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
52	3.60	7.05	72	228	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
52	7.05	10.50	228	358	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
53	0.00	3.60	73	74	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
53	3.60	7.05	74	229	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
53	7.05	10.50	229	359	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
54	0.00	3.60	75	76	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
54	3.60	7.05	76	230	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
54	7.05	10.50	230	360	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
139	3.60	7.05	119	247	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
139	7.05	10.50	247	375	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
142	3.60	7.05	129	254	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
142	7.05	10.50	254	381	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
144	3.60	7.05	134	263	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
144	7.05	10.50	263	395	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
147	3.60	7.05	128	253	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
147	7.05	10.50	253	380	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
160	3.60	7.05	135	264	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
160	7.05	10.50	264	384	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
163	3.60	7.05	136	265	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
163	7.05	10.50	265	383	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
166	3.60	7.05	140	270	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
166	7.05	10.50	270	396	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
168	3.60	7.05	131	260	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
168	7.05	10.50	260	386	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
174	3.60	7.05	137	267	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
174	7.05	10.50	267	392	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
175	3.60	7.05	121	266	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
175	7.05	10.50	266	391	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
176	3.60	7.05	138	268	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
176	7.05	10.50	268	393	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
177	3.60	7.05	122	261	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
177	7.05	10.50	261	390	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
182	3.60	7.05	120	248	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
182	7.05	10.50	248	376	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
183	3.60	7.05	133	250	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
183	7.05	10.50	250	378	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
184	3.60	7.05	139	269	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
184	7.05	10.50	269	394	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
185	3.60	7.05	123	251	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
185	7.05	10.50	251	379	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
190	0.00	3.60	77	78	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
190	3.60	7.05	78	231	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
190	7.05	10.50	231	361	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
191	0.00	3.60	79	80	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
191	3.60	7.05	80	232	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
191	7.05	10.50	232	362	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
224	1.05	3.60	81	82	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
224	3.60	7.05	82	233	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
224	7.05	10.50	233	363	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
283	1.05	3.60	83	84	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
283	3.60	7.05	84	234	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
283	7.05	10.50	234	364	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
336	3.60	7.05	124	252	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
338	3.60	7.05	132	257	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
341	0.00	3.60	85	86	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
341	3.60	7.05	86	183	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
341	7.05	10.50	183	313	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
342	0.00	3.60	87	88	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
342	3.60	7.05	88	235	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
342	7.05	10.50	235	365	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
357	0.00	3.60	89	90	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
357	3.60	7.05	90	185	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
357	7.05	10.50	185	315	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
358	0.00	3.60	91	92	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
358	3.60	7.05	92	236	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
358	7.05	10.50	236	366	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
359	0.00	3.60	93	94	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
359	3.60	7.05	94	187	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
359	7.05	10.50	187	317	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
360	0.00	3.60	95	96	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
360	3.60	7.05	96	188	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
360	7.05	10.50	188	318	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
363	0.00	3.60	97	98	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
363	3.60	7.05	98	189	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
363	7.05	10.50	189	319	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
373	1.05	3.60	99	100	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
373	3.60	7.05	100	237	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
373	7.05	10.50	237	367	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
375	1.05	3.60	101	102	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
375	3.60	7.05	102	238	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
375	7.05	10.50	238	368	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
380	1.05	3.60	103	104	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
380	3.60	7.05	104	239	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	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
380	7.05	10.50	239	369	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
381	1.05	3.60	105	106	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
381	3.60	7.05	106	240	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
381	7.05	10.50	240	370	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
382	0.00	3.60	107	108	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
382	3.60	7.05	108	241	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
382	7.05	10.50	241	371	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
385	0.00	3.60	109	110	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
385	3.60	7.05	110	242	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
385	7.05	10.50	242	372	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
386	3.60	7.05	130	256	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
386	7.05	10.50	256	388	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
387	1.05	3.60	111	112	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
387	3.60	7.05	112	243	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
387	7.05	10.50	243	326	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
388	3.60	7.05	127	255	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
388	7.05	10.50	255	387	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
392	3.60	7.05	126	259	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
392	7.05	10.50	259	389	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
393	1.05	3.60	113	114	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
393	3.60	7.05	114	244	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
393	7.05	10.50	244	327	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
394	3.60	7.05	125	258	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
394	7.05	10.50	258	385	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
405	0.00	3.60	115	116	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
405	3.60	7.05	116	245	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
405	7.05	10.50	245	373	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
406	0.00	3.60	117	118	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
406	3.60	7.05	118	246	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
406	7.05	10.50	246	374	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO

- Verifica opera di fondazione (resistenza)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro:	:	*Quota a cui si trova l'elemento*
Perim. N.ro	:	*Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo 3d N.ro	:	*Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi*
Nx	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
Ny	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Txy	:	*Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)*
Mx	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
My	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
Mxy	:	*Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)*
ε_{cx} *10000	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{cy} *10000	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{fx} *10000	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)*
ε_{fy} *10000	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)*
Ax superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)*
Ay superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo y*
Ax inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo x*
Ay inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo y*
Atag	:	*Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni*
σ_t	:	*Tensione massima di contatto con il terreno*
Eta	:	*Abbassamento verticale del nodo in esame*
Fpunz	:	*Forza punzonante sulla piastra*
Apunz	:	*Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante*

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota : *Quota a cui si trova l'elemento*
Perim. : *Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo : *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi*
Comb 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*
Fes lim : *Fessura limite espressa in mm*
Fess. : *Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla*
Dist mm : *Distanza fra le fessure*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
Mf Y : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N Y : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Cos teta : *Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione*
Sin teta : *Seno dell'angolo teta*
Combina Carico : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, 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 cls*
s lim : *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
s cal : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
Conbin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
s cal : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf Y : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
N Y : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

P L I N T I R E T T A N G O L A R I D I R E T T I

Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdu Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σt Kg/cmq	Verifica
13	X	11	14664	4.9	0.5	5871					3.83	OK
	Y	1	5044	7.1	0.1	8518						
16	X	1	29122	24.3	0.0	27811	1	24947	214790	10.7	1.25	OK
	Y	1	28472	23.8	0.0	27200	1	24389	24578			
17	X	1	46478	38.9	0.0	44067	1	39814	214790	17.0	1.93	OK
	Y	1	46659	39.0	0.0	44236	1	39969	214790	17.1		
18	X	1	27526	23.0	0.0	26312	1	23579	24578		1.22	OK
	Y	1	26709	22.3	0.0	25546	1	22880	24578			
19	X	1	12080	10.1	0.0	11666					2.19	OK
	Y	1	12090	10.1	0.0	11676						
20	X	1	42395	35.4	0.0	40251	1	36317	214790	15.5	1.79	OK
	Y	1	41920	35.0	0.0	39806	1	35910	214790	15.4		
24	X	17	14397	12.0	2.6	14001	17	12333	24578		0.86	OK
	Y	1	9066	7.6	0.0	8936	1	7766	24578			
25	X	1	12130	10.1	0.0	11714					2.19	OK
	Y	1	12103	10.1	0.0	11688						
26	X	1	44378	37.1	0.0	42105	1	38016	214790	16.3	1.85	OK
	Y	1	43762	36.6	0.0	41529	1	37488	214790	16.0		
30	X	1	28030	23.4	0.0	26786	1	24012	24578		1.26	OK
	Y	1	29018	24.3	0.0	27713	1	24857	214790	10.6		

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI

Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdu Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σt Kg/cmq	Verifica
31	X	1	12115	10.1	0.0	11699					2.19	OK
	Y	1	12101	10.1	0.0	11687						
32	X	1	44496	37.2	0.0	42215	1	38116	214790	16.3	1.86	OK
	Y	1	43557	36.4	0.0	41338	1	37312	214790	16.0		
33	X	1	27295	22.8	0.0	26096	1	23382	24578		1.18	OK
	Y	1	27171	22.7	0.0	25979	1	23275	24578			
35	X	11	4929	4.1	0.5	4875					1.15	OK
	Y	1	4712	3.9	0.0	4645						
37	X	1	12121	10.1	0.0	11705					2.20	OK
	Y	1	12136	10.1	0.0	11719						
38	X	1	44404	37.1	0.0	42129	1	38037	214790	16.3	1.85	OK
	Y	1	43855	36.7	0.0	41616	1	37567	214790	16.1		
42	X	1	27973	23.4	0.0	26732	1	23962	24578		1.25	OK
	Y	1	29004	24.2	0.0	27700	1	24846	214790	10.6		
43	X	1	12045	10.1	0.0	11634					2.18	OK
	Y	1	12024	10.1	0.0	11614						
44	X	1	42369	35.4	0.0	40226	1	36294	214790	15.5	1.79	OK
	Y	1	41922	35.1	0.0	39808	1	35912	214790	15.4		
48	X	12	12139	10.1	2.7	11885	12	10399	24578		0.72	OK
	Y	1	9073	7.6	0.0	8943	1	7772	24578			
49	X	14	6004	5.0	0.5	5926					2.58	OK
	Y	1	5003	7.2	0.1	8621						
50	X	14	30675	25.6	2.7	29259	14	26277	214790	11.2	1.52	OK
	Y	14	21656	18.1	0.8	20804	14	18551	24578			
52	X	1	29196	24.4	0.0	27880	1	25010	214790	10.7	1.26	OK
	Y	1	28511	23.8	0.0	27237	1	24423	24578			
53	X	1	46386	38.8	0.0	43982	1	39736	214790	17.0	1.92	OK
	Y	1	46629	39.0	0.0	44208	1	39944	214790	17.1		
54	X	1	27440	22.9	0.0	26233	1	23506	24578		1.20	OK
	Y	1	26742	22.4	0.0	25577	1	22908	24578			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	1	167	0	0	0	10612	16567	-157	5	7	14	15	6.0	7.8	10.0	15.7	0.0	1.7	-2.8	100497	42.9
0	1	174	0	0	0	-10219	-9501	-1629	4	4	14	14	9.7	9.0	15.4	11.8	0.0	1.4	-2.3	95323	40.7
0	1	176	0	0	0	-7474	-6037	2126	3	3	14	14	7.1	6.0	13.4	9.7	0.0	1.4	-2.3	106961	45.6
0	1	822	0	0	0	5500	11989	1653	3	5	14	14	6.0	6.0	6.0	11.3	0.0	1.3	-2.2		
0	1	823	0	0	0	10445	-4587	-1585	5	3	14	14	6.0	6.0	9.9	8.0	0.0	1.4	-2.3		
0	1	824	0	0	0	-5423	-8707	-1389	3	4	14	14	6.0	8.2	8.9	8.9	0.0	1.3	-2.2		
0	1	828	0	0	0	10998	14505	786	5	6	14	15	6.0	6.9	10.4	13.7	0.0	1.5	-2.5		
0	1	829	0	0	0	-5939	11467	3157	4	5	14	14	6.0	6.0	6.0	10.8	0.0	1.0	-1.7		
0	1	841	0	0	0	14086	17982	3057	6	7	14	15	6.7	8.5	13.3	17.0	0.0	1.3	-2.2		
0	1	842	0	0	0	4875	11777	-980	3	5	14	14	6.0	6.0	6.0	11.1	0.0	1.7	-2.9		
0	1	851	0	0	0	-7283	-5910	-3232	4	3	14	14	6.9	6.0	8.7	7.1	0.0	1.4	-2.4		
0	1	853	0	0	0	-8759	-8174	-3851	4	4	14	14	8.3	7.7	8.7	9.7	0.0	1.3	-2.2		
0	1	854	0	0	0	-9583	-6039	-4646	4	4	14	14	9.1	6.0	8.8	6.0	0.0	1.2	-2.1		
0	1	863	0	0	0	7746	10664	857	4	5	14	14	6.0	6.0	7.3	10.1	0.0	2.0	-3.3		
0	1	869	0	0	0	4097	11342	1467	3	5	14	14	6.0	6.0	6.0	10.7	0.0	1.2	-2.1		
0	1	870	0	0	0	-10654	-10618	-3016	4	5	14	14	10.1	10.0	13.5	9.7	0.0	1.3	-2.2		
0	1	871	0	0	0	-7195	-3535	1066	3	3	14	14	6.8	6.0	12.1	6.3	0.0	1.4	-2.3		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 2

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	2	9	0	0	0	-7278	14931	1778	3	6	14	15	6.9	7.1	12.5	14.1	0.0	1.7	-2.9	59083	0.0
0	2	155	0	0	0	-9591	-6110	3368	4	3	14	14	9.1	6.0	12.1	10.8	0.0	1.5	-2.4	96099	0.0
0	2	157	0	0	0	12217	16380	-180	5	7	14	15	7.3	8.3	11.6	15.5	0.0	2.1	-3.6	127920	54.6
0	2	159	0	0	0	-19715	-15099	550	6	5	14	14	18.6	14.3	26.9	20.6	0.0	1.8	-3.0	189645	80.9
0	2	169	0	0	0	12016	12288	1960	5	6	14	14	6.3	6.0	11.4	11.6	0.0	2.3	-3.9	96420	41.1
0	2	770	0	0	0	-5482	14846	1519	3	6	14	15	6.0	7.0	7.1	14.0	0.0	1.7	-2.9		
0	2	771	0	0	0	-9387	-12188	2720	4	5	14	14	8.9	11.5	12.5	15.6	0.0	1.8	-3.0		
0	2	776	0	0	0	-9622	-9054	1245	4	4	14	14	9.1	8.6	12.6	14.1	0.0	1.4	-2.3		
0	2	777	0	0	0	-10406	-12262	-4883	5	5	14	14	9.8	11.6	7.4	12.9	0.0	1.2	-2.0		
0	2	789	0	0	0	-12141	-9968	4887	5	4	14	14	11.5	9.4	11.6	11.8	0.0	1.3	-2.2		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 2

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	2	790	0	0	0	-19276	-14427	1321	6	5	14	14	18.2	13.6	22.8	15.2	0.0	1.8	-3.0		
0	2	791	0	0	0	-6573	14022	-1413	3	6	14	14	6.2	6.6	11.8	13.3	0.0	1.5	-2.4		
0	2	792	0	0	0	-13787	-9067	-889	4	4	14	14	13.0	8.6	23.6	15.2	0.0	1.8	-2.9		
0	2	794	0	0	0	-6888	14118	923	3	6	14	14	6.5	6.7	10.8	13.4	0.0	1.6	-2.7		
0	2	815	0	0	0	6456	16529	-1018	4	7	14	15	6.0	8.0	6.1	15.6	0.0	2.6	-4.4		
0	2	817	0	0	0	-12051	-6509	4560	5	4	14	14	11.4	6.2	13.6	6.8	0.0	1.5	-2.5		
0	2	821	0	0	0	4314	14049	-2151	3	6	14	14	6.0	6.6	6.0	13.3	0.0	1.6	-2.7		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 3

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	3	36	0	0	0	8894	9081	972	5	5	14	14	4.2	4.3	8.4	8.6	0.0	1.7	-2.9	98870	42.2
0	3	38	0	0	0	8964	9434	-1139	5	5	14	14	4.2	4.5	8.5	8.9	0.0	1.8	-3.0	103686	44.2
0	3	44	0	0	0	9876	11059	1719	5	5	14	14	6.0	6.0	9.3	10.5	0.0	1.9	-3.2	67707	0.0
0	3	56	0	0	0	-10791	-7925	-654	5	4	14	14	10.2	7.5	7.0	13.3	0.0	1.9	-3.2		
0	3	79	0	0	0	-13045	-11794	-3836	6	5	14	14	12.3	11.2	7.7	7.5	0.0	1.8	-3.0		
0	3	81	0	0	0	10581	16709	3672	5	6	14	15	10.6	11.3	10.0	15.8	0.0	1.9	-3.2		
0	3	90	0	0	0	8674	8331	-1444	4	4	14	14	10.6	9.7	8.2	7.9	0.0	1.9	-3.1		
0	3	91	0	0	0	-3457	11436	1129	3	5	14	14	6.0	6.9	6.0	10.8	0.0	1.6	-2.6		
0	3	92	0	0	0	-10301	-11614	2646	5	5	14	14	9.7	11.0	9.9	14.9	0.0	1.9	-3.1		
0	3	97	0	0	0	19671	9642	2197	7	4	15	14	10.4	9.2	18.6	9.1	0.0	2.3	-3.8		
0	3	98	0	0	0	9762	-5832	2185	5	4	14	14	6.0	6.0	9.2	6.0	0.0	1.8	-2.9		
0	3	100	0	0	0	19987	11933	-1274	7	5	15	14	10.1	11.0	18.9	11.3	0.0	2.2	-3.7		
0	3	101	0	0	0	-11440	-9077	2832	4	4	14	14	10.8	8.6	15.3	8.5	0.0	2.1	-3.4		
0	3	103	0	0	0	-12528	-12110	-1958	5	5	14	14	11.8	11.5	18.3	10.3	0.0	2.0	-3.4		
0	3	104	0	0	0	9906	-5844	-2011	5	4	14	14	6.0	6.0	9.4	6.0	0.0	1.7	-2.8		
0	3	634	0	0	0	-9060	-6323	-2067	5	3	14	14	8.6	6.0	6.0	10.5	0.0	1.8	-3.1		
0	3	637	0	0	0	-7857	-6034	1997	4	3	14	14	7.4	6.0	6.0	10.6	0.0	1.8	-3.0		
0	3	652	0	0	0	-12328	-8133	-3636	6	4	14	14	11.7	7.7	6.0	6.0	0.0	1.8	-3.0		
0	3	653	0	0	0	-3195	-7510	973	3	4	14	14	6.0	7.1	6.0	10.9	0.0	1.7	-2.8		
0	3	654	0	0	0	3349	12246	1402	3	5	14	14	6.0	7.7	6.0	11.6	0.0	1.7	-2.9		
0	3	655	0	0	0	14979	9195	1356	6	4	15	14	7.1	7.5	14.2	8.7	0.0	2.1	-3.6		
0	3	657	0	0	0	14308	-8630	2315	6	4	15	14	7.1	8.2	13.5	6.0	0.0	2.0	-3.3		
0	3	658	0	0	0	-8129	-7521	2607	4	4	14	14	7.7	7.1	11.6	6.8	0.0	1.9	-3.1		
0	3	659	0	0	0	-8502	-9551	-2577	4	5	14	14	8.0	9.0	12.7	6.0	0.0	1.9	-3.1		
0	3	662	0	0	0	28776	14650	-1996	9	6	15	14	14.1	12.0	27.2	13.9	0.0	2.2	-3.6		
0	3	663	0	0	0	24090	4174	2115	8	3	15	14	13.5	7.2	22.8	6.0	0.0	2.2	-3.7		
0	3	672	0	0	0	10402	7048	-2812	5	4	14	14	7.5	8.4	9.8	6.7	0.0	1.8	-3.0		
0	3	687	0	0	0	-15342	-8079	-1956	5	4	14	14	14.5	7.6	21.9	6.0	0.0	2.0	-3.3		
0	3	688	0	0	0	-14686	-7997	3377	5	4	14	14	13.9	7.6	20.1	6.2	0.0	2.0	-3.4		
0	3	691	0	0	0	-5347	-11899	-2315	3	5	14	14	6.0	11.3	7.3	9.5	0.0	1.6	-2.7		
0	3	700	0	0	0	-10651	-9998	-4330	5	5	14	14	10.1	9.5	6.9	7.9	0.0	1.8	-3.0		
0	3	701	0	0	0	-10155	-11090	-4820	4	5	14	14	9.6	10.5	9.7	7.4	0.0	1.8	-3.0		
0	3	702	0	0	0	-10648	-11023	-3870	5	5	14	14	10.1	10.4	6.8	6.0	0.0	1.7	-2.9		
0	3	707	0	0	0	7921	12193	2568	4	5	14	14	7.5	8.0	7.5	11.5	0.0	1.8	-3.0		
0	3	708	0	0	0	8453	14896	5048	4	6	14	14	7.3	9.5	8.0	14.1	0.0	1.9	-3.2		
0	3	712	0	0	0	5745	10979	2825	3	5	14	14	7.0	7.4	6.0	10.4	0.0	1.7	-2.9		
0	3	740	0	0	0	-8548	-10076	3682	4	4	14	14	8.1	9.5	7.5	11.9	0.0	1.8	-3.1		
0	3	753	0	0	0	5453	11323	-2114	3	5	14	14	6.0	6.0	6.0	10.7	0.0	1.5	-2.5		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 4

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	4	15	0	0	0	9919	16878	-1343	5	7	14	15	6.0	8.0	9.4	16.0	0.0	2.0	-3.3	115154	49.1
0	4	16	0	0	0	5914	18851	-5082	3	7	14	15	6.3	10.8	6.0	17.8	0.0	2.3	-3.8		
0	4	22	0	0	0	12033	15606	-2575	6	6	14	15	5.7	7.4	11.4	14.8	0.0	2.1	-3.5	117401	50.1
0	4	24	0	0	0	7713	8960	1367	4	5	14	14	3.6	4.2	7.3	8.5	0.0	1.8	-3.1	100057	42.7
0	4	54	0	0	0	6937	14766	520	4	6	14	15	8.9	7.1	6.6	14.0	0.0	2.1	-3.4		
0	4	58	0	0	0	13465	10486	3954	6	5	14	14	6.4	6.0	12.7	9.9	0.0	1.7	-2.8		
0	4	62	0	0	0	-14074	-10194	-3325	5	5	14	14	13.3	9.6	16.7	9.6	0.0	2.1	-3.6		
0	4	68	0	0	0	16330	12715	2725	6	6	15	14	10.6	6.0	15.4	12.0	0.0	2.6	-4.3		
0	4	70	0	0	0	17432	-9456	-2296	7	4	15	14	10.0	8.9	16.5	13.3	0.0	2.0	-3.3		
0	4	73	0	0	0	-17343	-17223	1248	5	6	14	14	16.4	16.3	21.9	15.1	0.0	2.3	-3.9		
0	4	171	0	0	0	25784	27709	1533	8	9	15	15	17.0	14.9	24.4	26.2	0.0	2.8	-4.7	342085	146.0
0	4	484	0	0	0	6810	17687	2562	4	7	14	15	6.0	8.4	6.4	16.7	0.0	1.6	-2.7		
0	4	485	0	0	0	7070	18231	-4268	4	7	14	15	6.0	8.6	6.7	17.2	0.0	2.1	-3.4		
0	4	487	0	0	0	6647	15366	-1644	4	6	14	15	3.1	7.3	6.3	14.5	0.0	1.8	-3.1		
0	4	507	0	0	0	-10121	-9545	1841	4	5	14	14	9.6	9.0	13.6	6.0	0.0	2.2	-3.6		
0	4	509	0	0	0	-10170	-11802	-4273	4	4	14	14	9.6	11.2	11.6	18.3	0.0	2.2	-3.7		
0	4	510	0	0	0	13972	19424	-4205	6	7	14	15	10.8	10.4	13.2	18.4	0.0	2.6	-4.3		
0	4	520	0	0	0	14083	-9686	-3171	6	4	14	14	11.6	9.2	13.3	9.9	0.0	1.6	-2.7		
0	4	521	0	0	0	-4087	-10649	1893	3	5	14	14	6.0	10.1	6.0	6.0	0.0	1.0	-1.6		
0	4	525	0	0	0	5639	-11368	1866	3	5	14	14	6.7	10.8	6.0	6.0	0.0	1.2	-2.0		
0	4	526	0	0	0	13013	12399	-3464	6	6	14	14	6.2	6.0	12.3	11.7	0.0	1.7	-2.8		
0	4	541	0	0	0	15066	15938	5741	6	7	15	15	7.1	7.5	14.2	15.1	0.0	1.8	-3.0		
0	4	542	0	0	0	22275	17060	5683	8	7	15	15	10.5	8.1	21.1	16.1	0.0	1.6	-2.6		
0	4	543	0	0	0	13532	-6344	4340	6	3	14	14	6.4	6.0	12.8	10.0	0.0	1.8	-3.1		
0	4	549	0	0	0	-11584	-10764	3524	5	5	14	14	11.0	10.2	10.1	6.0	0.0	1.9	-3.1		
0	4	550	0	0	0	-11030	-13529	3225	5	5	14	14	10.4	12.8	11.8	11.6	0.0	2.0	-3.3		
0	4	555	0	0	0	-5410	-10667	-1574	3	5	14	14	6.0	10.1	6.6	6.5	0.0	1.9	-3.2		
0	4	558	0	0	0	-4901	-10580	1966	3	5	14	14	6.0	10.0	6.0	7.0	0.0	1.9	-3.1		
0	4	563	0	0	0	-18004	-11941	1162	5	5	14	14	17.0	11.3	24.1	9.6	0.0	2.2	-3.7		
0	4	566	0	0	0	-18965	-10275	-3927	6	5	14	14	17.9	9.7	23.7	9.5	0.0	2.2	-3.6		
0	4	588	0	0	0	6123	14433	-1892	3	6	14	14	6.6	8.5	6.0	13.7	0.0	2.5	-4.1		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 4																					
Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	4	591	0	0	0	17331	3648	-271	6	3	14	14	13.6	6.0	16.4	6.0	0.0	2.6	-4.3		
0	4	592	0	0	0	23521	-11464	-132	7	4	15	14	17.4	10.8	22.2	16.6	0.0	2.8	-4.7		
0	4	593	0	0	0	13247	5785	-2941	5	4	14	14	10.0	6.0	12.5	6.0	0.0	2.4	-4.0		
0	4	594	0	0	0	-13475	-11924	-2090	5	5	14	14	12.7	11.3	14.5	16.1	0.0	2.5	-4.2		
0	4	609	0	0	0	4141	15217	-1253	3	6	14	15	2.0	7.2	6.0	14.4	0.0	1.6	-2.7		
0	4	611	0	0	0	4643	17359	2228	3	7	14	15	6.0	8.2	6.0	16.4	0.0	1.5	-2.4		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 5																					
Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	5	39	0	0	0	9281	17818	285	5	7	14	15	4.4	8.4	8.8	16.9	0.0	2.2	-3.7	141283	60.3
0	5	40	0	0	0	8897	7623	229	5	4	14	14	4.2	3.6	8.4	7.2	0.0	2.2	-3.7	147033	62.7
0	5	910	0	0	0	5357	15774	198	3	6	14	15	2.5	7.5	6.0	14.9	0.0	2.0	-3.4		
0	5	912	0	0	0	2083	14479	-447	2	6	14	15	1.0	6.8	6.0	13.7	0.0	2.2	-3.6		
0	5	913	0	0	0	-1398	10347	417	2	5	14	14	6.0	4.9	0.8	9.8	0.0	2.1	-3.6		
0	5	915	0	0	0	10954	6176	-1321	5	4	14	14	5.2	2.9	10.4	6.0	0.0	2.0	-3.3		
0	5	916	0	0	0	11314	5233	1573	5	3	14	14	5.4	2.5	10.7	6.0	0.0	2.1	-3.5		
0	5	918	0	0	0	7269	9083	1095	4	5	14	14	3.4	4.3	6.9	8.6	0.0	2.0	-3.4		
0	5	930	0	0	0	-2913	1004	-905	2	1	14	14	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0	1.5	-2.6		
0	5	931	0	0	0	-2454	1470	-1114	2	2	14	14	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0	1.6	-2.7		
0	5	932	0	0	0	-3048	4017	2078	3	3	14	14	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0	1.8	-3.0		
0	5	933	0	0	0	10392	4350	2180	5	3	14	14	4.9	6.0	9.8	6.0	0.0	2.0	-3.4		
0	5	938	0	0	0	3053	15287	-58	3	6	14	15	1.4	7.2	6.0	14.5	0.0	1.8	-2.9		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 6																					
Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	6	25	0	0	0	8993	17501	-67	5	7	14	15	4.3	8.3	8.5	16.6	0.0	2.2	-3.7	140881	60.1
0	6	26	0	0	0	8926	8379	350	5	4	14	14	4.2	4.0	8.4	7.9	0.0	2.2	-3.7	116991	49.9
0	6	873	0	0	0	5117	15521	-1	3	6	14	15	2.4	7.3	6.0	14.7	0.0	2.0	-3.3		
0	6	875	0	0	0	2245	14842	-444	2	6	14	15	6.0	7.0	6.0	14.0	0.0	2.2	-3.6		
0	6	876	0	0	0	-1258	10619	-411	2	5	14	14	6.0	5.0	6.0	10.0	0.0	2.1	-3.6		
0	6	877	0	0	0	2454	9225	355	2	5	14	14	1.2	4.4	6.0	8.7	0.0	2.2	-3.7		
0	6	878	0	0	0	11764	6297	-1033	5	4	14	14	5.6	3.0	11.1	6.0	0.0	2.1	-3.5		
0	6	879	0	0	0	10017	4942	1376	5	3	14	14	4.7	2.3	9.5	6.0	0.0	2.0	-3.3		
0	6	893	0	0	0	-3408	-1542	-1703	3	2	14	14	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0	1.6	-2.7		
0	6	894	0	0	0	-2906	-1508	-2006	2	2	14	14	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0	1.8	-3.0		
0	6	895	0	0	0	-2144	3150	1255	2	3	14	14	6.0	1.5	6.0	6.0	0.0	1.6	-2.7		
0	6	899	0	0	0	9750	5012	-1674	5	3	14	14	4.6	2.4	9.2	6.0	0.0	2.0	-3.3		
0	6	901	0	0	0	3205	15362	-188	3	6	14	15	1.5	7.3	6.0	14.5	0.0	1.8	-2.9		

1.3. "Edificio C"

1.3.1. Input di calcolo

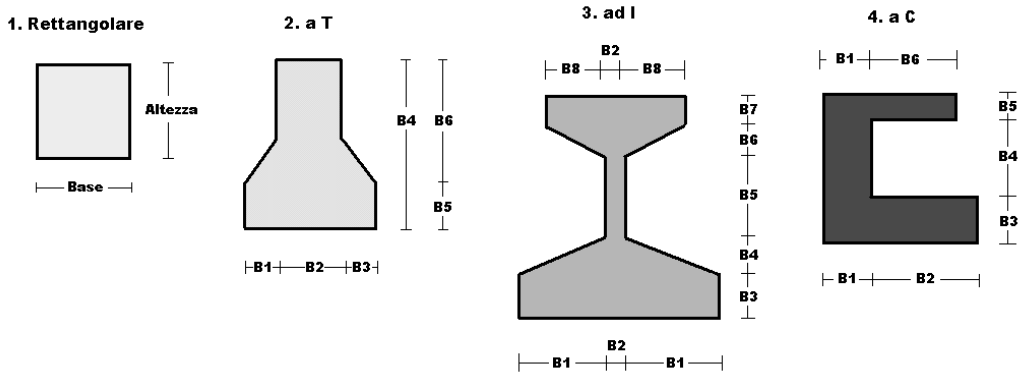
- Specifiche campi tabella di stampa

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).

