuXin		Mx		1,85		1,85		2,20		1,72		1,72		2,04
12,5 8,3	RuYin		My		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09		0,09
48	RuXfin		N		12,44		12,44		12,46		-13,27		-13,27		-13,28
	RuYfin		Tx		0,03		0,03		0,03		-0,03		-0,03		-0,03
	RsXin		Ty		-0,98		-0,98		-1,16		0,98		0,98		1,16
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,04335		0,04335		0,0578		0,03548		0,03548		0,0473
	RsYfin		TetY%		-,00009		-,00009		-,0001		0,00004		0,00004		0,0001
7 7	RuXin		Mx		-0,62		-0,62		-0,60		-0,42		-0,42		-0,40
12,5 8,3	RuYin		My		-1,12		-1,12		-0,86		-1,11		-1,11		-0,88
49	RuXfin		N		7,21		7,21		7,10		-8,03		-8,03		-7,93
	RuYfin		Tx		-0,61		-0,61		-0,48		0,61		0,61		0,48
	RsXin		Ty		0,28		0,28		0,28		-0,28		-0,28		-0,28
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00256		0,00256		0,0034		0,00104		0,00104		0,0014
	RsYfin		TetY%		0,03315		0,03315		0,0442		0,02424		0,02424		0,0323
8 8	RuXin		Mx		0,73		0,73		0,75		0,51		0,51		0,53
12,5 8,3	RuYin		My		-1,05		-1,05		-0,77		-1,05		-1,05		-0,80
50	RuXfin		N		7,22		7,22		7,12		-8,04		-8,04		-7,94
	RuYfin		Tx		-0,58		-0,58		-0,43		0,58		0,58		0,43
	RsXin		Ty		-0,34		-0,34		-0,35		0,34		0,34		0,35
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		0,00237		0,00237		0,0032		0,00190		0,00190		0,0025
	RsYfin		TetY%		0,03590		0,03590		0,0479		0,02633		0,02633		0,0351
1 2	RuXin		Mx		-0,73		-0,73		-0,75		0,59		0,59		0,57
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
51	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,59		1,59		1,60		1,56		1,56		1,55
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00050		-,00050		-,0007		-,00067		-,00067		-,0009
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
1 3	RuXin		Mx		-2,81		-2,81		-3,14		5,21		5,21		4,98
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
52	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,13		6,13		6,23		6,96		6,96		6,87
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		-,00906		-,00906		-,0121		-,00308		-,00308		-,0041
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
3 5	RuXin	3,0412	Mx		-5,68		-5,68		-5,85		4,64		4,64		4,46
12,5 12,5	RuYin	0,0000	My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
53	RuXfin	0,0000	N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Colla	RuYfin	0,0000	Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
sso:	RsXin	0,2978	Ty		4,80		4,80		4,88		4,28		4,28		4,19
FLESS	RsYin	0,0000	Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
FRAGI	RsXfin	0,0000	TetX%		-,00251		-,00251		-,0033		-,00283		-,00283		-,0038
LE	RsYfin	0,0000	TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
5 7	RuXin		Mx		-6,58		-6,58		-6,81		0,69		0,69		0,37
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
54	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,47		7,47		7,56		5,40		5,40		5,31
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00270		-,00270		-,0036		-,00893		-,00893		-,0119
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
2 4	RuXin		Mx		-2,89		-2,89		-3,25		5,14		5,14		4,88
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
55	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		6,16		6,16		6,27		6,94		6,94		6,83
	RsYin		Mz		-0,02		-0,02		-0,02		0,02		0,02		0,02
	RsXfin		TetX%		-,00970		-,00970		-,0129		-,00357		-,00357		-,0048
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
4 6	RuXin		Mx		-5,69		-5,69		-5,87		4,62		4,62		4,44
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
56	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		4,81		4,81		4,89		4,27		4,27		4,18
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXfin		TetX%		-,00258		-,00258		-,0034		-,00292		-,00292		-,0039
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
6 8	RuXin		Mx		-6,66		-6,66		-6,90		0,61		0,61		0,26
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
57	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		7,50		7,50		7,60		5,38		5,38		5,27
	RsYin		Mz		0,02		0,02		0,02		-0,02		-0,02		-0,02
	RsXfin		TetX%		-,00316		-,00316		-,0042		-,00956		-,00956		-,0127
	RsYfin		TetY%		0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000
7 8	RuXin		Mx		-0,60		-0,60		-0,58		0,73		0,73		0,76
12,5 12,5	RuYin		My		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
58	RuXfin		N		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RuYfin		Tx		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	RsXin		Ty		1,56		1,56		1,55		1,59		1,59		1,60
	RsYin		Mz		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
RsXfin			TetX%	0,00050		0,00050		0,0007		0,00067		0,00067		0,0009	
RsYfin			TetY%	0,00000		0,00000		0,0000		0,00000		0,00000		0,0000	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-28,1	NO	0,9	5,2	-19,2	0,4	41,7	8,7		1,8	0,0	-18,8	0,1	41,7	8,7	
2	0,00	2	-32,9	NO	0,7	5,2	-22,3	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-22,0	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,8	NO	0,4	0,0	-32,5	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-49,2	NO	0,1	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,4	NO	0,4	0,0	-30,9	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,9	NO	0,1	0,0	-31,3	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-27,2	NO	0,7	5,1	-18,6	0,5	41,7	8,7		1,6	0,0	-18,2	0,1	41,7	8,7	
8	0,00	8	-31,5	NO	0,6	5,1	-21,5	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-21,0	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-18,1	NO	1,5	6,4	-12,9	0,8	41,7	8,7		0,9	0,0	-12,1	0,0	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,8	NO	1,3	6,4	-14,6	0,8	41,7	8,7		1,3	7,8	-15,1	1,2	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,6	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,9	NO	0,0	0,0	-20,6	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-30,1	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,7	NO	1,2	4,8	-12,2	0,5	41,7	8,7		0,7	0,0	-11,8	0,0	41,7	8,7	
8	4,05	16	-20,1	NO	1,2	4,8	-13,8	0,4	41,7	8,7		1,2	7,8	-14,7	1,3	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,1	NO	1,2	6,4	-8,9	2,1	41,7	8,7		0,3	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,9	NO	1,0	6,4	-9,5	2,1	41,7	8,7		0,9	7,8	-10,5	3,1	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,4	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,0	NO	1,0	6,3	-8,9	2,2	41,7	8,7		0,2	0,0	-6,7	0,0	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,7	NO	1,0	4,8	-8,4	1,2	41,7	8,7		0,9	7,8	-10,5	3,2	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-31,6	NO	0,8	5,2	-21,5	0,4	41,7	8,7		0,1	0,0	-21,1	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-29,4	NO	0,9	5,2	-20,0	0,4	41,7	8,7		1,1	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-49,1	NO	0,2	0,0	-32,7	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,8	NO	0,2	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,6	NO	0,3	0,0	-31,0	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-30,5	NO	0,6	5,1	-20,8	0,4	41,7	8,7		0,1	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-28,2	NO	0,7	5,1	-19,2	0,5	41,7	8,7		1,1	0,0	-18,8	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,1	NO	1,4	6,4	-14,2	0,8	41,7	8,7		0,7	4,7	-13,9	0,5	41,7	8,7	
2	4,05	10	-18,8	NO	1,4	6,4	-13,4	0,8	41,7	8,7		0,3	0,0	-12,6	0,0	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,8	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-30,0	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-19,5	NO	1,1	4,8	-13,5	0,4	41,7	8,7		0,8	4,7	-13,5	0,5	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,2	NO	1,2	4,8	-12,6	0,4	41,7	8,7		0,3	0,0	-12,2	0,0	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,7	NO	1,1	6,4	-9,3	2,1	41,7	8,7		0,6	4,7	-8,6	1,4	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,3	NO	1,1	6,4	-9,1	2,1	41,7	8,7		0,0	0,0	-6,9	0,0	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,5	NO	1,0	4,8	-8,3	1,2	41,7	8,7		0,6	4,7	-8,5	1,4	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,2	NO	1,0	6,4	-9,0	2,2	41,7	8,7		0,0	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X						DIREZIONE 'Y					
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-30,5	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
2	4,05	10	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,1	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,1	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,3	NO	1,0	6,3	-9,1	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,3	NO	1,0	6,4	-9,1	2,2	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X						DIREZIONE 'Y					
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-32,5	NO	1,5	6,7	-22,2	0,5	41,7	8,7		0,7	0,0	-21,7	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-32,7	NO	1,5	6,7	-22,3	0,5	41,7	8,7		0,6	0,0	-21,8	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-50,4	NO	0,3	0,0	-33,6	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-50,3	NO	0,3	0,0	-33,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-45,4	NO	0,3	0,0	-30,3	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-45,4	NO	0,3	0,0	-30,3	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-27,3	NO	0,1	3,7	-18,5	0,3	41,7	8,7		0,4	0,0	-18,2	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-27,1	NO	0,0	3,7	-18,4	0,3	41,7	8,7		0,5	0,0	-18,1	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,6	NO	2,1	11,2	-16,0	2,3	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,8	0,1	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,7	NO	2,1	9,6	-15,4	1,6	41,7	8,7		0,3	3,1	-14,0	0,3	41,7	8,7	
3	4,05	11	-31,1	NO	0,0	0,0	-20,7	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-31,1	NO	0,0	0,0	-20,7	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,6	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,6	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,7	NO	0,4	0,0	-11,8	0,0	41,7	8,7		0,3	3,1	-12,1	0,3	41,7	8,7	
8	4,05	16	-17,7	NO	0,5	1,6	-11,8	0,0	41,7	8,7		0,2	1,6	-11,8	0,1	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,9	NO	1,6	11,2	-12,5	5,1	41,7	8,7		0,3	1,6	-7,5	0,2	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,9	NO	1,6	11,2	-12,5	5,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-8,1	0,7	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,0	NO	0,5	1,6	-6,8	0,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,4	0,7	41,7	8,7	
8	8,25	24	-7,9	NO	0,5	1,6	-6,7	0,1	41,7	8,7		0,3	1,6	-6,8	0,2	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X						DIREZIONE 'Y					
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-28,4	NO	0,9	6,0	-19,5	0,6	41,7	8,7		1,9	0,0	-19,0	0,1	41,7	8,7	
2	0,00	2	-32,6	NO	0,7	5,2	-22,1	0,4	41,7	8,7		0,8	0,0	-21,7	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,8	NO	0,4	0,0	-32,5	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-49,2	NO	0,1	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,4	NO	0,4	0,0	-31,0	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,9	NO	0,1	0,0	-31,3	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-27,4	NO	0,7	5,1	-18,8	0,5	41,7	8,7		1,7	0,0	-18,4	0,1	41,7	8,7	
8	0,00	8	-31,3	NO	0,6	5,1	-21,3	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,8	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-18,5	NO	1,5	6,4	-13,1	0,8	41,7	8,7		0,7	0,0	-12,3	0,0	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,5	NO	1,3	6,4	-14,4	0,8	41,7	8,7		1,2	7,8	-15,0	1,3	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,6	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,9	NO	0,0	0,0	-20,6	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-30,0	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-18,0	NO	1,2	4,8	-12,4	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-12,0	0,0	41,7	8,7	
8	4,05	16	-19,8	NO	1,2	4,8	-13,6	0,4	41,7	8,7		1,1	7,8	-14,6	1,4	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,2	NO	1,1	6,4	-9,0	2,1	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,9	0,0	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,7	NO	1,0	6,4	-9,4	2,1	41,7	8,7		0,7	6,3	-9,5	2,2	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
7	8,25	23	-8,1	NO	1,0	6,3	-8,9	2,2	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,6	NO	1,0	6,4	-9,3	2,2	41,7	8,7		0,7	6,3	-9,4	2,3	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-31,6	NO	0,8	5,2	-21,5	0,4	41,7	8,7		0,1	0,0	-21,1	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-29,4	NO	0,9	5,2	-20,0	0,4	41,7	8,7		1,2	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-49,1	NO	0,2	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,9	NO	0,4	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,8	NO	0,2	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,6	NO	0,4	0,0	-31,0	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-30,5	NO	0,6	5,1	-20,8	0,4	41,7	8,7		0,3	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-28,2	NO	0,7	5,1	-19,2	0,5	41,7	8,7		1,3	0,0	-18,8	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,0	NO	1,4	6,4	-14,1	0,8	41,7	8,7		0,7	4,7	-13,8	0,5	41,7	8,7	
2	4,05	10	-18,9	NO	1,4	6,4	-13,4	0,8	41,7	8,7		0,2	0,0	-12,6	0,0	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,8	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-30,0	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-19,5	NO	1,1	4,8	-13,4	0,4	41,7	8,7		0,8	6,3	-13,9	1,0	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,3	NO	1,2	4,8	-12,7	0,4	41,7	8,7		0,3	0,0	-12,2	0,0	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,6	NO	1,1	6,4	-9,3	2,1	41,7	8,7		0,5	4,7	-8,6	1,4	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,4	NO	1,1	6,4	-9,1	2,1	41,7	8,7		0,1	0,0	-7,0	0,0	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,5	NO	1,0	4,8	-8,3	1,2	41,7	8,7		0,6	4,7	-8,5	1,4	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,2	NO	1,0	6,4	-9,0	2,2	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
2	4,05	10	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,1	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,0	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,3	NO	1,0	6,3	-9,1	2,2	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,3	NO	1,0	6,4	-9,1	2,2	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-33,1	NO	2,0	7,4	-22,7	0,6	41,7	8,7		0,8	0,0	-22,1	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-33,4	NO	2,0	7,4	-22,8	0,6	41,7	8,7		0,5	0,0	-22,3	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-51,0	NO	0,3	0,0	-34,0	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-51,0	NO	0,3	0,0	-34,0	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-44,8	NO	0,2	0,0	-29,8	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-44,8	NO	0,3	0,0	-29,9	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-26,6	NO	0,6	2,9	-17,9	0,1	41,7	8,7		0,3	0,0	-17,7	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-26,4	NO	0,5	2,9	-17,7	0,1	41,7	8,7		0,6	0,0	-17,6	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,8	NO	2,4	12,8	-16,7	2,9	41,7	8,7		0,1	1,6	-13,9	0,1	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,9	NO	2,3	12,8	-16,8	2,9	41,7	8,7		0,3	3,1	-14,2	0,3	41,7	8,7	
3	4,05	11	-31,2	NO	0,0	0,0	-20,8	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-31,2	NO	0,0	0,0	-20,8	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,5	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,5	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,5	NO	0,2	0,0	-11,7	0,0	41,7	8,7		0,3	3,1	-12,0	0,3	41,7	8,7	
8	4,05	16	-17,4	NO	0,3	0,0	-11,6	0,0	41,7	8,7		0,2	1,6	-11,7	0,1	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,9	NO	1,7	11,2	-12,5	5,1	41,7	8,7		0,3	1,6	-7,5	0,2	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,9	NO	1,6	11,2	-12,5	5,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-8,1	0,7	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,0	NO	0,4	0,0	-6,6	0,0	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,4	0,7	41,7	8,7	
8	8,25	24	-7,9	NO	0,5	1,6	-6,7	0,1	41,7	8,7		0,3	1,6	-6,8	0,2	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-28,3	NO	0,9	5,2	-19,3	0,4	41,7	8,7		1,6	0,0	-18,9	0,1	41,7	8,7	
2	0,00	2	-32,7	NO	0,8	6,0	-22,4	0,5	41,7	8,7		0,5	0,0	-21,8	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,7	NO	0,4	0,0	-32,5	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-49,2	NO	0,1	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,4	NO	0,4	0,0	-31,0	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,9	NO	0,1	0,0	-31,3	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-27,0	NO	0,7	5,1	-18,4	0,5	41,7	8,7		1,7	0,0	-18,1	0,1	41,7	8,7	
8	0,00	8	-31,7	NO	0,5	5,1	-21,6	0,4	41,7	8,7		0,7	0,0	-21,2	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-18,2	NO	1,4	6,4	-13,0	0,8	41,7	8,7		0,8	0,0	-12,2	0,0	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,7	NO	1,4	6,4	-14,6	0,8	41,7	8,7		1,2	7,8	-15,1	1,3	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,6	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,9	NO	0,0	0,0	-20,6	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-30,1	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,6	NO	1,3	4,8	-12,2	0,4	41,7	8,7		0,9	0,0	-11,7	0,0	41,7	8,7	
8	4,05	16	-20,2	NO	1,1	4,8	-13,9	0,4	41,7	8,7		1,4	7,8	-14,7	1,3	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,1	NO	1,1	6,4	-8,9	2,2	41,7	8,7		0,2	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,8	NO	1,1	6,4	-9,4	2,1	41,7	8,7		0,9	7,8	-10,6	3,2	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,0	NO	1,1	6,3	-8,8	2,2	41,7	8,7		0,3	0,0	-6,6	0,0	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,7	NO	0,9	4,8	-8,5	1,2	41,7	8,7		0,9	7,8	-10,4	3,2	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-32,9	NO	0,7	5,2	-22,3	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-22,0	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-28,1	NO	0,9	5,2	-19,2	0,4	41,7	8,7		1,8	0,0	-18,8	0,1	41,7	8,7	
3	0,00	3	-49,2	NO	0,1	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,8	NO	0,4	0,0	-32,5	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,9	NO	0,1	0,0	-31,3	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,4	NO	0,4	0,0	-30,9	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-31,5	NO	0,6	5,1	-21,5	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-21,0	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-27,2	NO	0,7	5,1	-18,6	0,5	41,7	8,7		1,6	0,0	-18,2	0,1	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,8	NO	1,3	6,4	-14,6	0,8	41,7	8,7		1,3	7,8	-15,1	1,2	41,7	8,7	
2	4,05	10	-18,1	NO	1,5	6,4	-12,9	0,8	41,7	8,7		0,9	0,0	-12,1	0,0	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,9	NO	0,0	0,0	-20,6	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,6	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-30,1	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-20,1	NO	1,2	4,8	-13,8	0,4	41,7	8,7		1,2	7,8	-14,7	1,3	41,7	8,7	
8	4,05	16	-17,7	NO	1,2	4,8	-12,2	0,5	41,7	8,7		0,7	0,0	-11,8	0,0	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,9	NO	1,0	6,4	-9,5	2,1	41,7	8,7		0,9	7,8	-10,5	3,1	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,1	NO	1,2	6,4	-8,9	2,1	41,7	8,7		0,3	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,4	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
7	8,25	23	-8,7	NO	1,0	4,8	-8,4	1,2	41,7	8,7		0,9	7,8	-10,5	3,2	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,0	NO	1,0	6,4	-8,9	2,2	41,7	8,7		0,2	0,0	-6,7	0,0	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
2	4,05	10	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,7	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,1	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,1	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,3	NO	1,0	6,3	-9,1	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,3	NO	1,0	6,4	-9,1	2,2	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-32,7	NO	1,5	6,7	-22,4	0,5	41,7	8,7		0,6	0,0	-21,8	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-32,6	NO	1,5	6,7	-22,2	0,5	41,7	8,7		0,7	0,0	-21,7	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-50,4	NO	0,3	0,0	-33,6	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-50,4	NO	0,3	0,0	-33,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-45,4	NO	0,3	0,0	-30,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-45,3	NO	0,3	0,0	-30,2	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-27,0	NO	0,0	3,7	-18,3	0,3	41,7	8,7		0,5	0,0	-18,0	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-27,2	NO	0,1	3,7	-18,4	0,3	41,7	8,7		0,4	0,0	-18,1	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,7	NO	2,1	11,2	-16,1	2,3	41,7	8,7		0,3	3,1	-14,1	0,3	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,6	NO	2,2	11,2	-16,0	2,2	41,7	8,7		0,1	1,6	-13,8	0,1	41,7	8,7	
3	4,05	11	-31,1	NO	0,0	0,0	-20,7	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-31,1	NO	0,0	0,0	-20,7	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,6	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,6	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,6	NO	0,5	0,0	-11,7	0,0	41,7	8,7		0,2	1,6	-11,8	0,1	41,7	8,7	
8	4,05	16	-17,7	NO	0,4	0,0	-11,8	0,0	41,7	8,7		0,3	3,1	-12,1	0,3	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,9	NO	1,6	11,2	-12,5	5,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-8,1	0,7	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,9	NO	1,7	11,2	-12,4	5,0	41,7	8,7		0,3	1,6	-7,5	0,2	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-7,9	NO	0,5	1,6	-6,7	0,1	41,7	8,7		0,3	1,6	-6,8	0,2	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,0	NO	0,4	1,6	-6,8	0,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,4	0,7	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-28,6	NO	0,9	5,2	-19,5	0,4	41,7	8,7		1,7	0,0	-19,1	0,1	41,7	8,7	
2	0,00	2	-32,4	NO	0,8	5,2	-22,0	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-21,6	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,8	NO	0,4	0,0	-32,5	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-49,2	NO	0,1	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,5	NO	0,4	0,0	-31,0	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,9	NO	0,1	0,0	-31,3	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-27,3	NO	0,7	5,1	-18,6	0,5	41,7	8,7		1,9	0,0	-18,3	0,1	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
8	0,00	8	-31,4	NO	0,5	5,1	-21,4	0,4	41,7	8,7		0,8	0,0	-21,0	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-18,5	NO	1,4	6,4	-13,2	0,8	41,7	8,7		0,6	0,0	-12,4	0,0	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,4	NO	1,4	6,4	-14,4	0,8	41,7	8,7		1,1	7,8	-15,0	1,4	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,6	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,9	NO	0,0	0,0	-20,6	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-30,1	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,9	NO	1,3	4,8	-12,4	0,4	41,7	8,7		0,7	0,0	-11,9	0,0	41,7	8,7	
8	4,05	16	-19,9	NO	1,1	4,8	-13,7	0,4	41,7	8,7		1,2	7,8	-14,6	1,3	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,3	NO	1,1	6,4	-9,0	2,1	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,9	0,0	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,7	NO	1,1	6,4	-9,4	2,1	41,7	8,7		0,7	6,3	-9,5	2,3	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,1	NO	1,1	6,3	-8,9	2,2	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,7	0,0	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,6	NO	1,0	4,8	-8,4	1,2	41,7	8,7		0,7	6,3	-9,4	2,3	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-32,6	NO	0,7	5,2	-22,1	0,4	41,7	8,7		0,8	0,0	-21,7	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-28,4	NO	0,9	6,0	-19,5	0,6	41,7	8,7		1,9	0,0	-19,0	0,1	41,7	8,7	
3	0,00	3	-49,2	NO	0,1	0,0	-32,8	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,8	NO	0,4	0,0	-32,5	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,9	NO	0,1	0,0	-31,3	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,4	NO	0,4	0,0	-31,0	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-31,3	NO	0,6	5,1	-21,3	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,8	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-27,4	NO	0,7	5,1	-18,8	0,5	41,7	8,7		1,7	0,0	-18,4	0,1	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,5	NO	1,3	6,4	-14,4	0,8	41,7	8,7		1,2	7,8	-15,0	1,3	41,7	8,7	
2	4,05	10	-18,5	NO	1,5	6,4	-13,1	0,8	41,7	8,7		0,7	0,0	-12,3	0,0	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,9	NO	0,0	0,0	-20,6	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,6	NO	0,0	0,0	-20,4	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-30,0	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,8	NO	0,0	0,0	-19,9	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-19,8	NO	1,2	4,8	-13,6	0,4	41,7	8,7		1,1	7,8	-14,6	1,4	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,0	NO	1,2	4,8	-12,4	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-12,0	0,0	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,7	NO	1,0	6,4	-9,4	2,1	41,7	8,7		0,7	6,3	-9,5	2,2	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,2	NO	1,1	6,4	-9,0	2,1	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,9	0,0	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,6	NO	1,0	6,3	-9,3	2,1	41,7	8,7		0,7	6,3	-9,4	2,3	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,1	NO	1,0	6,4	-8,9	2,2	41,7	8,7		0,1	0,0	-6,8	0,0	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-30,4	NO	0,8	5,2	-20,7	0,4	41,7	8,7		0,6	0,0	-20,3	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-48,9	NO	0,3	0,0	-32,6	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-46,7	NO	0,3	0,0	-31,2	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-29,4	NO	0,7	5,1	-20,1	0,4	41,7	8,7		0,5	0,0	-19,6	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
2	4,05	10	-19,4	NO	1,4	6,4	-13,8	0,8	41,7	8,7		0,2	1,6	-13,0	0,1	41,7	8,7	
3	4,05	11	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-30,7	NO	0,0	0,0	-20,5	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,9	NO	0,0	0,0	-20,0	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,0	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
8	4,05	16	-18,9	NO	1,2	4,8	-13,1	0,4	41,7	8,7		0,2	1,6	-12,7	0,1	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,5	NO	1,1	6,4	-9,2	2,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,8	0,7	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-8,3	NO	1,0	6,3	-9,1	2,2	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
8	8,25	24	-8,3	NO	1,0	6,4	-9,1	2,2	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,7	0,7	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	3,1	-3,5	3,5	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS - PUSH N.ro: 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-33,5	NO	2,0	7,4	-22,9	0,6	41,7	8,7		0,5	0,0	-22,3	0,0	41,7	8,7	
2	0,00	2	-33,2	NO	2,1	7,4	-22,7	0,6	41,7	8,7		0,8	0,0	-22,2	0,0	41,7	8,7	
3	0,00	3	-51,1	NO	0,3	0,0	-34,0	0,0	41,7	8,7								
4	0,00	4	-51,1	NO	0,3	0,0	-34,1	0,0	41,7	8,7								
5	0,00	5	-44,7	NO	0,3	0,0	-29,8	0,0	41,7	8,7								
6	0,00	6	-44,7	NO	0,2	0,0	-29,8	0,0	41,7	8,7								
7	0,00	7	-26,3	NO	0,6	2,9	-17,7	0,1	41,7	8,7		0,6	0,0	-17,5	0,0	41,7	8,7	
8	0,00	8	-26,5	NO	0,6	2,9	-17,8	0,1	41,7	8,7		0,3	0,0	-17,7	0,0	41,7	8,7	
1	4,05	9	-20,9	NO	2,3	12,8	-16,8	2,9	41,7	8,7		0,3	3,1	-14,2	0,3	41,7	8,7	
2	4,05	10	-20,8	NO	2,4	12,8	-16,7	2,8	41,7	8,7		0,1	1,6	-13,9	0,1	41,7	8,7	
3	4,05	11	-31,2	NO	0,0	0,0	-20,8	0,0	41,7	8,7								
4	4,05	12	-31,2	NO	0,0	0,0	-20,8	0,0	41,7	8,7								
5	4,05	13	-29,5	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
6	4,05	14	-29,5	NO	0,0	0,0	-19,7	0,0	41,7	8,7								
7	4,05	15	-17,4	NO	0,2	0,0	-11,6	0,0	41,7	8,7		0,2	1,6	-11,7	0,1	41,7	8,7	
8	4,05	16	-17,5	NO	0,2	0,0	-11,7	0,0	41,7	8,7		0,3	3,1	-12,0	0,3	41,7	8,7	
1	8,25	17	-8,9	NO	1,6	11,2	-12,5	5,1	41,7	8,7		0,3	3,1	-8,1	0,7	41,7	8,7	
2	8,25	18	-8,9	NO	1,7	11,2	-12,4	5,0	41,7	8,7		0,3	1,6	-7,6	0,2	41,7	8,7	
3	8,25	19	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
4	8,25	20	-13,2	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
5	8,25	21	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,0	0,0	41,7	8,7								
6	8,25	22	-13,3	NO	0,0	0,0	-11,1	0,0	41,7	8,7								
7	8,25	23	-7,9	NO	0,5	1,6	-6,7	0,1	41,7	8,7		0,3	1,6	-6,8	0,2	41,7	8,7	
8	8,25	24	-7,9	NO	0,4	0,0	-6,6	0,0	41,7	8,7		0,3	3,1	-7,3	0,7	41,7	8,7	
1	12,50	25	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
2	12,50	26	0,0	NO	0,0	4,7	-5,2	5,2	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
3	12,50	27	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
4	12,50	28	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
5	12,50	29	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
6	12,50	30	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7								
7	12,50	31	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	
8	12,50	32	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	8,7		0,0	1,6	-1,7	1,7	41,7	8,7	