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*
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*

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- Filo : Numero del filo fisso in pianta.

- Ascissa : Ascissa.

- Ordinata : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- Quota : Numero identificativo della quota del piano.

- Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.

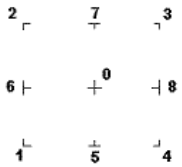
- Tipologia : Le tipologie previste sono due:

0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

Filo : *Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro*
Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro*
Tipologia : *Descrive le seguenti grandezze:*
a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale
b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang. : *Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario*
Codice : *Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:*



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro
dx : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta*
dy : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta*
Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; K = appoggio scorrevole; C = cerniera sferica; E = esplicito; CF = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*
Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra –1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave : *Numero identificativo della trave alla quota in esame*
Sez. : *Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore*
Base x Alt. : *Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza*
Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang. : *Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse*
Filo in. : *Numero del filo fisso iniziale della trave*
Filo fin. : *Numero del filo fisso finale della trave*
Quota in. : *Quota dell'estremo iniziale della trave*
Quota fin. : *Quota dell'estremo finale della trave*
dx in : *Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dx f : *Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
dy in : *Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dy f : *Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
Pann. : *Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.*
Tamp. : *Carico sulla trave dovuto a tamponature*
Ball. : *Carico sulla trave dovuto a ballatoi*
Espl. : *Carico sulla trave imposto dal progettista*
Tot. : *Totale dei carichi verticali precedenti*
Torc. : *Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Orizz. : *Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Assia. : *Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Ali. : *Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica*
Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; K = appoggio scorrevole; C = cerniera sferica; E = esplicito; CF = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*
Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo : *Numero identificativo del filo fisso*

Quo N. : *Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote*

D.Quo. : *Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento*

P. Sis : *Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato*

Codi : *Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:*

I *= Incastro*
A *= Automatico*
C *= Cerniera sferica*
E *= Esplicito*

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Fx, Fy, Fz : *Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame*

Mx, My, Mz : *Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame*

- Criteri di progetto

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	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
6	si	3.0	Mx/My		7	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.	Ap pe
1	ELEV.	10	100	PROV	PROV	358873	0.20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0.00	2.0	3.5	14	8	60	1	0
3	PILAS	10	100	PROV	PROV	358873	0.20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0.00	2.0	3.5	14	8	50	1	
5	PILAS	10	50	PROV	PROV	308366	0.20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	1.00	2.0	3.5	14	8	50	1	
6	PILAS	10	80	PROV	PROV	308366	0.20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	1.00	2.0	3.4	12	8	50	1	
7	PILAS	10	80	C28/35	B450C	323082	0.20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	1.00	2.0	3.4	12	8	50	1	

CRITERI DI PROGETTO

C R I T E R I P E R I L C A L C O L O A G L I S T A T I L I M I T E U L T I M I E D I E S E R C I Z I O

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	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.	407.0	230.0	230.0	3667	3188	2100000	0.20	0.35	1.00	50	10	0.4	0.3	244.0	183.0	2933				2.0	0.08
3	PILAS	407.0	230.0	230.0	3667	3188	2100000	0.20	0.35	1.00	50	10	0.4	0.3	244.0	183.0	2933				2.0	0.08
5	PILAS	245.0	138.0	138.0	3667	3188	2100000	0.20	0.35	1.00	50	10	0.3	0.2	147.0	110.0	2933				2.0	0.04
6	PILAS	245.0	138.0	138.0	3667	3188	2100000	0.20	0.35	1.00	50	10	0.3	0.2	147.0	110.0	2933				2.0	0.04
7	PILAS	280.0	158.0	158.0	4500	3913	2100000	0.20	0.35	1.00	50	10	0.3	0.2	168.0	126.0	3600				2.0	0.08

- Dati generali

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)	15.00	Altezza edificio (m)	6.00
Massima dimens. dir. Y (m)	15.00	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	TERZA
Longitudine Est (Grd)	9.96403	Latitudine Nord (Grd)	44.11604
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1.00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	NO(KR=.8)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0.81	Periodo di Ritorno Anni	45.00
Accelerazione Ag/g	0.05	Periodo T'c (sec.)	0.24
Fo	2.50	Fv	0.78
Fattore Stratigrafia 'S'	1.20	Periodo TB (sec.)	0.12
Periodo TC (sec.)	0.36	Periodo TD (sec.)	1.81
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0.63	Periodo di Ritorno Anni	75.00
Accelerazione Ag/g	0.07	Periodo T'c (sec.)	0.26
Fo	2.50	Fv	0.87
Fattore Stratigrafia 'S'	1.20	Periodo TB (sec.)	0.13
Periodo TC (sec.)	0.38	Periodo TD (sec.)	1.87
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0.10	Periodo di Ritorno Anni	712.00
Accelerazione Ag/g	0.16	Periodo T'c (sec.)	0.30
Fo	2.39	Fv	1.29
Fattore Stratigrafia 'S'	1.20	Periodo TB (sec.)	0.14
Periodo TC (sec.)	0.41	Periodo TD (sec.)	2.23
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di struttura 'q'	1.00		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di struttura 'q'	1.00		
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.:	1.30
Livello conoscenza	ADEGUATO		
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		

- Quote

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.
0	0.00	Piano Terra				1	3.60	Piano sismico	NO	NO
2	4.53	Piano sismico	NO	NO		3	7.05	Piano sismico	NO	NO
4	7.98	Piano sismico	NO	NO		5	10.50	Piano sismico	NO	NO

- Pilastri

PILASTRI IN C.A. QUOTA 3.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
55	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
56	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
57	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
58	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
59	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
60	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
61	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	-5.50	-5.50	3	Secondario
62	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
63	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
64	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
65	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
66	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	5.50	-5.50	3	Secondario
339	55	Rett.	26.00	x	760.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
340	56	Rett.	26.00	x	530.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
366	49	Rett.	50.00	x	660.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.53 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
55	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
56	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
57	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
58	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
59	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
60	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
61	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	-5.50	-5.50	3	Secondario
62	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
63	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
64	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
65	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
66	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	5.50	-5.50	3	Secondario
339	55	Rett.	26.00	x	760.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
340	56	Rett.	26.00	x	530.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
366	50	Rett.	40.00	x	660.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 7.05 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
55	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
56	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
57	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
58	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
59	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
60	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
61	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	-5.50	-5.50	3	Secondario
62	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
63	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
64	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
65	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
66	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	5.50	-5.50	3	Secondario
339	55	Rett.	26.00	x	760.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
340	56	Rett.	26.00	x	530.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
366	50	Rett.	40.00	x	660.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 7.98 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
55	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
56	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
57	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
58	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
59	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
60	30	Rett.	47.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	6.50	3	Secondario
61	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	-5.50	-5.50	3	Secondario
62	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
63	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
64	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
65	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
66	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	5.50	-5.50	3	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 7.98 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
339	32	Rett.	20.00	x	760.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
340	34	Rett.	20.00	x	530.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
366	44	Rett.	20.00	x	660.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 10.5 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)				Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
55	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
56	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
57	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
58	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
59	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
60	5	Rett.	60.00	x	38.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	3	Secondario
61	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	-5.50	-5.50	3	Secondario
62	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
63	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
64	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
65	4	Rett.	39.00	x	49.00	0.0	0.00	0	0.00	-5.50	3	Secondario
66	2	Rett.	49.00	x	49.00	0.0	0.00	0	5.50	-5.50	3	Secondario
339	32	Rett.	20.00	x	760.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
340	34	Rett.	20.00	x	530.00	0.0	90.00	0	0.00	0.00	6	Secondario
366	44	Rett.	20.00	x	660.00	0.0	0.00	0	0.00	0.00	6	Secondario

- Travi/Setti

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 3.6 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
14	41	NON SismoRes	0	66	60	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	2920	0	0	0	2920	0	0	0	60	1	
19	36	NON SismoRes	0	340	141	3.60	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	36	NON SismoRes	0	339	140	3.60	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
26	28	NON SismoRes	0	61	62	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	28	NON SismoRes	0	62	63	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	28	NON SismoRes	0	63	64	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	28	NON SismoRes	0	64	65	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	28	NON SismoRes	0	65	66	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
92	41	NON SismoRes	0	61	55	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	2920	0	0	0	2920	0	0	0	60	1	
143	41	NON SismoRes	0	64	58	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
154	41	NON SismoRes	0	62	56	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
156	41	NON SismoRes	0	63	57	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
162	41	NON SismoRes	0	65	59	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
165	36	NON SismoRes	0	138	339	3.60	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
237	28	NON SismoRes	0	56	57	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
238	28	NON SismoRes	0	57	58	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
239	28	NON SismoRes	0	58	59	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
240	28	NON SismoRes	0	59	60	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
246	28	NON SismoRes	0	55	56	3.60	3.60	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
266	36	NON SismoRes	0	140	340	3.60	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
310	36	NON SismoRes	0	143	366	3.60	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
311	36	NON SismoRes	0	366	145	3.60	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 3.6 m

	N O D O I N I Z I A L E						N O D O F I N A L E						
Trave N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
14	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
26	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
27	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
28	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
29	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
30	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
92	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
143	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
154	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
156	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
162	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
237	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
238	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
239	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
240	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
246	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4.53 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
11	11	Secondario	0	58	309	4.53	4.53	0	0	0	0	0	0	5247	0	0	0	5247	0	0	0	60	1	
19	11	Secondario	0	56	307	4.53	4.53	0	0	0	0	0	0	2789	0	0	0	2789	0	0	0	60	1	
20	11	Secondario	0	57	308	4.53	4.53	0	0	0	0	0	0	5247	0	0	0	5247	0	0	0	60	1	
21	11	Secondario	0	59	310	4.53	4.53	0	0	0	0	0	0	5247	0	0	0	5247	0	0	0	60	1	
22	11	Secondario	0	60	311	4.53	4.53	0	0	0	0	0	0	2789	0	0	0	2789	0	0	0	60	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 7.05 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
26	26	NON SismoRes	0	61	62	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	26	NON SismoRes	0	62	63	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	26	NON SismoRes	0	63	64	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	26	NON SismoRes	0	64	65	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	26	NON SismoRes	0	65	66	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
92	41	NON SismoRes	0	61	55	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	2920	0	0	0	2920	0	0	0	60	1	
143	41	NON SismoRes	0	64	58	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
154	41	NON SismoRes	0	62	56	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
156	41	NON SismoRes	0	63	57	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
162	41	NON SismoRes	0	65	59	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	5668	0	0	0	5668	0	0	0	60	1	
165	36	Tel.SismoRes.	0	143	366	7.05	7.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
243	36	NON SismoRes	0	339	140	7.05	7.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
244	36	NON SismoRes	0	340	141	7.05	7.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
249	36	NON SismoRes	0	138	339	7.05	7.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
250	36	NON SismoRes	0	140	340	7.05	7.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
252	36	Tel.SismoRes.	0	366	145	7.05	7.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
253	41	NON SismoRes	0	66	60	7.05	7.05	0	0	45	0	0	45	2920	0	0	0	2920	0	0	0	60	1	

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 7.05 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
26	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
27	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
28	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
29	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
30	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
92	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
143	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
154	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
156	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
162	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
253	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 7.98 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
12	11	Secondario	0	58	309	7.98	7.98	0	0	0	0	0	0	5247	0	0	0	5247	0	0	0	60	1	
16	11	Secondario	0	56	307	7.98	7.98	0	0	0	0	0	0	2789	0	0	0	2789	0	0	0	60	1	
17	11	Secondario	0	57	308	7.98	7.98	0	0	0	0	0	0	5247	0	0	0	5247	0	0	0	60	1	
18	11	Secondario	0	59	310	7.98	7.98	0	0	0	0	0	0	5247	0	0	0	5247	0	0	0	60	1	
19	11	Secondario	0	60	311	7.98	7.98	0	0	0	0	0	0	2789	0	0	0	2789	0	0	0	60	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 10.5 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
26	26	NON SismoRes	0	61	62	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	26	NON SismoRes	0	62	63	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	26	NON SismoRes	0	63	64	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	26	NON SismoRes	0	64	65	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	26	NON SismoRes	0	65	66	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
38	11	Tel.SismoRes.	0	58	309	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5679	0	0	0	5679	0	0	0	0	1	
52	36	NON SismoRes	0	138	339	10.50	10.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
53	36	NON SismoRes	0	339	140	10.50	10.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
54	36	NON SismoRes	0	140	340	10.50	10.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
66	36	NON SismoRes	0	340	141	10.50	10.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
92	41	NON SismoRes	0	61	55	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	2958	0	0	0	2958	0	0	0	0	1	
147	41	NON SismoRes	0	64	58	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5740	0	0	0	5740	0	0	0	0	1	
157	11	Tel.SismoRes.	0	56	307	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	3023	0	0	0	3023	0	0	0	0	1	
158	41	NON SismoRes	0	62	56	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5740	0	0	0	5740	0	0	0	0	1	
159	11	Tel.SismoRes.	0	57	308	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5679	0	0	0	5679	0	0	0	0	1	
160	41	NON SismoRes	0	63	57	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5740	0	0	0	5740	0	0	0	0	1	
165	11	Tel.SismoRes.	0	59	310	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5679	0	0	0	5679	0	0	0	0	1	
166	41	NON SismoRes	0	65	59	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	5740	0	0	0	5740	0	0	0	0	1	
168	11	Tel.SismoRes.	0	60	311	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	3023	0	0	0	3023	0	0	0	0	1	
181	41	NON SismoRes	0	66	60	10.50	10.50	0	0	45	0	0	45	2958	0	0	0	2958	0	0	0	0	1	
230	36	NON SismoRes	0	143	366	10.50	10.50	0	0	-90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
231	36	NON SismoRes	0	366	145	10.50	10.50	0	0	0	0	0	-90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 10.5 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
26	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
27	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
28	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
29	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
30	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
92	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0
147	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
158	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
160	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0

RIGIDEZZE NODALI TRAVI QUOTA 10.5 m

	NODO INIZIALE							NODO FINALE						
Trave N.ro	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Codice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)
166	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
181	CF	-1.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-1.0	I	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0

- Vincoli nodi

NODI ALLA QUOTA 10.5 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Codi	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Mz (t·m)
143	5	90	5	A	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	5	90	5	A	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

- Armature elementi strutturali esistenti

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.6 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
55	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
56	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
57	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
58	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
59	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
60	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
61	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
62	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
63	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
64	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
65	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
66	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
339	Iniz.	16	0	16	0	16	30	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	30	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
340	Iniz.	16	0	16	0	16	20	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	20	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
366	Iniz.	16	0	16	0	16	40	16	8	10	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.6 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	0	16	0	16	40	16	8	10	4	4	0.0	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.6 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
14	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
26	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
27	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
28	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
29	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
30	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
92	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
143	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
154	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
156	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
162	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
237	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
238	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
239	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
240	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
246	Iniz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							
	Finale	8	0	8	1	12	0	12	8	30	2	2	0.0	0.0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.53 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4.53 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
55	Iniz.	22	0	14	0	14	7	22	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	7	22	6	10	2	2	0.0	0.0							
56	Iniz.	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
57	Iniz.	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
58	Iniz.	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
59	Iniz.	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
60	Iniz.	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	7	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
61	Iniz.	22	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0.0	0.0							
62	Iniz.	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
63	Iniz.	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
64	Iniz.	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
65	Iniz.	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
66	Iniz.	22	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	1	16	1	16	1	16	6	10	2	2	0.0	0.0							
339	Iniz.	16	0	16	0	16	30	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	30	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
340	Iniz.	16	0	16	0	16	20	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	20	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
366	Iniz.	16	0	16	0	16	25	16	8	15	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	25	16	8	15	4	4	0.0	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 4.53 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
11	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
19	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
20	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
21	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 4.53 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Con cio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
22	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.05 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
55	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
56	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
57	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
58	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
59	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
60	Iniz.	22	0	14	0	14	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	2	16	2	16	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
61	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
62	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
63	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
64	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
65	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
66	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
339	Iniz.	16	0	16	0	16	30	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	30	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
340	Iniz.	16	0	16	0	16	20	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	20	16	10	4	4	2	0.0	0.0							
366	Iniz.	16	0	16	0	16	25	16	8	15	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	25	16	8	15	4	4	0.0	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.05 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
26	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.05 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
27	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
28	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
29	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
30	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
92	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
143	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
154	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
156	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
162	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
253	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.98 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
55	Iniz.	22	0	14	0	14	5	22	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	5	22	6	10	2	2	0.0	0.0							
56	Iniz.	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
57	Iniz.	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
58	Iniz.	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
59	Iniz.	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
60	Iniz.	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	14	0	14	5	22	6	8	2	2	0.0	0.0							
61	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
62	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.98 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
63	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
64	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
65	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
66	Iniz.	22	0	16	0	16	0	12	6	10	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	16	0	16	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
339	Iniz.	16	0	16	0	16	30	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	30	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
340	Iniz.	16	0	16	0	16	20	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	20	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
366	Iniz.	16	0	16	0	16	17	16	8	22	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	17	16	8	22	2	2	0.0	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 7.98 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Con cio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
12	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
16	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
17	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
18	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							
19	Iniz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	6	22	0	3	0	14	0	12	12	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	6	22	0	3	0	14	0	12	8	20	2	0.0	0.0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.5 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
55	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
56	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
57	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
58	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
59	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.5 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
60	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	4	4	0.0	0.0							
61	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
62	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
63	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
64	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
65	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
66	Iniz.	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	22	0	22	0	22	0	12	6	20	2	2	0.0	0.0							
339	Iniz.	16	0	16	0	16	30	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	30	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
340	Iniz.	16	0	16	0	16	20	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	20	16	10	20	2	2	0.0	0.0							
366	Iniz.	16	0	16	0	16	17	16	8	22	2	2	0.0	0.0							
	Mezz.																				
	Finale	16	0	16	0	16	17	16	8	22	2	2	0.0	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.5 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
26	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
27	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
28	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
29	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
30	Iniz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Mezz.	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
	Finale	8	2	8	2	8	0	12	8	30	2	2	0.0	3.1							
92	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
147	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	5	22	6	20	2	16	6	10	2	4	6.3	0.0							
158	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	5	22	6	20	2	16	6	10	2	4	6.3	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.5 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTATNGOLARE

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 m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
160	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	5	22	6	20	2	16	6	10	2	4	6.3	0.0							
166	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	5	22	6	20	2	16	6	10	2	4	6.3	0.0							
181	Iniz.	10	2	20	6	20	2	8	6	10	2	4	0.0	0.0							
	Mezz.	10	0	14	8	20	2	8	6	20	2	4	0.0	0.0							
	Finale	10	5	22	6	20	2	16	6	10	2	4	6.3	0.0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 10.5 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Con cio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung m	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
38	Iniz.	16	5	22	0	2	0	8	0	14	10	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
157	Iniz.	16	5	22	0	2	0	8	0	14	10	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
159	Iniz.	16	5	22	0	2	0	8	0	14	10	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
165	Iniz.	16	5	22	0	2	0	8	0	14	10	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
168	Iniz.	16	5	22	0	2	0	8	0	14	10	10	2	0.0	0.0							
	Mezz.	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							
	Final	16	4	22	0	2	0	8	0	14	8	20	2	0.0	0.0							

1.3.2. Output di calcolo

- Specifiche campi tabella di stampa

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

Massa eccitata : *Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso*

Massa totale : *Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso*

Rapporto : *Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85*

Modo : *Numero del modo di vibrazione*

Fattore Modale : *Coefficiente di partecipazione modale*

Fmod/Fmax : *Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto*

Massa Mod. Eff. : *Massa modale efficace*

Piano : *Numero del piano sismico*

FX : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*

FY : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*

Mt : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale*

Mom.Ecc. 5% : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa: 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)*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa: 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 del peso sismico di piano rispetto al piano precedente*

Tagliante : *Tagliante di piano*

Spost. : *Spostamento elastico di piano calcolato dal tagliante*

Klat. : *Rigidezza traslante di piano*

Variaz. : *Variazione percentuale della rigidezza traslante di piano rispetto al piano precedente*

Teta : *Fattore definito dalla formula 7.3.2 del DM 2008. Se Teta è compreso fra 0,1 e 0,2 gli effetti della non linearità geometrica sono tenuti in conto incrementando gli effetti dell'azione sismica orizzontale di un fattore pari a 1/(1-Teta)*

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 : *Pressione sul terreno per le travi di fondazione*

AmpC : *Coefficiente di amplificazione dei carichi per le travi di elevazione*

N/Nc : *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*

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% : *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 Ed : *Momento torcente ultimo di calcolo*

V Rxd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*

V Ryd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*

T Rd : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*

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*

s_t : *Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore dello spostamento sismico da combinare per il calcolo della pressione di contatto è ottenuto come la radice quadrata della somma dei quadrati dei singoli spostamenti modali.*

Ac : *Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale. Sostituisce il dato s_t per le aste di elevazione*

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)).*

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*

- Caratteristiche dinamiche della struttura

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	24.572	0.25571	5.0	0.159	0.198	0.453	0.453			1	0.007456	0.000172	0.000087
										2	0.010588	0.000241	0.000129
										3	0.019317	0.000515	0.000268
										4	0.023582	0.000559	0.000324
										5	0.032609	0.000962	0.000491
2	51.850	0.12118	5.0	0.159	0.194	0.421	0.421			1	0.000127	0.011467	0.000097
										2	-.000594	0.016816	0.000157
										3	-.006338	0.032926	0.000396
										4	-.009539	0.042265	0.000535
										5	-.018409	0.061306	0.000868
3	82.455	0.07620	5.0	0.125	0.152	0.335	0.335			1	-.034322	0.010251	0.000809
										2	-.050626	0.015677	0.001201
										3	-.067997	0.030147	0.002043
										4	-.089861	0.042436	0.002776
										5	-.094810	0.057425	0.003534
4	96.531	0.06509	5.0	0.116	0.141	0.314	0.314			1	0.019157	0.003967	0.000456
										2	0.039505	0.003814	0.000517
										3	0.002133	0.009727	0.000836
										4	-.017796	0.013591	0.001056
										5	-.052937	0.015028	0.000913
5	129.142	0.04865	5.0	0.103	0.125	0.282	0.282			1	-.011514	0.001244	0.000154
										2	-.089824	0.010790	0.000850
										3	0.004481	0.003322	0.000275
										4	0.107800	-.006492	-.000434
										5	-.020826	0.005117	0.000227
6	172.070	0.03652	5.0	0.093	0.114	0.259	0.259			1	-.001123	0.030326	0.000080
										2	-.002850	0.081851	0.000128
										3	-.009236	0.031400	0.000413
										4	-.016329	0.018704	0.000816
										5	-.007160	-.022382	0.000142

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 981.07 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.97

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	27.438	100.00	752.82	1	12.85	-1.86	109.02	10.25
				2	3.55	-0.43	0.36	2.59
				3	33.21	-5.60	471.74	19.06
				4	8.13	-1.10	17.03	4.57
				5	61.97	-10.54	927.09	30.95
2	4.303	15.68	18.52	1	0.58	1.97	1.12	
				2	0.13	0.59	0.55	
				3	0.96	4.92	19.65	
				4	0.12	1.41	3.41	
				5	1.16	9.63	59.52	
3	8.273	30.15	68.44	1	3.54	1.45	-24.17	
				2	1.39	0.13	-7.38	
				3	2.87	2.46	-65.22	
				4	1.53	-0.09	-12.89	
				5	-0.79	1.92	-168.10	
4	11.791	42.97	139.02	1	13.01	-1.82	122.46	
				2	4.22	-0.31	0.66	
				3	10.01	-2.34	179.64	
				4	0.57	-0.16	8.07	
				5	-11.69	-0.58	-106.81	
5	1.495	5.45	2.23	1	0.33	0.07	0.70	
				2	0.64	0.02	-1.12	
				3	-0.53	0.08	-8.65	
				4	-0.90	0.00	-0.84	
				5	0.69	-0.05	7.86	
6	0.231	0.84	0.05	1	0.01	0.18	-0.43	
				2	0.00	0.10	0.03	
				3	0.02	0.14	0.46	
				4	0.00	0.01	0.10	
				5	-0.02	-0.16	-0.46	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 981.07 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.97

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	27.438	100.00	752.82	1	16.02	-2.32	135.92	12.78
				2	4.42	-0.54	0.44	3.23
				3	41.40	-6.98	588.14	23.76
				4	10.14	-1.37	21.23	5.69
				5	77.26	-13.15	1155.85	38.58
2	4.303	15.68	18.52	1	0.71	2.41	1.37	
				2	0.15	0.73	0.67	
				3	1.17	6.01	24.01	
				4	0.15	1.72	4.16	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 981.07 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.97

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
				5	1.42	11.78	72.76	
3	8.273	30.15	68.44	1	4.30	1.76	-29.37	
				2	1.69	0.15	-8.96	
				3	3.49	2.99	-79.25	
				4	1.86	-0.11	-15.67	
				5	-0.96	2.33	-204.25	
4	11.791	42.97	139.02	1	15.84	-2.21	149.09	
				2	5.14	-0.38	0.80	
				3	12.18	-2.85	218.71	
				4	0.69	-0.20	9.82	
				5	-14.24	-0.70	-130.03	
5	1.495	5.45	2.23	1	0.40	0.09	0.86	
				2	0.78	0.02	-1.37	
				3	-0.65	0.10	-10.57	
				4	-1.09	0.00	-1.03	
				5	0.84	-0.06	9.60	
6	0.231	0.84	0.05	1	0.01	0.23	-0.53	
				2	0.00	0.13	0.04	
				3	0.02	0.18	0.57	
				4	0.00	0.01	0.13	
				5	-0.03	-0.20	-0.56	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 981.07 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.97

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	27.438	100.00	752.82	1	36.63	-5.30	310.79	29.22
				2	10.12	-1.23	1.01	7.39
				3	94.67	-15.96	1344.86	54.34
				4	23.19	-3.14	48.56	13.02
				5	176.66	-30.06	2642.98	88.22
2	4.303	15.68	18.52	1	1.54	5.21	2.96	
				2	0.33	1.57	1.46	
				3	2.53	13.01	51.97	
				4	0.32	3.72	9.01	
				5	3.07	25.49	157.47	
3	8.273	30.15	68.44	1	9.49	3.90	-64.88	
				2	3.73	0.34	-19.80	
				3	7.70	6.60	-175.05	
				4	4.12	-0.25	-34.61	
				5	-2.12	5.14	-451.15	
4	11.791	42.97	139.02	1	35.22	-4.92	331.57	
				2	11.42	-0.84	1.78	
				3	27.09	-6.33	486.41	
				4	1.54	-0.44	21.84	
				5	-31.66	-1.56	-289.20	
5	1.495	5.45	2.23	1	0.90	0.20	1.93	
				2	1.76	0.04	-3.09	
				3	-1.47	0.22	-23.80	
				4	-2.46	0.00	-2.31	
				5	1.90	-0.14	21.61	
6	0.231	0.84	0.05	1	0.02	0.51	-1.20	
				2	0.00	0.29	0.08	
				3	0.04	0.40	1.29	
				4	0.01	0.02	0.29	
				5	-0.06	-0.46	-1.28	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 962.66 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.95

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	4.478	16.54	20.05	1	-2.10	0.30	-17.79	37.84
				2	-0.58	0.07	-0.06	9.57
				3	-5.42	0.91	-76.99	70.37
				4	-1.33	0.18	-2.78	16.86
				5	-10.11	1.72	-151.30	114.25
2	27.069	100.00	732.73	1	3.66	12.39	7.04	
				2	0.79	3.73	3.47	
				3	6.01	30.94	123.58	
				4	0.77	8.85	21.43	
				5	7.29	60.60	374.43	
3	5.677	20.97	32.23	1	2.43	1.00	-16.59	
				2	0.95	0.09	-5.06	
				3	1.97	1.69	-44.76	
				4	1.05	-0.06	-8.85	
				5	-0.54	1.32	-115.36	
4	3.811	14.08	14.53	1	-4.20	0.59	-39.58	
				2	-1.36	0.10	-0.21	
				3	-3.23	0.76	-58.07	
				4	-0.18	0.05	-2.61	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 962.66 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.95

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
				5	3.78	0.19	34.53	
5	0.792	2.92	0.63	1	0.17	0.04	0.37	
				2	0.34	0.01	-0.59	
				3	-0.28	0.04	-4.58	
				4	-0.47	0.00	-0.45	
				5	0.37	-0.03	4.16	
6	12.747	47.09	162.50	1	0.40	10.16	-23.85	
				2	0.01	5.67	1.59	
				3	0.85	7.90	25.52	
				4	0.20	0.47	5.72	
				5	-1.18	-9.10	-25.28	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 962.66 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.95

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	4.478	16.54	20.05	1	-2.61	0.38	-22.18	47.17
				2	-0.72	0.09	-0.07	11.93
				3	-6.76	1.14	-95.98	87.73
				4	-1.66	0.22	-3.47	21.02
				5	-12.61	2.15	-188.63	142.44
2	27.069	100.00	732.73	1	4.47	15.14	8.61	
				2	0.97	4.56	4.24	
				3	7.35	37.82	151.06	
				4	0.94	10.82	26.20	
				5	8.91	74.07	457.67	
3	5.677	20.97	32.23	1	2.95	1.21	-20.16	
				2	1.16	0.11	-6.15	
				3	2.39	2.05	-54.38	
				4	1.28	-0.08	-10.75	
				5	-0.66	1.60	-140.16	
4	3.811	14.08	14.53	1	-5.12	0.72	-48.19	
				2	-1.66	0.12	-0.26	
				3	-3.94	0.92	-70.70	
				4	-0.22	0.06	-3.17	
				5	4.60	0.23	42.03	
5	0.792	2.92	0.63	1	0.21	0.05	0.45	
				2	0.42	0.01	-0.73	
				3	-0.34	0.05	-5.60	
				4	-0.58	0.00	-0.54	
				5	0.45	-0.03	5.09	
6	12.747	47.09	162.50	1	0.49	12.46	-29.23	
				2	0.01	6.94	1.95	
				3	1.04	9.68	31.29	
				4	0.24	0.58	7.01	
				5	-1.45	-11.15	-30.99	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 962.66 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.95

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	4.478	16.54	20.05	1	-5.98	0.87	-50.72	107.86
				2	-1.65	0.20	-0.17	27.29
				3	-15.45	2.60	-219.48	200.61
				4	-3.78	0.51	-7.92	48.07
				5	-28.83	4.91	-431.33	325.71
2	27.069	100.00	732.73	1	9.68	32.77	18.63	
				2	2.09	9.88	9.18	
				3	15.91	81.85	326.94	
				4	2.03	23.41	56.70	
				5	19.28	160.32	990.56	
3	5.677	20.97	32.23	1	6.51	2.67	-44.52	
				2	2.56	0.23	-13.58	
				3	5.29	4.53	-120.12	
				4	2.83	-0.17	-23.75	
				5	-1.45	3.53	-309.60	
4	3.811	14.08	14.53	1	-11.39	1.59	-107.18	
				2	-3.69	0.27	-0.58	
				3	-8.76	2.05	-157.23	
				4	-0.50	0.14	-7.06	
				5	10.23	0.51	93.48	
5	0.792	2.92	0.63	1	0.48	0.11	1.02	
				2	0.93	0.02	-1.64	
				3	-0.78	0.12	-12.61	
				4	-1.31	0.00	-1.22	
				5	1.00	-0.07	11.45	
6	12.747	47.09	162.50	1	1.12	28.35	-66.53	
				2	0.03	15.81	4.43	
				3	2.36	22.03	71.20	
				4	0.55	1.32	15.96	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 962.66 Massa totale (t): 1007.62 Rapporto:.95

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
				5	-3.30	-25.38	-70.54	

- Coordinate baricentri di massa e rigidezza

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	3.60	297.49	-18.51	-28.18	-15.42	-21.65	3.09	6.53	7.60	36.55	304086	1128313	362939584	1.66
2	4.53	59.81	-14.75	-23.42	-14.89	-24.12	-0.14	-0.70	2.70	28.80	87761	216048	27939048	1.36
3	7.05	282.53	-18.88	-28.46	-17.89	-16.07	0.99	12.40	7.60	36.55	85136	309457	102993968	1.69
4	7.98	59.81	-14.75	-23.42	-15.71	-22.10	-0.96	1.32	2.70	28.80	42464	123992	20683064	1.55
5	10.50	307.99	-17.95	-27.53	-19.76	-13.78	-1.81	13.75	9.90	36.55	32707	112428	37328980	1.67

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				D I R E Z I O N E X					D I R E Z I O N E 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	3.60	297.49	0.0	341.26	1.89	180933	0.0	0.002	308.24	0.41	743894	0.0	0.000
2	4.53	59.81	-79.9	304.63	0.88	345984	91.2	0.002	275.47	0.19	1469382	97.5	0.001
3	7.05	282.53	372.4	294.52	2.01	146779	-57.6	0.002	265.59	0.47	563185	-61.7	0.000
4	7.98	59.81	-78.8	199.85	1.44	138773	-5.5	0.003	183.74	0.33	550587	-2.2	0.001
5	10.50	307.99	415.0	176.66	1.74	101328	-27.0	0.001	160.32	0.43	375392	-31.8	0.000

- Risultati pushover

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**.*

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER

- Analisi con meccanismi DUTTILI E FRAGILI
- NESSUNA modalita' di collasso considerata per il nodo in CLS
- Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS
- Collasso per ripresa di getto IGNORATA
- Effetti P-Delta IGNORATI

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.	15	Numero passi significativi	15
Massa SDOF (t)	664.90	Taglio alla base max. (t)	234.28
Coeff. Partecipazione	1.33	Resistenza SDOF (t)	170.81
Rigidezza SDOF (t/m)	47046.67	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0.24	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.575	Fattore struttura	7.711
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	12.673
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2	Spostamento mm	12
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	5
PgaLO/g	0.207	PgaLO/Pga 81%	3.904
Rapporto q*=Fe/Fy	0.62	TrCLO	1617.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	4.366
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3	Spostamento mm	29
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.77	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8	Spostamento mm	45
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	14
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	1.76	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	16	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	664.90	Taglio alla base max. (t)	292.19
Coeff. Partecipazione	1.33	Resistenza SDOF (t)	216.89
Rigidezza SDOF (t/m)	30045.50	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0.30	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	3.308	Fattore struttura	4.933
Coeff Smorzam.Equival.	31.000	Duttilita	6.467
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4	Spostamento mm	12
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	8
PgaLO/g	0.169	PgaLO/Pga 81%	3.186
Rapporto q*=Fe/Fy	0.49	TrCLO	850.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	3.351
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4	Spostamento mm	31
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.61	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	11	Spostamento mm	46
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	1.39	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	15	Numero passi significativi	15

Massa SDOF (t)	674.66	Taglio alla base max. (t)	457.15
Coeff. Partecipazione	1.30	Resistenza SDOF (t)	326.97
Rigidezza SDOF (t/m)	192128.30	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0.12	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.252	Fattore struttura	5.011
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	14.995
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	7
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	3
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.33	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	19
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.40	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	24
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	14
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.86	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	15	Numero passi significativi	15
Massa SDOF (t)	674.66	Taglio alla base max. (t)	631.39
Coeff. Partecipazione	1.30	Resistenza SDOF (t)	467.66
Rigidezza SDOF (t/m)	194284.34	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0.12	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.536	Fattore struttura	3.890
Coeff Smorzam.Equival.	33.000	Duttilita	11.143
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	8
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	5
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.23	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	21
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	13
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.28	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	25
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	14
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.60	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	268.92
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	260.02
Rigidezza SDOF (t/m)	57118.80	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0.27	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.540	Fattore struttura	9.470
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	14.187
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3	Spostamento mm	16
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	5
PgaLO/g	0.231	PgaLO/Pga 81%	4.353
Rapporto q*=Fe/Fy	0.62	TrCLO	2308.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.055
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3	Spostamento mm	39

S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	13
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.77	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10	Spostamento mm	64
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	1.76	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	6 -	DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE +Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	4
Numero passo Resist.Max.	11	Numero passi significativi	11
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	321.32
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	300.88
Rigidezza SDOF (t/m)	36197.35	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0.33	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	3.142	Fattore struttura	1.868
Coeff Smorzam.Equival.	21.000	Duttilita	2.075
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4	Spostamento mm	15
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	10
PgaLO/g	0.176	PgaLO/Pga 81%	3.330
Rapporto q*=Fe/Fy	0.53	TrCLO	963.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	3.528
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6	Spostamento mm	17
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	10
PgaLD/g	0.194	PgaLD/Pga 63%	2.941
Rapporto q*=Fe/Fy	0.66	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	1313.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3.248
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14	Spostamento mm	17
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	10
PgaLV/g	0.189	PgaLV/Pga 10%	1.195
Rapporto q*=Fe/Fy	1.52	Asta3D Nro	11
----------		TrCLV	1198.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.239

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.	14	Numero passi significativi	14
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	525.92
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	487.74
Rigidezza SDOF (t/m)	231951.66	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0.13	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.259	Fattore struttura	5.707
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	15.767
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	9
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	3
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.33	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	25
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.41	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2	Spostamento mm	31
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	13
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.91	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	15	Numero passi significativi	15
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	724.89
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	697.44
Rigidezza SDOF (t/m)	234006.14	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0.13	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.524	Fattore struttura	4.382
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	11.656
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	11
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	5
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.23	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	27
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	13
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.29	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2	Spostamento mm	33
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	14
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.64	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	15	Numero passi significativi	15
Massa SDOF (t)	664.90	Taglio alla base max. (t)	237.82
Coeff. Partecipazione	1.33	Resistenza SDOF (t)	173.57
Rigidezza SDOF (t/m)	47476.73	Spostam. Snervam. SDOF mm	4
Periodo SDOF (sec)	0.24	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.587	Fattore struttura	7.764
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	12.819
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2	Spostamento mm	12
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	5
PgaLO/g	0.209	PgaLO/Pga 81%	3.947
Rapporto q*=Fe/Fy	0.61	TrCLO	1676.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	4.431
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3	Spostamento mm	30
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.76	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	8	Spostamento mm	46
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	14
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	1.74	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	16	Numero passi significativi	16
Massa SDOF (t)	664.90	Taglio alla base max. (t)	291.65
Coeff. Partecipazione	1.33	Resistenza SDOF (t)	216.25
Rigidezza SDOF (t/m)	29869.35	Spostam. Snervam. SDOF mm	7
Periodo SDOF (sec)	0.30	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	3.298	Fattore struttura	4.685
Coeff Smorzam.Equival.	31.000	Duttilita	6.107
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4	Spostamento mm	12
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	8
PgaLO/g	0.169	PgaLO/Pga 81%	3.195
Rapporto q*=Fe/Fy	0.49	TrCLO	857.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	3.362
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			

DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	4	Spostamento mm	31
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.61	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	11	Spostamento mm	39
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	15
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	1.39	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	674.66	Taglio alla base max. (t)	571.31
Coeff. Partecipazione	1.30	Resistenza SDOF (t)	420.72
Rigidezza SDOF (t/m)	189924.94	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0.12	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.717	Fattore struttura	4.328
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	12.547
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	8
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.25	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	20
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.31	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	27
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.67	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	14	Numero passi significativi	14
Massa SDOF (t)	674.66	Taglio alla base max. (t)	497.34
Coeff. Partecipazione	1.30	Resistenza SDOF (t)	355.81
Rigidezza SDOF (t/m)	192128.27	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0.12	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.244	Fattore struttura	4.693
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	13.886
STATO LIMITE DI OPERATIVITA'			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	8
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.30	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	20
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	11
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.36	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	25
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	13
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.79	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	16	Numero passi significativi	16
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	272.86
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	264.10
Rigidezza SDOF (t/m)	57633.55	Spostam. Snervam. SDOF mm	5
Periodo SDOF (sec)	0.27	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.551	Fattore struttura	9.545
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	14.364
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3	Spostamento mm	16
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	5
PgaLO/g	0.233	PgaLO/Pga 81%	4.398
Rapporto q*=Fe/Fy	0.61	TrCLO	2387.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.125
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	3	Spostamento mm	39
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	12
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.76	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	10	Spostamento mm	65
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	15
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	1.73	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	14 -	DISTRIB. FORZE PROPORZIONALE ALLE MASSE -Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	4
Numero passo Resist.Max.	11	Numero passi significativi	11
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	320.89
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	299.55
Rigidezza SDOF (t/m)	35994.66	Spostam. Snervam. SDOF mm	8
Periodo SDOF (sec)	0.34	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	3.135	Fattore struttura	1.854
Coeff Smorzam.Equival.	21.000	Duttilita	2.055
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	4	Spostamento mm	15
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	9
PgaLO/g	0.171	PgaLO/Pga 81%	3.219
Rapporto q*=Fe/Fy	0.53	TrCLO	875.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	3.391
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	6	Spostamento mm	17
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	10
PgaLD/g	0.192	PgaLD/Pga 63%	2.907
Rapporto q*=Fe/Fy	0.67	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	1264.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	3.197
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	14	Spostamento mm	17
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	10
PgaLV/g	0.188	PgaLV/Pga 10%	1.187
Rapporto q*=Fe/Fy	1.52	Asta3D Nro	11
----------		TrCLV	1173.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.228

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.	17	Numero passi significativi	17
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	655.72
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	626.82
Rigidezza SDOF (t/m)	226548.20	Spostam. Snervam. SDOF mm	3
Periodo SDOF (sec)	0.13	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.735	Fattore struttura	4.886
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	13.049
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	10
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.26	TrCLO	2475.000

----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	26
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	15
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.32	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2	Spostamento mm	34
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	16
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.71	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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.	14	Numero passi significativi	14
Massa SDOF (t)	1007.63	Taglio alla base max. (t)	572.39
Coeff. Partecipazione	1.00	Resistenza SDOF (t)	530.80
Rigidezza SDOF (t/m)	231951.61	Spostam. Snervam. SDOF mm	2
Periodo SDOF (sec)	0.13	Rapporto di incrudimento	0.000
Rapporto Alfau/alfa1	1.251	Fattore struttura	5.334
Coeff Smorzam.Equival.	34.000	Duttilita	14.599
S T A T O L I M I T E D I O P E R A T I V I T A'			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	10
S.L. Operativita'	VERIFICATO	Numero passo precedente	4
PgaLO/g	0.236	PgaLO/Pga 81%	4.447
Rapporto q*=Fe/Fy	0.30	TrCLO	2475.000
----------		(TrCLO/TDLO)^a	5.202
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	1	Spostamento mm	26
S.L. Danno	VERIFICATO	Numero passo precedente	11
PgaLD/g	0.236	PgaLD/Pga 63%	3.571
Rapporto q*=Fe/Fy	0.38	Asta3D Nro	
----------		TrCLD	2475.000
----------		(TrCLD/TDLD)^a	4.216
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	2	Spostamento mm	32
S.L. Salvaguardia Vita	VERIFICATO	Numero passo precedente	13
PgaLV/g	0.236	PgaLV/Pga 10%	1.492
Rapporto q*=Fe/Fy	0.84	Asta3D Nro	93
----------		TrCLV	2475.000
----------		(TrCLV/TDLV)^a	1.670

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)*

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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.11	2.06	0.96	2.05	1.72	2.05	1.80	12.61	7.43	12.63	10.76	12.63
3.6 0.0	RuYin		My	0.78	4.04	2.53	4.02	3.53	4.02	1.73	19.77	11.36	19.80	16.78	19.80
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.70	6.61	3.86	6.62	5.64	6.62	-0.70	-6.61	-3.86	-6.62	-5.64	-6.62
sso:	RsXin		Ty	-0.47	-4.08	-2.33	-4.08	-3.47	-4.08	0.47	4.08	2.33	4.08	3.47	4.08
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.6795	TetX%	-.01240	-.05058	-.03294	-.05088	-.04360	-.0509	0.02303	0.32894	0.08572	0.51457	0.12209	0.5244
	RsYfin	0.4542	TetY%	-.00407	-.03021	-.01798	-.03038	-.02569	-.0304	0.00726	0.21660	0.05116	0.34282	0.07583	0.3495
56 56	RuXin		Mx	-0.44	3.54	0.55	3.53	1.29	3.53	1.64	20.85	7.22	20.88	10.55	20.88
3.6 0.0	RuYin		My	2.94	8.12	4.52	8.54	5.36	8.55	2.41	26.08	10.05	26.10	14.04	26.10
2	RuXfin	4.0000	N	91.34	88.65	90.72	87.32	90.41	87.32	-93.39	-90.71	-92.77	-89.37	-92.46	-89.37
Colla	RuYfin	3.4837	Tx	1.49	9.50	4.05	9.62	5.39	9.63	-1.49	-9.50	-4.05	-9.62	-5.39	-9.63
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-6.78	-2.16	-6.78	-3.29	-6.78	0.33	6.78	2.16	6.78	3.29	6.78
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7736	TetX%	-.01550	-.08180	-.03687	-.08218	-.04768	-.0822	0.02303	0.32845	0.08572	0.51406	0.12209	0.5239
	RsYfin	0.5014	TetY%	-.00273	-.03252	-.01277	-.03049	-.01797	-.0304	0.00563	0.15985	0.03999	0.25447	0.05793	0.2595

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 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
57 57	RuXin		Mx	-0.44	4.37	0.55	4.35	1.29	4.35	1.64	23.13	7.22	23.15	10.55	23.15
3.6 0.0	RuYin		My	3.12	6.83	4.26	7.10	4.78	7.11	2.16	18.83	7.68	18.83	10.18	18.83
3	RuXfin	4.0000	N	108.91	107.20	108.47	106.15	108.27	106.09	-110.96	-109.25	-110.52	-108.20	-110.32	-108.14
Colla	RuYfin	3.0342	Tx	1.47	7.13	3.32	7.20	4.16	7.21	-1.47	-7.13	-3.32	-7.20	-4.16	-7.21
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-7.64	-2.16	-7.64	-3.29	-7.64	0.33	7.64	2.16	7.64	3.29	7.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7834	TetX%	-.01550	-.08535	-.03687	-.08572	-.04768	-.0857	0.02303	0.32952	0.08572	0.51515	0.12209	0.5250
	RsYfin	0.5088	TetY%	-.00197	-.02258	-.00923	-.02129	-.01248	-.0213	0.00400	0.10242	0.02883	0.16396	0.04003	0.1673
58 58	RuXin		Mx	-0.44	4.37	0.55	4.35	1.29	4.35	1.64	23.13	7.22	23.15	10.55	23.15
3.6 0.0	RuYin		My	3.19	4.66	3.90	4.78	4.10	4.79	1.86	8.85	5.26	8.85	6.26	8.85
4	RuXfin	4.0000	N	109.01	108.27	108.74	107.79	108.67	107.76	-111.07	-110.33	-110.80	-109.84	-110.72	-109.81
Colla	RuYfin	3.0371	Tx	1.40	3.75	2.54	3.79	2.88	3.79	-1.40	-3.75	-2.54	-3.79	-2.88	-3.79
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-7.64	-2.16	-7.64	-3.29	-7.64	0.33	7.64	2.16	7.64	3.29	7.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7840	TetX%	-.01550	-.08535	-.03687	-.08572	-.04768	-.0857	0.02303	0.32952	0.08572	0.51514	0.12209	0.5250
	RsYfin	0.5141	TetY%	-.00121	-.01029	-.00568	-.00971	-.00699	-.0097	0.00237	0.04494	0.01767	0.07341	0.02214	0.0751
59 59	RuXin		Mx	-0.44	4.56	0.55	4.54	1.29	4.54	1.64	23.66	7.22	23.67	10.55	23.67
3.6 0.0	RuYin		My	3.26	2.48	3.53	2.45	3.42	2.45	1.56	-1.16	2.84	-1.16	2.34	-1.16
5	RuXfin	4.0000	N	109.12	109.35	109.02	109.43	109.06	109.43	-111.17	-111.40	-111.07	-111.48	-111.11	-111.48
Colla	RuYfin	2.8644	Tx	1.34	0.37	1.77	0.36	1.60	0.36	-1.34	-0.37	-1.77	-0.36	-1.60	-0.36
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-7.84	-2.16	-7.84	-3.29	-7.84	0.33	7.84	2.16	7.84	3.29	7.84
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7840	TetX%	-.01550	-.08618	-.03687	-.08652	-.04768	-.0865	0.02303	0.32966	0.08572	0.51543	0.12209	0.5253
	RsYfin	0.4849	TetY%	-.00046	0.00203	-.00214	0.00190	-.00150	0.0019	0.00074	-.01255	0.00650	-.01717	0.00424	-.0172
60 60	RuXin		Mx	-0.44	2.65	0.55	2.62	1.29	2.62	1.64	18.35	7.22	18.36	10.55	18.36
3.6 0.0	RuYin		My	2.64	0.85	2.47	0.68	2.04	0.67	0.93	-7.24	0.10	-7.24	-1.91	-7.24
6	RuXfin	4.0000	N	64.46	65.61	64.53	66.23	64.68	66.26	-66.51	-67.66	-66.58	-68.28	-66.73	-68.31
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.99	-1.77	0.71	-1.82	0.04	-1.82	-0.99	1.77	-0.71	1.82	-0.04	1.82
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-5.83	-2.16	-5.83	-3.29	-5.83	0.33	5.83	2.16	5.83	3.29	5.83
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7330	TetX%	-.01550	-.07782	-.03687	-.07817	-.04767	-.0782	0.02303	0.32702	0.08572	0.51281	0.12209	0.5227
	RsYfin	0.4726	TetY%	0.00030	0.01058	0.00141	0.00973	0.00398	0.0097	-.00090	-.06998	-.00466	-.10770	-.01366	-.1094
61 61	RuXin		Mx	0.20	2.40	1.95	2.39	2.46	2.39	1.07	10.21	8.14	10.23	10.19	10.24
3.6 0.0	RuYin		My	0.56	-2.50	-1.84	-2.52	-2.67	-2.52	-3.20	-18.23	-14.61	-18.29	-18.15	-18.29
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.73	-5.76	-4.57	-5.78	-5.78	-5.78	0.73	5.76	4.57	5.78	5.78	5.78
sso:	RsXin		Ty	-0.35	-3.50	-2.80	-3.51	-3.51	-3.51	0.35	3.50	2.80	3.51	3.51	3.51
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.16	0.00	0.10	0.02	0.16	0.03	0.16
IONE	RsXfin	0.5182	TetX%	-.00432	-.01985	-.01596	-.02008	-.01934	-.0201	0.00728	0.21687	0.05124	0.34329	0.07592	0.3500
	RsYfin	0.5308	TetY%	0.01337	0.04279	0.03507	0.04290	0.04131	0.0429	-.02468	-.38626	-.09697	-.60484	-.13995	-.6164
62 62	RuXin		Mx	0.47	3.30	1.56	3.30	2.15	3.30	0.81	12.07	5.21	12.09	7.52	12.10
3.6 0.0	RuYin		My	0.13	-3.81	-1.13	-3.84	-2.01	-3.84	-1.70	-18.18	-7.50	-18.24	-11.03	-18.24
8	RuXfin	2.6624	N	69.06	71.74	69.67	73.07	69.99	73.07	-70.78	-73.46	-71.39	-74.79	-71.71	-74.79
Colla	RuYfin	3.4053	Tx	-0.44	-6.11	-2.40	-6.13	-3.62	-6.13	0.44	6.11	2.40	6.13	3.62	6.13
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-4.27	-1.88	-4.28	-2.68	-4.28	0.36	4.27	1.88	4.28	2.68	4.28
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5883	TetX%	-.00334	-.02628	-.01241	-.02643	-.01705	-.0264	0.00563	0.15933	0.03999	0.25277	0.05793	0.2578
	RsYfin	0.7405	TetY%	0.01346	0.07061	0.03542	0.07070	0.04708	0.0707	-.02468	-.38684	-.09697	-.60516	-.14013	-.6167
63 63	RuXin		Mx	0.50	2.47	1.29	2.46	1.66	2.46	0.63	8.48	3.82	8.49	5.25	8.49
3.6 0.0	RuYin		My	0.13	-4.12	-1.13	-4.14	-2.01	-4.14	-1.70	-19.37	-7.50	-19.37	-11.03	-19.37
9	RuXfin	2.6815	N	68.59	70.30	69.03	71.35	69.23	71.41	-70.31	-72.02	-70.75	-73.07	-70.95	-73.13
Colla	RuYfin	3.4259	Tx	-0.44	-6.53	-2.40	-6.53	-3.62	-6.53	0.44	6.53	2.40	6.53	3.62	6.53
sso:	RsXin		Ty	-0.32	-3.04	-1.42	-3.04	-1.92	-3.04	0.32	3.04	1.42	3.04	1.92	3.04
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5881	TetX%	-.00237	-.01837	-.00891	-.01845	-.01182	-.0185	0.00400	0.10211	0.02883	0.16298	0.04003	0.1663
	RsYfin	0.7391	TetY%	0.01346	0.07429	0.03542	0.07421	0.04708	0.0742	-.02468	-.38738	-.09697	-.60637	-.14013	-.6179
64 64	RuXin		Mx	0.53	1.43	1.03	1.43	1.17	1.43	0.46	4.09	2.42	4.09	2.99	4.09
3.6 0.0	RuYin		My	0.13	-4.05	-1.13	-4.07	-2.01	-4.07	-1.70	-19.10	-7.50	-19.11	-11.03	-19.11
10	RuXfin	2.7003	N	68.49	69.23	68.76	69.71	68.84	69.74	-70.21	-70.95	-70.48	-71.43	-70.56	-71.46
Colla	RuYfin	3.4405	Tx	-0.44	-6.43	-2.40	-6.44	-3.62	-6.44	0.44	6.43	2.40	6.44	3.62	6.44
sso:	RsXin		Ty	-0.28	-1.53	-0.96	-1.53	-1.16	-1.53	0.28	1.53	0.96	1.53	1.16	1.53
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5897	TetX%	-.00141	-.00887	-.00541	-.00894	-.00659	-.0089	0.00237	0.04478	0.01767	0.07293	0.02214	0.0746
	RsYfin	0.7386	TetY%	0.01346	0.07347	0.03542	0.07341	0.04708	0.0734	-.02468	-.38730	-.09697	-.60619	-.14013	-.6178
65 65	RuXin		Mx	0.57	0.42	0.76	0.42	0.68	0.42	0.29	-0.21	1.03	-0.21	0.73	-0.21
3.6 0.0	RuYin		My	0.13	-4.05	-1.13	-4.07	-2.01	-4.07	-1.70	-19.10	-7.50	-19.11	-11.03	-19.11
11	RuXfin	2.5604	N	68.39	68.15	68.48	68.07	68.44	68.07	-70.10	-69.87	-70.20	-69.79	-70.16	-69.79
Colla	RuYfin	3.4549	Tx	-0.44	-6.43	-2.40	-6.44	-3.62	-6.44	0.44	6.43	2.40	6.44	3.62	6.44
sso:	RsXin		Ty	-0.24	-0.06	-0.50	-0.06	-0.39	-0.06	0.24	0.06	0.50	0.06	0.39	0.06
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5502	TetX%	-.00044	0.00041	-.00191	0.00037	-.00135	0.0004	0.00074	-.01254	0.00650	-.01712	0.00424	-.0172
	RsYfin	0.7380	TetY%	0.01346	0.07347	0.03542	0.07341	0.04708	0.0734	-.02468	-.38730	-.09697	-.60620	-.14013	-.6178
66 66	RuXin		Mx	0.40	0.01	0.25	0.00	0.01	0.00	-0.03	-1.60	-0.64	-1.60	-1.60	-1.60
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-3.41	-2.43	-3.42	-3.61	-3.42	-3.48	-19.82	-14.89	-19.83	-19.80	-19.83
12	RuXfin	4.0000	N	40.68	39.53	40.61	38.91	40.46	38.88	-42.84	-41.69	-42.77	-41.07	-42.62	-41.04
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.97	-6.45	-4.81	-6.46	-6.50	-6.46	0.97	6.45	4.81	6.46	6.50	6.46
sso:	RsXin		Ty	-0.10	0.44	0.11	0.44	0.44	0.44	0.10	-0.44	-0.11	-0.44	-0.44	-0.44
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.16	0.00	0.10	0.02	0.16	0.03	0.16
IONE	RsXfin	0.5139	TetX%	0.00054	0.00316	0.00162	0.00314	0.00314	0.0031	-.00091	-.07030	-.00475	-.10785	-.01380	-.1096