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%											
I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

I D E N T I F I C A T I V O					SPOSTAMENTO DI INTERPIANO ADIMENSIONALIZZATO						
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	SLO u/h (%)	SLD u/h (%)	SLV u/h (%)	SLC u/h (%)	SLOlim u/h (%)	SLDlim u/h (%)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,05	1	9	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	4,05	8,25	9	17	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
1	8,25	12,50	17	25	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	0,00	4,05	2	10	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	4,05	8,25	10	18	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
2	8,25	12,50	18	26	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	0,00	4,05	3	11	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	4,05	8,25	11	19	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
3	8,25	12,50	19	27	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	0,00	4,05	4	12	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	4,05	8,25	12	20	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
4	8,25	12,50	20	28	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	0,00	4,05	5	13	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	4,05	8,25	13	21	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
5	8,25	12,50	21	29	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	0,00	4,05	6	14	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	4,05	8,25	14	22	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
6	8,25	12,50	22	30	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	0,00	4,05	7	15	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	4,05	8,25	15	23	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
7	8,25	12,50	23	31	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	0,00	4,05	8	16	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	4,05	8,25	16	24	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO
8	8,25	12,50	24	32	-1,00				0,33	0,50	NON VERIFICATO

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
			-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,21
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,56
			0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,56
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,51
			0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,51
1	4,05	9	1,13	-0,11	-1,27	1,13	-0,11	-1,27	1,13	-0,11	-1,27	1,51	-0,12	-1,20
			1,13	-0,11	-1,27	1,13	-0,11	-1,27	1,13	-0,11	-1,27	1,51	-0,12	-1,20
2	4,05	10	1,13	-0,04	-1,67	1,13	-0,04	-1,67	1,13	-0,04	-1,67	1,51	-0,02	-1,74
			1,13	-0,04	-1,67	1,13	-0,04	-1,67	1,13	-0,04	-1,67	1,51	-0,02	-1,74
3	4,05	11	1,08	-0,11	-1,60	1,08	-0,11	-1,60	1,08	-0,11	-1,60	1,43	-0,12	-1,58
			1,08	-0,11	-1,60	1,08	-0,11	-1,60	1,08	-0,11	-1,60	1,43	-0,12	-1,58
4	4,05	12	1,08	-0,04	-1,73	1,08	-0,04	-1,73	1,08	-0,04	-1,73	1,43	-0,02	-1,75
			1,08	-0,04	-1,73	1,08	-0,04	-1,73	1,08	-0,04	-1,73	1,43	-0,02	-1,75
5	4,05	13	1,04	-0,11	-1,48	1,04	-0,11	-1,48	1,04	-0,11	-1,48	1,38	-0,12	-1,46
			1,04	-0,11	-1,48	1,04	-0,11	-1,48	1,04	-0,11	-1,48	1,38	-0,12	-1,46
6	4,05	14	1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,38	-0,02	-1,62
			1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,38	-0,02	-1,62
7	4,05	15	0,98	-0,11	-1,25	0,98	-0,11	-1,25	0,98	-0,11	-1,25	1,30	-0,12	-1,19
			0,98	-0,11	-1,25	0,98	-0,11	-1,25	0,98	-0,11	-1,25	1,30	-0,12	-1,19
8	4,05	16	0,98	-0,04	-1,62	0,98	-0,04	-1,62	0,98	-0,04	-1,62	1,30	-0,02	-1,68
			0,98	-0,04	-1,62	0,98	-0,04	-1,62	0,98	-0,04	-1,62	1,30	-0,02	-1,68
1	8,25	17	3,13	-0,24	-1,50	3,13	-0,24	-1,50	3,13	-0,24	-1,50	4,17	-0,27	-1,43
			3,13	-0,24	-1,50	3,13	-0,24	-1,50	3,13	-0,24	-1,50	4,17	-0,27	-1,43
2	8,25	18	3,13	-0,05	-1,93	3,13	-0,05	-1,93	3,13	-0,05	-1,93	4,17	-0,02	-2,00
			3,13	-0,05	-1,93	3,13	-0,05	-1,93	3,13	-0,05	-1,93	4,17	-0,02	-2,00
3	8,25	19	2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	3,97	-0,27	-1,97
			2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	3,97	-0,27	-1,97
4	8,25	20	2,98	-0,05	-2,15	2,98	-0,05	-2,15	2,98	-0,05	-2,15	3,97	-0,02	-2,18
			2,98	-0,05	-2,15	2,98	-0,05	-2,15	2,98	-0,05	-2,15	3,97	-0,02	-2,18
5	8,25	21	2,87	-0,24	-1,85	2,87	-0,24	-1,85	2,87	-0,24	-1,85	3,83	-0,27	-1,83
			2,87	-0,24	-1,85	2,87	-0,24	-1,85	2,87	-0,24	-1,85	3,83	-0,27	-1,83
6	8,25	22	2,87	-0,05	-1,99	2,87	-0,05	-1,99	2,87	-0,05	-1,99	3,83	-0,02	-2,02
			2,87	-0,05	-1,99	2,87	-0,05	-1,99	2,87	-0,05	-1,99	3,83	-0,02	-2,02
7	8,25	23	2,71	-0,24	-1,47	2,71	-0,24	-1,47	2,71	-0,24	-1,47	3,62	-0,27	-1,41
			2,71	-0,24	-1,47	2,71	-0,24	-1,47	2,71	-0,24	-1,47	3,62	-0,27	-1,41
8	8,25	24	2,71	-0,05	-1,86	2,71	-0,05	-1,86	2,71	-0,05	-1,86	3,62	-0,02	-1,93
			2,71	-0,05	-1,86	2,71	-0,05	-1,86	2,71	-0,05	-1,86	3,62	-0,02	-1,93
1	12,50	25	5,18	-0,31	-1,60	5,18	-0,31	-1,60	5,18	-0,31	-1,60	6,91	-0,36	-1,53