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 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	0.5283	TetY%	0.01338	0.04495	0.03508	0.04499	0.04344	0.0450	-.02468	-.38665	-.09697	-.60553	-.14004	-.6171
339 339	RuXin		Mx	-569.63	-684.11	-621.29	-690.55	-644.52	-690.89	603.50	617.45	606.41	625.87	608.06	626.32
3.6 0.0	RuYin		My	-4.28	-11.75	-5.08	-16.70	-6.00	-16.96	-7.91	-8.03	-7.93	-8.10	-7.95	-8.11
13	RuXfin	1.7346	N	-114.65	-140.61	-122.41	-146.97	-127.68	-147.21	96.86	122.83	104.63	129.19	109.90	129.42
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.39	-5.49	-3.61	-6.89	-3.87	-6.96	3.39	5.49	3.61	6.89	3.87	6.96
sso:	RsXin		Ty	-9.41	18.51	4.13	17.97	10.13	17.94	9.41	-18.51	-4.13	-17.97	-10.13	-17.94
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.41	-0.08	-0.64	-0.13	-0.66	0.01	0.41	0.08	0.64	0.13	0.66
IONE	RsXfin	0.3576	TetX%	-.00320	-.00375	-.00343	-.00383	-.00353	-.0038	0.00736	0.21976	0.05167	0.34790	0.07668	0.3547
	RsYfin	0.7841	TetY%	-.00107	-.02687	-.00379	-.04399	-.00698	-.0449	-.02356	-.36924	-.09207	-.57905	-.13320	-.5902
340 340	RuXin		Mx	-350.95	-655.55	-561.07	-658.98	-589.56	-659.25	881.34	1070.61	1057.88	1080.34	1059.77	1080.86
3.6 0.0	RuYin		My	-0.15	-3.91	-0.47	-6.32	-0.99	-6.45	1.19	2.05	2.04	2.06	2.05	2.06
14	RuXfin	1.0428	N	165.83	191.79	173.59	198.15	178.86	198.39	-178.23	-204.20	-185.99	-210.56	-191.26	-210.79
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.29	-0.52	0.44	-1.18	0.29	-1.22	-0.29	0.52	-0.44	1.18	-0.29	1.22
sso:	RsXin		Ty	-147.33	-115.29	-138.00	-117.05	-130.62	-117.11	147.33	115.29	138.00	117.05	130.62	117.11
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.29	-0.06	-0.45	-0.09	-0.46	0.01	0.29	0.06	0.45	0.09	0.46
IONE	RsXfin	0.1876	TetX%	0.00021	-.00339	-.00211	-.00354	-.00247	-.0036	0.02294	0.32519	0.08444	0.50920	0.12026	0.5190
	RsYfin	1.0000	TetY%	-.00380	-.02485	-.00754	-.03698	-.01012	-.0376	0.00675	0.18852	0.04594	0.29860	0.06722	0.3045
366 366	RuXin		Mx	148.81	177.17	171.73	177.02	175.04	177.03	-216.22	-243.86	-243.74	-243.93	-243.76	-243.94
3.6 0.0	RuYin		My	2.51	-6.43	-8.60	-6.51	-7.84	-6.51	-40.02	-132.71	-131.72	-133.46	-131.86	-133.49
15	RuXfin	1.0047	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-10.42	-38.65	-38.98	-38.88	-38.81	-38.89	10.42	38.65	38.98	38.88	38.81	38.89
sso:	RsXin		Ty	18.73	18.53	20.00	18.59	19.09	18.59	-18.73	-18.53	-20.00	-18.59	-19.09	-18.59
FLESS	RsYin		Mz	-0.07	-2.52	-0.49	-3.96	-0.79	-4.03	0.07	2.52	0.49	3.96	0.79	4.03
IONE	RsXfin	0.1824	TetX%	0.00002	0.00013	0.00009	0.00014	0.00010	0.0001	-.00093	-.07105	-.00489	-.10902	-.01403	-.1108
	RsYfin	0.5277	TetY%	0.01260	0.03306	0.03148	0.03328	0.03196	0.0333	-.02385	-.35712	-.09116	-.55904	-.13061	-.5697
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.03	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22

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 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	0.01	0.06	0.02	0.10	0.02	0.10	-0.01	-0.06	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.12	1.36	0.60	1.38	1.11	1.38	0.11	-2.12	-0.98	-2.15	-1.74	-2.16
4.5 3.6	RuYin		My	-1.06	1.14	0.11	1.13	0.79	1.13	0.91	-2.34	-0.83	-2.32	-1.83	-2.32
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08

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 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	-0.15	-1.29	-0.77	-1.27	-1.12	-1.27	0.15	1.29	0.77	1.27	1.12	1.27
	RsXin		Ty	0.01	0.82	0.41	0.83	0.68	0.83	-0.01	-0.82	-0.41	-0.83	-0.68	-0.83
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.08	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	-.00079	0.00892	0.00404	0.00885	0.00745	0.0088	0.00069	-.01197	-.00540	-.01234	-.00966	-.0124
	RsYfin		TetY%	-.00067	0.00862	0.00435	0.00846	0.00727	0.0085	0.00065	-.01153	-.00579	-.01161	-.00952	-.0116
56 56	RuXin		Mx	0.56	3.91	1.47	3.94	2.02	3.94	0.44	-3.60	-0.56	-3.62	-1.31	-3.63
4.5 3.6	RuYin		My	0.54	3.09	1.36	2.88	1.80	2.87	1.59	-3.76	-0.03	-4.27	-0.89	-4.28
39	RuXfin		N	69.36	66.67	68.74	65.34	68.42	65.34	-69.77	-67.09	-69.15	-65.75	-68.84	-65.75
	RuYfin		Tx	2.29	-0.71	1.43	-1.50	0.99	-1.51	-2.29	0.71	-1.43	1.50	-0.99	1.51
	RsXin		Ty	-1.08	-0.33	-0.99	-0.34	-0.76	-0.34	1.08	0.33	0.99	0.34	0.76	0.34
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.02262	0.00731	0.02259	0.01085	0.0226	0.00116	-.02254	-.00482	-.02288	-.00908	-.0229
	RsYfin		TetY%	-.00071	0.01150	0.00314	0.01116	0.00522	0.0111	0.00020	-.01874	-.00557	-.02026	-.00863	-.0203
57 57	RuXin		Mx	0.56	3.80	1.47	3.83	2.02	3.83	0.44	-4.42	-0.56	-4.45	-1.31	-4.45
4.5 3.6	RuYin		My	3.97	5.59	4.56	5.45	4.84	5.44	2.56	-1.27	1.39	-1.61	0.85	-1.62
40	RuXfin		N	86.93	85.22	86.48	84.17	86.29	84.11	-87.34	-85.63	-86.90	-84.58	-86.70	-84.52
	RuYfin		Tx	7.01	4.65	6.40	4.13	6.12	4.12	-7.01	-4.65	-6.40	-4.13	-6.12	-4.12
	RsXin		Ty	-1.08	0.67	-0.99	0.66	-0.76	0.66	1.08	-0.67	0.99	-0.66	0.76	-0.66
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.02340	0.00731	0.02336	0.01085	0.0234	0.00116	-.02608	-.00482	-.02642	-.00908	-.0264
	RsYfin		TetY%	-.00046	0.00766	0.00234	0.00743	0.00364	0.0074	0.00015	-.01321	-.00402	-.01421	-.00593	-.0142
58 58	RuXin		Mx	0.56	3.80	1.47	3.83	2.02	3.83	0.44	-4.42	-0.56	-4.45	-1.31	-4.45
4.5 3.6	RuYin		My	4.04	4.84	4.42	4.78	4.53	4.77	2.49	0.97	1.77	0.82	1.56	0.82
41	RuXfin		N	87.03	86.29	86.76	85.81	86.68	85.78	-87.45	-86.71	-87.18	-86.22	-87.10	-86.19
	RuYfin		Tx	7.03	6.25	6.66	6.02	6.55	6.01	-7.03	-6.25	-6.66	-6.02	-6.55	-6.01
	RsXin		Ty	-1.08	0.67	-0.99	0.66	-0.76	0.66	1.08	-0.67	0.99	-0.66	0.76	-0.66
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.02340	0.00731	0.02336	0.01085	0.0234	0.00116	-.02608	-.00482	-.02642	-.00908	-.0264
	RsYfin		TetY%	-.00021	0.00349	0.00155	0.00338	0.00206	0.0034	0.00011	-.00533	-.00247	-.00578	-.00322	-.0058
59 59	RuXin		Mx	0.56	3.78	1.47	3.81	2.02	3.81	0.44	-4.62	-0.56	-4.63	-1.31	-4.63
4.5 3.6	RuYin		My	4.12	4.10	4.28	4.11	4.22	4.11	2.43	3.23	2.16	3.26	2.27	3.26
42	RuXfin		N	87.13	87.37	87.04	87.45	87.08	87.45	-87.55	-87.78	-87.45	-87.86	-87.49	-87.87
	RuYfin		Tx	7.04	7.87	6.92	7.92	6.98	7.92	-7.04	-7.87	-6.92	-7.92	-6.98	-7.92
	RsXin		Ty	-1.08	0.90	-0.99	0.89	-0.76	0.89	1.08	-0.90	0.99	-0.89	0.76	-0.89
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.02358	0.00731	0.02354	0.01085	0.0235	0.00116	-.02691	-.00482	-.02723	-.00908	-.0272
	RsYfin		TetY%	0.00004	-.00068	0.00076	-.00067	0.00048	-.0007	0.00007	0.00258	-.00092	0.00268	-.00052	0.0027
60 60	RuXin		Mx	0.56	4.03	1.47	4.06	2.02	4.06	0.44	-2.67	-0.56	-2.69	-1.31	-2.69
4.5 3.6	RuYin		My	1.37	0.36	1.32	0.45	1.09	0.45	0.75	2.61	0.93	2.83	1.37	2.83
43	RuXfin		N	51.85	53.00	51.92	53.61	52.07	53.65	-52.27	-53.42	-52.33	-54.03	-52.48	-54.06
	RuYfin		Tx	2.29	3.20	2.41	3.52	2.64	3.53	-2.29	-3.20	-2.41	-3.52	-2.64	-3.53
	RsXin		Ty	-1.08	-1.46	-0.99	-1.47	-0.76	-1.47	1.08	1.46	0.99	1.47	0.76	1.47
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.02175	0.00731	0.02171	0.01084	0.0217	0.00116	-.01855	-.00482	-.01887	-.00907	-.0189
	RsYfin		TetY%	0.00028	-.00432	-.00004	-.00420	-.00110	-.0042	0.00002	0.00672	0.00062	0.00735	0.00218	0.0074
61 61	RuXin		Mx	0.10	-0.40	-0.34	-0.36	-0.45	-0.35	0.47	-1.73	-1.28	-1.71	-1.79	-1.71
7.1 3.6	RuYin		My	0.58	1.31	1.20	1.29	1.38	1.29	0.10	3.11	2.50	3.09	3.31	3.09
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.20	1.28	1.07	1.27	1.36	1.27	-0.20	-1.28	-1.07	-1.27	-1.36	-1.27
	RsXin		Ty	-0.17	0.62	0.47	0.60	0.65	0.60	0.17	-0.62	-0.47	-0.60	-0.65	-0.60
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.17	-0.04	-0.17	0.01	0.11	0.02	0.17	0.04	0.17
	RsXfin		TetX%	-.00150	0.00217	0.00118	0.00235	0.00203	0.0024	0.00151	-.01179	-.00892	-.01183	-.01197	-.0118
	RsYfin		TetY%	0.00298	-.00174	-.00058	-.00173	-.00197	-.0017	-.00288	0.01520	0.01134	0.01522	0.01629	0.0152
62 62	RuXin		Mx	0.43	-0.27	0.15	-0.27	0.01	-0.27	0.71	-2.11	-0.38	-2.11	-0.96	-2.11
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.10	0.48	1.08	0.69	1.08	-0.13	3.75	1.11	3.74	1.99	3.74
45	RuXfin		N	45.84	48.53	46.46	49.86	46.77	49.86	-47.49	-50.17	-48.11	-51.51	-48.42	-51.51
	RuYfin		Tx	0.01	1.41	0.46	1.40	0.78	1.40	-0.01	-1.41	-0.46	-1.40	-0.78	-1.40
	RsXin		Ty	-0.33	0.69	0.07	0.69	0.28	0.69	0.33	-0.69	-0.07	-0.69	-0.28	-0.69
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00116	0.00434	0.00089	0.00433	0.00206	0.0043	0.00116	-.02007	-.00700	-.02007	-.01139	-.0201
	RsYfin		TetY%	0.00300	-.00956	-.00072	-.00962	-.00363	-.0096	-.00280	0.04302	0.01169	0.04301	0.02206	0.0430
63 63	RuXin		Mx	0.47	-0.01	0.27	-0.01	0.18	-0.01	0.68	-1.29	-0.11	-1.28	-0.47	-1.28
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.17	0.48	1.16	0.69	1.16	-0.13	4.07	1.11	4.04	1.99	4.04
46	RuXfin		N	45.38	47.09	45.82	48.13	46.02	48.20	-47.02	-48.74	-47.47	-49.78	-47.66	-49.85
	RuYfin		Tx	0.01	1.52	0.46	1.51	0.78	1.51	-0.01	-1.52	-0.46	-1.51	-0.78	-1.51
	RsXin		Ty	-0.33	0.38	-0.05	0.37	0.08	0.37	0.33	-0.38	0.05	-0.37	-0.08	-0.37
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00079	0.00310	0.00073	0.00309	0.00146	0.0031	0.00081	-.01400	-.00512	-.01397	-.00785	-.0140
	RsYfin		TetY%	0.00300	-.01057	-.00072	-.01056	-.00363	-.0106	-.00280	0.04671	0.01169	0.04652	0.02206	0.0465
64 64	RuXin		Mx	0.51	0.29	0.39	0.30	0.35	0.30	0.65	-0.25	0.16	-0.24	0.02	-0.24
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.16	0.48	1.14	0.69	1.14	-0.13	4.00	1.11	3.97	1.99	3.97
47	RuXfin		N	45.27	46.01	45.54	46.49	45.62	46.53	-46.92	-47.66	-47.19	-48.14	-47.27	-48.17
	RuYfin		Tx	0.01	1.49	0.46	1.48	0.78	1.48	-0.01	-1.49	-0.46	-1.48	-0.78	-1.48
	RsXin		Ty	-0.34	-0.01	-0.16	-0.02	-0.11	-0.02	0.34	0.01	0.16	0.02	0.11	0.02
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00042	0.00143	0.00056	0.00146	0.00086	0.0015	0.00046	-.00635	-.00324	-.00633	-.00432	-.0063
	RsYfin		TetY%	0.00300	-.01034	-.00072	-.01034	-.00363	-.0103	-.00280	0.04588	0.01169	0.04572	0.02206	0.0457
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.59	0.51	0.61	0.53	0.61	0.62	0.76	0.43	0.77	0.51	0.77

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 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
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.16	0.48	1.14	0.69	1.14	-0.13	4.00	1.11	3.97	1.99	3.97
48	RuXfin		N	45.17	44.94	45.27	44.85	45.23	44.85	-46.82	-46.58	-46.91	-46.50	-46.87	-46.50
	RuYfin		Tx	0.01	1.49	0.46	1.48	0.78	1.48	-0.01	-1.49	-0.46	-1.48	-0.78	-1.48
	RsXin		Ty	-0.34	-0.39	-0.27	-0.40	-0.30	-0.40	0.34	0.39	0.27	0.40	0.30	0.40
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00005	-.00019	0.00040	-.00011	0.00026	-.0001	0.00011	0.00110	-.00136	0.00110	-.00078	0.0011
	RsYfin		TetY%	0.00300	-.01035	-.00072	-.01034	-.00363	-.0103	-.00280	0.04588	0.01169	0.04572	0.02206	0.0457
66 66	RuXin		Mx	0.35	0.46	0.40	0.47	0.46	0.47	0.27	0.66	0.41	0.66	0.66	0.66
7.1 3.6	RuYin		My	0.00	0.79	0.62	0.76	0.88	0.76	-0.64	2.71	1.75	2.68	2.92	2.68
49	RuXfin		N	26.41	25.26	26.35	24.65	26.19	24.62	-28.48	-27.33	-28.42	-26.72	-28.26	-26.69
	RuYfin		Tx	-0.19	1.01	0.69	1.00	1.10	1.00	0.19	-1.01	-0.69	-1.00	-1.10	-1.00
	RsXin		Ty	-0.18	-0.32	-0.24	-0.33	-0.32	-0.33	0.18	0.32	0.24	0.33	0.32	0.33
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.17	-0.04	-0.17	0.01	0.11	0.02	0.17	0.04	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00031	-.00014	0.00022	-.00008	-.00017	-.0001	-.00025	0.00199	0.00053	0.00198	0.00200	0.0020
	RsYfin		TetY%	0.00300	-.00242	-.00057	-.00243	-.00253	-.0024	-.00288	0.01736	0.01135	0.01731	0.01842	0.0173
339 339	RuXin		Mx	-324.27	-439.29	-411.59	-427.78	-423.21	-427.22	331.23	507.90	446.83	508.05	467.65	508.05
7.1 3.6	RuYin		My	-5.90	-25.84	-10.64	-34.00	-13.06	-34.27	-7.85	-28.68	-13.17	-34.89	-15.69	-34.89
50	RuXfin	1.0347	N	-68.89	-108.13	-93.07	-110.91	-97.31	-110.96	51.84	91.08	76.02	93.87	80.27	93.91
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.98	-15.80	-6.90	-19.97	-8.33	-20.05	3.98	15.80	6.90	19.97	8.33	20.05
sso:	RsXin		Ty	-2.02	-19.89	-10.21	-23.27	-12.88	-23.43	2.02	19.89	10.21	23.27	12.88	23.43
FLESS	RsYin		Mz	-0.02	-0.42	-0.09	-0.66	-0.14	-0.67	0.02	0.42	0.09	0.66	0.14	0.67
IONE	RsXfin	0.2069	TetX%	-.00138	-.00140	-.00158	-.00129	-.00155	-.0013	0.00270	0.00440	0.00370	0.00453	0.00392	0.0045
	RsYfin	0.6710	TetY%	-.00663	-.03898	-.01369	-.05604	-.01764	-.0569	-.01662	-.05347	-.02665	-.07397	-.03109	-.0753
340 340	RuXin		Mx	-57.91	-76.30	-68.60	-82.71	-69.37	-83.10	505.25	746.38	665.75	748.12	693.50	748.64
7.1 3.6	RuYin		My	-0.65	-8.87	-2.04	-13.76	-3.03	-14.01	-0.11	-8.10	-1.34	-12.98	-2.30	-13.23
51	RuXfin		N	91.14	130.38	115.32	133.16	119.57	133.21	-103.02	-142.26	-127.20	-145.05	-131.45	-145.09
	RuYfin		Tx	-0.22	-4.92	-0.98	-7.75	-1.54	-7.90	0.22	4.92	0.98	7.75	1.54	7.90
	RsXin		Ty	-129.67	-194.23	-173.08	-192.87	-180.91	-192.91	129.67	194.23	173.08	192.87	180.91	192.91
	RsYin		Mz	-0.02	-0.30	-0.06	-0.46	-0.10	-0.47	0.02	0.30	0.06	0.46	0.10	0.47
	RsXfin		TetX%	0.00507	0.00775	0.00694	0.00752	0.00730	0.0075	0.01506	0.02224	0.01990	0.02215	0.02075	0.0222
	RsYfin		TetY%	-.00247	-.02318	-.00628	-.03513	-.00876	-.0358	0.00161	-.01738	-.00101	-.02933	-.00329	-.0299
366 366	RuXin		Mx	48.80	59.91	59.76	61.72	60.44	61.78	-148.81	-177.17	-171.73	-177.02	-175.04	-177.03
7.1 3.6	RuYin		My	0.35	0.87	1.01	0.87	0.96	0.87	-2.51	6.43	8.60	6.51	7.84	6.51
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-0.62	2.12	2.78	2.14	2.55	2.14	0.62	-2.12	-2.78	-2.14	-2.55	-2.14
	RsXin		Ty	28.99	33.99	32.45	33.42	33.22	33.41	-28.99	-33.99	-32.45	-33.42	-33.22	-33.41
	RsYin		Mz	-0.07	-1.34	-0.29	-2.08	-0.45	-2.11	0.07	1.34	0.29	2.08	0.45	2.11
	RsXfin		TetX%	-.00020	-.00026	-.00024	-.00022	-.00025	-.0002	-.00078	-.00107	-.00101	-.00104	-.00105	-.0010
	RsYfin		TetY%	0.00175	-.00223	-.00329	-.00221	-.00294	-.0022	-.00298	0.00641	0.00857	0.00655	0.00780	0.0065
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00006	-.00002	-.00009	-.00002	-.0001	0.00000	-.00006	-.00002	-.00009	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00006	-.00002	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00006	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000

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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.14	-0.70	-0.42	-0.72	-0.60	-0.72	0.12	-1.36	-0.60	-1.38	-1.11	-1.38
7.1 4.5	RuYin		My	0.22	-0.45	-0.17	-0.41	-0.37	-0.41	-0.61	-2.81	-1.78	-2.80	-2.46	-2.80
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.15	-1.29	-0.77	-1.27	-1.12	-1.27	0.15	1.29	0.77	1.27	1.12	1.27
	RsXin		Ty	0.01	0.82	0.41	0.83	0.68	0.83	-0.01	-0.82	-0.41	-0.83	-0.68	-0.83
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.03	-0.14	-0.04	-0.14	0.00	0.10	0.03	0.14	0.04	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00180	-.00063	-.00125	-.00082	-.00700	-.0008	0.00169	-.00899	-.00346	-.00911	-.00715	-.0091
	RsYfin		TetY%	-.00084	0.00015	-.00041	0.00023	-.00008	0.0002	0.00084	-.00602	-.00272	-.00611	-.00483	-.0061
56 56	RuXin		Mx	-1.02	-2.50	-1.54	-2.53	-1.75	-2.54	-0.56	-3.91	-1.47	-3.94	-2.02	-3.94
7.1 4.5	RuYin		My	5.57	0.37	4.30	-1.94	3.64	-2.01	5.65	3.27	4.88	3.57	4.45	3.58
59	RuXfin		N	59.99	57.31	59.38	55.98	59.06	55.98	-61.43	-58.75	-60.81	-57.41	-60.50	-57.41
	RuYfin		Tx	4.45	1.45	3.64	0.65	3.21	0.62	-4.45	-1.45	-3.64	-0.65	-3.21	-0.62
	RsXin		Ty	0.63	2.54	1.19	2.57	1.50	2.57	-0.63	-2.54	-1.19	-2.57	-1.50	-2.57
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00656	-.00572	-.00734	-.00601	-.00700	-.0060	-.00062	-.02364	-.00640	-.02380	-.01021	-.0238
	RsYfin		TetY%	-.00173	-.01657	-.00507	-.02532	-.00674	-.0256	0.00144	0.00107	0.00067	0.00574	0.00016	0.0059
57 57	RuXin		Mx	-1.02	-2.46	-1.54	-2.50	-1.75	-2.50	-0.56	-3.80	-1.47	-3.83	-2.02	-3.83
7.1 4.5	RuYin		My	6.08	2.75	5.16	1.29	4.75	1.26	8.60	7.09	8.03	7.30	7.77	7.31
60	RuXfin		N	72.00	70.29	71.55	69.24	71.36	69.18	-73.43	-71.72	-72.99	-70.67	-72.79	-70.61
	RuYfin		Tx	5.83	3.90	5.23	3.41	4.97	3.40	-5.83	-3.90	-5.23	-3.41	-4.97	-3.40
	RsXin		Ty	0.63	2.49	1.19	2.51	1.50	2.51	-0.63	-2.49	-1.19	-2.51	-1.50	-2.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00656	-.00586	-.00734	-.00615	-.00700	-.0062	-.00062	-.02286	-.00640	-.02303	-.01021	-.0230
	RsYfin		TetY%	-.00124	-.01075	-.00364	-.01632	-.00469	-.0164	0.00098	0.00077	0.00039	0.00380	0.00008	0.0039
58 58	RuXin		Mx	-1.02	-2.46	-1.54	-2.50	-1.75	-2.50	-0.56	-3.80	-1.47	-3.83	-2.02	-3.83
7.1 4.5	RuYin		My	5.80	4.32	5.23	3.65	5.06	3.63	8.52	7.77	8.16	7.86	8.05	7.87
61	RuXfin		N	72.10	71.36	71.83	70.88	71.75	70.85	-73.54	-72.80	-73.27	-72.31	-73.19	-72.28
	RuYfin		Tx	5.68	4.80	5.31	4.57	5.21	4.56	-5.68	-4.80	-5.31	-4.57	-5.21	-4.56
	RsXin		Ty	0.63	2.49	1.19	2.51	1.50	2.51	-0.63	-2.49	-1.19	-2.51	-1.50	-2.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00656	-.00586	-.00734	-.00615	-.00700	-.0062	-.00062	-.02287	-.00640	-.02303	-.01021	-.0230
	RsYfin		TetY%	-.00075	-.00486	-.00221	-.00742	-.00264	-.0075	0.00052	0.00015	0.00012	0.00154	0.00000	0.0016
59 59	RuXin		Mx	-1.02	-2.45	-1.54	-2.49	-1.75	-2.50	-0.56	-3.78	-1.47	-3.81	-2.02	-3.81
7.1 4.5	RuYin		My	5.52	5.88	5.30	6.00	5.38	6.00	8.44	8.44	8.28	8.43	8.34	8.43
62	RuXfin		N	72.20	72.44	72.11	72.52	72.15	72.52	-73.64	-73.87	-73.54	-73.95	-73.58	-73.96
	RuYfin		Tx	5.54	5.68	5.39	5.73	5.44	5.73	-5.54	-5.68	-5.39	-5.73	-5.44	-5.73
	RsXin		Ty	0.63	2.47	1.19	2.50	1.50	2.50	-0.63	-2.47	-1.19	-2.50	-1.50	-2.50
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00656	-.00589	-.00734	-.00619	-.00700	-.0062	-.00062	-.02268	-.00640	-.02285	-.01021	-.0229
	RsYfin		TetY%	-.00026	0.00103	-.00079	0.00149	-.00059	0.0015	0.00007	-.00048	-.00015	-.00073	-.00008	-.0007
60 60	RuXin		Mx	-1.02	-2.54	-1.53	-2.58	-1.75	-2.58	-0.56	-4.03	-1.47	-4.06	-2.02	-4.06
7.1 4.5	RuYin		My	4.53	6.79	4.67	7.71	5.00	7.73	5.96	6.89	6.01	6.77	6.23	6.76
63	RuXfin		N	42.49	43.64	42.55	44.25	42.70	44.28	-43.92	-45.08	-43.99	-45.69	-44.14	-45.72
	RuYfin		Tx	4.16	5.43	4.24	5.75	4.45	5.75	-4.16	-5.43	-4.24	-5.75	-4.45	-5.75
	RsXin		Ty	0.63	2.61	1.19	2.63	1.50	2.63	-0.63	-2.61	-1.19	-2.63	-1.50	-2.63
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00656	-.00558	-.00734	-.00587	-.00700	-.0059	-.00062	-.02452	-.00640	-.02468	-.01022	-.0247
	RsYfin		TetY%	0.00023	0.00684	0.00065	0.01033	0.00147	0.0104	-.00039	-.00059	-.00043	-.00247	-.00016	-.0025
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.07	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07

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 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%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.10	-0.47	-0.30	-0.47	-0.42	-0.47	0.14	0.62	0.40	0.60	0.57	0.60
8.0 7.1	RuYin		My	-0.68	-1.16	-0.96	-1.14	-1.11	-1.14	0.62	1.29	1.01	1.25	1.22	1.25
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.06	0.14	0.06	0.13	0.12	0.13	0.06	-0.14	-0.06	-0.13	-0.12	-0.13
	RsXin		Ty	-0.04	-0.16	-0.11	-0.14	-0.16	-0.14	0.04	0.16	0.11	0.14	0.16	0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00073	-.00348	-.00209	-.00364	-.00295	-.0036	0.00075	0.00316	0.00217	0.00288	0.00308	0.0029
	RsYfin		TetY%	-.00051	-.00281	-.00177	-.00283	-.00243	-.0028	0.00058	0.00284	0.00198	0.00257	0.00272	0.0026
56 56	RuXin		Mx	0.65	0.20	0.66	0.22	0.57	0.22	1.02	2.43	1.52	2.43	1.73	2.43
8.0 7.1	RuYin		My	1.66	3.15	1.92	4.54	2.06	4.63	-2.95	2.07	-1.71	4.30	-1.08	4.37
82	RuXfin		N	39.96	37.27	39.34	35.94	39.02	35.94	-40.37	-37.69	-39.75	-36.35	-39.44	-36.35
	RuYfin		Tx	-1.39	5.62	0.22	9.50	1.06	9.68	1.39	-5.62	-0.22	-9.50	-1.06	-9.68
	RsXin		Ty	-1.79	-2.83	-2.35	-2.84	-2.47	-2.84	1.79	2.83	2.35	2.84	2.47	2.84
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00131	-.00320	0.00050	-.00332	-.00028	-.0033	0.00355	0.01026	0.00575	0.01002	0.00680	0.0100
	RsYfin		TetY%	-.00030	-.00002	-.00056	0.00233	-.00066	0.0026	0.00112	0.01531	0.00471	0.02097	0.00654	0.0211
57 57	RuXin		Mx	0.65	0.20	0.66	0.22	0.57	0.22	1.02	2.39	1.52	2.39	1.73	2.39
8.0 7.1	RuYin		My	4.58	5.54	4.77	6.14	4.87	6.10	-2.67	0.54	-1.78	1.94	-1.38	1.96
83	RuXfin		N	51.96	50.25	51.52	49.20	51.32	49.14	-52.37	-50.66	-51.93	-49.62	-51.73	-49.55
	RuYfin		Tx	2.05	6.54	3.22	8.69	3.75	8.67	-2.05	-6.54	-3.22	-8.69	-3.75	-8.67

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 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	-1.79	-2.79	-2.35	-2.81	-2.47	-2.81	1.79	2.79	2.35	2.81	2.47	2.81
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00131	-.00317	0.00050	-.00328	-.00028	-.0033	0.00355	0.01011	0.00575	0.00988	0.00680	0.0099
	RsYfin		TetY%	-.00016	0.00006	-.00032	0.00068	-.00037	0.0005	0.00081	0.00988	0.00340	0.01366	0.00454	0.0138
58 58	RuXin		Mx	0.65	0.20	0.66	0.22	0.57	0.22	1.02	2.39	1.52	2.39	1.73	2.39
8.0 7.1	RuYin		My	5.18	5.63	5.32	5.91	5.36	5.89	-2.39	-0.95	-1.84	-0.31	-1.68	-0.30
84	RuXfin		N	52.06	51.32	51.79	50.84	51.71	50.81	-52.48	-51.74	-52.21	-51.26	-52.13	-51.22
	RuYfin		Tx	3.01	5.03	3.74	6.02	3.96	6.01	-3.01	-5.03	-3.74	-6.02	-3.96	-6.01
	RsXin		Ty	-1.79	-2.79	-2.35	-2.81	-2.47	-2.81	1.79	2.79	2.35	2.81	2.47	2.81
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00131	-.00317	0.00050	-.00328	-.00028	-.0033	0.00355	0.01011	0.00575	0.00988	0.00680	0.0099
	RsYfin		TetY%	-.00002	0.00013	-.00007	0.00045	-.00008	0.0004	0.00050	0.00454	0.00209	0.00625	0.00254	0.0063
59 59	RuXin		Mx	0.65	0.20	0.66	0.22	0.57	0.22	1.02	2.39	1.52	2.39	1.73	2.39
8.0 7.1	RuYin		My	5.79	5.71	5.86	5.69	5.85	5.69	-2.10	-2.45	-1.89	-2.57	-1.97	-2.57
85	RuXfin		N	52.17	52.40	52.07	52.48	52.11	52.48	-52.58	-52.81	-52.48	-52.90	-52.52	-52.90
	RuYfin		Tx	3.97	3.51	4.27	3.36	4.18	3.36	-3.97	-3.51	-4.27	-3.36	-4.18	-3.36
	RsXin		Ty	-1.79	-2.78	-2.35	-2.80	-2.47	-2.80	1.79	2.78	2.35	2.80	2.47	2.80
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00131	-.00316	0.00050	-.00327	-.00028	-.0033	0.00355	0.01008	0.00575	0.00985	0.00680	0.0098
	RsYfin		TetY%	0.00012	0.00020	0.00017	0.00022	0.00021	0.0002	0.00020	-.00081	0.00078	-.00115	0.00055	-.0011
60 60	RuXin		Mx	0.65	0.20	0.66	0.22	0.56	0.22	1.02	2.46	1.53	2.46	1.73	2.46
8.0 7.1	RuYin		My	2.32	1.62	2.31	1.23	2.24	1.25	-2.50	-4.69	-2.64	-5.57	-2.95	-5.58
86	RuXfin		N	30.85	32.00	30.91	32.61	31.07	32.64	-31.26	-32.41	-31.33	-33.03	-31.48	-33.06
	RuYfin		Tx	-0.20	-3.29	-0.35	-4.66	-0.77	-4.65	0.20	3.29	0.35	4.66	0.77	4.65
	RsXin		Ty	-1.79	-2.86	-2.35	-2.88	-2.47	-2.88	1.79	2.86	2.35	2.88	2.47	2.88
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00131	-.00324	0.00050	-.00335	-.00028	-.0034	0.00355	0.01040	0.00575	0.01016	0.00680	0.0101
	RsYfin		TetY%	0.00023	-.00003	0.00032	-.00046	0.00037	-.0004	-.00011	-.00625	-.00052	-.00861	-.00143	-.0087
61 61	RuXin		Mx	0.73	0.77	0.73	0.79	0.74	0.79	0.63	1.17	1.07	1.15	1.19	1.15
10.5 7.1	RuYin		My	0.71	0.64	0.70	0.61	0.69	0.60	0.14	-0.66	-0.49	-0.68	-0.68	-0.68
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.25	0.00	0.06	-0.02	0.00	-0.02	-0.25	0.00	-0.06	0.02	0.00	0.02
	RsXin		Ty	-0.39	-0.56	-0.52	-0.56	-0.56	-0.56	0.39	0.56	0.52	0.56	0.56	0.56
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.17	-0.04	-0.17	0.01	0.11	0.02	0.17	0.04	0.17
	RsXfin		TetX%	-.00047	-.00201	-.00188	-.00183	-.00224	-.0018	0.00101	0.00447	0.00399	0.00424	0.00477	0.0042
	RsYfin		TetY%	0.00098	0.00321	0.00295	0.00309	0.00354	0.0031	-.00206	-.00710	-.00623	-.00708	-.00751	-.0071
62 62	RuXin		Mx	1.14	1.28	1.17	1.36	1.19	1.36	0.86	1.56	1.14	1.56	1.28	1.56
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.03	-0.11	-0.03	-0.11	-0.16	-1.17	-0.49	-1.19	-0.71	-1.19
88	RuXfin		N	20.68	23.37	21.30	24.70	21.61	24.70	-22.33	-25.01	-22.95	-26.35	-23.26	-26.35
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.36	-0.15	-0.38	-0.21	-0.38	0.05	0.36	0.15	0.38	0.21	0.38
	RsXin		Ty	-0.58	-0.82	-0.67	-0.84	-0.72	-0.84	0.58	0.82	0.67	0.84	0.72	0.84
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.02	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00028	-.00190	-.00114	-.00130	-.00157	-.0013	0.00073	0.00601	0.00297	0.00566	0.00408	0.0057
	RsYfin		TetY%	0.00090	0.00662	0.00290	0.00640	0.00419	0.0064	-.00204	-.01492	-.00637	-.01497	-.00917	-.0150
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.21	1.14	1.26	1.15	1.27	0.82	1.30	1.02	1.30	1.11	1.30
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-1.24	-0.49	-1.26	-0.71	-1.27
89	RuXfin		N	20.22	21.93	20.66	22.98	20.86	23.04	-21.86	-23.58	-22.31	-24.62	-22.51	-24.69
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.38	-0.15	-0.40	-0.21	-0.40	0.05	0.38	0.15	0.40	0.21	0.40
	RsXin		Ty	-0.56	-0.73	-0.63	-0.74	-0.65	-0.74	0.56	0.73	0.63	0.74	0.65	0.74
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.02	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00018	-.00136	-.00079	-.00087	-.00106	-.0008	0.00049	0.00416	0.00207	0.00387	0.00277	0.0039
	RsYfin		TetY%	0.00090	0.00710	0.00290	0.00679	0.00419	0.0068	-.00204	-.01593	-.00637	-.01591	-.00917	-.0159
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.15	1.12	1.17	1.13	1.18	0.79	1.00	0.90	0.99	0.94	0.99
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-1.22	-0.49	-1.25	-0.71	-1.25
90	RuXfin		N	20.11	20.85	20.38	21.34	20.46	21.37	-21.76	-22.50	-22.03	-22.98	-22.11	-23.01
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.38	-0.15	-0.40	-0.21	-0.40	0.05	0.38	0.15	0.40	0.21	0.40
	RsXin		Ty	-0.55	-0.62	-0.59	-0.63	-0.60	-0.63	0.55	0.62	0.59	0.63	0.60	0.63
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.02	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00009	-.00062	-.00045	-.00037	-.00055	-.0004	0.00024	0.00187	0.00118	0.00168	0.00145	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00090	0.00699	0.00290	0.00668	0.00419	0.0067	-.00204	-.01570	-.00637	-.01569	-.00917	-.0157
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.08	1.10	1.08	1.10	1.08	0.75	0.70	0.79	0.69	0.77	0.69
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-1.22	-0.49	-1.25	-0.71	-1.25
91	RuXfin		N	20.01	19.78	20.11	19.70	20.07	19.69	-21.66	-21.43	-21.75	-21.34	-21.71	-21.34
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.38	-0.15	-0.40	-0.21	-0.40	0.05	0.38	0.15	0.40	0.21	0.40
	RsXin		Ty	-0.54	-0.52	-0.55	-0.51	-0.54	-0.51	0.54	0.52	0.55	0.51	0.54	0.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.02	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00010	-.00010	0.00011	-.00004	0.0001	0.00000	-.00037	0.00030	-.00044	0.00013	-.0004
	RsYfin		TetY%	0.00090	0.00699	0.00290	0.00668	0.00419	0.0067	-.00204	-.01570	-.00637	-.01569	-.00917	-.0157
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.51	0.60	0.45	0.59	0.45	0.37	0.22	0.31	0.19	0.25	0.19
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.63	-0.63	-0.63	-0.63	-0.63	-0.73	-1.59	-1.35	-1.60	-1.63	-1.60
92	RuXfin		N	11.17	10.02	11.11	9.41	10.95	9.38	-13.24	-12.09	-13.18	-11.48	-13.03	-11.45
	RuYfin		Tx	-0.39	-0.64	-0.57	-0.65	-0.66	-0.65	0.39	0.64	0.57	0.65	0.66	0.65
	RsXin		Ty	-0.29	-0.21	-0.27	-0.19	-0.24	-0.18	0.29	0.21	0.27	0.19	0.24	0.18
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.17	-0.04	-0.17	0.01	0.11	0.02	0.17	0.04	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00010	-.00009	0.00022	-.00036	0.00034	-.0004	-.00025	-.00094	-.00062	-.00095	-.00101	-.0010
	RsYfin		TetY%	0.00095	0.00384	0.00293	0.00391	0.00384	0.0039	-.00204	-.00777	-.00621	-.00778	-.00808	-.0078
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-83.01	-115.46	-104.96	-117.59	-108.06	-117.62	96.75	111.24	116.92	100.76	117.45	100.55
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-2.46	-11.07	-4.36	-15.69	-5.38	-15.92	-2.77	-11.49	-4.75	-16.10	-5.78	-16.34

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 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
93	RuXfin	0.0000	N	-21.91	-31.49	-27.87	-32.66	-28.81	-32.70	8.80	18.38	14.76	19.55	15.70	19.59
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-1.52	-6.54	-2.64	-9.21	-3.23	-9.35	1.52	6.54	2.64	9.21	3.23	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-3.98	1.22	-3.47	4.88	-2.72	4.95	3.98	-1.22	3.47	-4.88	2.72	-4.95
TA	RsYin	0.0000	Mz	-0.01	-0.20	-0.04	-0.30	-0.07	-0.31	0.01	0.20	0.04	0.30	0.07	0.31
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00027	-.00086	-.00048	-.00110	-.00055	-.0011	0.00115	0.00093	0.00127	0.00062	0.00122	0.0006
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00786	-.03935	-.01459	-.05645	-.01834	-.0573	-.01135	-.04401	-.01895	-.06109	-.02280	-.0620
340 340	RuXin		Mx	55.60	72.38	69.50	70.86	70.98	70.72	208.46	276.80	260.72	274.72	266.80	274.62
10.5 7.1	RuYin		My	-0.25	-4.21	-0.95	-6.51	-1.43	-6.63	-0.16	-4.10	-0.85	-6.41	-1.32	-6.52
94	RuXfin		N	21.91	31.49	27.87	32.66	28.81	32.70	-31.05	-40.63	-37.01	-41.80	-37.96	-41.84
	RuYfin		Tx	-0.12	-2.41	-0.52	-3.74	-0.80	-3.81	0.12	2.41	0.52	3.74	0.80	3.81
	RsXin		Ty	-76.54	-101.21	-95.72	-100.17	-97.91	-100.10	76.54	101.21	95.72	100.17	97.91	100.10
	RsYin		Mz	-0.01	-0.14	-0.03	-0.21	-0.05	-0.21	0.01	0.14	0.03	0.21	0.05	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00597	0.00780	0.00746	0.00764	0.00762	0.0076	0.00947	0.01245	0.01182	0.01229	0.01208	0.0123
	RsYfin		TetY%	-.00158	-.02286	-.00545	-.03514	-.00802	-.0358	-.00016	-.02108	-.00371	-.03342	-.00625	-.0341
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-48.80	-59.91	-59.76	-61.72	-60.44	-61.78
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.87	-1.01	-0.87	-0.96	-0.87
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.10	-0.25	-0.29	-0.25	-0.28	-0.25	0.10	0.25	0.29	0.25	0.28	0.25
	RsXin		Ty	14.14	17.37	17.32	17.89	17.52	17.91	-14.14	-17.37	-17.32	-17.89	-17.52	-17.91
	RsYin		Mz	-0.01	-0.17	-0.04	-0.26	-0.06	-0.27	0.01	0.17	0.04	0.26	0.06	0.27
	RsXfin		TetX%	-.00046	-.00062	-.00064	-.00064	-.00065	-.0006	-.00078	-.00107	-.00109	-.00111	-.00110	-.0011
	RsYfin		TetY%	0.00150	0.00378	0.00430	0.00387	0.00410	0.0039	-.00298	-.00728	-.00856	-.00728	-.00812	-.0073
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00007	-.00002	-.00011	-.00003	-.0001	-.00001	-.00007	-.00002	-.00011	-.00003	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00007	-.00002	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00007	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00004	0.00001	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	0.10	0.47	0.30	0.47	0.42	0.47
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.34	0.14	0.32	0.29	0.32
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.06	0.14	0.06	0.13	0.12	0.13	0.06	-0.14	-0.06	-0.13	-0.12	-0.13
	RsXin		Ty	-0.04	-0.16	-0.11	-0.14	-0.16	-0.14	0.04	0.16	0.11	0.14	0.16	0.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.02	-0.12	-0.02	-0.12	0.00	0.07	0.02	0.12	0.02	0.12
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00273	-.00143	-.00313	-.00203	-.0031	0.00091	0.00428	0.00264	0.00434	0.00374	0.0043
	RsYfin		TetY%	-.00019	-.00104	-.00066	-.00105	-.00090	-.0011	0.00041	0.00206	0.00141	0.00192	0.00193	0.0019
56 56	RuXin	4.0000	Mx	-0.01	-0.08	-0.03	-0.11	-0.03	-0.11	-0.65	-0.20	-0.66	-0.22	-0.57	-0.22
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-8.10	11.23	-3.65	20.82	-1.38	20.82	6.45	5.13	6.23	3.83	6.10	3.73
102	RuXfin		N	30.59	27.91	29.98	26.58	29.66	26.58	-32.03	-29.35	-31.41	-28.01	-31.10	-28.01
Colla	RuYfin		Tx	-0.66	6.49	1.02	9.78	1.87	9.74	0.66	-6.49	-1.02	-9.78	-1.87	-9.74
sso:	RsXin	0.3573	Ty	0.26	0.11	0.27	0.13	0.24	0.13	-0.26	-0.11	-0.27	-0.13	-0.24	-0.13
FLESS	RsYin	0.4130	Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin		TetX%	0.00256	-.00002	0.00245	-.00541	0.00197	-.0071	-.00559	-.00153	-.00564	-.00162	-.00480	-.0016
	RsYfin		TetY%	0.00549	0.07634	0.02167	0.12634	0.02994	0.1311	-.00241	-.03753	-.01019	-.05723	-.01421	-.0576

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 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
57 57	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	-0.65	-0.20	-0.66	-0.22	-0.57	-0.22
10.5 8.0	RuYin		My	-3.39	8.93	-0.20	16.47	1.22	16.92	10.26	9.41	10.10	8.88	10.02	8.93
103	RuXfin		N	37.03	35.32	36.58	34.27	36.39	34.21	-38.46	-36.75	-38.02	-35.71	-37.82	-35.64
	RuYfin		Tx	2.73	7.28	3.93	10.06	4.46	10.26	-2.73	-7.28	-3.93	-10.06	-4.46	-10.26
	RsXin		Ty	0.26	0.11	0.27	0.13	0.24	0.14	-0.26	-0.11	-0.27	-0.13	-0.24	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00256	-.00004	0.00245	-.00037	0.00197	-.0004	-.00559	-.00150	-.00564	-.00158	-.00480	-.0016
	RsYfin		TetY%	0.00387	0.04907	0.01550	0.07674	0.02067	0.0783	-.00176	-.02421	-.00739	-.03796	-.00990	-.0385
58 58	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	-0.65	-0.20	-0.66	-0.22	-0.57	-0.22
10.5 8.0	RuYin		My	-4.13	1.19	-2.19	4.67	-1.62	4.89	9.65	9.25	9.53	9.00	9.50	9.02
104	RuXfin		N	37.13	36.39	36.86	35.91	36.78	35.88	-38.57	-37.83	-38.30	-37.35	-38.22	-37.31
	RuYfin		Tx	2.19	4.14	2.91	5.42	3.12	5.52	-2.19	-4.14	-2.91	-5.42	-3.12	-5.52
	RsXin		Ty	0.26	0.11	0.27	0.13	0.24	0.14	-0.26	-0.11	-0.27	-0.13	-0.24	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00256	-.00004	0.00245	-.00037	0.00197	-.0004	-.00559	-.00150	-.00564	-.00158	-.00480	-.0016
	RsYfin		TetY%	0.00224	0.02180	0.00934	0.03458	0.01141	0.0353	-.00110	-.01090	-.00458	-.01728	-.00560	-.0175
59 59	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	-0.65	-0.20	-0.66	-0.22	-0.57	-0.22
10.5 8.0	RuYin		My	-4.87	-6.56	-4.18	-7.14	-4.47	-7.15	9.04	9.10	8.97	9.12	8.98	9.12
105	RuXfin		N	37.23	37.47	37.14	37.55	37.18	37.55	-38.67	-38.90	-38.57	-38.99	-38.61	-38.99
	RuYfin		Tx	1.65	1.01	1.90	0.78	1.79	0.78	-1.65	-1.01	-1.90	-0.78	-1.79	-0.78
	RsXin		Ty	0.26	0.11	0.27	0.13	0.24	0.14	-0.26	-0.11	-0.27	-0.13	-0.24	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00256	-.00004	0.00245	-.00038	0.00197	-.0004	-.00559	-.00149	-.00564	-.00157	-.00480	-.0016
	RsYfin		TetY%	0.00062	-.00546	0.00318	-.00758	0.00215	-.0076	-.00045	0.00241	-.00177	0.00341	-.00130	0.0034
60 60	RuXin		Mx	-0.01	-0.07	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12	-0.65	-0.20	-0.66	-0.22	-0.56	-0.22
10.5 8.0	RuYin		My	-2.55	-10.84	-3.02	-15.26	-4.12	-15.48	6.38	7.00	6.38	7.35	6.44	7.33
106	RuXfin		N	21.49	22.64	21.55	23.25	21.70	23.28	-22.92	-24.07	-22.99	-24.69	-23.14	-24.72
	RuYfin		Tx	1.52	-1.52	1.33	-3.14	0.92	-3.24	-1.52	1.52	-1.33	3.14	-0.92	3.24
	RsXin		Ty	0.26	0.11	0.27	0.13	0.24	0.14	-0.26	-0.11	-0.27	-0.13	-0.24	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00256	0.00002	0.00245	-.00032	0.00197	-.0003	-.00559	-.00157	-.00564	-.00165	-.00480	-.0017
	RsYfin		TetY%	-.00085	-.03132	-.00254	-.04760	-.00652	-.0483	0.00017	0.01543	0.00094	0.02364	0.00287	0.0239
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.01	0.05	0.01	0.07	0.02	0.07	-0.01	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.02	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.02	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.02	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000

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 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	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.53	18.21	21.59	14.73	21.02	14.51
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.23	16.96	16.50	17.45	16.57	17.48	22.76	22.02	22.49	21.54	22.41	21.51
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.03	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00115	0.01111	0.00478	0.01761	0.00584	0.0180	-.00237	-.02298	-.00990	-.03644	-.01209	-.0373
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.44	0.11	14.99	-9.48	12.72	-9.48
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.79	19.48	17.41	20.81	17.73	20.81	22.19	19.51	21.58	18.18	21.26	18.18
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.03	0.11	0.03	0.11	-0.01	-0.08	-0.03	-0.11	-0.03	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00289	0.03906	0.01122	0.05701	0.01547	0.0570	-.00599	-.08083	-.02321	-.11796	-.03200	-.1180
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.79	10.47	19.59	2.92	18.18	2.48
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.33	18.04	16.77	19.09	16.97	19.15	22.66	20.95	22.21	19.90	22.02	19.84
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.03	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00202	0.02508	0.00800	0.03920	0.01065	0.0400	-.00418	-.05190	-.01655	-.08110	-.02204	-.0828
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.27	25.95	23.58	26.54	23.87	26.55
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.12	15.89	16.22	15.81	16.18	15.81	22.86	23.10	22.77	23.18	22.81	23.18
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.03	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00027	-.00287	0.00157	-.00397	0.00103	-.0040	-.00057	0.00594	-.00324	0.00821	-.00213	0.0082
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	22.18	14.36	26.60	15.46	26.82
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.23	8.08	9.16	7.46	9.01	7.43	13.09	14.24	13.15	14.85	13.30	14.88

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 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	0.01	0.07	0.02	0.11	0.03	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00051	-.01602	-.00139	-.02429	-.00343	-.0247	0.00105	0.03314	0.00288	0.05025	0.00711	0.0511
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-1.13	-3.30	-4.35	-3.11	-3.80	-3.10	-4.81	-14.24	-14.22	-14.25	-14.22	-14.25
3.6 0.0	RuYin		My	1.44	2.10	2.02	2.10	2.09	2.10	-0.88	-1.54	-1.54	-1.54	-1.54	-1.54
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.16	0.16	0.13	0.16	0.15	0.16	-0.16	-0.16	-0.13	-0.16	-0.15	-0.16
sso:	RsXin		Ty	1.65	4.87	5.16	4.82	5.01	4.82	-1.65	-4.87	-5.16	-4.82	-5.01	-4.82
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.6282	TetX%	0.01471	0.04465	0.03161	0.04705	0.03836	0.0472	-.05202	-.37415	-.16228	-.54269	-.20333	-.5508
	RsYfin	0.8873	TetY%	0.00536	0.01021	0.00977	0.01025	0.01013	0.0103	-.00732	-.16930	-.01212	-.29605	-.03525	-.3022
56 56	RuXin		Mx	-0.79	-4.53	-4.14	-4.34	-4.51	-4.33	-4.64	-21.61	-15.32	-21.62	-19.12	-21.62
3.6 0.0	RuYin		My	3.16	1.76	3.62	1.56	2.85	1.55	0.23	-7.08	0.33	-7.09	-3.32	-7.09
2	RuXfin	4.0000	N	91.83	93.29	92.04	93.29	92.34	93.29	-93.88	-95.34	-94.09	-95.35	-94.40	-95.35
Colla	RuYfin	3.5318	Tx	0.94	-1.48	1.10	-1.54	-0.13	-1.54	-0.94	1.48	-1.10	1.54	0.13	1.54
sso:	RsXin		Ty	1.51	7.26	5.41	7.21	6.56	7.21	-1.51	-7.26	-5.41	-7.21	-6.56	-7.21
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7542	TetX%	0.01794	0.07374	0.04087	0.07619	0.05908	0.0763	-.05202	-.37921	-.16315	-.54773	-.20758	-.5558
	RsYfin	0.5250	TetY%	0.00349	0.01374	0.00554	0.01279	0.01030	0.0128	-.00576	-.12076	-.00634	-.21603	-.02274	-.2207
57 57	RuXin		Mx	-0.79	-5.18	-4.14	-4.99	-4.51	-4.98	-4.64	-23.39	-15.32	-23.40	-19.12	-23.40
3.6 0.0	RuYin		My	3.31	2.42	3.86	2.31	3.44	2.31	0.61	-4.08	1.62	-4.09	-0.48	-4.09
3	RuXfin	4.0000	N	109.26	110.60	109.34	111.59	109.52	111.59	-111.31	-112.65	-111.39	-113.64	-111.57	-113.64
Colla	RuYfin	3.1050	Tx	1.09	-0.46	1.52	-0.49	0.82	-0.49	-1.09	0.46	-1.52	0.49	-0.82	0.49
sso:	RsXin		Ty	1.51	7.93	5.41	7.89	6.56	7.88	-1.51	-7.93	-5.41	-7.89	-6.56	-7.88
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7685	TetX%	0.01794	0.07650	0.04087	0.07896	0.05908	0.0791	-.05202	-.38072	-.16315	-.54923	-.20758	-.5573
	RsYfin	0.5354	TetY%	0.00263	0.00926	0.00298	0.00875	0.00585	0.0087	-.00420	-.07121	-.00043	-.13434	-.00995	-.1376
58 58	RuXin		Mx	-0.79	-5.18	-4.14	-4.99	-4.51	-4.98	-4.64	-23.39	-15.32	-23.40	-19.12	-23.40
3.6 0.0	RuYin		My	3.35	3.73	3.99	3.69	3.92	3.69	0.93	1.50	2.86	1.50	2.30	1.50
4	RuXfin	4.0000	N	109.22	109.66	109.17	110.24	109.22	110.27	-111.27	-111.71	-111.22	-112.29	-111.27	-112.32
Colla	RuYfin	1.9554	Tx	1.19	1.46	1.90	1.44	1.73	1.44	-1.19	-1.46	-1.90	-1.44	-1.73	-1.44
sso:	RsXin		Ty	1.51	7.93	5.41	7.89	6.56	7.88	-1.51	-7.93	-5.41	-7.89	-6.56	-7.88
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7680	TetX%	0.01794	0.07650	0.04087	0.07896	0.05908	0.0791	-.05202	-.38072	-.16315	-.54923	-.20758	-.5573
	RsYfin	0.2386	TetY%	0.00176	0.00235	0.00042	0.00213	0.00139	0.0021	-.00264	-.02167	0.00547	-.05273	0.00284	-.0545
59 59	RuXin		Mx	-0.79	-5.18	-4.14	-4.98	-4.51	-4.97	-4.64	-23.39	-15.32	-23.40	-19.12	-23.40
3.6 0.0	RuYin		My	3.39	5.04	4.12	5.05	4.40	5.05	1.25	7.09	4.09	7.09	5.08	7.09
5	RuXfin	4.0000	N	109.18	108.72	109.00	108.70	108.93	108.71	-111.23	-110.77	-111.05	-110.75	-110.98	-110.76
Colla	RuYfin	2.8813	Tx	1.29	3.37	2.28	3.37	2.63	3.37	-1.29	-3.37	-2.28	-3.37	-2.63	-3.37
sso:	RsXin		Ty	1.51	7.93	5.41	7.89	6.56	7.88	-1.51	-7.93	-5.41	-7.89	-6.56	-7.88
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7675	TetX%	0.01794	0.07651	0.04087	0.07896	0.05908	0.0791	-.05202	-.38073	-.16315	-.54924	-.20758	-.5573
	RsYfin	0.4854	TetY%	0.00089	-.00455	-.00215	-.00451	-.00306	-.0045	-.00108	0.02788	0.01137	0.02889	0.01563	0.0285
60 60	RuXin		Mx	-0.79	-3.26	-4.14	-3.07	-4.14	-3.06	-4.64	-18.09	-15.33	-18.10	-18.08	-18.10
3.6 0.0	RuYin		My	2.74	3.87	3.56	3.94	3.80	3.94	1.25	6.23	5.01	6.23	6.23	6.23
6	RuXfin	4.0000	N	64.39	63.08	64.09	62.50	63.90	62.49	-66.45	-65.14	-66.15	-64.56	-65.96	-64.54
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.11	2.81	2.38	2.83	2.79	2.83	-1.11	-2.81	-2.38	-2.83	-2.79	-2.83
sso:	RsXin		Ty	1.51	5.93	5.41	5.88	6.17	5.88	-1.51	-5.93	-5.41	-5.88	-6.17	-5.88
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.6984	TetX%	0.01794	0.06815	0.04082	0.07060	0.05736	0.0707	-.05202	-.37449	-.16315	-.54306	-.20586	-.5512
	RsYfin	0.4678	TetY%	0.00003	-.00604	-.00471	-.00572	-.00635	-.0057	0.00048	0.07729	0.01727	0.11038	0.02837	0.1115
61 61	RuXin		Mx	0.83	1.48	1.41	1.49	1.47	1.49	-0.71	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00	-1.00
3.6 0.0	RuYin		My	2.32	4.94	6.91	4.62	5.85	4.61	8.75	20.27	20.25	20.28	20.25	20.28
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	3.08	7.00	7.54	6.92	7.25	6.91	-3.08	-7.00	-7.54	-6.92	-7.25	-6.91
sso:	RsXin		Ty	-0.03	-0.13	-0.11	-0.13	-0.13	-0.13	0.03	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.15	0.02	0.15	0.00	-0.09	-0.01	-0.15	-0.02	-0.15
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00608	0.01173	0.01115	0.01179	0.01162	0.0118	-.00734	-.16908	-.01165	-.29607	-.03477	-.3022
	RsYfin	0.4864	TetY%	-.01467	-.03517	-.02133	-.03744	-.02870	-.0376	0.05359	0.42362	0.16827	0.62448	0.21596	0.6340
62 62	RuXin		Mx	0.86	0.68	1.31	0.68	0.80	0.68	-0.29	-2.74	-0.14	-2.74	-2.24	-2.75
3.6 0.0	RuYin		My	1.05	4.70	4.50	4.55	5.00	4.55	4.38	18.89	14.36	18.91	18.30	18.91
8	RuXfin	3.0723	N	68.57	67.10	68.36	67.10	68.05	67.10	-70.29	-68.82	-70.08	-68.82	-69.77	-68.82
Colla	RuYfin	3.3783	Tx	1.51	6.55	5.24	6.52	6.47	6.52	-1.51	-6.55	-5.24	-6.52	-6.47	-6.52
sso:	RsXin		Ty	-0.16	0.57	-0.32	0.57	0.40	0.57	0.16	-0.57	0.32	-0.57	-0.40	-0.57
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.09	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.01	-0.09
IONE	RsXfin	0.6836	TetX%	0.00476	0.01359	0.00809	0.01365	0.01255	0.0136	-.00576	-.12018	-.00634	-.21493	-.02274	-.2196
	RsYfin	0.7152	TetY%	-.01490	-.06262	-.03468	-.06486	-.05435	-.0650	0.05359	0.42855	0.16910	0.62929	0.22047	0.6388
63 63	RuXin		Mx	0.78	0.89	1.25	0.89	0.97	0.89	-0.16	-1.00	0.49	-1.00	-0.72	-1.01
3.6 0.0	RuYin		My	1.05	4.70	4.50	4.56	5.00	4.55	4.38	18.89	14.36	18.91	18.30	18.91
9	RuXfin	3.5089	N	68.25	66.90	68.16	65.92	67.98	65.92	-69.97	-68.62	-69.88	-67.64	-69.70	-67.64
Colla	RuYfin	3.3789	Tx	1.51	6.55	5.24	6.52	6.47	6.52	-1.51	-6.55	-5.24	-6.52	-6.47	-6.52
sso:	RsXin		Ty	-0.17	0.03	-0.48	0.03	-0.07	0.03	0.17	-0.03	0.48	-0.03	0.07	-0.03
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.09	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.01	-0.09