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
			5,18	-0,31	-1,60	5,18	-0,31	-1,60	5,18	-0,31	-1,60	6,91	-0,36	-1,53
2	12,50	26	5,18	-0,01	-2,01	5,18	-0,01	-2,01	5,18	-0,01	-2,01	6,91	0,04	-2,08
			5,18	-0,01	-2,01	5,18	-0,01	-2,01	5,18	-0,01	-2,01	6,91	0,04	-2,08
3	12,50	27	4,94	-0,31	-2,22	4,94	-0,31	-2,22	4,94	-0,31	-2,22	6,59	-0,36	-2,20
			4,94	-0,31	-2,22	4,94	-0,31	-2,22	4,94	-0,31	-2,22	6,59	-0,36	-2,20
4	12,50	28	4,94	-0,01	-2,37	4,94	-0,01	-2,37	4,94	-0,01	-2,37	6,59	0,04	-2,39
			4,94	-0,01	-2,37	4,94	-0,01	-2,37	4,94	-0,01	-2,37	6,59	0,04	-2,39
5	12,50	29	4,77	-0,31	-2,05	4,77	-0,31	-2,05	4,77	-0,31	-2,05	6,36	-0,36	-2,03
			4,77	-0,31	-2,05	4,77	-0,31	-2,05	4,77	-0,31	-2,05	6,36	-0,36	-2,03
6	12,50	30	4,77	-0,01	-2,19	4,77	-0,01	-2,19	4,77	-0,01	-2,19	6,36	0,04	-2,21
			4,77	-0,01	-2,19	4,77	-0,01	-2,19	4,77	-0,01	-2,19	6,36	0,04	-2,21
7	12,50	31	4,52	-0,31	-1,57	4,52	-0,31	-1,57	4,52	-0,31	-1,57	6,03	-0,36	-1,50
			4,52	-0,31	-1,57	4,52	-0,31	-1,57	4,52	-0,31	-1,57	6,03	-0,36	-1,50
8	12,50	32	4,52	-0,01	-1,94	4,52	-0,01	-1,94	4,52	-0,01	-1,94	6,03	0,04	-2,00
			4,52	-0,01	-1,94	4,52	-0,01	-1,94	4,52	-0,01	-1,94	6,03	0,04	-2,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,47
			0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,47
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,30
			0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,30
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,43
			0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,43
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,28	0,00	0,00	-1,28	0,00	0,00	-1,28	0,00	0,00	-1,26
			0,00	0,00	-1,28	0,00	0,00	-1,28	0,00	0,00	-1,28	0,00	0,00	-1,26
1	4,05	9	-0,48	-0,09	-1,56	-0,48	-0,09	-1,56	-0,48	-0,09	-1,56	-0,65	-0,09	-1,59
			-0,48	-0,09	-1,56	-0,48	-0,09	-1,56	-0,48	-0,09	-1,56	-0,65	-0,09	-1,59
2	4,05	10	-0,48	-0,05	-1,38	-0,48	-0,05	-1,38	-0,48	-0,05	-1,38	-0,65	-0,05	-1,35
			-0,48	-0,05	-1,38	-0,48	-0,05	-1,38	-0,48	-0,05	-1,38	-0,65	-0,05	-1,35
3	4,05	11	-0,51	-0,09	-1,70	-0,51	-0,09	-1,70	-0,51	-0,09	-1,70	-0,68	-0,09	-1,71
			-0,51	-0,09	-1,70	-0,51	-0,09	-1,70	-0,51	-0,09	-1,70	-0,68	-0,09	-1,71
4	4,05	12	-0,51	-0,05	-1,63	-0,51	-0,05	-1,63	-0,51	-0,05	-1,63	-0,68	-0,05	-1,62
			-0,51	-0,05	-1,63	-0,51	-0,05	-1,63	-0,51	-0,05	-1,63	-0,68	-0,05	-1,62
5	4,05	13	-0,53	-0,09	-1,57	-0,53	-0,09	-1,57	-0,53	-0,09	-1,57	-0,70	-0,09	-1,58
			-0,53	-0,09	-1,57	-0,53	-0,09	-1,57	-0,53	-0,09	-1,57	-0,70	-0,09	-1,58
6	4,05	14	-0,53	-0,05	-1,51	-0,53	-0,05	-1,51	-0,53	-0,05	-1,51	-0,70	-0,05	-1,50
			-0,53	-0,05	-1,51	-0,53	-0,05	-1,51	-0,53	-0,05	-1,51	-0,70	-0,05	-1,50
7	4,05	15	-0,56	-0,09	-1,53	-0,56	-0,09	-1,53	-0,56	-0,09	-1,53	-0,74	-0,09	-1,57
			-0,56	-0,09	-1,53	-0,56	-0,09	-1,53	-0,56	-0,09	-1,53	-0,74	-0,09	-1,57
8	4,05	16	-0,56	-0,05	-1,33	-0,56	-0,05	-1,33	-0,56	-0,05	-1,33	-0,74	-0,05	-1,30
			-0,56	-0,05	-1,33	-0,56	-0,05	-1,33	-0,56	-0,05	-1,33	-0,74	-0,05	-1,30
1	8,25	17	-1,34	-0,19	-1,81	-1,34	-0,19	-1,81	-1,34	-0,19	-1,81	-1,79	-0,21	-1,85
			-1,34	-0,19	-1,81	-1,34	-0,19	-1,81	-1,34	-0,19	-1,81	-1,79	-0,21	-1,85
2	8,25	18	-1,34	-0,10	-1,62	-1,34	-0,10	-1,62	-1,34	-0,10	-1,62	-1,79	-0,09	-1,59
			-1,34	-0,10	-1,62	-1,34	-0,10	-1,62	-1,34	-0,10	-1,62	-1,79	-0,09	-1,59
3	8,25	19	-1,41	-0,19	-2,11	-1,41	-0,19	-2,11	-1,41	-0,19	-2,11	-1,88	-0,21	-2,13
			-1,41	-0,19	-2,11	-1,41	-0,19	-2,11	-1,41	-0,19	-2,11	-1,88	-0,21	-2,13
4	8,25	20	-1,41	-0,10	-2,04	-1,41	-0,10	-2,04	-1,41	-0,10	-2,04	-1,88	-0,09	-2,03
			-1,41	-0,10	-2,04	-1,41	-0,10	-2,04	-1,41	-0,10	-2,04	-1,88	-0,09	-2,03
5	8,25	21	-1,46	-0,19	-1,96	-1,46	-0,19	-1,96	-1,46	-0,19	-1,96	-1,95	-0,21	-1,97
			-1,46	-0,19	-1,96	-1,46	-0,19	-1,96	-1,46	-0,19	-1,96	-1,95	-0,21	-1,97
6	8,25	22	-1,46	-0,10	-1,89	-1,46	-0,10	-1,89	-1,46	-0,10	-1,89	-1,95	-0,09	-1,87
			-1,46	-0,10	-1,89	-1,46	-0,10	-1,89	-1,46	-0,10	-1,89	-1,95	-0,09	-1,87
7	8,25	23	-1,54	-0,19	-1,77	-1,54	-0,19	-1,77	-1,54	-0,19	-1,77	-2,05	-0,21	-1,81
			-1,54	-0,19	-1,77	-1,54	-0,19	-1,77	-1,54	-0,19	-1,77	-2,05	-0,21	-1,81
8	8,25	24	-1,54	-0,10	-1,56	-1,54	-0,10	-1,56	-1,54	-0,10	-1,56	-2,05	-0,09	-1,53
			-1,54	-0,10	-1,56	-1,54	-0,10	-1,56	-1,54	-0,10	-1,56	-2,05	-0,09	-1,53
1	12,50	25	-2,23	-0,23	-1,90	-2,23	-0,23	-1,90	-2,23	-0,23	-1,90	-2,98	-0,25	-1,93
			-2,23	-0,23	-1,90	-2,23	-0,23	-1,90	-2,23	-0,23	-1,90	-2,98	-0,25	-1,93
2	12,50	26	-2,23	-0,09	-1,71	-2,23	-0,09	-1,71	-2,23	-0,09	-1,71	-2,98	-0,06	-1,68
			-2,23	-0,09	-1,71	-2,23	-0,09	-1,71	-2,23	-0,09	-1,71	-2,98	-0,06	-1,68
3	12,50	27	-2,35	-0,23	-2,33	-2,35	-0,23	-2,33	-2,35	-0,23	-2,33	-3,13	-0,25	-2,34
			-2,35	-0,23	-2,33	-2,35	-0,23	-2,33	-2,35	-0,23	-2,33	-3,13	-0,25	-2,34
4	12,50	28	-2,35	-0,09	-2,26	-2,35	-0,09	-2,26	-2,35	-0,09	-2,26	-3,13	-0,06	-2,25
			-2,35	-0,09	-2,26	-2,35	-0,09	-2,26	-2,35	-0,09	-2,26	-3,13	-0,06	-2,25
5	12,50	29	-2,43	-0,23	-2,16	-2,43	-0,23	-2,16	-2,43	-0,23	-2,16	-3,24	-0,25	-2,17
			-2,43	-0,23	-2,16	-2,43	-0,23	-2,16	-2,43	-0,23	-2,16	-3,24	-0,25	-2,17
6	12,50	30	-2,43	-0,09	-2,09	-2,43	-0,09	-2,09	-2,43	-0,09	-2,09	-3,24	-0,06	-2,08
			-2,43	-0,09	-2,09	-2,43	-0,09	-2,09	-2,43	-0,09	-2,09	-3,24	-0,06	-2,08
7	12,50	31	-2,55	-0,23	-1,85	-2,55	-0,23	-1,85	-2,55	-0,23	-1,85	-3,40	-0,25	-1,89
			-2,55	-0,23	-1,85	-2,55	-0,23	-1,85	-2,55	-0,23	-1,85	-3,40	-0,25	-1,89
8	12,50	32	-2,55	-0,09	-1,65	-2,55	-0,09	-1,65	-2,55	-0,09	-1,65	-3,40	-0,06	-1,62
			-2,55	-0,09	-1,65	-2,55	-0,09	-1,65	-2,55	-0,09	-1,65	-3,40	-0,06	-1,62

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
1	4,05	9	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,47
			0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,47
2	4,05	10	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,47
			0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,47
3	4,05	11	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
			0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
4	4,05	12	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
			0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
5	4,05	13	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
			0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
6	4,05	14	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
			0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
7	4,05	15	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
			0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
8	4,05	16	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
			0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
1	8,25	17	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,02	-1,71
			0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,02	-1,71
2	8,25	18	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,01	-1,71
			0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,05	-1,71	0,01	-0,01	-1,71
3	8,25	19	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,02	-2,07
			0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,02	-2,07
4	8,25	20	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,01	-2,07
			0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,01	-2,07
5	8,25	21	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,02	-1,92
			0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,02	-1,92
6	8,25	22	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,01	-1,92
			0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,01	-1,92
7	8,25	23	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,02	-1,67
			-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,02	-1,67
8	8,25	24	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,01	-1,67
			-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,05	-1,67	-0,01	-0,01	-1,67
1	12,50	25	0,01	-0,01	-1,80	0,01	-0,01	-1,80	0,01	-0,01	-1,80	0,01	0,04	-1,80
			0,01	-0,01	-1,80	0,01	-0,01	-1,80	0,01	-0,01	-1,80	0,01	0,04	-1,80
2	12,50	26	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,05	-1,80
			0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,05	-1,80
3	12,50	27	0,00	-0,01	-2,29	0,00	-0,01	-2,29	0,00	-0,01	-2,29	0,00	0,04	-2,29
			0,00	-0,01	-2,29	0,00	-0,01	-2,29	0,00	-0,01	-2,29	0,00	0,04	-2,29
4	12,50	28	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,05	-2,29
			0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,05	-2,29
5	12,50	29	0,00	-0,01	-2,12	0,00	-0,01	-2,12	0,00	-0,01	-2,12	0,00	0,04	-2,12
			0,00	-0,01	-2,12	0,00	-0,01	-2,12	0,00	-0,01	-2,12	0,00	0,04	-2,12
6	12,50	30	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,05	-2,12
			0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,05	-2,12
7	12,50	31	-0,01	-0,01	-1,76	-0,01	-0,01	-1,76	-0,01	-0,01	-1,76	-0,01	0,04	-1,76
			-0,01	-0,01	-1,76	-0,01	-0,01	-1,76	-0,01	-0,01	-1,76	-0,01	0,04	-1,76
8	12,50	32	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,05	-1,76
			-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,05	-1,76

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,48
			0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,48
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,49
			0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,49
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,25
			0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,25
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,23
			0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,23
1	4,05	9	0,07	-1,13	-1,57	0,07	-1,13	-1,57	0,07	-1,13	-1,57	0,09	-1,49	-1,60
			0,07	-1,13	-1,57	0,07	-1,13	-1,57	0,07	-1,13	-1,57	0,09	-1,49	-1,60
2	4,05	10	0,07	-1,07	-1,58	0,07	-1,07	-1,58	0,07	-1,07	-1,58	0,09	-1,40	-1,62
			0,07	-1,07	-1,58	0,07	-1,07	-1,58	0,07	-1,07	-1,58	0,09	-1,40	-1,62

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
3	4,05	11	0,02	-1,13	-1,72	0,02	-1,13	-1,72	0,02	-1,13	-1,72	0,03	-1,49	-1,74
			0,02	-1,13	-1,72	0,02	-1,13	-1,72	0,02	-1,13	-1,72	0,03	-1,49	-1,74
4	4,05	12	0,02	-1,07	-1,72	0,02	-1,07	-1,72	0,02	-1,07	-1,72	0,03	-1,40	-1,74
			0,02	-1,07	-1,72	0,02	-1,07	-1,72	0,02	-1,07	-1,72	0,03	-1,40	-1,74
5	4,05	13	-0,02	-1,13	-1,55	-0,02	-1,13	-1,55	-0,02	-1,13	-1,55	-0,02	-1,49	-1,55
			-0,02	-1,13	-1,55	-0,02	-1,13	-1,55	-0,02	-1,13	-1,55	-0,02	-1,49	-1,55
6	4,05	14	-0,02	-1,07	-1,54	-0,02	-1,07	-1,54	-0,02	-1,07	-1,54	-0,02	-1,40	-1,55
			-0,02	-1,07	-1,54	-0,02	-1,07	-1,54	-0,02	-1,07	-1,54	-0,02	-1,40	-1,55
7	4,05	15	-0,07	-1,13	-1,33	-0,07	-1,13	-1,33	-0,07	-1,13	-1,33	-0,09	-1,49	-1,30
			-0,07	-1,13	-1,33	-0,07	-1,13	-1,33	-0,07	-1,13	-1,33	-0,09	-1,49	-1,30
8	4,05	16	-0,07	-1,07	-1,32	-0,07	-1,07	-1,32	-0,07	-1,07	-1,32	-0,09	-1,40	-1,28
			-0,07	-1,07	-1,32	-0,07	-1,07	-1,32	-0,07	-1,07	-1,32	-0,09	-1,40	-1,28
1	8,25	17	0,19	-2,92	-1,83	0,19	-2,92	-1,83	0,19	-2,92	-1,83	0,25	-3,85	-1,86
			0,19	-2,92	-1,83	0,19	-2,92	-1,83	0,19	-2,92	-1,83	0,25	-3,85	-1,86
2	8,25	18	0,19	-2,75	-1,84	0,19	-2,75	-1,84	0,19	-2,75	-1,84	0,25	-3,62	-1,88
			0,19	-2,75	-1,84	0,19	-2,75	-1,84	0,19	-2,75	-1,84	0,25	-3,62	-1,88
3	8,25	19	0,05	-2,92	-2,13	0,05	-2,92	-2,13	0,05	-2,92	-2,13	0,07	-3,85	-2,15
			0,05	-2,92	-2,13	0,05	-2,92	-2,13	0,05	-2,92	-2,13	0,07	-3,85	-2,15
4	8,25	20	0,05	-2,75	-2,13	0,05	-2,75	-2,13	0,05	-2,75	-2,13	0,07	-3,62	-2,15
			0,05	-2,75	-2,13	0,05	-2,75	-2,13	0,05	-2,75	-2,13	0,07	-3,62	-2,15
5	8,25	21	-0,05	-2,92	-1,92	-0,05	-2,92	-1,92	-0,05	-2,92	-1,92	-0,06	-3,85	-1,92
			-0,05	-2,92	-1,92	-0,05	-2,92	-1,92	-0,05	-2,92	-1,92	-0,06	-3,85	-1,92
6	8,25	22	-0,05	-2,75	-1,92	-0,05	-2,75	-1,92	-0,05	-2,75	-1,92	-0,06	-3,62	-1,92
			-0,05	-2,75	-1,92	-0,05	-2,75	-1,92	-0,05	-2,75	-1,92	-0,06	-3,62	-1,92
7	8,25	23	-0,19	-2,92	-1,55	-0,19	-2,92	-1,55	-0,19	-2,92	-1,55	-0,25	-3,85	-1,52
			-0,19	-2,92	-1,55	-0,19	-2,92	-1,55	-0,19	-2,92	-1,55	-0,25	-3,85	-1,52
8	8,25	24	-0,19	-2,75	-1,54	-0,19	-2,75	-1,54	-0,19	-2,75	-1,54	-0,25	-3,62	-1,49
			-0,19	-2,75	-1,54	-0,19	-2,75	-1,54	-0,19	-2,75	-1,54	-0,25	-3,62	-1,49
1	12,50	25	0,31	-4,56	-1,91	0,31	-4,56	-1,91	0,31	-4,56	-1,91	0,41	-6,03	-1,94
			0,31	-4,56	-1,91	0,31	-4,56	-1,91	0,31	-4,56	-1,91	0,41	-6,03	-1,94
2	12,50	26	0,31	-4,28	-1,92	0,31	-4,28	-1,92	0,31	-4,28	-1,92	0,41	-5,66	-1,96
			0,31	-4,28	-1,92	0,31	-4,28	-1,92	0,31	-4,28	-1,92	0,41	-5,66	-1,96
3	12,50	27	0,08	-4,56	-2,34	0,08	-4,56	-2,34	0,08	-4,56	-2,34	0,11	-6,03	-2,35
			0,08	-4,56	-2,34	0,08	-4,56	-2,34	0,08	-4,56	-2,34	0,11	-6,03	-2,35
4	12,50	28	0,08	-4,28	-2,34	0,08	-4,28	-2,34	0,08	-4,28	-2,34	0,11	-5,66	-2,35
			0,08	-4,28	-2,34	0,08	-4,28	-2,34	0,08	-4,28	-2,34	0,11	-5,66	-2,35
5	12,50	29	-0,07	-4,56	-2,12	-0,07	-4,56	-2,12	-0,07	-4,56	-2,12	-0,10	-6,03	-2,11
			-0,07	-4,56	-2,12	-0,07	-4,56	-2,12	-0,07	-4,56	-2,12	-0,10	-6,03	-2,11
6	12,50	30	-0,07	-4,28	-2,11	-0,07	-4,28	-2,11	-0,07	-4,28	-2,11	-0,10	-5,66	-2,11
			-0,07	-4,28	-2,11	-0,07	-4,28	-2,11	-0,07	-4,28	-2,11	-0,10	-5,66	-2,11
7	12,50	31	-0,30	-4,56	-1,64	-0,30	-4,56	-1,64	-0,30	-4,56	-1,64	-0,41	-6,03	-1,61
			-0,30	-4,56	-1,64	-0,30	-4,56	-1,64	-0,30	-4,56	-1,64	-0,41	-6,03	-1,61
8	12,50	32	-0,30	-4,28	-1,63	-0,30	-4,28	-1,63	-0,30	-4,28	-1,63	-0,41	-5,66	-1,58
			-0,30	-4,28	-1,63	-0,30	-4,28	-1,63	-0,30	-4,28	-1,63	-0,41	-5,66	-1,58