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 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
IONE	RsXfin	0.8036	TetX%	0.00346	0.00808	0.00484	0.00809	0.00749	0.0081	-.00420	-.07087	-.00043	-.13374	-.00995	-.1370
	RsYfin	0.7152	TetY%	-.01490	-.06263	-.03468	-.06484	-.05435	-.0650	0.05359	0.42854	0.16910	0.62929	0.22047	0.6388
64 64	RuXin		Mx	0.70	1.11	1.19	1.11	1.13	1.11	-0.03	0.73	1.12	0.73	0.80	0.73
3.6 0.0	RuYin		My	1.05	4.70	4.50	4.56	5.00	4.55	4.38	18.89	14.36	18.91	18.30	18.91
10	RuXfin	2.0547	N	68.29	67.84	68.33	67.26	68.28	67.23	-70.01	-69.56	-70.05	-68.98	-70.00	-68.95
Colla	RuYfin	3.3725	Tx	1.51	6.55	5.24	6.52	6.47	6.52	-1.51	-6.55	-5.24	-6.52	-6.47	-6.52
sso:	RsXin		Ty	-0.19	-0.51	-0.64	-0.51	-0.54	-0.51	0.19	0.51	0.64	0.51	0.54	0.51
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.09	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.01	-0.09
IONE	RsXfin	0.4312	TetX%	0.00216	0.00259	0.00159	0.00260	0.00242	0.0026	-.00264	-.02152	0.00547	-.05246	0.00284	-.0543
	RsYfin	0.7156	TetY%	-.01490	-.06263	-.03468	-.06483	-.05435	-.0650	0.05359	0.42854	0.16910	0.62928	0.22047	0.6388
65 65	RuXin		Mx	0.63	1.35	1.14	1.35	1.29	1.35	0.11	2.54	1.76	2.54	2.32	2.54
3.6 0.0	RuYin		My	1.05	4.79	4.50	4.64	5.00	4.63	4.38	19.23	14.36	19.24	18.30	19.24
11	RuXfin	2.5853	N	68.33	68.78	68.50	68.80	68.58	68.79	-70.05	-70.50	-70.22	-70.52	-70.29	-70.51
Colla	RuYfin	3.3643	Tx	1.51	6.67	5.24	6.63	6.47	6.63	-1.51	-6.67	-5.24	-6.63	-6.47	-6.63
sso:	RsXin		Ty	-0.20	-1.08	-0.80	-1.08	-1.00	-1.08	0.20	1.08	0.80	1.08	1.00	1.08
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.01	0.09	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.01	-0.09
IONE	RsXfin	0.5580	TetX%	0.00086	-.00304	-.00166	-.00303	-.00264	-.0030	-.00108	0.02784	0.01137	0.02884	0.01563	0.0285
	RsYfin	0.7156	TetY%	-.01490	-.06368	-.03468	-.06583	-.05435	-.0659	0.05359	0.42894	0.16910	0.62988	0.22047	0.6394
66 66	RuXin		Mx	0.34	0.69	0.68	0.69	0.68	0.69	0.14	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
3.6 0.0	RuYin		My	1.74	4.05	6.02	3.75	4.96	3.73	8.47	18.89	18.82	18.95	18.83	18.95
12	RuXfin	4.0000	N	40.75	42.06	41.05	42.63	41.24	42.65	-42.91	-44.22	-43.21	-44.80	-43.40	-44.81
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	2.83	6.37	6.90	6.31	6.61	6.30	-2.83	-6.37	-6.90	-6.31	-6.61	-6.30
sso:	RsXin		Ty	-0.13	-0.64	-0.63	-0.64	-0.63	-0.64	0.13	0.64	0.63	0.64	0.63	0.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.15	0.02	0.15	0.00	-0.09	-0.01	-0.15	-0.02	-0.15
IONE	RsXfin	0.5172	TetX%	-.00046	-.00298	-.00301	-.00297	-.00299	-.0030	0.00049	0.07756	0.01729	0.11073	0.02851	0.1118
	RsYfin	0.4853	TetY%	-.01468	-.03361	-.01959	-.03598	-.02702	-.0361	0.05359	0.42387	0.16894	0.62442	0.21654	0.6340
339 339	RuXin		Mx	1189.63	2149.21	2045.66	2149.27	2143.33	2149.26	-1218.96	-2159.16	-2069.38	-2160.05	-2158.20	-2160.10
3.6 0.0	RuYin		My	15.97	77.17	69.66	77.39	78.28	77.38	22.99	92.78	81.80	92.94	92.62	92.95
13	RuXfin	4.0000	N	316.98	565.22	534.65	567.31	560.45	567.36	-334.77	-583.00	-552.43	-585.09	-578.23	-585.14
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	10.82	47.21	42.07	47.31	47.47	47.31	-10.82	-47.21	-42.07	-47.31	-47.47	-47.31
sso:	RsXin		Ty	8.15	2.76	6.59	3.00	4.13	3.01	-8.15	-2.76	-6.59	-3.00	-4.13	-3.01
FLESS	RsYin		Mz	0.01	0.35	0.04	0.58	0.09	0.59	-0.01	-0.35	-0.04	-0.58	-0.09	-0.59
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00693	0.01290	0.01224	0.01294	0.01283	0.0129	-.00741	-.17233	-.01257	-.30086	-.03623	-.3071
	RsYfin	0.8901	TetY%	0.01637	0.11000	0.10273	0.11043	0.11420	0.1104	0.05275	0.39952	0.16594	0.58427	0.21067	0.5931
340 340	RuXin	0.1813	Mx	59.46	51.85	50.14	53.65	49.27	53.75	-460.96	-495.39	-472.64	-513.09	-477.28	-513.94
3.6 0.0	RuYin	1.0368	My	0.92	0.92	0.92	0.93	0.92	0.93	-0.40	-0.40	-0.40	-0.41	-0.40	-0.41
14	RuXfin	0.7445	N	-265.80	-514.04	-483.47	-516.13	-509.26	-516.18	253.40	501.63	471.06	503.72	496.86	503.78
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
sso:	RsXin	0.1359	Ty	111.53	123.21	117.36	127.62	118.89	127.83	-111.53	-123.21	-117.36	-127.62	-118.89	-127.83
FLESS	RsYin	0.7776	Mz	0.01	0.25	0.03	0.40	0.06	0.41	-0.01	-0.25	-0.03	-0.40	-0.06	-0.41
IONE	RsXfin	0.1731	TetX%	-.01555	-.08416	-.09961	-.06792	-.10747	-.0671	-.05258	-.37924	-.16342	-.54708	-.20743	-.5551
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00750	0.03100	0.01441	0.04275	0.01753	0.0433	-.00514	-.15249	-.00870	-.26925	-.02985	-.2749
366 366	RuXin		Mx	18.33	-12.38	-15.48	-11.25	-15.89	-11.20	-13.51	-5.59	-5.64	-5.56	-5.63	-5.56
3.6 0.0	RuYin		My	15.47	23.74	39.07	20.03	32.28	19.84	99.78	140.72	140.34	141.01	140.41	141.03
15	RuXfin	1.5180	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	3.9589	Tx	32.01	45.68	49.84	44.74	47.97	44.69	-32.01	-45.68	-49.84	-44.74	-47.97	-44.69
sso:	RsXin		Ty	-1.34	4.99	5.87	4.67	5.98	4.66	1.34	-4.99	-5.87	-4.67	-5.98	-4.66
FLESS	RsYin		Mz	0.07	2.17	0.26	3.57	0.56	3.63	-0.07	-2.17	-0.26	-3.57	-0.56	-3.63
IONE	RsXfin	0.2362	TetX%	-.00016	-.00033	-.00032	-.00033	-.00033	-.0003	0.00051	0.07820	0.01736	0.11180	0.02866	0.1129
	RsYfin	0.4950	TetY%	-.01845	-.02505	-.01620	-.02728	-.02007	-.0274	0.05280	0.40556	0.16986	0.59015	0.21579	0.5990
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	0.02	-0.06	0.02	-0.06	0.00	0.02	-0.02	0.06	-0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.01	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.05	-0.01	0.09	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.04	0.00	0.08	0.01	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.00	-0.09	-0.01	-0.09	0.00	0.05	0.00	0.09	0.01	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.04	0.00	0.08	0.01	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.04	0.00	0.08	0.01	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.72	-2.53	-3.15	-2.33	-2.94	-2.32	1.13	3.34	4.34	3.20	3.80	3.19
4.5 3.6	RuYin		My	-0.50	0.04	-0.02	0.04	0.03	0.04	0.25	-0.41	-0.33	-0.41	-0.40	-0.41
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.27	-0.40	-0.37	-0.40	-0.39	-0.40	0.27	0.40	0.37	0.40	0.39	0.40
	RsXin		Ty	-0.45	-0.87	-1.29	-0.93	-0.93	-0.93	0.45	0.87	1.29	0.93	0.93	0.93
	RsYin		Mz	-0.01	0.03	-0.04	0.07	-0.02	0.07	0.01	-0.03	0.04	-0.07	0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	-.00495	-.01613	-.02069	-.01482	-.01887	-.0147	0.00633	0.01942	0.02462	0.01864	0.02192	0.0186
	RsYfin		TetY%	0.00163	0.00405	0.00362	0.00418	0.00388	0.0042	-.00184	-.00416	-.00403	-.00404	-.00427	-.0040
56 56	RuXin		Mx	-1.44	-5.07	-4.51	-4.88	-4.94	-4.87	0.78	4.58	4.14	4.42	4.52	4.42
4.5 3.6	RuYin		My	1.27	1.23	1.86	1.31	1.54	1.32	1.40	2.90	0.96	3.10	1.75	3.11
39	RuXfin		N	69.84	71.31	70.06	71.31	70.36	71.31	-70.26	-71.73	-70.47	-71.73	-70.78	-71.73
	RuYfin		Tx	2.88	4.44	3.04	4.75	3.54	4.76	-2.88	-4.44	-3.04	-4.75	-3.54	-4.76
	RsXin		Ty	0.70	0.53	0.40	0.49	0.45	0.49	-0.70	-0.53	-0.40	-0.49	-0.45	-0.49
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00765	-.02943	-.02649	-.02815	-.02893	-.0281	0.00586	0.02888	0.02577	0.02808	0.02821	0.0280
	RsYfin		TetY%	0.00174	0.00052	0.00396	0.00070	0.00234	0.0007	-.00098	0.00382	-.00285	0.00449	-.00012	0.0045
57 57	RuXin		Mx	-1.44	-4.99	-4.51	-4.80	-4.94	-4.79	0.78	5.22	4.14	5.07	4.52	5.06
4.5 3.6	RuYin		My	4.43	4.59	4.96	4.66	4.75	4.67	2.39	3.36	1.85	3.54	2.28	3.54
40	RuXfin		N	87.27	88.62	87.35	89.60	87.54	89.60	-87.69	-89.03	-87.77	-90.02	-87.95	-90.02
	RuYfin		Tx	7.34	8.56	7.32	8.82	7.56	8.82	-7.34	-8.56	-7.32	-8.82	-7.56	-8.82
	RsXin		Ty	0.70	-0.25	0.40	-0.29	0.45	-0.29	-0.70	0.25	-0.40	0.29	-0.45	0.29
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00765	-.03004	-.02649	-.02876	-.02893	-.0287	0.00586	0.03164	0.02577	0.03085	0.02821	0.0308
	RsYfin		TetY%	0.00115	0.00092	0.00323	0.00106	0.00226	0.0011	-.00074	0.00222	-.00287	0.00277	-.00136	0.0028
58 58	RuXin		Mx	-1.44	-4.99	-4.51	-4.80	-4.94	-4.79	0.78	5.22	4.14	5.07	4.52	5.06
4.5 3.6	RuYin		My	4.25	4.49	4.70	4.52	4.62	4.52	2.35	1.99	1.71	2.08	1.78	2.08
41	RuXfin		N	87.23	87.68	87.18	88.25	87.24	88.29	-87.65	-88.09	-87.60	-88.67	-87.66	-88.70
	RuYfin		Tx	7.10	6.97	6.89	7.10	6.88	7.10	-7.10	-6.97	-6.89	-7.10	-6.88	-7.10
	RsXin		Ty	0.70	-0.25	0.40	-0.29	0.45	-0.29	-0.70	0.25	-0.40	0.29	-0.45	0.29
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00765	-.03004	-.02649	-.02876	-.02893	-.0287	0.00586	0.03164	0.02577	0.03085	0.02821	0.0308
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00163	0.00249	0.00170	0.00217	0.0017	-.00051	-.00179	-.00288	-.00152	-.00259	-.0015
59 59	RuXin		Mx	-1.44	-4.99	-4.51	-4.80	-4.94	-4.79	0.78	5.22	4.14	5.07	4.52	5.06
4.5 3.6	RuYin		My	4.07	4.38	4.44	4.38	4.48	4.38	2.31	0.62	1.57	0.61	1.28	0.61
42	RuXfin		N	87.19	86.74	87.01	86.72	86.94	86.73	-87.61	-87.15	-87.43	-87.13	-87.36	-87.14
	RuYfin		Tx	6.85	5.38	6.46	5.36	6.19	5.37	-6.85	-5.38	-6.46	-5.36	-6.19	-5.37
	RsXin		Ty	0.70	-0.25	0.40	-0.29	0.45	-0.29	-0.70	0.25	-0.40	0.29	-0.45	0.29
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00765	-.03004	-.02649	-.02876	-.02893	-.0287	0.00586	0.03165	0.02577	0.03086	0.02821	0.0308
	RsYfin		TetY%	-.00002	0.00234	0.00176	0.00233	0.00209	0.0023	-.00027	-.00581	-.00290	-.00584	-.00382	-.0058
60 60	RuXin		Mx	-1.44	-5.24	-4.51	-5.05	-4.99	-5.04	0.79	3.28	4.13	3.13	4.12	3.12
4.5 3.6	RuYin		My	1.06	1.70	1.37	1.65	1.57	1.65	0.65	-0.56	-0.18	-0.66	-0.44	-0.66
43	RuXfin		N	51.78	50.47	51.48	49.89	51.29	49.87	-52.20	-50.89	-51.90	-50.31	-51.71	-50.29
	RuYfin		Tx	1.85	1.22	1.27	1.07	1.21	1.07	-1.85	-1.22	-1.27	-1.07	-1.21	-1.07
	RsXin		Ty	0.70	2.11	0.42	2.07	0.94	2.07	-0.70	-2.11	-0.42	-2.07	-0.94	-2.07
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.08	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00765	-.02820	-.02648	-.02693	-.02856	-.0269	0.00586	0.02329	0.02572	0.02249	0.02648	0.0225
	RsYfin		TetY%	-.00060	0.00229	0.00102	0.00221	0.00185	0.0022	-.00003	-.00441	-.00291	-.00473	-.00389	-.0047
61 61	RuXin		Mx	0.33	0.50	0.51	0.48	0.53	0.48	-0.16	-0.82	-0.74	-0.82	-0.80	-0.82
7.1 3.6	RuYin		My	-0.53	1.27	0.36	0.66	1.70	0.63	-1.65	-4.22	-6.24	-3.87	-5.18	-3.85
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	-0.63	-0.86	-1.70	-0.93	-1.01	-0.93	0.63	0.86	1.70	0.93	1.01	0.93
	RsXin		Ty	-0.05	0.09	0.06	0.10	0.08	0.10	0.05	-0.09	-0.06	-0.10	-0.08	-0.10
	RsYin		Mz	0.01	0.10	0.02	0.15	0.03	0.16	-0.01	-0.10	-0.02	-0.15	-0.03	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00206	0.00540	0.00519	0.00534	0.00551	0.0053	-.00344	-.00841	-.00796	-.00835	-.00845	-.0083
	RsYfin		TetY%	0.00114	0.02147	0.02200	0.01617	0.02759	0.0159	-.01122	-.03449	-.04518	-.03021	-.04233	-.0300

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 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
62 62	RuXin		Mx	0.57	0.85	0.67	0.84	0.82	0.84	0.33	0.51	-0.12	0.51	0.38	0.51
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.07	-0.25	-0.36	0.17	-0.37	-1.05	-4.66	-4.50	-4.47	-5.00	-4.46
45	RuXfin		N	45.35	43.89	45.14	43.88	44.84	43.88	-47.00	-45.53	-46.79	-45.53	-46.48	-45.53
	RuYfin		Tx	-0.43	-1.37	-1.38	-1.40	-1.40	-1.40	0.43	1.37	1.38	1.40	1.40	1.40
	RsXin		Ty	-0.26	-0.39	-0.16	-0.39	-0.35	-0.39	0.26	0.39	0.16	0.39	0.35	0.39
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00162	0.00329	0.00431	0.00326	0.00350	0.0033	-.00269	-.00225	-.00690	-.00219	-.00322	-.0022
	RsYfin		TetY%	0.00124	0.02923	0.02581	0.02408	0.03475	0.0238	-.01144	-.06194	-.05854	-.05762	-.06798	-.0574
63 63	RuXin		Mx	0.57	0.72	0.61	0.72	0.69	0.72	0.41	0.29	-0.06	0.29	0.22	0.29
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.07	-0.25	-0.37	0.17	-0.39	-1.05	-4.66	-4.50	-4.47	-5.00	-4.46
46	RuXfin		N	45.03	43.69	44.95	42.70	44.77	42.70	-46.68	-45.34	-46.60	-44.35	-46.42	-44.35
	RuYfin		Tx	-0.43	-1.37	-1.38	-1.40	-1.40	-1.41	0.43	1.37	1.38	1.40	1.40	1.41
	RsXin		Ty	-0.28	-0.29	-0.16	-0.30	-0.26	-0.30	0.28	0.29	0.16	0.30	0.26	0.30
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00115	0.00291	0.00341	0.00299	0.00298	0.0030	-.00193	-.00349	-.00608	-.00349	-.00402	-.0035
	RsYfin		TetY%	0.00124	0.02919	0.02581	0.02394	0.03475	0.0237	-.01144	-.06195	-.05854	-.05760	-.06798	-.0574
64 64	RuXin		Mx	0.55	0.57	0.54	0.57	0.56	0.57	0.48	0.07	-0.01	0.07	0.06	0.07
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.07	-0.25	-0.37	0.17	-0.39	-1.05	-4.66	-4.50	-4.47	-5.00	-4.46
47	RuXfin		N	45.07	44.63	45.12	44.05	45.06	44.01	-46.72	-46.28	-46.77	-45.70	-46.71	-45.66
	RuYfin		Tx	-0.43	-1.37	-1.38	-1.41	-1.40	-1.41	0.43	1.37	1.38	1.41	1.40	1.41
	RsXin		Ty	-0.30	-0.19	-0.15	-0.19	-0.18	-0.19	0.30	0.19	0.15	0.19	0.18	0.19
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00068	0.00246	0.00252	0.00251	0.00247	0.0025	-.00118	-.00471	-.00526	-.00471	-.00482	-.0047
	RsYfin		TetY%	0.00124	0.02919	0.02581	0.02392	0.03475	0.0237	-.01144	-.06195	-.05854	-.05760	-.06798	-.0574
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.41	0.47	0.41	0.43	0.41	0.56	-0.17	0.05	-0.17	-0.11	-0.17
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.10	-0.25	-0.40	0.17	-0.41	-1.05	-4.75	-4.50	-4.56	-5.00	-4.55
48	RuXfin		N	45.11	45.57	45.29	45.58	45.36	45.58	-46.76	-47.22	-46.94	-47.23	-47.01	-47.23
	RuYfin		Tx	-0.43	-1.40	-1.38	-1.44	-1.40	-1.44	0.43	1.40	1.38	1.44	1.40	1.44
	RsXin		Ty	-0.32	-0.07	-0.15	-0.07	-0.09	-0.07	0.32	0.07	0.15	0.07	0.09	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00021	0.00205	0.00163	0.00203	0.00195	0.0020	-.00042	-.00607	-.00444	-.00607	-.00562	-.0061
	RsYfin		TetY%	0.00124	0.02947	0.02581	0.02419	0.03475	0.0239	-.01144	-.06300	-.05854	-.05860	-.06798	-.0584
66 66	RuXin		Mx	0.29	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.33	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
7.1 3.6	RuYin		My	-1.11	0.76	-0.15	0.16	1.19	0.13	-2.41	-4.70	-6.70	-4.36	-5.65	-4.34
49	RuXfin		N	26.48	27.79	26.78	28.37	26.97	28.39	-28.55	-29.86	-28.85	-30.44	-29.04	-30.46
	RuYfin		Tx	-1.02	-1.14	-1.99	-1.22	-1.29	-1.22	1.02	1.14	1.99	1.22	1.29	1.22
	RsXin		Ty	-0.18	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	0.18	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
	RsYin		Mz	0.01	0.10	0.02	0.15	0.03	0.16	-0.01	-0.10	-0.02	-0.15	-0.03	-0.16
	RsXfin		TetX%	-.00026	0.00018	0.00023	0.00016	0.00019	0.0002	0.00034	-.00170	-.00168	-.00171	-.00167	-.0017
	RsYfin		TetY%	0.00112	0.02115	0.02152	0.01591	0.02716	0.0157	-.01122	-.03293	-.04344	-.02874	-.04065	-.0285
339 339	RuXin		Mx	347.16	1094.08	1029.00	1090.05	1093.75	1089.98	-422.83	-1193.18	-1124.58	-1190.13	-1189.99	-1190.06
7.1 3.6	RuYin		My	6.74	50.38	32.59	54.51	44.50	54.68	8.91	57.15	38.92	61.29	51.22	61.45
50	RuXfin		N	97.96	296.40	275.02	297.67	292.33	297.70	-115.00	-313.44	-292.07	-314.71	-309.38	-314.75
	RuYfin		Tx	4.54	31.17	20.73	33.56	27.74	33.66	-4.54	-31.17	-20.73	-33.56	-27.74	-33.66
	RsXin		Ty	21.93	28.72	27.70	29.01	27.90	29.01	-21.93	-28.72	-27.70	-29.01	-27.90	-29.01
	RsYin		Mz	0.02	0.38	0.07	0.61	0.12	0.62	-0.02	-0.38	-0.07	-0.61	-0.12	-0.62
	RsXfin		TetX%	0.00160	0.00577	0.00538	0.00577	0.00577	0.0058	-.00270	-.00745	-.00705	-.00741	-.00744	-.0074
	RsYfin		TetY%	0.00802	0.07457	0.04511	0.08155	0.06470	0.0818	0.01873	0.10840	0.07669	0.11538	0.09828	0.1157
340 340	RuXin	0.1898	Mx	60.58	-212.22	-211.98	-211.86	-212.56	-211.85	-569.83	-584.74	-584.40	-584.36	-585.10	-584.34
7.1 3.6	RuYin	2.9064	My	0.43	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
51	RuXfin	0.6409	N	-75.71	-274.14	-252.77	-275.41	-270.08	-275.45	63.82	262.26	240.89	263.53	258.20	263.57
Colla	RuYfin	3.8451	Tx	0.07	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	-0.07	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38	-0.38
sso:	RsXin	0.1424	Ty	147.61	231.00	230.84	230.79	231.20	230.78	-147.61	-231.00	-230.84	-230.79	-231.20	-230.78
FLESS	RsYin	0.9621	Mz	0.02	0.27	0.05	0.42	0.08	0.43	-0.02	-0.27	-0.05	-0.42	-0.08	-0.43
IONE	RsXfin	0.1614	TetX%	-.00611	-.04634	-.03985	-.03653	-.05572	-.0360	-.01682	-.08174	-.07300	-.07193	-.09087	-.0715
	RsYfin	0.3115	TetY%	0.00294	0.02547	0.00906	0.03718	0.01204	0.0377	-.00137	0.01477	-.00085	0.02653	0.00136	0.0271
366 366	RuXin		Mx	0.16	-7.99	-8.22	-7.68	-10.12	-7.66	-18.33	12.38	15.48	11.25	15.89	11.20
7.1 3.6	RuYin		My	-1.27	1.71	0.30	0.92	2.21	0.88	-15.47	-23.74	-39.07	-20.03	-32.28	-19.84
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-4.85	-6.38	-11.24	-5.54	-8.72	-5.49	4.85	6.38	11.24	5.54	8.72	5.49
	RsXin		Ty	5.27	-1.27	-2.11	-1.04	-1.67	-1.03	-5.27	1.27	2.11	1.04	1.67	1.03
	RsYin		Mz	0.08	1.21	0.22	1.92	0.38	1.96	-0.08	-1.21	-0.22	-1.92	-0.38	-1.96
	RsXfin		TetX%	0.00019	0.00031	0.00035	0.00029	0.00032	0.0003	0.00066	0.00100	0.00106	0.00098	0.00105	0.0010
	RsYfin		TetY%	0.00673	0.01411	0.02065	0.01129	0.01914	0.0111	-.01603	-.02653	-.04212	-.02221	-.03587	-.0220
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00005	0.00001	0.00008	0.00001	0.0001	0.00000	0.00005	0.00001	0.00008	0.00001	0.0001

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 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	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.42	-0.34	0.09	0.00	-0.61	0.02	0.72	2.53	3.15	2.33	2.94	2.32
7.1 4.5	RuYin		My	0.48	0.70	0.70	0.69	0.72	0.69	-1.16	-1.71	-1.65	-1.70	-1.70	-1.70
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.27	-0.40	-0.37	-0.40	-0.39	-0.40	0.27	0.40	0.37	0.40	0.39	0.40
	RsXin		Ty	-0.45	-0.87	-1.29	-0.93	-0.93	-0.93	0.45	0.87	1.29	0.93	0.93	0.93
	RsYin		Mz	0.01	0.09	0.04	0.13	0.04	0.13	-0.01	-0.09	-0.04	-0.13	-0.04	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00061	-.01337	-.01225	-.00944	-.01743	-.0093	0.00460	0.02364	0.02709	0.02052	0.02820	0.0204
	RsYfin		TetY%	0.00097	0.00267	0.00252	0.00267	0.00269	0.0027	-.00153	-.00373	-.00358	-.00366	-.00381	-.0037
56 56	RuXin		Mx	1.34	1.68	1.62	2.05	1.20	2.06	1.44	5.07	4.51	4.88	4.94	4.87
7.1 4.5	RuYin		My	6.25	9.46	6.62	10.58	7.24	10.60	4.89	4.83	4.28	4.75	4.58	4.75
59	RuXfin		N	60.48	61.95	60.69	61.95	61.00	61.95	-61.92	-63.38	-62.13	-63.39	-62.44	-63.39
	RuYfin		Tx	4.42	5.67	4.33	6.08	4.69	6.09	-4.42	-5.67	-4.33	-6.08	-4.69	-6.09
	RsXin		Ty	-1.10	-2.68	-2.43	-2.75	-2.44	-2.75	1.10	2.68	2.43	2.75	2.44	2.75
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00564	-.00627	-.00456	-.00225	-.00996	-.0021	0.00703	0.03728	0.03255	0.03420	0.03802	0.0340
	RsYfin		TetY%	0.00190	0.01346	0.00416	0.01762	0.00591	0.0177	-.00233	-.00753	-.00507	-.00955	-.00497	-.0096
57 57	RuXin		Mx	1.34	1.66	1.62	2.02	1.20	2.04	1.44	4.99	4.51	4.80	4.94	4.79
7.1 4.5	RuYin		My	6.62	8.40	6.77	8.93	7.14	8.95	8.11	7.86	7.58	7.73	7.77	7.73
60	RuXfin		N	72.34	73.69	72.42	74.67	72.60	74.67	-73.78	-75.12	-73.86	-76.11	-74.04	-76.11
	RuYfin		Tx	5.84	6.45	5.69	6.61	5.92	6.62	-5.84	-6.45	-5.69	-6.61	-5.92	-6.62
	RsXin		Ty	-1.10	-2.64	-2.43	-2.71	-2.44	-2.71	1.10	2.64	2.43	2.71	2.44	2.71
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00564	-.00615	-.00456	-.00212	-.00996	-.0019	0.00703	0.03667	0.03255	0.03359	0.03802	0.0334
	RsYfin		TetY%	0.00146	0.00823	0.00282	0.01036	0.00386	0.0104	-.00161	-.00526	-.00372	-.00656	-.00363	-.0066
58 58	RuXin		Mx	1.34	1.66	1.62	2.02	1.20	2.04	1.44	4.99	4.51	4.80	4.94	4.79
7.1 4.5	RuYin		My	6.20	6.74	6.13	6.97	6.26	6.97	8.30	8.03	7.85	7.96	7.93	7.95
61	RuXfin		N	72.30	72.75	72.25	73.32	72.31	73.36	-73.74	-74.18	-73.69	-74.76	-73.75	-74.79
	RuYfin		Tx	5.75	5.86	5.55	5.92	5.63	5.92	-5.75	-5.86	-5.55	-5.92	-5.63	-5.92
	RsXin		Ty	-1.10	-2.64	-2.43	-2.71	-2.44	-2.71	1.10	2.64	2.43	2.71	2.44	2.71
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00564	-.00615	-.00456	-.00212	-.00996	-.0019	0.00703	0.03667	0.03255	0.03358	0.03802	0.0334
	RsYfin		TetY%	0.00103	0.00338	0.00147	0.00432	0.00181	0.0043	-.00090	-.00268	-.00237	-.00329	-.00229	-.0033
59 59	RuXin		Mx	1.34	1.66	1.62	2.02	1.20	2.04	1.44	4.99	4.51	4.80	4.94	4.79
7.1 4.5	RuYin		My	5.78	5.08	5.49	5.04	5.37	5.04	8.48	8.20	8.12	8.20	8.09	8.20
62	RuXfin		N	72.26	71.80	72.08	71.79	72.01	71.80	-73.70	-73.24	-73.52	-73.22	-73.45	-73.23
	RuYfin		Tx	5.66	5.27	5.40	5.25	5.34	5.25	-5.66	-5.27	-5.40	-5.25	-5.34	-5.25
	RsXin		Ty	-1.10	-2.64	-2.43	-2.71	-2.44	-2.71	1.10	2.64	2.43	2.71	2.44	2.71
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00564	-.00616	-.00456	-.00212	-.00996	-.0019	0.00703	0.03667	0.03255	0.03358	0.03802	0.0334
	RsYfin		TetY%	0.00059	-.00147	0.00012	-.00161	-.00024	-.0016	-.00018	-.00010	-.00102	-.00003	-.00095	0.0000
60 60	RuXin		Mx	1.34	1.74	1.63	2.11	1.22	2.12	1.44	5.24	4.51	5.05	4.99	5.04
7.1 4.5	RuYin		My	4.65	2.64	4.14	2.33	3.76	2.33	6.27	5.72	5.99	5.80	5.80	5.81
63	RuXfin		N	42.42	41.11	42.12	40.53	41.93	40.51	-43.86	-42.55	-43.56	-41.97	-43.37	-41.95
	RuYfin		Tx	4.33	3.32	4.02	3.23	3.79	3.23	-4.33	-3.32	-4.02	-3.23	-3.79	-3.23
	RsXin		Ty	-1.10	-2.77	-2.44	-2.84	-2.46	-2.84	1.10	2.77	2.44	2.84	2.46	2.84
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00564	-.00647	-.00455	-.00244	-.01001	-.0022	0.00703	0.03850	0.03256	0.03542	0.03840	0.0353
	RsYfin		TetY%	0.00015	-.00618	-.00123	-.00743	-.00227	-.0074	0.00054	0.00172	0.00033	0.00248	0.00023	0.0025
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94

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 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	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.01	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.01	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.01	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.01	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.30	-0.28	0.06	-0.05	-0.46	-0.04	-0.41	0.41	-0.07	0.10	0.63	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	-0.49	-0.33	-0.33	-0.34	-0.31	-0.34	0.36	0.15	0.14	0.16	0.12	0.16
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.13	-0.20	-0.20	-0.19	-0.20	-0.19	0.13	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19
	RsXin		Ty	0.12	-0.14	0.02	-0.06	-0.19	-0.05	-0.12	0.14	-0.02	0.06	0.19	0.05
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.02	0.11	0.02	0.11	-0.01	-0.06	-0.02	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00203	-.00155	0.00047	0.00018	-.00287	0.0003	-.00224	0.00269	-.00028	0.00113	0.00374	0.0011
	RsYfin		TetY%	0.00033	0.00120	0.00103	0.00130	0.00112	0.0013	-.00035	-.00097	-.00115	-.00079	-.00120	-.0008
56 56	RuXin		Mx	-0.49	-1.29	-1.13	-1.05	-1.56	-1.04	-1.34	-1.62	-1.62	-1.95	-1.19	-1.96
8.0 7.1	RuYin		My	1.68	0.15	1.73	-1.44	1.61	-1.47	-3.60	-6.71	-3.95	-7.83	-4.55	-7.85
82	RuXfin		N	40.44	41.91	40.65	41.91	40.96	41.91	-40.86	-42.32	-41.07	-42.33	-41.38	-42.33
	RuYfin		Tx	-2.06	-7.05	-2.39	-9.97	-3.17	-10.02	2.06	7.05	2.39	9.97	3.17	10.02
	RsXin		Ty	1.96	3.13	2.95	3.23	2.96	3.23	-1.96	-3.13	-2.95	-3.23	-2.96	-3.23
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	-0.01	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00295	-.00251	-.00120	-.00506	-.0011	-.00519	-.00493	-.00541	-.00656	-.00277	-.0066
	RsYfin		TetY%	0.00034	-.00166	0.00081	-.00559	0.00095	-.0057	-.00088	-.00914	-.00201	-.01119	-.00376	-.0112
57 57	RuXin		Mx	-0.49	-1.29	-1.13	-1.07	-1.56	-1.06	-1.34	-1.60	-1.62	-1.92	-1.19	-1.94
8.0 7.1	RuYin		My	4.52	4.46	4.57	5.11	4.50	5.09	-3.19	-4.89	-3.33	-5.36	-3.70	-5.37
83	RuXfin		N	52.30	53.65	52.39	54.63	52.57	54.63	-52.72	-54.06	-52.80	-55.05	-52.98	-55.05
	RuYfin		Tx	1.43	-0.45	1.33	-0.27	0.86	-0.30	-1.43	0.45	-1.33	0.27	-0.86	0.30
	RsXin		Ty	1.96	3.10	2.95	3.22	2.96	3.22	-1.96	-3.10	-2.95	-3.22	-2.96	-3.22
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	-0.01	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00300	-.00251	-.00131	-.00506	-.0012	-.00519	-.00481	-.00541	-.00643	-.00277	-.0065
	RsYfin		TetY%	0.00014	0.00145	0.00040	0.00391	0.00049	0.0039	-.00073	-.00586	-.00121	-.00778	-.00227	-.0078
58 58	RuXin		Mx	-0.49	-1.29	-1.13	-1.07	-1.56	-1.06	-1.34	-1.60	-1.62	-1.92	-1.19	-1.94
8.0 7.1	RuYin		My	5.06	5.12	5.10	5.61	5.07	5.66	-2.77	-3.29	-2.71	-3.48	-2.83	-3.48
84	RuXfin		N	52.26	52.71	52.22	53.29	52.27	53.32	-52.68	-53.12	-52.63	-53.70	-52.69	-53.74
	RuYfin		Tx	2.46	1.98	2.57	2.30	2.41	2.35	-2.46	-1.98	-2.57	-2.30	-2.41	-2.35
	RsXin		Ty	1.96	3.10	2.95	3.22	2.96	3.23	-1.96	-3.10	-2.95	-3.22	-2.96	-3.23
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	-0.01	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00300	-.00251	-.00132	-.00506	-.0012	-.00519	-.00481	-.00541	-.00643	-.00277	-.0065
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00059	-.00001	0.00231	0.00003	0.0025	-.00058	-.00220	-.00040	-.00317	-.00078	-.0032
59 59	RuXin		Mx	-0.49	-1.29	-1.13	-1.07	-1.56	-1.06	-1.34	-1.60	-1.62	-1.92	-1.19	-1.94
8.0 7.1	RuYin		My	5.59	5.78	5.62	5.81	5.65	5.81	-2.36	-1.68	-2.08	-1.65	-1.97	-1.65
85	RuXfin		N	52.22	51.77	52.05	51.75	51.98	51.76	-52.64	-52.18	-52.46	-52.17	-52.39	-52.17
	RuYfin		Tx	3.48	4.40	3.81	4.47	3.96	4.48	-3.48	-4.40	-3.81	-4.47	-3.96	-4.48
	RsXin		Ty	1.96	3.10	2.95	3.22	2.96	3.23	-1.96	-3.10	-2.95	-3.22	-2.96	-3.23
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	-0.01	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00300	-.00251	-.00132	-.00506	-.0012	-.00519	-.00481	-.00541	-.00643	-.00277	-.0065
	RsYfin		TetY%	-.00027	-.00027	-.00042	-.00023	-.00043	-.0002	-.00043	0.00147	0.00040	0.00156	0.00071	0.0016
60 60	RuXin		Mx	-0.49	-1.30	-1.13	-1.08	-1.56	-1.07	-1.34	-1.67	-1.61	-2.00	-1.20	-2.01
8.0 7.1	RuYin		My	2.07	2.48	2.11	2.09	2.20	2.06	-2.62	-0.70	-2.13	-0.42	-1.77	-0.42
86	RuXfin		N	30.78	29.47	30.48	28.89	30.29	28.87	-31.20	-29.89	-30.90	-29.31	-30.71	-29.29
	RuYfin		Tx	-0.59	1.92	-0.02	1.79	0.47	1.76	0.59	-1.92	0.02	-1.79	-0.47	-1.76
	RsXin		Ty	1.96	3.19	2.95	3.31	2.97	3.31	-1.96	-3.19	-2.95	-3.31	-2.97	-3.31
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	-0.01	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00293	-.00251	-.00124	-.00504	-.0012	-.00519	-.00513	-.00540	-.00674	-.00282	-.0068
	RsYfin		TetY%	-.00043	-.00087	-.00074	-.00234	-.00077	-.0024	-.00028	0.00527	0.00119	0.00641	0.00223	0.0064
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.68	0.71	0.66	0.71	0.66	0.39	0.19	0.21	0.18	0.18	0.18
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.78	0.73	0.82	0.74	0.82	1.25	-0.48	0.38	0.17	-0.96	0.20
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.57	0.09	0.32	0.29	-0.06	0.30	-0.57	-0.09	-0.32	-0.29	0.06	-0.30
	RsXin		Ty	-0.32	-0.25	-0.27	-0.24	-0.26	-0.24	0.32	0.25	0.27	0.24	0.26	0.24
	RsYin		Mz	0.01	0.10	0.02	0.16	0.03	0.16	-0.01	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00025	0.00072	0.00083	0.00062	0.00087	0.0006	-.00053	-.00177	-.00179	-.00169	-.00191	-.0017
	RsYfin		TetY%	-.00261	0.00330	0.00027	0.00141	0.00463	0.0013	0.00545	-.00655	-.00054	-.00237	-.00959	-.0022
62 62	RuXin		Mx	1.11	1.03	1.10	1.03	1.08	1.03	0.72	0.45	0.62	0.45	0.48	0.45
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.06	0.02	0.06	0.03	0.06	0.42	0.13	0.26	0.46	-0.16	0.47
88	RuXfin		N	20.19	18.73	19.98	18.73	19.68	18.73	-21.84	-20.38	-21.63	-20.37	-21.32	-20.37
	RuYfin		Tx	0.13	0.05	0.08	0.15	-0.04	0.15	-0.13	-0.05	-0.08	-0.15	0.04	-0.15
	RsXin		Ty	-0.53	-0.43	-0.50	-0.43	-0.45	-0.43	0.53	0.43	0.50	0.43	0.45	0.43
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00008	0.00056	0.00040	0.00056	0.00084	0.0006	-.00037	-.00235	-.00117	-.00226	-.00232	-.0023
	RsYfin		TetY%	-.00260	-.00015	-.00139	-.00234	0.00146	-.0024	0.00555	0.00121	0.00328	0.00554	-.00243	0.0058
63 63	RuXin		Mx	1.09	1.02	1.09	0.97	1.08	0.97	0.73	0.58	0.69	0.57	0.60	0.57
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.11	0.42	0.13	0.26	0.47	-0.16	0.49
89	RuXfin		N	19.87	18.53	19.79	17.54	19.61	17.54	-21.52	-20.18	-21.44	-19.19	-21.26	-19.19
	RuYfin		Tx	0.13	0.06	0.08	0.17	-0.04	0.17	-0.13	-0.06	-0.08	-0.17	0.04	-0.17
	RsXin		Ty	-0.53	-0.46	-0.51	-0.44	-0.49	-0.44	0.53	0.46	0.51	0.44	0.49	0.44
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00005	0.00006	0.00019	-.00035	0.00045	-.0003	-.00024	-.00120	-.00058	-.00103	-.00125	-.0010
	RsYfin		TetY%	-.00260	0.00005	-.00139	-.00176	0.00146	-.0019	0.00555	0.00116	0.00328	0.00540	-.00243	0.0056
64 64	RuXin		Mx	1.10	1.07	1.10	1.04	1.09	1.04	0.74	0.73	0.75	0.72	0.73	0.72

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 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
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	0.42	0.13	0.26	0.47	-0.16	0.49
90	RuXfin		N	19.91	19.47	19.96	18.89	19.90	18.86	-21.56	-21.12	-21.61	-20.54	-21.55	-20.50
	RuYfin		Tx	0.13	0.06	0.08	0.17	-0.04	0.18	-0.13	-0.06	-0.08	-0.17	0.04	-0.18
	RsXin		Ty	-0.53	-0.52	-0.54	-0.51	-0.53	-0.51	0.53	0.52	0.54	0.51	0.53	0.51
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00002	-.00013	-.00003	-.00037	0.00004	-.0004	-.00012	-.00012	0.00001	-.00002	-.00018	0.0000
	RsYfin		TetY%	-.00260	0.00005	-.00139	-.00170	0.00146	-.0018	0.00555	0.00116	0.00328	0.00538	-.00243	0.0056
65 65	RuXin		Mx	1.09	1.12	1.10	1.12	1.11	1.12	0.75	0.88	0.82	0.88	0.86	0.88
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	0.42	0.15	0.26	0.49	-0.16	0.51
91	RuXfin		N	19.95	20.41	20.13	20.43	20.20	20.42	-21.60	-22.06	-21.78	-22.07	-21.85	-22.07
	RuYfin		Tx	0.13	0.07	0.08	0.18	-0.04	0.18	-0.13	-0.07	-0.08	-0.18	0.04	-0.18
	RsXin		Ty	-0.53	-0.58	-0.56	-0.58	-0.57	-0.58	0.53	0.58	0.56	0.58	0.57	0.58
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00002	-.00033	-.00024	-.00033	-.00035	-.0003	0.00000	0.00099	0.00060	0.00100	0.00089	0.0010
	RsYfin		TetY%	-.00260	-.00009	-.00139	-.00183	0.00146	-.0019	0.00555	0.00145	0.00328	0.00565	-.00243	0.0059
66 66	RuXin		Mx	0.62	0.73	0.65	0.79	0.66	0.79	0.44	0.57	0.53	0.59	0.54	0.59
10.5 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61	0.39	-1.42	-0.56	-0.78	-1.89	-0.74
92	RuXfin		N	11.24	12.55	11.54	13.13	11.73	13.15	-13.31	-14.62	-13.61	-15.20	-13.80	-15.22
	RuYfin		Tx	-0.06	-0.59	-0.34	-0.40	-0.73	-0.39	0.06	0.59	0.34	0.40	0.73	0.39
	RsXin		Ty	-0.31	-0.38	-0.34	-0.40	-0.35	-0.40	0.31	0.38	0.34	0.40	0.35	0.40
	RsYin		Mz	0.01	0.10	0.02	0.16	0.03	0.16	-0.01	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.16
	RsXfin		TetX%	-.00004	0.00024	-.00020	0.00052	-.00014	0.0005	0.00014	0.00066	0.00069	0.00064	0.00073	0.0006
	RsYfin		TetY%	-.00257	0.00312	0.00046	0.00103	0.00473	0.0009	0.00543	-.00688	-.00101	-.00263	-.01002	-.0024
339 339	RuXin	0.0000	Mx	84.01	147.68	136.02	146.69	146.25	146.61	-109.55	-174.18	-172.55	-168.78	-182.74	-168.68
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	2.56	11.19	4.80	15.65	6.04	15.85	2.89	11.75	5.33	16.21	6.61	16.41
93	RuXfin	0.0000	N	22.17	39.86	35.99	40.18	38.81	40.19	-35.28	-52.97	-49.10	-53.29	-51.92	-53.30
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.58	6.65	2.93	9.24	3.67	9.35	-1.58	-6.65	-2.93	-9.24	-3.67	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	7.40	7.68	10.59	6.40	10.58	6.40	-7.40	-7.68	-10.59	-6.40	-10.58	-6.40
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.01	0.18	0.04	0.28	0.06	0.29	-0.01	-0.18	-0.04	-0.28	-0.06	-0.29
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00042	0.00094	0.00065	0.00104	0.00074	0.0010	-.00101	-.00147	-.00166	-.00133	-.00173	-.0013
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00843	0.03955	0.01600	0.05608	0.02048	0.0568	0.01201	0.04573	0.02178	0.06221	0.02667	0.0630
340 340	RuXin		Mx	-56.19	-94.43	-90.57	-90.84	-96.80	-90.65	-217.06	-370.74	-348.80	-365.01	-373.43	-364.74
10.5 7.1	RuYin		My	0.24	3.78	0.73	6.00	1.23	6.10	0.14	3.63	0.58	5.85	1.07	5.95
94	RuXfin		N	-22.17	-39.86	-35.99	-40.18	-38.81	-40.19	13.03	30.72	26.84	31.04	29.67	31.05
	RuYfin		Tx	0.11	2.15	0.38	3.44	0.67	3.49	-0.11	-2.15	-0.38	-3.44	-0.67	-3.49
	RsXin		Ty	79.20	134.83	127.35	132.13	136.30	132.00	-79.20	-134.83	-127.35	-132.13	-136.30	-132.00
	RsYin		Mz	0.01	0.12	0.03	0.20	0.04	0.20	-0.01	-0.12	-0.03	-0.20	-0.04	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00620	-.01044	-.00996	-.01014	-.01064	-.0101	-.00978	-.01662	-.01573	-.01627	-.01683	-.0163
	RsYfin		TetY%	0.00197	0.02124	0.00487	0.03307	0.00760	0.0336	0.00054	0.01883	0.00256	0.03071	0.00513	0.0312
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	7.99	8.22	7.68	10.12	7.66
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	-1.71	-0.30	-0.92	-2.21	-0.88
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	0.37	-0.50	-0.09	-0.27	-0.64	-0.26	-0.37	0.50	0.09	0.27	0.64	0.26
	RsXin		Ty	0.05	-2.32	-2.38	-2.23	-2.93	-2.22	-0.05	2.32	2.38	2.23	2.93	2.22
	RsYin		Mz	0.01	0.16	0.03	0.25	0.05	0.25	-0.01	-0.16	-0.03	-0.25	-0.05	-0.25
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00046	0.00049	0.00045	0.00051	0.0004	0.00060	0.00081	0.00083	0.00079	0.00088	0.0008
	RsYfin		TetY%	-.00535	0.00713	0.00126	0.00373	0.00928	0.0036	0.01073	-.01469	-.00264	-.00802	-.01884	-.0077
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00006	0.00001	0.00010	0.00002	0.0001	0.00001	0.00006	0.00001	0.00010	0.00002	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00004	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001	0.00000	0.00004	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	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 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
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00005	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10	-0.30	0.28	-0.06	0.05	0.46	0.04
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.49	-0.49	-0.48	-0.51	-0.48
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.13	-0.20	-0.20	-0.19	-0.20	-0.19	0.13	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19
	RsXin		Ty	0.12	-0.14	0.02	-0.06	-0.19	-0.05	-0.12	0.14	-0.02	0.06	0.19	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.03	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.03	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00130	-.00048	0.00038	0.00090	-.00165	0.0010	-.00259	0.00235	-.00048	0.00022	0.00396	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00012	0.00044	0.00038	0.00048	0.00041	0.0005	-.00025	-.00075	-.00082	-.00067	-.00086	-.0007
56 56	RuXin	4.0000	Mx	0.01	0.06	0.02	0.06	0.03	0.06	0.49	1.29	1.13	1.05	1.56	1.04
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-11.61	-22.17	-13.14	-22.18	-15.34	-22.18	6.39	7.82	6.33	9.42	6.43	9.45
102	RuXfin		N	31.08	32.55	31.29	32.55	31.60	32.55	-32.52	-33.98	-32.73	-33.99	-33.03	-33.99
Colla	RuYfin		Tx	-2.07	-5.69	-2.70	-5.07	-3.53	-5.05	2.07	5.69	2.70	5.07	3.53	5.05
sso:	RsXin	0.2623	Ty	-0.20	-0.53	-0.46	-0.44	-0.63	-0.44	0.20	0.53	0.46	0.44	0.63	0.44
FLESS	RsYin	0.4106	Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin		TetX%	-.00190	0.00932	-.00441	0.04142	-.00610	0.0429	0.00423	0.01108	0.00976	0.00916	0.01348	0.0091
	RsYfin		TetY%	-.00693	-.08516	-.01224	-.17516	-.02023	-.1798	0.00293	0.02455	0.00509	0.03008	0.00892	0.0302
57 57	RuXin	1.1923	Mx	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.11	0.49	1.29	1.13	1.07	1.56	1.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.87	-15.55	-6.46	-22.65	-7.76	-22.65	10.29	10.27	10.24	9.56	10.30	9.58
103	RuXfin		N	37.37	38.72	37.45	39.70	37.63	39.70	-38.81	-40.15	-38.89	-41.14	-39.07	-41.14
Colla	RuYfin		Tx	1.75	-2.10	1.50	-5.19	1.01	-5.19	-1.75	2.10	-1.50	5.19	-1.01	5.19
sso:	RsXin	0.2878	Ty	-0.20	-0.54	-0.46	-0.47	-0.63	-0.46	0.20	0.54	0.46	0.47	0.63	0.46
FLESS	RsYin	0.3951	Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00453	-.00441	0.00096	-.00610	0.0024	0.00423	0.01103	0.00976	0.00905	0.01348	0.0090
	RsYfin		TetY%	-.00501	-.03941	-.00702	-.07301	-.01174	-.0762	0.00226	0.01740	0.00300	0.02605	0.00526	0.0261
58 58	RuXin		Mx	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	0.49	1.29	1.13	1.07	1.56	1.06
10.5 8.0	RuYin		My	-5.58	-8.78	-5.24	-12.94	-5.63	-13.19	9.76	9.67	9.73	9.14	9.75	9.09
104	RuXfin		N	37.33	37.78	37.28	38.35	37.34	38.39	-38.77	-39.21	-38.72	-39.79	-38.78	-39.83
	RuYfin		Tx	1.66	0.35	1.78	-1.51	1.63	-1.63	-1.66	-0.35	-1.78	1.51	-1.63	1.63
	RsXin		Ty	-0.20	-0.54	-0.46	-0.47	-0.63	-0.47	0.20	0.54	0.46	0.47	0.63	0.47
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00453	-.00441	-.00322	-.00610	-.0032	0.00423	0.01103	0.00976	0.00904	0.01348	0.0089
	RsYfin		TetY%	-.00310	-.01432	-.00180	-.02830	-.00325	-.0291	0.00158	0.00628	0.00091	0.01094	0.00160	0.0112
59 59	RuXin		Mx	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	0.49	1.29	1.13	1.07	1.56	1.06
10.5 8.0	RuYin		My	-5.30	-2.00	-4.01	-1.89	-3.51	-1.93	9.23	9.07	9.21	9.05	9.19	9.04
105	RuXfin		N	37.29	36.84	37.11	36.82	37.04	36.83	-38.73	-38.27	-38.55	-38.26	-38.48	-38.26
	RuYfin		Tx	1.56	2.81	2.06	2.84	2.26	2.82	-1.56	-2.81	-2.06	-2.84	-2.26	-2.82
	RsXin		Ty	-0.20	-0.54	-0.46	-0.47	-0.63	-0.47	0.20	0.54	0.46	0.47	0.63	0.47
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00452	-.00441	-.00321	-.00610	-.0032	0.00423	0.01103	0.00976	0.00904	0.01348	0.0089
	RsYfin		TetY%	-.00119	0.01078	0.00341	0.01124	0.00525	0.0111	0.00091	-.00484	-.00118	-.00512	-.00206	-.0051
60 60	RuXin		Mx	0.02	0.08	0.03	0.12	0.03	0.12	0.49	1.30	1.13	1.08	1.56	1.07
10.5 8.0	RuYin		My	-2.06	7.37	0.10	11.54	1.46	11.68	6.63	6.31	6.61	6.73	6.53	6.76
106	RuXfin		N	21.42	20.11	21.12	19.53	20.93	19.51	-22.85	-21.54	-22.55	-20.97	-22.37	-20.95
	RuYfin		Tx	1.81	5.43	2.66	7.25	3.17	7.32	-1.81	-5.43	-2.66	-7.25	-3.17	-7.32
	RsXin		Ty	-0.20	-0.55	-0.46	-0.47	-0.63	-0.47	0.20	0.55	0.46	0.47	0.63	0.47
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00459	-.00443	-.00327	-.00613	-.0032	0.00423	0.01111	0.00976	0.00912	0.01349	0.0090
	RsYfin		TetY%	0.00051	0.03456	0.00822	0.04872	0.01319	0.0492	0.00028	-.01570	-.00319	-.02075	-.00561	-.0209
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06