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,22
			0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,22
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,55
			0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,55
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,19
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,49
			0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,49
1	4,05	9	1,18	-0,11	-1,28	1,18	-0,11	-1,28	1,18	-0,11	-1,28	1,57	-0,12	-1,21
			1,18	-0,11	-1,28	1,18	-0,11	-1,28	1,18	-0,11	-1,28	1,57	-0,12	-1,21
2	4,05	10	1,18	-0,03	-1,66	1,18	-0,03	-1,66	1,18	-0,03	-1,66	1,57	-0,02	-1,73
			1,18	-0,03	-1,66	1,18	-0,03	-1,66	1,18	-0,03	-1,66	1,57	-0,02	-1,73
3	4,05	11	1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,49	-0,12	-1,58
			1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,49	-0,12	-1,58
4	4,05	12	1,12	-0,03	-1,73	1,12	-0,03	-1,73	1,12	-0,03	-1,73	1,49	-0,02	-1,75
			1,12	-0,03	-1,73	1,12	-0,03	-1,73	1,12	-0,03	-1,73	1,49	-0,02	-1,75
5	4,05	13	1,08	-0,11	-1,48	1,08	-0,11	-1,48	1,08	-0,11	-1,48	1,44	-0,12	-1,46
			1,08	-0,11	-1,48	1,08	-0,11	-1,48	1,08	-0,11	-1,48	1,44	-0,12	-1,46
6	4,05	14	1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,44	-0,02	-1,62
			1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,44	-0,02	-1,62
7	4,05	15	1,01	-0,11	-1,26	1,01	-0,11	-1,26	1,01	-0,11	-1,26	1,35	-0,12	-1,20
			1,01	-0,11	-1,26	1,01	-0,11	-1,26	1,01	-0,11	-1,26	1,35	-0,12	-1,20
8	4,05	16	1,01	-0,03	-1,61	1,01	-0,03	-1,61	1,01	-0,03	-1,61	1,35	-0,02	-1,66
			1,01	-0,03	-1,61	1,01	-0,03	-1,61	1,01	-0,03	-1,61	1,35	-0,02	-1,66
1	8,25	17	2,93	-0,24	-1,52	2,93	-0,24	-1,52	2,93	-0,24	-1,52	3,90	-0,27	-1,46
			2,93	-0,24	-1,52	2,93	-0,24	-1,52	2,93	-0,24	-1,52	3,90	-0,27	-1,46
2	8,25	18	2,93	-0,06	-1,91	2,93	-0,06	-1,91	2,93	-0,06	-1,91	3,90	-0,03	-1,97
			2,93	-0,06	-1,91	2,93	-0,06	-1,91	2,93	-0,06	-1,91	3,90	-0,03	-1,97
3	8,25	19	2,78	-0,24	-2,01	2,78	-0,24	-2,01	2,78	-0,24	-2,01	3,71	-0,27	-1,99
			2,78	-0,24	-2,01	2,78	-0,24	-2,01	2,78	-0,24	-2,01	3,71	-0,27	-1,99
4	8,25	20	2,78	-0,06	-2,14	2,78	-0,06	-2,14	2,78	-0,06	-2,14	3,71	-0,03	-2,16
			2,78	-0,06	-2,14	2,78	-0,06	-2,14	2,78	-0,06	-2,14	3,71	-0,03	-2,16
5	8,25	21	2,68	-0,24	-1,87	2,68	-0,24	-1,87	2,68	-0,24	-1,87	3,58	-0,27	-1,85

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
			2,68	-0,24	-1,87	2,68	-0,24	-1,87	2,68	-0,24	-1,87	3,58	-0,27	-1,85
6	8,25	22	2,68	-0,06	-1,98	2,68	-0,06	-1,98	2,68	-0,06	-1,98	3,58	-0,03	-2,00
			2,68	-0,06	-1,98	2,68	-0,06	-1,98	2,68	-0,06	-1,98	3,58	-0,03	-2,00
7	8,25	23	2,53	-0,24	-1,49	2,53	-0,24	-1,49	2,53	-0,24	-1,49	3,38	-0,27	-1,44
			2,53	-0,24	-1,49	2,53	-0,24	-1,49	2,53	-0,24	-1,49	3,38	-0,27	-1,44
8	8,25	24	2,53	-0,06	-1,84	2,53	-0,06	-1,84	2,53	-0,06	-1,84	3,38	-0,03	-1,90
			2,53	-0,06	-1,84	2,53	-0,06	-1,84	2,53	-0,06	-1,84	3,38	-0,03	-1,90
1	12,50	25	4,41	-0,29	-1,62	4,41	-0,29	-1,62	4,41	-0,29	-1,62	5,88	-0,33	-1,56
			4,41	-0,29	-1,62	4,41	-0,29	-1,62	4,41	-0,29	-1,62	5,88	-0,33	-1,56
2	12,50	26	4,41	-0,03	-1,98	4,41	-0,03	-1,98	4,41	-0,03	-1,98	5,88	0,01	-2,05
			4,41	-0,03	-1,98	4,41	-0,03	-1,98	4,41	-0,03	-1,98	5,88	0,01	-2,05
3	12,50	27	4,21	-0,29	-2,24	4,21	-0,29	-2,24	4,21	-0,29	-2,24	5,61	-0,33	-2,22
			4,21	-0,29	-2,24	4,21	-0,29	-2,24	4,21	-0,29	-2,24	5,61	-0,33	-2,22
4	12,50	28	4,21	-0,03	-2,35	4,21	-0,03	-2,35	4,21	-0,03	-2,35	5,61	0,01	-2,37
			4,21	-0,03	-2,35	4,21	-0,03	-2,35	4,21	-0,03	-2,35	5,61	0,01	-2,37
5	12,50	29	4,06	-0,29	-2,07	4,06	-0,29	-2,07	4,06	-0,29	-2,07	5,41	-0,33	-2,06
			4,06	-0,29	-2,07	4,06	-0,29	-2,07	4,06	-0,29	-2,07	5,41	-0,33	-2,06
6	12,50	30	4,06	-0,03	-2,17	4,06	-0,03	-2,17	4,06	-0,03	-2,17	5,41	0,01	-2,19
			4,06	-0,03	-2,17	4,06	-0,03	-2,17	4,06	-0,03	-2,17	5,41	0,01	-2,19
7	12,50	31	3,85	-0,29	-1,59	3,85	-0,29	-1,59	3,85	-0,29	-1,59	5,13	-0,33	-1,53
			3,85	-0,29	-1,59	3,85	-0,29	-1,59	3,85	-0,29	-1,59	5,13	-0,33	-1,53
8	12,50	32	3,85	-0,03	-1,92	3,85	-0,03	-1,92	3,85	-0,03	-1,92	5,13	0,01	-1,97
			3,85	-0,03	-1,92	3,85	-0,03	-1,92	3,85	-0,03	-1,92	5,13	0,01	-1,97

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,47
			0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,45	0,00	0,00	-1,47
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,30
			0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,00	-1,30
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,44
			0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,00	-1,44
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,25
			0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,25
1	4,05	9	-0,59	-0,09	-1,57	-0,59	-0,09	-1,57	-0,59	-0,09	-1,57	-0,78	-0,10	-1,60
			-0,59	-0,09	-1,57	-0,59	-0,09	-1,57	-0,59	-0,09	-1,57	-0,78	-0,10	-1,60
2	4,05	10	-0,59	-0,05	-1,37	-0,59	-0,05	-1,37	-0,59	-0,05	-1,37	-0,78	-0,04	-1,34
			-0,59	-0,05	-1,37	-0,59	-0,05	-1,37	-0,59	-0,05	-1,37	-0,78	-0,04	-1,34
3	4,05	11	-0,62	-0,09	-1,70	-0,62	-0,09	-1,70	-0,62	-0,09	-1,70	-0,82	-0,10	-1,72
			-0,62	-0,09	-1,70	-0,62	-0,09	-1,70	-0,62	-0,09	-1,70	-0,82	-0,10	-1,72
4	4,05	12	-0,62	-0,05	-1,63	-0,62	-0,05	-1,63	-0,62	-0,05	-1,63	-0,82	-0,04	-1,62
			-0,62	-0,05	-1,63	-0,62	-0,05	-1,63	-0,62	-0,05	-1,63	-0,82	-0,04	-1,62
5	4,05	13	-0,64	-0,09	-1,57	-0,64	-0,09	-1,57	-0,64	-0,09	-1,57	-0,85	-0,10	-1,59
			-0,64	-0,09	-1,57	-0,64	-0,09	-1,57	-0,64	-0,09	-1,57	-0,85	-0,10	-1,59
6	4,05	14	-0,64	-0,05	-1,50	-0,64	-0,05	-1,50	-0,64	-0,05	-1,50	-0,85	-0,04	-1,49
			-0,64	-0,05	-1,50	-0,64	-0,05	-1,50	-0,64	-0,05	-1,50	-0,85	-0,04	-1,49
7	4,05	15	-0,68	-0,09	-1,54	-0,68	-0,09	-1,54	-0,68	-0,09	-1,54	-0,90	-0,10	-1,58
			-0,68	-0,09	-1,54	-0,68	-0,09	-1,54	-0,68	-0,09	-1,54	-0,90	-0,10	-1,58
8	4,05	16	-0,68	-0,05	-1,32	-0,68	-0,05	-1,32	-0,68	-0,05	-1,32	-0,90	-0,04	-1,29
			-0,68	-0,05	-1,32	-0,68	-0,05	-1,32	-0,68	-0,05	-1,32	-0,90	-0,04	-1,29
1	8,25	17	-1,46	-0,20	-1,82	-1,46	-0,20	-1,82	-1,46	-0,20	-1,82	-1,95	-0,21	-1,85
			-1,46	-0,20	-1,82	-1,46	-0,20	-1,82	-1,46	-0,20	-1,82	-1,95	-0,21	-1,85
2	8,25	18	-1,46	-0,10	-1,61	-1,46	-0,10	-1,61	-1,46	-0,10	-1,61	-1,95	-0,08	-1,58
			-1,46	-0,10	-1,61	-1,46	-0,10	-1,61	-1,46	-0,10	-1,61	-1,95	-0,08	-1,58
3	8,25	19	-1,54	-0,20	-2,11	-1,54	-0,20	-2,11	-1,54	-0,20	-2,11	-2,05	-0,21	-2,12
			-1,54	-0,20	-2,11	-1,54	-0,20	-2,11	-1,54	-0,20	-2,11	-2,05	-0,21	-2,12
4	8,25	20	-1,54	-0,10	-2,04	-1,54	-0,10	-2,04	-1,54	-0,10	-2,04	-2,05	-0,08	-2,03
			-1,54	-0,10	-2,04	-1,54	-0,10	-2,04	-1,54	-0,10	-2,04	-2,05	-0,08	-2,03
5	8,25	21	-1,59	-0,20	-1,96	-1,59	-0,20	-1,96	-1,59	-0,20	-1,96	-2,12	-0,21	-1,97
			-1,59	-0,20	-1,96	-1,59	-0,20	-1,96	-1,59	-0,20	-1,96	-2,12	-0,21	-1,97
6	8,25	22	-1,59	-0,10	-1,89	-1,59	-0,10	-1,89	-1,59	-0,10	-1,89	-2,12	-0,08	-1,88
			-1,59	-0,10	-1,89	-1,59	-0,10	-1,89	-1,59	-0,10	-1,89	-2,12	-0,08	-1,88
7	8,25	23	-1,67	-0,20	-1,78	-1,67	-0,20	-1,78	-1,67	-0,20	-1,78	-2,23	-0,21	-1,81
			-1,67	-0,20	-1,78	-1,67	-0,20	-1,78	-1,67	-0,20	-1,78	-2,23	-0,21	-1,81
8	8,25	24	-1,67	-0,10	-1,56	-1,67	-0,10	-1,56	-1,67	-0,10	-1,56	-2,23	-0,08	-1,52
			-1,67	-0,10	-1,56	-1,67	-0,10	-1,56	-1,67	-0,10	-1,56	-2,23	-0,08	-1,52
1	12,50	25	-2,21	-0,23	-1,90	-2,21	-0,23	-1,90	-2,21	-0,23	-1,90	-2,95	-0,25	-1,93
			-2,21	-0,23	-1,90	-2,21	-0,23	-1,90	-2,21	-0,23	-1,90	-2,95	-0,25	-1,93
2	12,50	26	-2,21	-0,09	-1,71	-2,21	-0,09	-1,71	-2,21	-0,09	-1,71	-2,95	-0,06	-1,68
			-2,21	-0,09	-1,71	-2,21	-0,09	-1,71	-2,21	-0,09	-1,71	-2,95	-0,06	-1,68
3	12,50	27	-2,33	-0,23	-2,33	-2,33	-0,23	-2,33	-2,33	-0,23	-2,33	-3,10	-0,25	-2,34
			-2,33	-0,23	-2,33	-2,33	-0,23	-2,33	-2,33	-0,23	-2,33	-3,10	-0,25	-2,34
4	12,50	28	-2,33	-0,09	-2,26	-2,33	-0,09	-2,26	-2,33	-0,09	-2,26	-3,10	-0,06	-2,25
			-2,33	-0,09	-2,26	-2,33	-0,09	-2,26	-2,33	-0,09	-2,26	-3,10	-0,06	-2,25
5	12,50	29	-2,41	-0,23	-2,15	-2,41	-0,23	-2,15	-2,41	-0,23	-2,15	-3,21	-0,25	-2,16
			-2,41	-0,23	-2,15	-2,41	-0,23	-2,15	-2,41	-0,23	-2,15	-3,21	-0,25	-2,16
6	12,50	30	-2,41	-0,09	-2,09	-2,41	-0,09	-2,09	-2,41	-0,09	-2,09	-3,21	-0,06	-2,08
			-2,41	-0,09	-2,09	-2,41	-0,09	-2,09	-2,41	-0,09	-2,09	-3,21	-0,06	-2,08
7	12,50	31	-2,53	-0,23	-1,86	-2,53	-0,23	-1,86	-2,53	-0,23	-1,86	-3,37	-0,25	-1,89
			-2,53	-0,23	-1,86	-2,53	-0,23	-1,86	-2,53	-0,23	-1,86	-3,37	-0,25	-1,89

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
8	12,50	32	-2,53	-0,09	-1,65	-2,53	-0,09	-1,65	-2,53	-0,09	-1,65	-3,37	-0,06	-1,61
			-2,53	-0,09	-1,65	-2,53	-0,09	-1,65	-2,53	-0,09	-1,65	-3,37	-0,06	-1,61

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
1	4,05	9	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,01	-1,46
			0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,01	-1,46
2	4,05	10	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	0,00	-1,47
			0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	0,00	-1,47
3	4,05	11	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,01	-1,66
			0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,01	-1,66
4	4,05	12	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	0,00	-1,66
			0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	0,00	-1,66
5	4,05	13	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,01	-1,54
			0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,01	-1,54
6	4,05	14	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	0,00	-1,54
			0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	0,00	-1,54
7	4,05	15	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,01	-1,44
			0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,01	-1,44
8	4,05	16	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	0,00	-1,44
			0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	0,00	-1,44
1	8,25	17	0,01	-0,04	-1,71	0,01	-0,04	-1,71	0,01	-0,04	-1,71	0,01	0,00	-1,71
			0,01	-0,04	-1,71	0,01	-0,04	-1,71	0,01	-0,04	-1,71	0,01	0,00	-1,71
2	8,25	18	0,01	-0,03	-1,71	0,01	-0,03	-1,71	0,01	-0,03	-1,71	0,01	0,01	-1,71
			0,01	-0,03	-1,71	0,01	-0,03	-1,71	0,01	-0,03	-1,71	0,01	0,01	-1,71
3	8,25	19	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	0,00	-2,07
			0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	0,00	-2,07
4	8,25	20	0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	0,01	-2,07
			0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	0,01	-2,07
5	8,25	21	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	0,00	-1,92
			0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	0,00	-1,92
6	8,25	22	0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	0,01	-1,92
			0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	0,01	-1,92
7	8,25	23	-0,01	-0,04	-1,67	-0,01	-0,04	-1,67	-0,01	-0,04	-1,67	-0,01	0,00	-1,67
			-0,01	-0,04	-1,67	-0,01	-0,04	-1,67	-0,01	-0,04	-1,67	-0,01	0,00	-1,67
8	8,25	24	-0,01	-0,03	-1,67	-0,01	-0,03	-1,67	-0,01	-0,03	-1,67	-0,01	0,01	-1,67
			-0,01	-0,03	-1,67	-0,01	-0,03	-1,67	-0,01	-0,03	-1,67	-0,01	0,01	-1,67
1	12,50	25	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,02	0,05	-1,80
			0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,01	0,00	-1,80	0,02	0,05	-1,80
2	12,50	26	0,01	0,01	-1,80	0,01	0,01	-1,80	0,01	0,01	-1,80	0,02	0,06	-1,80
			0,01	0,01	-1,80	0,01	0,01	-1,80	0,01	0,01	-1,80	0,02	0,06	-1,80
3	12,50	27	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,05	-2,29
			0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,05	-2,29
4	12,50	28	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,06	-2,29
			0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,06	-2,29
5	12,50	29	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,05	-2,12
			0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,05	-2,12
6	12,50	30	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,06	-2,12
			0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,06	-2,12
7	12,50	31	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,02	0,05	-1,76
			-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,01	0,00	-1,76	-0,02	0,05	-1,76
8	12,50	32	-0,01	0,01	-1,76	-0,01	0,01	-1,76	-0,01	0,01	-1,76	-0,02	0,06	-1,76
			-0,01	0,01	-1,76	-0,01	0,01	-1,76	-0,01	0,01	-1,76	-0,02	0,06	-1,76

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo N.ro	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
			X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,51
			0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,51
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,53
			0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,53
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,21
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,19
1	4,05	9	0,12	-1,86	-1,61	0,12	-1,86	-1,61	0,12	-1,86	-1,61	0,16	-2,45	-1,65
			0,12	-1,86	-1,61	0,12	-1,86	-1,61	0,12	-1,86	-1,61	0,16	-2,45	-1,65
2	4,05	10	0,12	-1,75	-1,63	0,12	-1,75	-1,63	0,12	-1,75	-1,63	0,16	-2,31	-1,68
			0,12	-1,75	-1,63	0,12	-1,75	-1,63	0,12	-1,75	-1,63	0,16	-2,31	-1,68
3	4,05	11	0,03	-1,86	-1,75	0,03	-1,86	-1,75	0,03	-1,86	-1,75	0,04	-2,45	-1,78
			0,03	-1,86	-1,75	0,03	-1,86	-1,75	0,03	-1,86	-1,75	0,04	-2,45	-1,78
4	4,05	12	0,03	-1,75	-1,75	0,03	-1,75	-1,75	0,03	-1,75	-1,75	0,04	-2,31	-1,78
			0,03	-1,75	-1,75	0,03	-1,75	-1,75	0,03	-1,75	-1,75	0,04	-2,31	-1,78
5	4,05	13	-0,03	-1,86	-1,55	-0,03	-1,86	-1,55	-0,03	-1,86	-1,55	-0,04	-2,45	-1,56
			-0,03	-1,86	-1,55	-0,03	-1,86	-1,55	-0,03	-1,86	-1,55	-0,04	-2,45	-1,56
6	4,05	14	-0,03	-1,75	-1,55	-0,03	-1,75	-1,55	-0,03	-1,75	-1,55	-0,04	-2,31	-1,55
			-0,03	-1,75	-1,55	-0,03	-1,75	-1,55	-0,03	-1,75	-1,55	-0,04	-2,31	-1,55
7	4,05	15	-0,12	-1,86	-1,29	-0,12	-1,86	-1,29	-0,12	-1,86	-1,29	-0,15	-2,45	-1,25
			-0,12	-1,86	-1,29	-0,12	-1,86	-1,29	-0,12	-1,86	-1,29	-0,15	-2,45	-1,25
8	4,05	16	-0,12	-1,75	-1,27	-0,12	-1,75	-1,27	-0,12	-1,75	-1,27	-0,15	-2,31	-1,21
			-0,12	-1,75	-1,27	-0,12	-1,75	-1,27	-0,12	-1,75	-1,27	-0,15	-2,31	-1,21
1	8,25	17	0,28	-4,20	-1,86	0,28	-4,20	-1,86	0,28	-4,20	-1,86	0,37	-5,56	-1,91
			0,28	-4,20	-1,86	0,28	-4,20	-1,86	0,28	-4,20	-1,86	0,37	-5,56	-1,91
2	8,25	18	0,28	-3,95	-1,89	0,28	-3,95	-1,89	0,28	-3,95	-1,89	0,37	-5,22	-1,94
			0,28	-3,95	-1,89	0,28	-3,95	-1,89	0,28	-3,95	-1,89	0,37	-5,22	-1,94
3	8,25	19	0,08	-4,20	-2,15	0,08	-4,20	-2,15	0,08	-4,20	-2,15	0,10	-5,56	-2,18
			0,08	-4,20	-2,15	0,08	-4,20	-2,15	0,08	-4,20	-2,15	0,10	-5,56	-2,18
4	8,25	20	0,08	-3,95	-2,15	0,08	-3,95	-2,15	0,08	-3,95	-2,15	0,10	-5,22	-2,18
			0,08	-3,95	-2,15	0,08	-3,95	-2,15	0,08	-3,95	-2,15	0,10	-5,22	-2,18
5	8,25	21	-0,07	-4,20	-1,92	-0,07	-4,20	-1,92	-0,07	-4,20	-1,92	-0,09	-5,56	-1,92
			-0,07	-4,20	-1,92	-0,07	-4,20	-1,92	-0,07	-4,20	-1,92	-0,09	-5,56	-1,92
6	8,25	22	-0,07	-3,95	-1,91	-0,07	-3,95	-1,91	-0,07	-3,95	-1,91	-0,09	-5,22	-1,91
			-0,07	-3,95	-1,91	-0,07	-3,95	-1,91	-0,07	-3,95	-1,91	-0,09	-5,22	-1,91
7	8,25	23	-0,27	-4,20	-1,52	-0,27	-4,20	-1,52	-0,27	-4,20	-1,52	-0,37	-5,56	-1,46
			-0,27	-4,20	-1,52	-0,27	-4,20	-1,52	-0,27	-4,20	-1,52	-0,37	-5,56	-1,46
8	8,25	24	-0,27	-3,95	-1,49	-0,27	-3,95	-1,49	-0,27	-3,95	-1,49	-0,37	-5,22	-1,43
			-0,27	-3,95	-1,49	-0,27	-3,95	-1,49	-0,27	-3,95	-1,49	-0,37	-5,22	-1,43
1	12,50	25	0,40	-5,95	-1,94	0,40	-5,95	-1,94	0,40	-5,95	-1,94	0,53	-7,88	-1,99
			0,40	-5,95	-1,94	0,40	-5,95	-1,94	0,40	-5,95	-1,94	0,53	-7,88	-1,99
2	12,50	26	0,40	-5,58	-1,96	0,40	-5,58	-1,96	0,40	-5,58	-1,96	0,53	-7,39	-2,02
			0,40	-5,58	-1,96	0,40	-5,58	-1,96	0,40	-5,58	-1,96	0,53	-7,39	-2,02
3	12,50	27	0,11	-5,95	-2,36	0,11	-5,95	-2,36	0,11	-5,95	-2,36	0,15	-7,88	-2,38
			0,11	-5,95	-2,36	0,11	-5,95	-2,36	0,11	-5,95	-2,36	0,15	-7,88	-2,38
4	12,50	28	0,11	-5,58	-2,36	0,11	-5,58	-2,36	0,11	-5,58	-2,36	0,15	-7,39	-2,38
			0,11	-5,58	-2,36	0,11	-5,58	-2,36	0,11	-5,58	-2,36	0,15	-7,39	-2,38
5	12,50	29	-0,10	-5,95	-2,11	-0,10	-5,95	-2,11	-0,10	-5,95	-2,11	-0,13	-7,88	-2,10
			-0,10	-5,95	-2,11	-0,10	-5,95	-2,11	-0,10	-5,95	-2,11	-0,13	-7,88	-2,10
6	12,50	30	-0,10	-5,58	-2,11	-0,10	-5,58	-2,11	-0,10	-5,58	-2,11	-0,13	-7,39	-2,10
			-0,10	-5,58	-2,11	-0,10	-5,58	-2,11	-0,10	-5,58	-2,11	-0,13	-7,39	-2,10
7	12,50	31	-0,40	-5,95	-1,61	-0,40	-5,95	-1,61	-0,40	-5,95	-1,61	-0,53	-7,88	-1,56
			-0,40	-5,95	-1,61	-0,40	-5,95	-1,61	-0,40	-5,95	-1,61	-0,53	-7,88	-1,56
8	12,50	32	-0,40	-5,58	-1,59	-0,40	-5,58	-1,59	-0,40	-5,58	-1,59	-0,53	-7,39	-1,53
			-0,40	-5,58	-1,59	-0,40	-5,58	-1,59	-0,40	-5,58	-1,59	-0,53	-7,39	-1,53

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,22
			0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,22
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,55
			0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,55
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	-1,17
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,52
			0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,52
1	4,05	9	0,99	-0,04	-1,28	0,99	-0,04	-1,28	0,99	-0,04	-1,28	1,32	-0,03	-1,22
			0,99	-0,04	-1,28	0,99	-0,04	-1,28	0,99	-0,04	-1,28	1,32	-0,03	-1,22
2	4,05	10	0,99	-0,10	-1,66	0,99	-0,10	-1,66	0,99	-0,10	-1,66	1,32	-0,11	-1,72
			0,99	-0,10	-1,66	0,99	-0,10	-1,66	0,99	-0,10	-1,66	1,32	-0,11	-1,72
3	4,05	11	1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,39	-0,03	-1,58
			1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,04	-0,04	-1,60	1,39	-0,03	-1,58
4	4,05	12	1,04	-0,10	-1,73	1,04	-0,10	-1,73	1,04	-0,10	-1,73	1,39	-0,11	-1,75
			1,04	-0,10	-1,73	1,04	-0,10	-1,73	1,04	-0,10	-1,73	1,39	-0,11	-1,75
5	4,05	13	1,08	-0,04	-1,47	1,08	-0,04	-1,47	1,08	-0,04	-1,47	1,44	-0,03	-1,45
			1,08	-0,04	-1,47	1,08	-0,04	-1,47	1,08	-0,04	-1,47	1,44	-0,03	-1,45
6	4,05	14	1,08	-0,10	-1,60	1,08	-0,10	-1,60	1,08	-0,10	-1,60	1,44	-0,11	-1,62
			1,08	-0,10	-1,60	1,08	-0,10	-1,60	1,08	-0,10	-1,60	1,44	-0,11	-1,62
7	4,05	15	1,13	-0,04	-1,23	1,13	-0,04	-1,23	1,13	-0,04	-1,23	1,51	-0,03	-1,16
			1,13	-0,04	-1,23	1,13	-0,04	-1,23	1,13	-0,04	-1,23	1,51	-0,03	-1,16
8	4,05	16	1,13	-0,10	-1,64	1,13	-0,10	-1,64	1,13	-0,10	-1,64	1,51	-0,11	-1,70
			1,13	-0,10	-1,64	1,13	-0,10	-1,64	1,13	-0,10	-1,64	1,51	-0,11	-1,70
1	8,25	17	2,73	-0,06	-1,52	2,73	-0,06	-1,52	2,73	-0,06	-1,52	3,65	-0,03	-1,45
			2,73	-0,06	-1,52	2,73	-0,06	-1,52	2,73	-0,06	-1,52	3,65	-0,03	-1,45
2	8,25	18	2,73	-0,24	-1,91	2,73	-0,24	-1,91	2,73	-0,24	-1,91	3,65	-0,27	-1,98
			2,73	-0,24	-1,91	2,73	-0,24	-1,91	2,73	-0,24	-1,91	3,65	-0,27	-1,98
3	8,25	19	2,88	-0,06	-2,00	2,88	-0,06	-2,00	2,88	-0,06	-2,00	3,84	-0,03	-1,97
			2,88	-0,06	-2,00	2,88	-0,06	-2,00	2,88	-0,06	-2,00	3,84	-0,03	-1,97
4	8,25	20	2,88	-0,24	-2,15	2,88	-0,24	-2,15	2,88	-0,24	-2,15	3,84	-0,27	-2,18
			2,88	-0,24	-2,15	2,88	-0,24	-2,15	2,88	-0,24	-2,15	3,84	-0,27	-2,18
5	8,25	21	2,98	-0,06	-1,85	2,98	-0,06	-1,85	2,98	-0,06	-1,85	3,98	-0,03	-1,82
			2,98	-0,06	-1,85	2,98	-0,06	-1,85	2,98	-0,06	-1,85	3,98	-0,03	-1,82
6	8,25	22	2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	3,98	-0,27	-2,02
			2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	2,98	-0,24	-2,00	3,98	-0,27	-2,02
7	8,25	23	3,13	-0,06	-1,45	3,13	-0,06	-1,45	3,13	-0,06	-1,45	4,17	-0,03	-1,38
			3,13	-0,06	-1,45	3,13	-0,06	-1,45	3,13	-0,06	-1,45	4,17	-0,03	-1,38
8	8,25	24	3,13	-0,24	-1,88	3,13	-0,24	-1,88	3,13	-0,24	-1,88	4,17	-0,27	-1,96
			3,13	-0,24	-1,88	3,13	-0,24	-1,88	3,13	-0,24	-1,88	4,17	-0,27	-1,96
1	12,50	25	4,55	-0,01	-1,61	4,55	-0,01	-1,61	4,55	-0,01	-1,61	6,07	0,04	-1,55
			4,55	-0,01	-1,61	4,55	-0,01	-1,61	4,55	-0,01	-1,61	6,07	0,04	-1,55
2	12,50	26	4,55	-0,31	-1,99	4,55	-0,31	-1,99	4,55	-0,31	-1,99	6,07	-0,35	-2,06
			4,55	-0,31	-1,99	4,55	-0,31	-1,99	4,55	-0,31	-1,99	6,07	-0,35	-2,06
3	12,50	27	4,79	-0,01	-2,22	4,79	-0,01	-2,22	4,79	-0,01	-2,22	6,38	0,04	-2,20
			4,79	-0,01	-2,22	4,79	-0,01	-2,22	4,79	-0,01	-2,22	6,38	0,04	-2,20
4	12,50	28	4,79	-0,31	-2,37	4,79	-0,31	-2,37	4,79	-0,31	-2,37	6,38	-0,35	-2,39
			4,79	-0,31	-2,37	4,79	-0,31	-2,37	4,79	-0,31	-2,37	6,38	-0,35	-2,39
5	12,50	29	4,95	-0,01	-2,05	4,95	-0,01	-2,05	4,95	-0,01	-2,05	6,60	0,04	-2,03
			4,95	-0,01	-2,05	4,95	-0,01	-2,05	4,95	-0,01	-2,05	6,60	0,04	-2,03
6	12,50	30	4,95	-0,31	-2,20	4,95	-0,31	-2,20	4,95	-0,31	-2,20	6,60	-0,35	-2,22
			4,95	-0,31	-2,20	4,95	-0,31	-2,20	4,95	-0,31	-2,20	6,60	-0,35	-2,22
7	12,50	31	5,20	-0,01	-1,55	5,20	-0,01	-1,55	5,20	-0,01	-1,55	6,93	0,04	-1,48
			5,20	-0,01	-1,55	5,20	-0,01	-1,55	5,20	-0,01	-1,55	6,93	0,04	-1,48
8	12,50	32	5,20	-0,31	-1,96	5,20	-0,31	-1,96	5,20	-0,31	-1,96	6,93	-0,35	-2,03
			5,20	-0,31	-1,96	5,20	-0,31	-1,96	5,20	-0,31	-1,96	6,93	-0,35	-2,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE												
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,56
			0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,00	-1,56
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,25	0,00	0,00	-1,21
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,51
			0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,51
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
1	4,05	9	-1,13	-0,04	-1,67	-1,13	-0,04	-1,67	-1,13	-0,04	-1,67	-1,51	-0,02	-1,74
			-1,13	-0,04	-1,67	-1,13	-0,04	-1,67	-1,13	-0,04	-1,67	-1,51	-0,02	-1,74
2	4,05	10	-1,13	-0,11	-1,27	-1,13	-0,11	-1,27	-1,13	-0,11	-1,27	-1,51	-0,12	-1,20
			-1,13	-0,11	-1,27	-1,13	-0,11	-1,27	-1,13	-0,11	-1,27	-1,51	-0,12	-1,20
3	4,05	11	-1,08	-0,04	-1,73	-1,08	-0,04	-1,73	-1,08	-0,04	-1,73	-1,43	-0,02	-1,75
			-1,08	-0,04	-1,73	-1,08	-0,04	-1,73	-1,08	-0,04	-1,73	-1,43	-0,02	-1,75
4	4,05	12	-1,08	-0,11	-1,60	-1,08	-0,11	-1,60	-1,08	-0,11	-1,60	-1,43	-0,12	-1,58
			-1,08	-0,11	-1,60	-1,08	-0,11	-1,60	-1,08	-0,11	-1,60	-1,43	-0,12	-1,58
5	4,05	13	-1,04	-0,04	-1,60	-1,04	-0,04	-1,60	-1,04	-0,04	-1,60	-1,38	-0,02	-1,62
			-1,04	-0,04	-1,60	-1,04	-0,04	-1,60	-1,04	-0,04	-1,60	-1,38	-0,02	-1,62
6	4,05	14	-1,04	-0,11	-1,48	-1,04	-0,11	-1,48	-1,04	-0,11	-1,48	-1,38	-0,12	-1,46
			-1,04	-0,11	-1,48	-1,04	-0,11	-1,48	-1,04	-0,11	-1,48	-1,38	-0,12	-1,46
7	4,05	15	-0,98	-0,04	-1,62	-0,98	-0,04	-1,62	-0,98	-0,04	-1,62	-1,30	-0,02	-1,68
			-0,98	-0,04	-1,62	-0,98	-0,04	-1,62	-0,98	-0,04	-1,62	-1,30	-0,02	-1,68
8	4,05	16	-0,98	-0,11	-1,25	-0,98	-0,11	-1,25	-0,98	-0,11	-1,25	-1,30	-0,12	-1,19
			-0,98	-0,11	-1,25	-0,98	-0,11	-1,25	-0,98	-0,11	-1,25	-1,30	-0,12	-1,19
1	8,25	17	-3,13	-0,05	-1,93	-3,13	-0,05	-1,93	-3,13	-0,05	-1,93	-4,17	-0,02	-2,00
			-3,13	-0,05	-1,93	-3,13	-0,05	-1,93	-3,13	-0,05	-1,93	-4,17	-0,02	-2,00
2	8,25	18	-3,13	-0,24	-1,50	-3,13	-0,24	-1,50	-3,13	-0,24	-1,50	-4,17	-0,27	-1,43
			-3,13	-0,24	-1,50	-3,13	-0,24	-1,50	-3,13	-0,24	-1,50	-4,17	-0,27	-1,43
3	8,25	19	-2,98	-0,05	-2,15	-2,98	-0,05	-2,15	-2,98	-0,05	-2,15	-3,97	-0,02	-2,18
			-2,98	-0,05	-2,15	-2,98	-0,05	-2,15	-2,98	-0,05	-2,15	-3,97	-0,02	-2,18
4	8,25	20	-2,98	-0,24	-2,00	-2,98	-0,24	-2,00	-2,98	-0,24	-2,00	-3,97	-0,27	-1,97
			-2,98	-0,24	-2,00	-2,98	-0,24	-2,00	-2,98	-0,24	-2,00	-3,97	-0,27	-1,97
5	8,25	21	-2,87	-0,05	-1,99	-2,87	-0,05	-1,99	-2,87	-0,05	-1,99	-3,83	-0,02	-2,02
			-2,87	-0,05	-1,99	-2,87	-0,05	-1,99	-2,87	-0,05	-1,99	-3,83	-0,02	-2,02
6	8,25	22	-2,87	-0,24	-1,85	-2,87	-0,24	-1,85	-2,87	-0,24	-1,85	-3,83	-0,27	-1,83
			-2,87	-0,24	-1,85	-2,87	-0,24	-1,85	-2,87	-0,24	-1,85	-3,83	-0,27	-1,83
7	8,25	23	-2,71	-0,05	-1,86	-2,71	-0,05	-1,86	-2,71	-0,05	-1,86	-3,62	-0,02	-1,93
			-2,71	-0,05	-1,86	-2,71	-0,05	-1,86	-2,71	-0,05	-1,86	-3,62	-0,02	-1,93
8	8,25	24	-2,71	-0,24	-1,47	-2,71	-0,24	-1,47	-2,71	-0,24	-1,47	-3,62	-0,27	-1,41
			-2,71	-0,24	-1,47	-2,71	-0,24	-1,47	-2,71	-0,24	-1,47	-3,62	-0,27	-1,41
1	12,50	25	-5,18	-0,01	-2,01	-5,18	-0,01	-2,01	-5,18	-0,01	-2,01	-6,91	0,04	-2,08
			-5,18	-0,01	-2,01	-5,18	-0,01	-2,01	-5,18	-0,01	-2,01	-6,91	0,04	-2,08
2	12,50	26	-5,18	-0,31	-1,60	-5,18	-0,31	-1,60	-5,18	-0,31	-1,60	-6,91	-0,36	-1,53
			-5,18	-0,31	-1,60	-5,18	-0,31	-1,60	-5,18	-0,31	-1,60	-6,91	-0,36	-1,53
3	12,50	27	-4,94	-0,01	-2,37	-4,94	-0,01	-2,37	-4,94	-0,01	-2,37	-6,59	0,04	-2,39
			-4,94	-0,01	-2,37	-4,94	-0,01	-2,37	-4,94	-0,01	-2,37	-6,59	0,04	-2,39
4	12,50	28	-4,94	-0,31	-2,22	-4,94	-0,31	-2,22	-4,94	-0,31	-2,22	-6,59	-0,36	-2,20
			-4,94	-0,31	-2,22	-4,94	-0,31	-2,22	-4,94	-0,31	-2,22	-6,59	-0,36	-2,20
5	12,50	29	-4,77	-0,01	-2,19	-4,77	-0,01	-2,19	-4,77	-0,01	-2,19	-6,36	0,04	-2,21
			-4,77	-0,01	-2,19	-4,77	-0,01	-2,19	-4,77	-0,01	-2,19	-6,36	0,04	-2,21
6	12,50	30	-4,77	-0,31	-2,06	-4,77	-0,31	-2,06	-4,77	-0,31	-2,06	-6,36	-0,36	-2,03
			-4,77	-0,31	-2,06	-4,77	-0,31	-2,06	-4,77	-0,31	-2,06	-6,36	-0,36	-2,03
7	12,50	31	-4,52	-0,01	-1,94	-4,52	-0,01	-1,94	-4,52	-0,01	-1,94	-6,03	0,04	-2,00
			-4,52	-0,01	-1,94	-4,52	-0,01	-1,94	-4,52	-0,01	-1,94	-6,03	0,04	-2,00
8	12,50	32	-4,52	-0,31	-1,57	-4,52	-0,31	-1,57	-4,52	-0,31	-1,57	-6,03	-0,36	-1,50
			-4,52	-0,31	-1,57	-4,52	-0,31	-1,57	-4,52	-0,31	-1,57	-6,03	-0,36	-1,50

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE												
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
1	4,05	9	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,47
			0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,47
2	4,05	10	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,46
			0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,03	-1,47	0,00	-0,02	-1,46
3	4,05	11	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
			0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
4	4,05	12	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
			0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,03	-1,66	0,00	-0,02	-1,66
5	4,05	13	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
			0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
6	4,05	14	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
			0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,03	-1,54	0,00	-0,02	-1,54
7	4,05	15	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
			0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
8	4,05	16	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
			0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,03	-1,44	0,00	-0,02	-1,44
1	8,25	17	-0,01	-0,04	-1,71	-0,01	-0,04	-1,71	-0,01	-0,04	-1,71	-0,01	-0,01	-1,71
			-0,01	-0,04	-1,71	-0,01	-0,04	-1,71	-0,01	-0,04	-1,71	-0,01	-0,01	-1,71
2	8,25	18	-0,01	-0,05	-1,71	-0,01	-0,05	-1,71	-0,01	-0,05	-1,71	-0,01	-0,02	-1,71
			-0,01	-0,05	-1,71	-0,01	-0,05	-1,71	-0,01	-0,05	-1,71	-0,01	-0,02	-1,71
3	8,25	19	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,01	-2,07
			0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,04	-2,07	0,00	-0,01	-2,07
4	8,25	20	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,02	-2,07
			0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,05	-2,07	0,00	-0,02	-2,07
5	8,25	21	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,01	-1,92
			0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,04	-1,92	0,00	-0,01	-1,92
6	8,25	22	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,02	-1,92
			0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,05	-1,92	0,00	-0,02	-1,92
7	8,25	23	0,01	-0,04	-1,67	0,01	-0,04	-1,67	0,01	-0,04	-1,67	0,01	-0,01	-1,67
			0,01	-0,04	-1,67	0,01	-0,04	-1,67	0,01	-0,04	-1,67	0,01	-0,01	-1,67
8	8,25	24	0,01	-0,05	-1,67	0,01	-0,05	-1,67	0,01	-0,05	-1,67	0,01	-0,02	-1,67
			0,01	-0,05	-1,67	0,01	-0,05	-1,67	0,01	-0,05	-1,67	0,01	-0,02	-1,67
1	12,50	25	-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,02	0,06	-1,80
			-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,02	0,06	-1,80
2	12,50	26	-0,01	0,00	-1,80	-0,01	0,00	-1,80	-0,01	0,00	-1,80	-0,02	0,05	-1,80
			-0,01	0,00	-1,80	-0,01	0,00	-1,80	-0,01	0,00	-1,80	-0,02	0,05	-1,80
3	12,50	27	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,06	-2,29
			0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,06	-2,29
4	12,50	28	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,05	-2,29
			0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,05	-2,29
5	12,50	29	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,06	-2,12
			0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,06	-2,12
6	12,50	30	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,05	-2,12
			0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,05	-2,12
7	12,50	31	0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,02	0,06	-1,76
			0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,02	0,06	-1,76
8	12,50	32	0,01	0,00	-1,76	0,01	0,00	-1,76	0,01	0,00	-1,76	0,02	0,05	-1,76
			0,01	0,00	-1,76	0,01	0,00	-1,76	0,01	0,00	-1,76	0,02	0,05	-1,76

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE												
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,50
			0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,50
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,48
			0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,48
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,00	-1,18
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,23
			0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,23
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,24
			0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,24
1	4,05	9	-0,07	-1,11	-1,59	-0,07	-1,11	-1,59	-0,07	-1,11	-1,59	-0,10	-1,46	-1,63
			-0,07	-1,11	-1,59	-0,07	-1,11	-1,59	-0,07	-1,11	-1,59	-0,10	-1,46	-1,63
2	4,05	10	-0,07	-1,18	-1,57	-0,07	-1,18	-1,57	-0,07	-1,18	-1,57	-0,10	-1,54	-1,60
			-0,07	-1,18	-1,57	-0,07	-1,18	-1,57	-0,07	-1,18	-1,57	-0,10	-1,54	-1,60
3	4,05	11	-0,02	-1,11	-1,73	-0,02	-1,11	-1,73	-0,02	-1,11	-1,73	-0,03	-1,46	-1,75
			-0,02	-1,11	-1,73	-0,02	-1,11	-1,73	-0,02	-1,11	-1,73	-0,03	-1,46	-1,75
4	4,05	12	-0,02	-1,18	-1,73	-0,02	-1,18	-1,73	-0,02	-1,18	-1,73	-0,03	-1,54	-1,75
			-0,02	-1,18	-1,73	-0,02	-1,18	-1,73	-0,02	-1,18	-1,73	-0,03	-1,54	-1,75
5	4,05	13	0,02	-1,11	-1,54	0,02	-1,11	-1,54	0,02	-1,11	-1,54	0,02	-1,46	-1,55
			0,02	-1,11	-1,54	0,02	-1,11	-1,54	0,02	-1,11	-1,54	0,02	-1,46	-1,55
6	4,05	14	0,02	-1,18	-1,55	0,02	-1,18	-1,55	0,02	-1,18	-1,55	0,02	-1,54	-1,55
			0,02	-1,18	-1,55	0,02	-1,18	-1,55	0,02	-1,18	-1,55	0,02	-1,54	-1,55
7	4,05	15	0,07	-1,11	-1,31	0,07	-1,11	-1,31	0,07	-1,11	-1,31	0,10	-1,46	-1,27
			0,07	-1,11	-1,31	0,07	-1,11	-1,31	0,07	-1,11	-1,31	0,10	-1,46	-1,27
8	4,05	16	0,07	-1,18	-1,33	0,07	-1,18	-1,33	0,07	-1,18	-1,33	0,10	-1,54	-1,30
			0,07	-1,18	-1,33	0,07	-1,18	-1,33	0,07	-1,18	-1,33	0,10	-1,54	-1,30
1	8,25	17	-0,20	-2,85	-1,85	-0,20	-2,85	-1,85	-0,20	-2,85	-1,85	-0,26	-3,75	-1,89
			-0,20	-2,85	-1,85	-0,20	-2,85	-1,85	-0,20	-2,85	-1,85	-0,26	-3,75	-1,89
2	8,25	18	-0,20	-3,03	-1,83	-0,20	-3,03	-1,83	-0,20	-3,03	-1,83	-0,26	-3,99	-1,87
			-0,20	-3,03	-1,83	-0,20	-3,03	-1,83	-0,20	-3,03	-1,83	-0,26	-3,99	-1,87
3	8,25	19	-0,05	-2,85	-2,13	-0,05	-2,85	-2,13	-0,05	-2,85	-2,13	-0,07	-3,75	-2,15
			-0,05	-2,85	-2,13	-0,05	-2,85	-2,13	-0,05	-2,85	-2,13	-0,07	-3,75	-2,15
4	8,25	20	-0,05	-3,03	-2,13	-0,05	-3,03	-2,13	-0,05	-3,03	-2,13	-0,07	-3,99	-2,15
			-0,05	-3,03	-2,13	-0,05	-3,03	-2,13	-0,05	-3,03	-2,13	-0,07	-3,99	-2,15
5	8,25	21	0,05	-2,85	-1,92	0,05	-2,85	-1,92	0,05	-2,85	-1,92	0,06	-3,75	-1,92
			0,05	-2,85	-1,92	0,05	-2,85	-1,92	0,05	-2,85	-1,92	0,06	-3,75	-1,92
6	8,25	22	0,05	-3,03	-1,92	0,05	-3,03	-1,92	0,05	-3,03	-1,92	0,06	-3,99	-1,92
			0,05	-3,03	-1,92	0,05	-3,03	-1,92	0,05	-3,03	-1,92	0,06	-3,99	-1,92
7	8,25	23	0,20	-2,85	-1,53	0,20	-2,85	-1,53	0,20	-2,85	-1,53	0,26	-3,75	-1,49
			0,20	-2,85	-1,53	0,20	-2,85	-1,53	0,20	-2,85	-1,53	0,26	-3,75	-1,49
8	8,25	24	0,20	-3,03	-1,55	0,20	-3,03	-1,55	0,20	-3,03	-1,55	0,26	-3,99	-1,51
			0,20	-3,03	-1,55	0,20	-3,03	-1,55	0,20	-3,03	-1,55	0,26	-3,99	-1,51
1	12,50	25	-0,32	-4,44	-1,93	-0,32	-4,44	-1,93	-0,32	-4,44	-1,93	-0,42	-5,87	-1,97
			-0,32	-4,44	-1,93	-0,32	-4,44	-1,93	-0,32	-4,44	-1,93	-0,42	-5,87	-1,97
2	12,50	26	-0,32	-4,73	-1,91	-0,32	-4,73	-1,91	-0,32	-4,73	-1,91	-0,42	-6,26	-1,95
			-0,32	-4,73	-1,91	-0,32	-4,73	-1,91	-0,32	-4,73	-1,91	-0,42	-6,26	-1,95
3	12,50	27	-0,09	-4,44	-2,34	-0,09	-4,44	-2,34	-0,09	-4,44	-2,34	-0,11	-5,87	-2,36
			-0,09	-4,44	-2,34	-0,09	-4,44	-2,34	-0,09	-4,44	-2,34	-0,11	-5,87	-2,36
4	12,50	28	-0,09	-4,73	-2,34	-0,09	-4,73	-2,34	-0,09	-4,73	-2,34	-0,11	-6,26	-2,36
			-0,09	-4,73	-2,34	-0,09	-4,73	-2,34	-0,09	-4,73	-2,34	-0,11	-6,26	-2,36
5	12,50	29	0,08	-4,44	-2,11	0,08	-4,44	-2,11	0,08	-4,44	-2,11	0,10	-5,87	-2,11
			0,08	-4,44	-2,11	0,08	-4,44	-2,11	0,08	-4,44	-2,11	0,10	-5,87	-2,11
6	12,50	30	0,08	-4,73	-2,12	0,08	-4,73	-2,12	0,08	-4,73	-2,12	0,10	-6,26	-2,11
			0,08	-4,73	-2,12	0,08	-4,73	-2,12	0,08	-4,73	-2,12	0,10	-6,26	-2,11
7	12,50	31	0,32	-4,44	-1,62	0,32	-4,44	-1,62	0,32	-4,44	-1,62	0,42	-5,87	-1,58
			0,32	-4,44	-1,62	0,32	-4,44	-1,62	0,32	-4,44	-1,62	0,42	-5,87	-1,58
8	12,50	32	0,32	-4,73	-1,64	0,32	-4,73	-1,64	0,32	-4,73	-1,64	0,42	-6,26	-1,60
			0,32	-4,73	-1,64	0,32	-4,73	-1,64	0,32	-4,73	-1,64	0,42	-6,26	-1,60

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,23
			0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,27	0,00	0,00	-1,23
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,54
			0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,54
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,51
			0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,47	0,00	0,00	-1,51
1	4,05	9	1,02	-0,03	-1,30	1,02	-0,03	-1,30	1,02	-0,03	-1,30	1,37	-0,02	-1,24
			1,02	-0,03	-1,30	1,02	-0,03	-1,30	1,02	-0,03	-1,30	1,37	-0,02	-1,24
2	4,05	10	1,02	-0,11	-1,64	1,02	-0,11	-1,64	1,02	-0,11	-1,64	1,37	-0,12	-1,70
			1,02	-0,11	-1,64	1,02	-0,11	-1,64	1,02	-0,11	-1,64	1,37	-0,12	-1,70
3	4,05	11	1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,44	-0,02	-1,58
			1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,08	-0,03	-1,60	1,44	-0,02	-1,58
4	4,05	12	1,08	-0,11	-1,73	1,08	-0,11	-1,73	1,08	-0,11	-1,73	1,44	-0,12	-1,75
			1,08	-0,11	-1,73	1,08	-0,11	-1,73	1,08	-0,11	-1,73	1,44	-0,12	-1,75
5	4,05	13	1,12	-0,03	-1,47	1,12	-0,03	-1,47	1,12	-0,03	-1,47	1,50	-0,02	-1,45
			1,12	-0,03	-1,47	1,12	-0,03	-1,47	1,12	-0,03	-1,47	1,50	-0,02	-1,45
6	4,05	14	1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,50	-0,12	-1,62
			1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,12	-0,11	-1,60	1,50	-0,12	-1,62
7	4,05	15	1,18	-0,03	-1,24	1,18	-0,03	-1,24	1,18	-0,03	-1,24	1,58	-0,02	-1,18
			1,18	-0,03	-1,24	1,18	-0,03	-1,24	1,18	-0,03	-1,24	1,58	-0,02	-1,18
8	4,05	16	1,18	-0,11	-1,63	1,18	-0,11	-1,63	1,18	-0,11	-1,63	1,58	-0,12	-1,69
			1,18	-0,11	-1,63	1,18	-0,11	-1,63	1,18	-0,11	-1,63	1,58	-0,12	-1,69
1	8,25	17	2,55	-0,06	-1,54	2,55	-0,06	-1,54	2,55	-0,06	-1,54	3,41	-0,03	-1,48
			2,55	-0,06	-1,54	2,55	-0,06	-1,54	2,55	-0,06	-1,54	3,41	-0,03	-1,48
2	8,25	18	2,55	-0,23	-1,89	2,55	-0,23	-1,89	2,55	-0,23	-1,89	3,41	-0,26	-1,95
			2,55	-0,23	-1,89	2,55	-0,23	-1,89	2,55	-0,23	-1,89	3,41	-0,26	-1,95
3	8,25	19	2,69	-0,06	-2,01	2,69	-0,06	-2,01	2,69	-0,06	-2,01	3,59	-0,03	-1,99
			2,69	-0,06	-2,01	2,69	-0,06	-2,01	2,69	-0,06	-2,01	3,59	-0,03	-1,99
4	8,25	20	2,69	-0,23	-2,14	2,69	-0,23	-2,14	2,69	-0,23	-2,14	3,59	-0,26	-2,16
			2,69	-0,23	-2,14	2,69	-0,23	-2,14	2,69	-0,23	-2,14	3,59	-0,26	-2,16
5	8,25	21	2,79	-0,06	-1,86	2,79	-0,06	-1,86	2,79	-0,06	-1,86	3,72	-0,03	-1,84
			2,79	-0,06	-1,86	2,79	-0,06	-1,86	2,79	-0,06	-1,86	3,72	-0,03	-1,84
6	8,25	22	2,79	-0,23	-1,98	2,79	-0,23	-1,98	2,79	-0,23	-1,98	3,72	-0,26	-2,00
			2,79	-0,23	-1,98	2,79	-0,23	-1,98	2,79	-0,23	-1,98	3,72	-0,26	-2,00
7	8,25	23	2,93	-0,06	-1,48	2,93	-0,06	-1,48	2,93	-0,06	-1,48	3,91	-0,03	-1,41
			2,93	-0,06	-1,48	2,93	-0,06	-1,48	2,93	-0,06	-1,48	3,91	-0,03	-1,41
8	8,25	24	2,93	-0,23	-1,86	2,93	-0,23	-1,86	2,93	-0,23	-1,86	3,91	-0,26	-1,92
			2,93	-0,23	-1,86	2,93	-0,23	-1,86	2,93	-0,23	-1,86	3,91	-0,26	-1,92
1	12,50	25	3,87	-0,03	-1,64	3,87	-0,03	-1,64	3,87	-0,03	-1,64	5,17	0,01	-1,58
			3,87	-0,03	-1,64	3,87	-0,03	-1,64	3,87	-0,03	-1,64	5,17	0,01	-1,58
2	12,50	26	3,87	-0,28	-1,97	3,87	-0,28	-1,97	3,87	-0,28	-1,97	5,17	-0,32	-2,03
			3,87	-0,28	-1,97	3,87	-0,28	-1,97	3,87	-0,28	-1,97	5,17	-0,32	-2,03
3	12,50	27	4,07	-0,03	-2,24	4,07	-0,03	-2,24	4,07	-0,03	-2,24	5,43	0,01	-2,22
			4,07	-0,03	-2,24	4,07	-0,03	-2,24	4,07	-0,03	-2,24	5,43	0,01	-2,22
4	12,50	28	4,07	-0,28	-2,35	4,07	-0,28	-2,35	4,07	-0,28	-2,35	5,43	-0,32	-2,37
			4,07	-0,28	-2,35	4,07	-0,28	-2,35	4,07	-0,28	-2,35	5,43	-0,32	-2,37
5	12,50	29	4,22	-0,03	-2,07	4,22	-0,03	-2,07	4,22	-0,03	-2,07	5,62	0,01	-2,06
			4,22	-0,03	-2,07	4,22	-0,03	-2,07	4,22	-0,03	-2,07	5,62	0,01	-2,06
6	12,50	30	4,22	-0,28	-2,17	4,22	-0,28	-2,17	4,22	-0,28	-2,17	5,62	-0,32	-2,19
			4,22	-0,28	-2,17	4,22	-0,28	-2,17	4,22	-0,28	-2,17	5,62	-0,32	-2,19
7	12,50	31	4,42	-0,03	-1,57	4,42	-0,03	-1,57	4,42	-0,03	-1,57	5,90	0,01	-1,51
			4,42	-0,03	-1,57	4,42	-0,03	-1,57	4,42	-0,03	-1,57	5,90	0,01	-1,51
8	12,50	32	4,42	-0,28	-1,93	4,42	-0,28	-1,93	4,42	-0,28	-1,93	5,90	-0,32	-1,99
			4,42	-0,28	-1,93	4,42	-0,28	-1,93	4,42	-0,28	-1,93	5,90	-0,32	-1,99

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,55
			0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,51	0,00	0,00	-1,55
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,22
			0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,26	0,00	0,00	-1,22
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,16
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,49
			0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,46	0,00	0,00	-1,49
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,19
			0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,00	-1,19
1	4,05	9	-1,18	-0,03	-1,66	-1,18	-0,03	-1,66	-1,18	-0,03	-1,66	-1,57	-0,02	-1,73
			-1,18	-0,03	-1,66	-1,18	-0,03	-1,66	-1,18	-0,03	-1,66	-1,57	-0,02	-1,73
2	4,05	10	-1,18	-0,11	-1,28	-1,18	-0,11	-1,28	-1,18	-0,11	-1,28	-1,57	-0,12	-1,21
			-1,18	-0,11	-1,28	-1,18	-0,11	-1,28	-1,18	-0,11	-1,28	-1,57	-0,12	-1,21
3	4,05	11	-1,12	-0,03	-1,73	-1,12	-0,03	-1,73	-1,12	-0,03	-1,73	-1,49	-0,02	-1,75
			-1,12	-0,03	-1,73	-1,12	-0,03	-1,73	-1,12	-0,03	-1,73	-1,49	-0,02	-1,75
4	4,05	12	-1,12	-0,11	-1,60	-1,12	-0,11	-1,60	-1,12	-0,11	-1,60	-1,49	-0,12	-1,58
			-1,12	-0,11	-1,60	-1,12	-0,11	-1,60	-1,12	-0,11	-1,60	-1,49	-0,12	-1,58
5	4,05	13	-1,08	-0,03	-1,60	-1,08	-0,03	-1,60	-1,08	-0,03	-1,60	-1,44	-0,02	-1,62
			-1,08	-0,03	-1,60	-1,08	-0,03	-1,60	-1,08	-0,03	-1,60	-1,44	-0,02	-1,62
6	4,05	14	-1,08	-0,11	-1,48	-1,08	-0,11	-1,48	-1,08	-0,11	-1,48	-1,44	-0,12	-1,46
			-1,08	-0,11	-1,48	-1,08	-0,11	-1,48	-1,08	-0,11	-1,48	-1,44	-0,12	-1,46
7	4,05	15	-1,01	-0,03	-1,61	-1,01	-0,03	-1,61	-1,01	-0,03	-1,61	-1,35	-0,02	-1,66
			-1,01	-0,03	-1,61	-1,01	-0,03	-1,61	-1,01	-0,03	-1,61	-1,35	-0,02	-1,66
8	4,05	16	-1,01	-0,11	-1,26	-1,01	-0,11	-1,26	-1,01	-0,11	-1,26	-1,35	-0,12	-1,20
			-1,01	-0,11	-1,26	-1,01	-0,11	-1,26	-1,01	-0,11	-1,26	-1,35	-0,12	-1,20
1	8,25	17	-2,93	-0,06	-1,91	-2,93	-0,06	-1,91	-2,93	-0,06	-1,91	-3,90	-0,03	-1,97
			-2,93	-0,06	-1,91	-2,93	-0,06	-1,91	-2,93	-0,06	-1,91	-3,90	-0,03	-1,97
2	8,25	18	-2,93	-0,24	-1,52	-2,93	-0,24	-1,52	-2,93	-0,24	-1,52	-3,90	-0,27	-1,46
			-2,93	-0,24	-1,52	-2,93	-0,24	-1,52	-2,93	-0,24	-1,52	-3,90	-0,27	-1,46
3	8,25	19	-2,78	-0,06	-2,14	-2,78	-0,06	-2,14	-2,78	-0,06	-2,14	-3,71	-0,03	-2,16
			-2,78	-0,06	-2,14	-2,78	-0,06	-2,14	-2,78	-0,06	-2,14	-3,71	-0,03	-2,16
4	8,25	20	-2,78	-0,24	-2,01	-2,78	-0,24	-2,01	-2,78	-0,24	-2,01	-3,71	-0,27	-1,99
			-2,78	-0,24	-2,01	-2,78	-0,24	-2,01	-2,78	-0,24	-2,01	-3,71	-0,27	-1,99
5	8,25	21	-2,68	-0,06	-1,98	-2,68	-0,06	-1,98	-2,68	-0,06	-1,98	-3,58	-0,03	-2,00
			-2,68	-0,06	-1,98	-2,68	-0,06	-1,98	-2,68	-0,06	-1,98	-3,58	-0,03	-2,00
6	8,25	22	-2,68	-0,24	-1,87	-2,68	-0,24	-1,87	-2,68	-0,24	-1,87	-3,58	-0,27	-1,85
			-2,68	-0,24	-1,87	-2,68	-0,24	-1,87	-2,68	-0,24	-1,87	-3,58	-0,27	-1,85
7	8,25	23	-2,53	-0,06	-1,84	-2,53	-0,06	-1,84	-2,53	-0,06	-1,84	-3,38	-0,03	-1,90
			-2,53	-0,06	-1,84	-2,53	-0,06	-1,84	-2,53	-0,06	-1,84	-3,38	-0,03	-1,90
8	8,25	24	-2,53	-0,24	-1,49	-2,53	-0,24	-1,49	-2,53	-0,24	-1,49	-3,38	-0,27	-1,44
			-2,53	-0,24	-1,49	-2,53	-0,24	-1,49	-2,53	-0,24	-1,49	-3,38	-0,27	-1,44
1	12,50	25	-4,41	-0,03	-1,98	-4,41	-0,03	-1,98	-4,41	-0,03	-1,98	-5,88	0,01	-2,05
			-4,41	-0,03	-1,98	-4,41	-0,03	-1,98	-4,41	-0,03	-1,98	-5,88	0,01	-2,05
2	12,50	26	-4,41	-0,29	-1,62	-4,41	-0,29	-1,62	-4,41	-0,29	-1,62	-5,88	-0,33	-1,56
			-4,41	-0,29	-1,62	-4,41	-0,29	-1,62	-4,41	-0,29	-1,62	-5,88	-0,33	-1,56
3	12,50	27	-4,21	-0,03	-2,35	-4,21	-0,03	-2,35	-4,21	-0,03	-2,35	-5,61	0,01	-2,37
			-4,21	-0,03	-2,35	-4,21	-0,03	-2,35	-4,21	-0,03	-2,35	-5,61	0,01	-2,37
4	12,50	28	-4,21	-0,29	-2,24	-4,21	-0,29	-2,24	-4,21	-0,29	-2,24	-5,61	-0,33	-2,22
			-4,21	-0,29	-2,24	-4,21	-0,29	-2,24	-4,21	-0,29	-2,24	-5,61	-0,33	-2,22
5	12,50	29	-4,06	-0,03	-2,17	-4,06	-0,03	-2,17	-4,06	-0,03	-2,17	-5,41	0,01	-2,19
			-4,06	-0,03	-2,17	-4,06	-0,03	-2,17	-4,06	-0,03	-2,17	-5,41	0,01	-2,19
6	12,50	30	-4,06	-0,29	-2,07	-4,06	-0,29	-2,07	-4,06	-0,29	-2,07	-5,41	-0,33	-2,06
			-4,06	-0,29	-2,07	-4,06	-0,29	-2,07	-4,06	-0,29	-2,07	-5,41	-0,33	-2,06
7	12,50	31	-3,85	-0,03	-1,92	-3,85	-0,03	-1,92	-3,85	-0,03	-1,92	-5,13	0,01	-1,97
			-3,85	-0,03	-1,92	-3,85	-0,03	-1,92	-3,85	-0,03	-1,92	-5,13	0,01	-1,97
8	12,50	32	-3,85	-0,29	-1,59	-3,85	-0,29	-1,59	-3,85	-0,29	-1,59	-5,13	-0,33	-1,53
			-3,85	-0,29	-1,59	-3,85	-0,29	-1,59	-3,85	-0,29	-1,59	-5,13	-0,33	-1,53

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE												
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
			0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,00	-1,38
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,00	-1,17
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
			0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,00	-1,35
1	4,05	9	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	0,00	-1,46
			0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	0,00	-1,46
2	4,05	10	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	0,00	-1,46
			0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	-0,02	-1,47	0,00	0,00	-1,46
3	4,05	11	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	0,00	-1,66
			0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	0,00	-1,66
4	4,05	12	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	0,00	-1,66
			0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	-0,02	-1,66	0,00	0,00	-1,66
5	4,05	13	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	0,00	-1,54
			0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	0,00	-1,54
6	4,05	14	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	0,00	-1,54
			0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	-0,02	-1,54	0,00	0,00	-1,54
7	4,05	15	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	0,00	-1,44
			0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	0,00	-1,44
8	4,05	16	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	0,00	-1,44
			0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	-0,02	-1,44	0,00	0,00	-1,44
1	8,25	17	-0,01	-0,02	-1,71	-0,01	-0,02	-1,71	-0,01	-0,02	-1,71	-0,01	0,02	-1,71
			-0,01	-0,02	-1,71	-0,01	-0,02	-1,71	-0,01	-0,02	-1,71	-0,01	0,02	-1,71
2	8,25	18	-0,01	-0,03	-1,71	-0,01	-0,03	-1,71	-0,01	-0,03	-1,71	-0,01	0,01	-1,71
			-0,01	-0,03	-1,71	-0,01	-0,03	-1,71	-0,01	-0,03	-1,71	-0,01	0,01	-1,71
3	8,25	19	0,00	-0,02	-2,07	0,00	-0,02	-2,07	0,00	-0,02	-2,07	0,00	0,02	-2,07
			0,00	-0,02	-2,07	0,00	-0,02	-2,07	0,00	-0,02	-2,07	0,00	0,02	-2,07
4	8,25	20	0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	0,01	-2,07
			0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	-0,03	-2,07	0,00	0,01	-2,07
5	8,25	21	0,00	-0,02	-1,92	0,00	-0,02	-1,92	0,00	-0,02	-1,92	0,00	0,02	-1,92
			0,00	-0,02	-1,92	0,00	-0,02	-1,92	0,00	-0,02	-1,92	0,00	0,02	-1,92
6	8,25	22	0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	0,01	-1,92
			0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	-0,03	-1,92	0,00	0,01	-1,92
7	8,25	23	0,01	-0,02	-1,67	0,01	-0,02	-1,67	0,01	-0,02	-1,67	0,01	0,02	-1,67
			0,01	-0,02	-1,67	0,01	-0,02	-1,67	0,01	-0,02	-1,67	0,01	0,02	-1,67
8	8,25	24	0,01	-0,03	-1,67	0,01	-0,03	-1,67	0,01	-0,03	-1,67	0,01	0,01	-1,68
			0,01	-0,03	-1,67	0,01	-0,03	-1,67	0,01	-0,03	-1,67	0,01	0,01	-1,68
1	12,50	25	-0,01	0,02	-1,80	-0,01	0,02	-1,80	-0,01	0,02	-1,80	-0,02	0,08	-1,80
			-0,01	0,02	-1,80	-0,01	0,02	-1,80	-0,01	0,02	-1,80	-0,02	0,08	-1,80
2	12,50	26	-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,02	0,06	-1,80
			-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,01	0,01	-1,80	-0,02	0,06	-1,80
3	12,50	27	0,00	0,02	-2,29	0,00	0,02	-2,29	0,00	0,02	-2,29	0,00	0,08	-2,29
			0,00	0,02	-2,29	0,00	0,02	-2,29	0,00	0,02	-2,29	0,00	0,08	-2,29
4	12,50	28	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,06	-2,29
			0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,01	-2,29	0,00	0,06	-2,29
5	12,50	29	0,00	0,02	-2,12	0,00	0,02	-2,12	0,00	0,02	-2,12	0,00	0,08	-2,12
			0,00	0,02	-2,12	0,00	0,02	-2,12	0,00	0,02	-2,12	0,00	0,08	-2,12
6	12,50	30	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,06	-2,12
			0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,01	-2,12	0,00	0,06	-2,12
7	12,50	31	0,01	0,02	-1,76	0,01	0,02	-1,76	0,01	0,02	-1,76	0,02	0,08	-1,76
			0,01	0,02	-1,76	0,01	0,02	-1,76	0,01	0,02	-1,76	0,02	0,08	-1,76
8	12,50	32	0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,02	0,06	-1,76
			0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,01	0,01	-1,76	0,02	0,06	-1,76

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO			CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI PER I VARI STATI LIMITE											
Filo	Quota	Nodo	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
N.ro	(m)	N.ro	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
1	0,00	1	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,54
			0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,50	0,00	0,00	-1,54
2	0,00	2	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,52
			0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,48	0,00	0,00	-1,52
3	0,00	3	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
4	0,00	4	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
			0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,20	0,00	0,00	-1,21
5	0,00	5	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
6	0,00	6	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
			0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,00	-1,17
7	0,00	7	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
			0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,00	-1,18
8	0,00	8	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,20
			0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	-1,20
1	4,05	9	-0,12	-1,80	-1,64	-0,12	-1,80	-1,64	-0,12	-1,80	-1,64	-0,16	-2,38	-1,69
			-0,12	-1,80	-1,64	-0,12	-1,80	-1,64	-0,12	-1,80	-1,64	-0,16	-2,38	-1,69
2	4,05	10	-0,12	-1,91	-1,61	-0,12	-1,91	-1,61	-0,12	-1,91	-1,61	-0,16	-2,52	-1,66
			-0,12	-1,91	-1,61	-0,12	-1,91	-1,61	-0,12	-1,91	-1,61	-0,16	-2,52	-1,66
3	4,05	11	-0,03	-1,80	-1,76	-0,03	-1,80	-1,76	-0,03	-1,80	-1,76	-0,04	-2,38	-1,79
			-0,03	-1,80	-1,76	-0,03	-1,80	-1,76	-0,03	-1,80	-1,76	-0,04	-2,38	-1,79
4	4,05	12	-0,03	-1,91	-1,76	-0,03	-1,91	-1,76	-0,03	-1,91	-1,76	-0,04	-2,52	-1,79
			-0,03	-1,91	-1,76	-0,03	-1,91	-1,76	-0,03	-1,91	-1,76	-0,04	-2,52	-1,79
5	4,05	13	0,03	-1,80	-1,55	0,03	-1,80	-1,55	0,03	-1,80	-1,55	0,04	-2,38	-1,55
			0,03	-1,80	-1,55	0,03	-1,80	-1,55	0,03	-1,80	-1,55	0,04	-2,38	-1,55
6	4,05	14	0,03	-1,91	-1,56	0,03	-1,91	-1,56	0,03	-1,91	-1,56	0,04	-2,52	-1,56
			0,03	-1,91	-1,56	0,03	-1,91	-1,56	0,03	-1,91	-1,56	0,04	-2,52	-1,56
7	4,05	15	0,12	-1,80	-1,26	0,12	-1,80	-1,26	0,12	-1,80	-1,26	0,16	-2,38	-1,21
			0,12	-1,80	-1,26	0,12	-1,80	-1,26	0,12	-1,80	-1,26	0,16	-2,38	-1,21
8	4,05	16	0,12	-1,91	-1,29	0,12	-1,91	-1,29	0,12	-1,91	-1,29	0,16	-2,52	-1,24
			0,12	-1,91	-1,29	0,12	-1,91	-1,29	0,12	-1,91	-1,29	0,16	-2,52	-1,24
1	8,25	17	-0,28	-4,07	-1,89	-0,28	-4,07	-1,89	-0,28	-4,07	-1,89	-0,38	-5,37	-1,95
			-0,28	-4,07	-1,89	-0,28	-4,07	-1,89	-0,28	-4,07	-1,89	-0,38	-5,37	-1,95
2	8,25	18	-0,28	-4,32	-1,87	-0,28	-4,32	-1,87	-0,28	-4,32	-1,87	-0,38	-5,72	-1,92
			-0,28	-4,32	-1,87	-0,28	-4,32	-1,87	-0,28	-4,32	-1,87	-0,38	-5,72	-1,92
3	8,25	19	-0,08	-4,07	-2,15	-0,08	-4,07	-2,15	-0,08	-4,07	-2,15	-0,10	-5,37	-2,18
			-0,08	-4,07	-2,15	-0,08	-4,07	-2,15	-0,08	-4,07	-2,15	-0,10	-5,37	-2,18
4	8,25	20	-0,08	-4,32	-2,15	-0,08	-4,32	-2,15	-0,08	-4,32	-2,15	-0,10	-5,72	-2,18
			-0,08	-4,32	-2,15	-0,08	-4,32	-2,15	-0,08	-4,32	-2,15	-0,10	-5,72	-2,18
5	8,25	21	0,07	-4,07	-1,91	0,07	-4,07	-1,91	0,07	-4,07	-1,91	0,09	-5,37	-1,91
			0,07	-4,07	-1,91	0,07	-4,07	-1,91	0,07	-4,07	-1,91	0,09	-5,37	-1,91
6	8,25	22	0,07	-4,32	-1,92	0,07	-4,32	-1,92	0,07	-4,32	-1,92	0,09	-5,72	-1,92
			0,07	-4,32	-1,92	0,07	-4,32	-1,92	0,07	-4,32	-1,92	0,09	-5,72	-1,92
7	8,25	23	0,28	-4,07	-1,49	0,28	-4,07	-1,49	0,28	-4,07	-1,49	0,38	-5,37	-1,43
			0,28	-4,07	-1,49	0,28	-4,07	-1,49	0,28	-4,07	-1,49	0,38	-5,37	-1,43
8	8,25	24	0,28	-4,32	-1,51	0,28	-4,32	-1,51	0,28	-4,32	-1,51	0,38	-5,72	-1,46
			0,28	-4,32	-1,51	0,28	-4,32	-1,51	0,28	-4,32	-1,51	0,38	-5,72	-1,46
1	12,50	25	-0,41	-5,75	-1,97	-0,41	-5,75	-1,97	-0,41	-5,75	-1,97	-0,55	-7,61	-2,02
			-0,41	-5,75	-1,97	-0,41	-5,75	-1,97	-0,41	-5,75	-1,97	-0,55	-7,61	-2,02
2	12,50	26	-0,41	-6,12	-1,94	-0,41	-6,12	-1,94	-0,41	-6,12	-1,94	-0,55	-8,11	-1,99
			-0,41	-6,12	-1,94	-0,41	-6,12	-1,94	-0,41	-6,12	-1,94	-0,55	-8,11	-1,99
3	12,50	27	-0,11	-5,75	-2,36	-0,11	-5,75	-2,36	-0,11	-5,75	-2,36	-0,15	-7,61	-2,38
			-0,11	-5,75	-2,36	-0,11	-5,75	-2,36	-0,11	-5,75	-2,36	-0,15	-7,61	-2,38
4	12,50	28	-0,11	-6,12	-2,36	-0,11	-6,12	-2,36	-0,11	-6,12	-2,36	-0,15	-8,11	-2,38
			-0,11	-6,12	-2,36	-0,11	-6,12	-2,36	-0,11	-6,12	-2,36	-0,15	-8,11	-2,38
5	12,50	29	0,10	-5,75	-2,10	0,10	-5,75	-2,10	0,10	-5,75	-2,10	0,13	-7,61	-2,10
			0,10	-5,75	-2,10	0,10	-5,75	-2,10	0,10	-5,75	-2,10	0,13	-7,61	-2,10
6	12,50	30	0,10	-6,12	-2,11	0,10	-6,12	-2,11	0,10	-6,12	-2,11	0,13	-8,11	-2,10
			0,10	-6,12	-2,11	0,10	-6,12	-2,11	0,10	-6,12	-2,11	0,13	-8,11	-2,10
7	12,50	31	0,41	-5,75	-1,58	0,41	-5,75	-1,58	0,41	-5,75	-1,58	0,55	-7,61	-1,52
			0,41	-5,75	-1,58	0,41	-5,75	-1,58	0,41	-5,75	-1,58	0,55	-7,61	-1,52
8	12,50	32	0,41	-6,12	-1,60	0,41	-6,12	-1,60	0,41	-6,12	-1,60	0,55	-8,11	-1,55
			0,41	-6,12	-1,60	0,41	-6,12	-1,60	0,41	-6,12	-1,60	0,55	-8,11	-1,55

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 1 - Fx(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
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	4,05	1,05	0,00	0,01	1,05	0,00	0,01	1,05	0,00	0,01	1,41	0,00	0,01
		1,05	0,00	0,01	1,05	0,00	0,01	1,05	0,00	0,01	1,41	0,00	0,01
2	8,25	2,92	0,00	0,02	2,92	0,00	0,02	2,92	0,00	0,02	3,89	0,00	0,03
		2,92	0,00	0,02	2,92	0,00	0,02	2,92	0,00	0,02	3,89	0,00	0,03
3	12,50	4,85	0,00	0,04	4,85	0,00	0,04	4,85	0,00	0,04	6,47	0,00	0,05
		4,85	0,00	0,04	4,85	0,00	0,04	4,85	0,00	0,04	6,47	0,00	0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 2 - Fx(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC --------		
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	4,05	-0,52	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,01
		-0,52	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,01
2	8,25	-1,44	0,00	0,01	-1,44	0,00	0,01	-1,44	0,00	0,01	-1,92	0,00	0,02
		-1,44	0,00	0,01	-1,44	0,00	0,01	-1,44	0,00	0,01	-1,92	0,00	0,02
3	12,50	-2,39	0,00	0,02	-2,39	0,00	0,02	-2,39	0,00	0,02	-3,19	0,00	0,03
		-2,39	0,00	0,02	-2,39	0,00	0,02	-2,39	0,00	0,02	-3,19	0,00	0,03

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00
		0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00
2	8,25	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00
		0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00
3	12,50	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,20	0,00
		0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,20	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	-1,03	0,01	0,00	-1,03	0,01	0,00	-1,03	0,01	0,00	-1,38	0,01
		0,00	-1,03	0,01	0,00	-1,03	0,01	0,00	-1,03	0,01	0,00	-1,38	0,01
2	8,25	0,00	-2,69	0,02	0,00	-2,69	0,02	0,00	-2,69	0,02	0,00	-3,59	0,03
		0,00	-2,69	0,02	0,00	-2,69	0,02	0,00	-2,69	0,02	0,00	-3,59	0,03
3	12,50	0,00	-4,26	0,04	0,00	-4,26	0,04	0,00	-4,26	0,04	0,00	-5,69	0,05
		0,00	-4,26	0,04	0,00	-4,26	0,04	0,00	-4,26	0,04	0,00	-5,69	0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 5 - Fx(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	1,10	0,00	0,01	1,10	0,00	0,01	1,10	0,00	0,01	1,46	0,00	0,01
		1,10	0,00	0,01	1,10	0,00	0,01	1,10	0,00	0,01	1,46	0,00	0,01
2	8,25	2,73	0,00	0,02	2,73	0,00	0,02	2,73	0,00	0,02	3,64	0,00	0,03
		2,73	0,00	0,02	2,73	0,00	0,02	2,73	0,00	0,02	3,64	0,00	0,03
3	12,50	4,13	0,00	0,03	4,13	0,00	0,03	4,13	0,00	0,03	5,51	0,00	0,05
		4,13	0,00	0,03	4,13	0,00	0,03	4,13	0,00	0,03	5,51	0,00	0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 6 - Fx(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	-0,63	0,00	0,01	-0,63	0,00	0,01	-0,63	0,00	0,01	-0,84	0,00	0,01
		-0,63	0,00	0,01	-0,63	0,00	0,01	-0,63	0,00	0,01	-0,84	0,00	0,01
2	8,25	-1,57	0,00	0,01	-1,57	0,00	0,01	-1,57	0,00	0,01	-2,09	0,00	0,02
		-1,57	0,00	0,01	-1,57	0,00	0,01	-1,57	0,00	0,01	-2,09	0,00	0,02
3	12,50	-2,37	0,00	0,02	-2,37	0,00	0,02	-2,37	0,00	0,02	-3,16	0,00	0,02
		-2,37	0,00	0,02	-2,37	0,00	0,02	-2,37	0,00	0,02	-3,16	0,00	0,02

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 7 - Fy(+) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00
		0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00
2	8,25	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,00
		0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,00
3	12,50	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,22	0,00
		0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,22	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 8 - Fy(-) Massa +Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	-1,73	0,01	0,00	-1,73	0,01	0,00	-1,73	0,01	0,00	-2,31	0,02
		0,00	-1,73	0,01	0,00	-1,73	0,01	0,00	-1,73	0,01	0,00	-2,31	0,02
2	8,25	0,00	-3,93	0,03	0,00	-3,93	0,03	0,00	-3,93	0,03	0,00	-5,24	0,04
		0,00	-3,93	0,03	0,00	-3,93	0,03	0,00	-3,93	0,03	0,00	-5,24	0,04
3	12,50	0,00	-5,61	0,05	0,00	-5,61	0,05	0,00	-5,61	0,05	0,00	-7,48	0,06
		0,00	-5,61	0,05	0,00	-5,61	0,05	0,00	-5,61	0,05	0,00	-7,48	0,06

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	1,06	0,00	-0,01	1,06	0,00	-0,01	1,06	0,00	-0,01	1,41	0,00	-0,01
		1,06	0,00	-0,01	1,06	0,00	-0,01	1,06	0,00	-0,01	1,41	0,00	-0,01
2	8,25	2,93	0,00	-0,02	2,93	0,00	-0,02	2,93	0,00	-0,02	3,91	0,00	-0,03
		2,93	0,00	-0,02	2,93	0,00	-0,02	2,93	0,00	-0,02	3,91	0,00	-0,03
3	12,50	4,87	0,00	-0,04	4,87	0,00	-0,04	4,87	0,00	-0,04	6,50	0,00	-0,05
		4,87	0,00	-0,04	4,87	0,00	-0,04	4,87	0,00	-0,04	6,50	0,00	-0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	-1,06	0,00	-0,01	-1,06	0,00	-0,01	-1,06	0,00	-0,01	-1,41	0,00	-0,01
		-1,06	0,00	-0,01	-1,06	0,00	-0,01	-1,06	0,00	-0,01	-1,41	0,00	-0,01
2	8,25	-2,92	0,00	-0,02	-2,92	0,00	-0,02	-2,92	0,00	-0,02	-3,89	0,00	-0,03
		-2,92	0,00	-0,02	-2,92	0,00	-0,02	-2,92	0,00	-0,02	-3,89	0,00	-0,03
3	12,50	-4,85	0,00	-0,04	-4,85	0,00	-0,04	-4,85	0,00	-0,04	-6,47	0,00	-0,05
		-4,85	0,00	-0,04	-4,85	0,00	-0,04	-4,85	0,00	-0,04	-6,47	0,00	-0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00
		0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00
2	8,25	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00
		0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00
3	12,50	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,21	0,00
		0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,21	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	-1,07	-0,01	0,00	-1,07	-0,01	0,00	-1,07	-0,01	0,00	-1,43	-0,01
		0,00	-1,07	-0,01	0,00	-1,07	-0,01	0,00	-1,07	-0,01	0,00	-1,43	-0,01
2	8,25	0,00	-2,79	-0,02	0,00	-2,79	-0,02	0,00	-2,79	-0,02	0,00	-3,73	-0,03
		0,00	-2,79	-0,02	0,00	-2,79	-0,02	0,00	-2,79	-0,02	0,00	-3,73	-0,03
3	12,50	0,00	-4,43	-0,04	0,00	-4,43	-0,04	0,00	-4,43	-0,04	0,00	-5,91	-0,05
		0,00	-4,43	-0,04	0,00	-4,43	-0,04	0,00	-4,43	-0,04	0,00	-5,91	-0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 13 - Fx(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	1,10	0,00	-0,01	1,10	0,00	-0,01	1,10	0,00	-0,01	1,47	0,00	-0,01
		1,10	0,00	-0,01	1,10	0,00	-0,01	1,10	0,00	-0,01	1,47	0,00	-0,01
2	8,25	2,74	0,00	-0,02	2,74	0,00	-0,02	2,74	0,00	-0,02	3,66	0,00	-0,03
		2,74	0,00	-0,02	2,74	0,00	-0,02	2,74	0,00	-0,02	3,66	0,00	-0,03
3	12,50	4,15	0,00	-0,03	4,15	0,00	-0,03	4,15	0,00	-0,03	5,53	0,00	-0,04
		4,15	0,00	-0,03	4,15	0,00	-0,03	4,15	0,00	-0,03	5,53	0,00	-0,04

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 14 - Fx(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	-1,10	0,00	-0,01	-1,10	0,00	-0,01	-1,10	0,00	-0,01	-1,46	0,00	-0,01
		-1,10	0,00	-0,01	-1,10	0,00	-0,01	-1,10	0,00	-0,01	-1,46	0,00	-0,01
2	8,25	-2,73	0,00	-0,02	-2,73	0,00	-0,02	-2,73	0,00	-0,02	-3,64	0,00	-0,03
		-2,73	0,00	-0,02	-2,73	0,00	-0,02	-2,73	0,00	-0,02	-3,64	0,00	-0,03
3	12,50	-4,13	0,00	-0,03	-4,13	0,00	-0,03	-4,13	0,00	-0,03	-5,51	0,00	-0,05
		-4,13	0,00	-0,03	-4,13	0,00	-0,03	-4,13	0,00	-0,03	-5,51	0,00	-0,05

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 15 - Fy(+) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00
		0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00
2	8,25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,16	0,00
		0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,16	0,00
3	12,50	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,23	0,00
		0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,23	0,00

CAPACITA'/DOMANDA DI SPOSTAMENTO - PUSH N.ro 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

IDENTIFICATIVO		CAPACITA'/DOMANDA SPOSTAMENTI DEI BARICENTRI DI PIANO PER I VARI STATI LIMITE											
Piano	Quota	-------- SLO --------			-------- SLD --------			-------- SLV --------			-------- SLC ---------		
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	4,05	0,00	-1,79	-0,01	0,00	-1,79	-0,01	0,00	-1,79	-0,01	0,00	-2,38	-0,02
		0,00	-1,79	-0,01	0,00	-1,79	-0,01	0,00	-1,79	-0,01	0,00	-2,38	-0,02
2	8,25	0,00	-4,05	-0,03	0,00	-4,05	-0,03	0,00	-4,05	-0,03	0,00	-5,40	-0,05
		0,00	-4,05	-0,03	0,00	-4,05	-0,03	0,00	-4,05	-0,03	0,00	-5,40	-0,05
3	12,50	0,00	-5,77	-0,05	0,00	-5,77	-0,05	0,00	-5,77	-0,05	0,00	-7,70	-0,07
		0,00	-5,77	-0,05	0,00	-5,77	-0,05	0,00	-5,77	-0,05	0,00	-7,70	-0,07