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 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%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.04	0.01	0.07	0.02	0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.98	28.18	24.63	32.34	25.03	32.59
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.02	15.58	16.07	15.00	16.02	14.97	22.96	23.41	22.91	23.99	22.97	24.02
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12
	RsXfin		TetX%	-.00157	-.00754	-.00092	-.01534	-.00166	-.0158	0.00325	0.01561	0.00190	0.03173	0.00343	0.0327
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95	33.51	24.47	33.52	26.68	33.52
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.31	14.84	16.09	14.84	15.79	14.84	22.68	24.15	22.89	24.15	23.20	24.15
	RsYin		Mz	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.03	-0.06	0.01	0.06	0.02	0.06	0.03	0.06
	RsXfin		TetX%	-.00368	-.02344	-.00653	-.02346	-.01065	-.0235	0.00762	0.04850	0.01351	0.04855	0.02203	0.0486
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.27	34.95	25.86	42.05	27.16	42.05
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.98	14.64	15.90	13.65	15.72	13.65	23.00	24.35	23.09	25.33	23.27	25.33
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00263	-.02073	-.00372	-.03402	-.00615	-.0340	0.00543	0.04290	0.00770	0.07038	0.01273	0.0704
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.69	21.40	23.41	21.28	22.91	21.33
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.06	16.52	16.24	16.54	16.31	16.53	22.92	22.47	22.74	22.45	22.67	22.46
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12
	RsXfin		TetX%	-.00051	0.00565	0.00189	0.00587	0.00283	0.0058	0.00106	-.01168	-.00391	-.01214	-.00586	-.0120
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	3.97	11.24	-0.20	9.88	-0.34
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.30	10.61	9.60	11.18	9.79	11.20	13.02	11.71	12.72	11.13	12.53	11.11
	RsYin		Mz	-0.02	-0.08	-0.03	-0.12	-0.03	-0.12	0.02	0.08	0.03	0.12	0.03	0.12
	RsXfin		TetX%	0.00041	0.01806	0.00445	0.02586	0.00700	0.0261	-.00085	-.03736	-.00921	-.05350	-.01449	-.0540
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	0.08	0.13	0.15	0.13	0.15	0.13	-0.12	-0.11	-0.24	-0.06	-0.24	-0.04
3.6 0.0	RuYin		My	0.90	0.87	0.83	0.84	0.84	0.83	-0.77	-3.15	-2.08	-3.46	-2.13	-3.54
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	0.03	-0.63	-0.35	-0.73	-0.36	-0.75	-0.03	0.63	0.35	0.73	0.36	0.75
	RsXin		Ty	0.01	0.00	0.02	-0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.02	-0.02	0.02
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00142	0.00201	0.00307	0.00167	0.00305	0.0016	-.00165	-.00189	-.00358	-.00119	-.00355	-.0010
	RsYfin		TetY%	0.00238	0.00784	0.00515	0.00841	0.00527	0.0086	-.00549	-.01730	-.01189	-.01878	-.01214	-.0192
56 56	RuXin		Mx	0.08	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	-0.12	-0.11	-0.24	-0.05	-0.24	-0.03
3.6 0.0	RuYin		My	3.35	0.99	3.81	-0.20	3.69	-0.52	0.37	-19.81	-0.72	-25.43	-1.42	-26.87
2	RuXfin		N	91.68	93.32	91.83	93.32	91.89	93.32	-93.73	-95.37	-93.88	-95.37	-93.94	-95.37
	RuYfin		Tx	1.03	-5.23	0.86	-7.12	0.63	-7.61	-1.03	5.23	-0.86	7.12	-0.63	7.61
	RsXin		Ty	0.01	-0.01	0.02	-0.03	0.02	-0.03	-0.01	0.01	-0.02	0.03	-0.02	0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00142	0.00210	0.00308	0.00185	0.00305	0.0018	-.00165	-.00189	-.00358	-.00119	-.00355	-.0010
	RsYfin		TetY%	0.00414	0.03974	0.00897	0.04697	0.00999	0.0488	-.00555	-.10058	-.01203	-.12579	-.01523	-.1322
57 57	RuXin		Mx	0.08	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	-0.12	-0.11	-0.24	-0.10	-0.24	-0.10
3.6 0.0	RuYin		My	3.64	-3.96	4.22	-4.04	3.95	-3.97	0.48	-38.85	-0.56	-40.28	-1.92	-40.28
3	RuXfin		N	109.20	111.81	109.37	111.81	109.47	111.81	-111.25	-113.86	-111.42	-113.86	-111.53	-113.86
Colla	RuYfin	2.9672	Tx	1.14	-11.89	1.02	-12.31	0.57	-12.29	-1.14	11.89	-1.02	12.31	-0.57	12.29
sso:	RsXin		Ty	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	0.01	-0.02	0.01	-0.02	0.01
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00142	0.00210	0.00308	0.00195	0.00305	0.0019	-.00165	-.00189	-.00358	-.00125	-.00355	-.0011
	RsYfin	0.5186	TetY%	0.00457	0.05905	0.00990	0.06197	0.01178	0.0623	-.00561	-.18387	-.01216	-.23218	-.01832	-.2445
58 58	RuXin		Mx	0.08	0.12	0.15	0.11	0.15	0.10	-0.12	-0.17	-0.24	-0.17	-0.24	-0.17
3.6 0.0	RuYin		My	3.82	-3.54	4.52	-3.34	4.12	-3.29	0.54	-39.24	-0.46	-39.27	-2.47	-39.28
4	RuXfin	4.0000	N	109.25	111.75	109.44	111.75	109.59	111.75	-111.31	-113.80	-111.49	-113.80	-111.65	-113.80
Colla	RuYfin	2.9687	Tx	1.21	-11.88	1.13	-11.84	0.46	-11.83	-1.21	11.88	-1.13	11.84	-0.46	11.83
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00142	0.00222	0.00308	0.00209	0.00305	0.0021	-.00165	-.00200	-.00358	-.00137	-.00355	-.0012
	RsYfin	0.5186	TetY%	0.00500	0.06172	0.01084	0.06281	0.01358	0.0630	-.00567	-.26599	-.01229	-.33802	-.02141	-.3564
59 59	RuXin		Mx	0.08	0.11	0.15	0.10	0.15	0.10	-0.12	-0.19	-0.24	-0.19	-0.24	-0.19
3.6 0.0	RuYin		My	3.99	-3.32	4.81	-3.24	4.28	-3.23	0.61	-40.32	-0.35	-40.33	-3.02	-40.33
5	RuXfin	4.0000	N	109.31	111.79	109.50	111.79	109.71	111.79	-111.36	-113.84	-111.56	-113.84	-111.76	-113.84
Colla	RuYfin	2.9786	Tx	1.28	-12.12	1.24	-12.10	0.35	-12.10	-1.28	12.12	-1.24	12.10	-0.35	12.10
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00142	0.00227	0.00308	0.00214	0.00305	0.0021	-.00165	-.00206	-.00358	-.00143	-.00355	-.0013
	RsYfin	0.5208	TetY%	0.00544	0.06503	0.01177	0.06548	0.01537	0.0656	-.00574	-.34919	-.01243	-.44536	-.02450	-.4699
60 60	RuXin		Mx	0.08	0.10	0.15	0.09	0.15	0.09	-0.12	-0.22	-0.24	-0.22	-0.24	-0.22
3.6 0.0	RuYin		My	3.48	-0.65	4.43	-0.69	3.75	-0.71	0.35	-30.99	-0.57	-31.01	-3.90	-31.02
6	RuXfin	4.0000	N	64.61	66.89	64.82	66.89	65.08	66.89	-66.66	-68.94	-66.87	-68.95	-67.13	-68.95
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.06	-8.79	1.07	-8.81	-0.04	-8.81	-1.06	8.79	-1.07	8.81	0.04	8.81
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +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
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00142	0.00234	0.00307	0.00220	0.00305	0.0022	-.00165	-.00214	-.00358	-.00151	-.00355	-.0013
	RsYfin	0.4940	TetY%	0.00587	0.05883	0.01271	0.05868	0.01717	0.0586	-.00580	-.43099	-.01256	-.55116	-.02759	-.5818
61 61	RuXin		Mx	0.30	0.28	0.23	0.26	0.23	0.25	-0.70	-2.29	-1.64	-2.49	-1.67	-2.54
3.6 0.0	RuYin		My	0.19	-3.55	0.07	-4.60	-0.05	-4.87	0.35	-13.31	0.56	-17.30	0.07	-18.32
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.15	-4.68	0.17	-6.08	0.00	-6.44	-0.15	4.68	-0.17	6.08	0.00	6.44
	RsXin		Ty	0.11	0.56	0.39	0.62	0.40	0.64	-0.11	-0.56	-0.39	-0.62	-0.40	-0.64
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.20	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.20
	RsXfin		TetX%	0.00232	0.00762	0.00502	0.00809	0.00515	0.0082	-.00549	-.01666	-.01189	-.01796	-.01212	-.0183
	RsYfin		TetY%	-.00129	0.01864	-.00279	0.02477	-.00203	0.0263	0.00159	-.08203	0.00344	-.10664	0.00044	-.1129
62 62	RuXin		Mx	0.54	-2.24	0.51	-3.07	0.42	-3.28	-0.42	-12.49	-1.17	-15.73	-1.57	-16.55
3.6 0.0	RuYin		My	-0.06	-2.02	-0.11	-2.57	-0.18	-2.71	0.10	-6.86	0.21	-8.90	-0.04	-9.42
8	RuXfin		N	68.71	67.08	68.56	67.08	68.51	67.08	-70.43	-68.80	-70.28	-68.80	-70.23	-68.80
	RuYfin		Tx	0.01	-2.47	0.03	-3.18	-0.06	-3.37	-0.01	2.47	-0.03	3.18	0.06	3.37
	RsXin		Ty	-0.03	4.09	0.18	5.22	0.32	5.51	0.03	-4.09	-0.18	-5.22	-0.32	-5.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00250	0.02919	0.00542	0.03569	0.00630	0.0373	-.00555	-.10058	-.01203	-.12579	-.01523	-.1322
	RsYfin		TetY%	-.00129	0.01869	-.00280	0.02486	-.00204	0.0264	0.00159	-.08203	0.00344	-.10664	0.00044	-.1129
63 63	RuXin		Mx	0.57	-4.97	0.56	-5.34	0.37	-5.33	-0.42	-23.20	-1.16	-24.68	-1.95	-24.69
3.6 0.0	RuYin		My	-0.06	-2.02	-0.11	-2.15	-0.18	-2.15	0.10	-6.86	0.21	-7.34	-0.04	-7.34
9	RuXfin	2.7382	N	68.30	65.69	68.13	65.69	68.03	65.69	-70.02	-67.41	-69.85	-67.41	-69.75	-67.41
Colla	RuYfin	3.3891	Tx	0.01	-2.47	0.03	-2.64	-0.06	-2.64	-0.01	2.47	-0.03	2.64	0.06	2.64
sso:	RsXin		Ty	-0.04	7.83	0.17	8.34	0.44	8.34	0.04	-7.83	-0.17	-8.34	-0.44	-8.34
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5834	TetX%	0.00268	0.05060	0.00581	0.05369	0.00745	0.0537	-.00561	-.18387	-.01216	-.23274	-.01832	-.2452
	RsYfin	0.7041	TetY%	-.00129	0.01870	-.00280	0.02007	-.00204	0.0200	0.00159	-.08203	0.00344	-.10669	0.00044	-.1130
64 64	RuXin		Mx	0.59	-5.27	0.62	-5.26	0.33	-5.25	-0.42	-24.61	-1.16	-24.61	-2.32	-24.61
3.6 0.0	RuYin		My	-0.06	-1.48	-0.11	-1.48	-0.18	-1.49	0.10	-4.83	0.21	-4.83	-0.04	-4.83
10	RuXfin	2.7383	N	68.25	65.75	68.07	65.75	67.91	65.75	-69.97	-67.47	-69.79	-67.47	-69.63	-67.47
Colla	RuYfin	3.3724	Tx	0.01	-1.75	0.03	-1.75	-0.06	-1.76	-0.01	1.75	-0.03	1.75	0.06	1.76
sso:	RsXin		Ty	-0.05	8.30	0.15	8.30	0.56	8.30	0.05	-8.30	-0.15	-8.30	-0.56	-8.30
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5837	TetX%	0.00287	0.05386	0.00621	0.05408	0.00860	0.0541	-.00567	-.26701	-.01229	-.33956	-.02141	-.3581
	RsYfin	0.7001	TetY%	-.00129	0.01247	-.00280	0.01237	-.00204	0.0123	0.00159	-.08208	0.00344	-.10675	0.00044	-.1130
65 65	RuXin		Mx	0.62	-5.24	0.67	-5.22	0.28	-5.22	-0.42	-24.71	-1.15	-24.72	-2.70	-24.72
3.6 0.0	RuYin		My	-0.06	-1.15	-0.11	-1.15	-0.18	-1.16	0.10	-3.60	0.21	-3.60	-0.04	-3.60
11	RuXfin	2.7405	N	68.20	65.71	68.00	65.71	67.79	65.71	-69.92	-67.43	-69.72	-67.43	-69.51	-67.43
Colla	RuYfin	3.3571	Tx	0.01	-1.32	0.03	-1.32	-0.06	-1.32	-0.01	1.32	-0.03	1.32	0.06	1.32
sso:	RsXin		Ty	-0.06	8.32	0.13	8.32	0.67	8.31	0.06	-8.32	-0.13	-8.32	-0.67	-8.31
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5841	TetX%	0.00305	0.05457	0.00661	0.05479	0.00976	0.0548	-.00574	-.35021	-.01243	-.44651	-.02450	-.4711
	RsYfin	0.6958	TetY%	-.00129	0.00868	-.00280	0.00857	-.00204	0.0085	0.00159	-.08211	0.00344	-.10678	0.00044	-.1131
66 66	RuXin		Mx	0.46	-2.99	0.56	-2.98	-0.06	-2.98	-0.69	-16.31	-1.61	-16.39	-4.03	-16.41
3.6 0.0	RuYin		My	-0.40	-1.27	-0.51	-1.28	-0.64	-1.28	0.06	-2.64	0.27	-2.64	-0.21	-2.64
12	RuXfin	4.0000	N	40.53	38.25	40.32	38.25	40.06	38.25	-42.69	-40.41	-42.48	-40.41	-42.22	-40.41
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.09	-1.09	-0.07	-1.09	-0.24	-1.09	0.09	1.09	0.07	1.09	0.24	1.09
sso:	RsXin		Ty	0.06	5.36	0.29	5.38	1.14	5.38	-0.06	-5.36	-0.29	-5.38	-1.14	-5.38
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.20	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.20
IONE	RsXfin	0.5123	TetX%	0.00324	0.03194	0.00702	0.03229	0.01092	0.0324	-.00580	-.43259	-.01256	-.55236	-.02761	-.5829
	RsYfin	0.4790	TetY%	-.00128	0.00176	-.00278	0.00172	-.00202	0.0017	0.00159	-.08202	0.00344	-.10664	0.00044	-.1129
339 339	RuXin		Mx	208.18	541.00	415.64	561.50	422.36	566.48	-475.48	-1107.00	-980.63	-1129.60	-989.80	-1135.49
3.6 0.0	RuYin		My	-0.42	-24.54	-0.84	-31.35	-1.68	-33.09	0.31	-22.75	0.64	-29.51	-0.18	-31.24
13	RuXfin		N	-11.11	-64.92	-53.73	-66.86	-54.49	-67.36	-6.67	47.14	35.95	49.08	36.71	49.58
	RuYfin		Tx	-0.03	-13.13	-0.06	-16.91	-0.52	-17.87	0.03	13.13	0.06	16.91	0.52	17.87
	RsXin		Ty	74.25	157.22	156.94	157.81	157.62	158.06	-74.25	-157.22	-156.94	-157.81	-157.62	-158.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.60	0.00	-0.76	-0.02	-0.81	0.00	0.60	0.00	0.76	0.02	0.81
	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00300	-.00376	-.00290	-.00375	-.0029	-.00549	-.01267	-.01188	-.01283	-.01197	-.0129
	RsYfin		TetY%	-.00177	-.04640	-.00384	-.05858	-.00536	-.0617	0.00162	-.03744	0.00352	-.04934	0.00210	-.0524
340 340	RuXin		Mx	106.83	212.94	217.31	209.55	217.97	208.72	-104.73	-306.24	-213.02	-324.78	-217.81	-329.40
3.6 0.0	RuYin		My	-1.21	-14.52	-2.58	-17.95	-3.02	-18.82	-1.77	-15.87	-3.72	-19.33	-4.17	-20.21
14	RuXfin		N	62.29	116.10	104.91	118.04	105.67	118.54	-74.69	-128.51	-117.31	-130.45	-118.07	-130.94
	RuYfin		Tx	-0.83	-8.44	-1.75	-10.35	-2.00	-10.84	0.83	8.44	1.75	10.35	2.00	10.84
	RsXin		Ty	-0.58	25.92	-1.19	32.01	-0.04	33.52	0.58	-25.92	1.19	-32.01	0.04	-33.52
	RsYin		Mz	0.00	-0.41	0.00	-0.53	-0.02	-0.56	0.00	0.41	0.00	0.53	0.02	0.56
	RsXfin		TetX%	0.00174	0.00244	0.00377	0.00210	0.00373	0.0020	-.00166	-.00652	-.00359	-.00714	-.00373	-.0073
	RsYfin		TetY%	-.00176	-.03366	-.00381	-.04229	-.00488	-.0445	-.00551	-.04332	-.01193	-.05222	-.01310	-.0545
366 366	RuXin		Mx	487.43	1146.00	965.66	1169.33	976.27	1175.03	-844.82	-1853.62	-1722.17	-1890.94	-1727.50	-1900.45
3.6 0.0	RuYin		My	-1.08	-2.03	-2.19	-2.02	-2.19	-2.02	2.65	5.40	5.41	5.40	5.41	5.40
15	RuXfin	0.9290	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.44	0.94	0.89	0.94	0.89	0.94	-0.44	-0.94	-0.89	-0.94	-0.89	-0.94
sso:	RsXin		Ty	99.27	196.56	210.14	200.45	208.67	201.50	-99.27	-196.56	-210.14	-200.45	-208.67	-201.50
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-3.66	-0.01	-4.70	-0.14	-4.97	0.00	3.66	0.01	4.70	0.14	4.97
IONE	RsXfin	0.1751	TetX%	-.00013	0.00062	-.00029	0.00079	-.00025	0.0008	-.00580	-.43487	-.01256	-.55535	-.02762	-.5861
	RsYfin	0.8164	TetY%	-.00120	-.00250	-.00260	-.00248	-.00260	-.0025	0.00162	-.03971	0.00351	-.05227	0.00201	-.0555
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.15	0.01	0.16	0.00	-0.12	0.00	-0.15	-0.01	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.16	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.06	0.19	0.13	0.21	0.13	0.22	-0.08	-0.25	-0.15	-0.29	-0.16	-0.30
4.5 3.6	RuYin		My	-0.92	-0.95	-0.95	-0.98	-0.95	-0.98	0.80	0.84	0.86	0.87	0.86	0.88
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.13	-0.13	-0.09	-0.11	-0.09	-0.11	0.13	0.13	0.09	0.11	0.09	0.11
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00119	0.00076	0.00135	0.00077	0.0014	-.00038	-.00136	-.00081	-.00156	-.00083	-.0016
	RsYfin		TetY%	-.00012	-.00023	-.00026	-.00034	-.00026	-.0004	0.00020	0.00035	0.00043	0.00049	0.00042	0.0005
56 56	RuXin		Mx	0.06	0.17	0.13	0.18	0.13	0.19	-0.08	-0.26	-0.15	-0.31	-0.16	-0.32
4.5 3.6	RuYin		My	0.02	-4.82	-0.84	-5.29	-0.94	-5.38	1.20	3.67	0.76	4.86	0.88	5.18
39	RuXfin		N	69.70	71.33	69.85	71.33	69.90	71.33	-70.11	-71.75	-70.26	-71.75	-70.32	-71.75
	RuYfin		Tx	1.32	-1.23	-0.09	-0.46	-0.06	-0.21	-1.32	1.23	0.09	0.46	0.06	0.21
	RsXin		Ty	0.01	0.10	0.03	0.13	0.03	0.15	-0.01	-0.10	-0.03	-0.13	-0.03	-0.15
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00114	0.00076	0.00125	0.00077	0.0013	-.00038	-.00138	-.00081	-.00160	-.00083	-.0017
	RsYfin		TetY%	-.00197	-.01894	-.00427	-.02137	-.00468	-.0219	-.00057	0.01124	-.00124	0.01538	-.00075	0.0165
57 57	RuXin		Mx	0.06	0.17	0.13	0.19	0.13	0.19	-0.08	-0.26	-0.15	-0.28	-0.16	-0.29
4.5 3.6	RuYin		My	3.27	-1.37	2.29	-1.80	2.12	-1.91	2.06	9.82	1.49	9.90	1.76	9.83
40	RuXfin		N	87.22	89.82	87.38	89.83	87.49	89.83	-87.64	-90.24	-87.80	-90.24	-87.91	-90.24
	RuYfin		Tx	5.73	9.08	4.07	8.71	4.17	8.52	-5.73	-9.08	-4.07	-8.71	-4.17	-8.52
	RsXin		Ty	0.01	0.10	0.03	0.11	0.03	0.11	-0.01	-0.10	-0.03	-0.11	-0.03	-0.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00114	0.00076	0.00122	0.00077	0.0012	-.00038	-.00138	-.00081	-.00150	-.00083	-.0015
	RsYfin		TetY%	-.00219	-.02286	-.00474	-.02421	-.00551	-.0245	-.00081	0.02741	-.00175	0.02809	-.00076	0.0280
58 58	RuXin		Mx	0.06	0.18	0.13	0.19	0.13	0.19	-0.08	-0.24	-0.15	-0.25	-0.16	-0.26
4.5 3.6	RuYin		My	3.17	-2.02	2.08	-2.30	1.82	-2.36	1.88	9.40	1.20	9.20	1.61	9.16
41	RuXfin		N	87.27	89.77	87.45	89.77	87.61	89.77	-87.69	-90.18	-87.87	-90.18	-88.03	-90.18
	RuYfin		Tx	5.43	7.93	3.52	7.41	3.69	7.30	-5.43	-7.93	-3.52	-7.41	-3.69	-7.30
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.03	0.07	0.03	0.07	-0.01	-0.06	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00111	0.00076	0.00119	0.00077	0.0012	-.00038	-.00126	-.00081	-.00136	-.00083	-.0014
	RsYfin		TetY%	-.00240	-.02448	-.00520	-.02511	-.00634	-.0252	-.00105	0.02695	-.00227	0.02664	-.00077	0.0266

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +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
59 59	RuXin		Mx	0.06	0.18	0.13	0.19	0.13	0.20	-0.08	-0.22	-0.15	-0.24	-0.16	-0.25
4.5 3.6	RuYin		My	3.07	-2.64	1.87	-2.72	1.53	-2.74	1.71	9.19	0.90	9.11	1.45	9.09
42	RuXfin		N	87.32	89.81	87.52	89.81	87.73	89.81	-87.74	-90.22	-87.94	-90.22	-88.15	-90.22
	RuYfin		Tx	5.14	7.04	2.97	6.86	3.20	6.83	-5.14	-7.04	-2.97	-6.86	-3.20	-6.83
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	-0.01	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00110	0.00076	0.00118	0.00077	0.0012	-.00038	-.00121	-.00081	-.00131	-.00083	-.0013
	RsYfin		TetY%	-.00262	-.02619	-.00567	-.02626	-.00716	-.0263	-.00129	0.02712	-.00279	0.02704	-.00078	0.0270
60 60	RuXin		Mx	0.06	0.18	0.13	0.19	0.13	0.20	-0.08	-0.21	-0.15	-0.23	-0.16	-0.23
4.5 3.6	RuYin		My	0.15	-6.50	-1.17	-6.38	-1.59	-6.35	-0.08	4.19	-1.00	4.24	-0.31	4.25
43	RuXfin		N	52.00	54.28	52.21	54.28	52.47	54.28	-52.41	-54.69	-52.62	-54.70	-52.88	-54.70
	RuYfin		Tx	0.08	-2.48	-2.34	-2.30	-2.04	-2.25	-0.08	2.48	2.34	2.30	2.04	2.25
	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00035	0.00108	0.00076	0.00117	0.00077	0.0012	-.00038	-.00115	-.00081	-.00125	-.00083	-.0013
	RsYfin		TetY%	-.00283	-.02657	-.00613	-.02609	-.00799	-.0260	-.00153	0.01778	-.00331	0.01795	-.00079	0.0180
61 61	RuXin		Mx	0.30	0.28	0.35	0.30	0.35	0.30	0.37	0.40	0.44	0.43	0.44	0.44
7.1 3.6	RuYin		My	0.26	1.03	0.24	1.26	0.26	1.33	0.48	4.09	0.60	5.11	0.72	5.36
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.22	1.48	0.24	1.85	0.28	1.94	-0.22	-1.48	-0.24	-1.85	-0.28	-1.94
	RsXin		Ty	-0.19	-0.20	-0.23	-0.21	-0.23	-0.21	0.19	0.20	0.23	0.21	0.23	0.21
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00013	-.00004	0.00029	-.00004	0.00027	0.0000	0.00025	0.00045	0.00054	0.00062	0.00053	0.0007
	RsYfin		TetY%	-.00045	-.00691	-.00097	-.00858	-.00119	-.0090	0.00071	0.02267	0.00155	0.02877	0.00229	0.0303
62 62	RuXin		Mx	0.58	1.27	0.66	1.47	0.68	1.53	0.65	3.43	0.67	4.25	0.77	4.46
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.38	-0.02	0.49	-0.01	0.52	0.06	1.89	0.11	2.40	0.17	2.54
45	RuXfin		N	45.50	43.86	45.35	43.86	45.29	43.86	-47.15	-45.51	-47.00	-45.51	-46.94	-45.51
	RuYfin		Tx	0.01	0.66	0.03	0.84	0.05	0.88	-0.01	-0.66	-0.03	-0.84	-0.05	-0.88
	RsXin		Ty	-0.36	-1.36	-0.39	-1.66	-0.42	-1.74	0.36	1.36	0.39	1.66	0.42	1.74
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00043	-.00500	0.00094	-.00663	0.00072	-.0070	-.00004	0.02086	-.00009	0.02704	0.00065	0.0286
	RsYfin		TetY%	-.00045	-.00718	-.00097	-.00900	-.00121	-.0095	0.00071	0.02272	0.00154	0.02886	0.00229	0.0304
63 63	RuXin		Mx	0.62	2.01	0.72	2.10	0.76	2.10	0.62	6.16	0.62	6.52	0.82	6.52
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.37	-0.02	0.38	-0.01	0.38	0.06	1.89	0.11	1.99	0.17	1.99
46	RuXfin		N	45.08	42.48	44.92	42.48	44.81	42.48	-46.73	-44.13	-46.57	-44.13	-46.46	-44.13
	RuYfin		Tx	0.01	0.66	0.03	0.69	0.05	0.69	-0.01	-0.66	-0.03	-0.69	-0.05	-0.69
	RsXin		Ty	-0.36	-2.37	-0.39	-2.50	-0.46	-2.50	0.36	2.37	0.39	2.50	0.46	2.50
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00072	-.00991	0.00156	-.01060	0.00114	-.0106	-.00033	0.04114	-.00071	0.04388	0.00077	0.0438
	RsYfin		TetY%	-.00045	-.00723	-.00097	-.00775	-.00121	-.0078	0.00071	0.02273	0.00154	0.02407	0.00229	0.0240
64 64	RuXin		Mx	0.65	2.14	0.77	2.15	0.84	2.15	0.59	6.46	0.57	6.44	0.86	6.44
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.23	-0.02	0.22	-0.01	0.21	0.06	1.36	0.11	1.34	0.17	1.33
47	RuXfin		N	45.03	42.54	44.85	42.54	44.69	42.54	-46.68	-44.19	-46.50	-44.19	-46.34	-44.18
	RuYfin		Tx	0.01	0.46	0.03	0.45	0.05	0.45	-0.01	-0.46	-0.03	-0.45	-0.05	-0.45
	RsXin		Ty	-0.36	-2.49	-0.39	-2.49	-0.49	-2.49	0.36	2.49	0.39	2.49	0.49	2.49
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00101	-.01005	0.00219	-.00994	0.00156	-.0099	-.00062	0.04326	-.00133	0.04311	0.00088	0.0431
	RsYfin		TetY%	-.00045	-.00561	-.00097	-.00572	-.00121	-.0057	0.00071	0.01650	0.00154	0.01636	0.00229	0.0163
65 65	RuXin		Mx	0.68	2.20	0.83	2.21	0.92	2.21	0.57	6.43	0.51	6.41	0.90	6.40
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.15	-0.02	0.13	-0.01	0.13	0.06	1.03	0.11	1.01	0.17	1.01
48	RuXfin		N	44.98	42.50	44.78	42.50	44.57	42.50	-46.63	-44.15	-46.43	-44.14	-46.22	-44.14
	RuYfin		Tx	0.01	0.34	0.03	0.33	0.05	0.33	-0.01	-0.34	-0.03	-0.33	-0.05	-0.33
	RsXin		Ty	-0.36	-2.50	-0.39	-2.50	-0.53	-2.50	0.36	2.50	0.39	2.50	0.53	2.50
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00130	-.00945	0.00281	-.00932	0.00198	-.0093	-.00090	0.04282	-.00195	0.04267	0.00100	0.0426
	RsYfin		TetY%	-.00045	-.00461	-.00097	-.00472	-.00121	-.0047	0.00071	0.01271	0.00154	0.01256	0.00229	0.0125
66 66	RuXin		Mx	0.50	1.49	0.73	1.50	0.87	1.50	0.21	3.65	0.11	3.64	0.73	3.64
7.1 3.6	RuYin		My	-0.33	-0.29	-0.35	-0.31	-0.33	-0.31	-0.27	0.50	-0.16	0.48	-0.04	0.47
49	RuXfin		N	26.27	23.98	26.05	23.98	25.79	23.98	-28.34	-26.05	-28.12	-26.05	-27.86	-26.05
	RuYfin		Tx	-0.17	0.06	-0.15	0.05	-0.11	0.05	0.17	-0.06	0.15	-0.05	0.11	-0.05
	RsXin		Ty	-0.21	-1.49	-0.24	-1.49	-0.46	-1.49	0.21	1.49	0.24	1.49	0.46	1.49
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00158	-.00276	0.00343	-.00267	0.00239	-.0026	-.00119	0.01905	-.00258	0.01900	0.00113	0.0190
	RsYfin		TetY%	-.00046	-.00266	-.00100	-.00271	-.00125	-.0027	0.00072	0.00579	0.00156	0.00572	0.00231	0.0057
339 339	RuXin		Mx	49.05	110.72	105.93	116.89	106.21	118.48	-285.61	-686.66	-573.91	-702.05	-580.80	-705.80
7.1 3.6	RuYin		My	-0.40	-26.17	-0.79	-33.38	-1.70	-35.22	-0.04	-25.33	-0.07	-32.52	-0.97	-34.35
50	RuXfin		N	-7.03	-35.47	-27.59	-36.89	-28.06	-37.24	-10.01	18.43	10.55	19.85	11.02	20.20
	RuYfin		Tx	-0.13	-14.93	-0.25	-19.10	-0.77	-20.16	0.13	14.93	0.25	19.10	0.77	20.16
	RsXin		Ty	68.57	166.94	135.65	169.61	137.56	170.24	-68.57	-166.94	-135.65	-169.61	-137.56	-170.24
	RsYin		Mz	0.00	-0.60	-0.01	-0.77	-0.03	-0.82	0.00	0.60	0.01	0.77	0.03	0.82
	RsXfin		TetX%	-.00204	-.00566	-.00442	-.00573	-.00450	-.0057	-.00378	-.01012	-.00819	-.01032	-.00831	-.0104
	RsYfin		TetY%	-.00110	-.04576	-.00238	-.05807	-.00393	-.0612	0.00048	-.04176	0.00105	-.05396	-.00048	-.0571
340 340	RuXin		Mx	52.54	104.01	106.30	100.99	106.73	100.19	-51.32	-139.59	-103.79	-148.84	-105.42	-151.19
7.1 3.6	RuYin		My	-1.34	-15.85	-2.69	-19.47	-3.17	-20.40	-1.62	-16.50	-3.24	-20.14	-3.73	-21.07
51	RuXfin		N	29.28	57.72	49.84	59.15	50.32	59.50	-41.17	-69.61	-61.73	-71.03	-62.20	-71.38
	RuYfin		Tx	-0.86	-9.37	-1.72	-11.48	-2.00	-12.02	0.86	9.37	1.72	11.48	2.00	12.02
	RsXin		Ty	-0.35	10.31	-0.73	13.87	-0.38	14.78	0.35	-10.31	0.73	-13.87	0.38	-14.78
	RsYin		Mz	0.00	-0.42	-0.01	-0.54	-0.02	-0.57	0.00	0.42	0.01	0.54	0.02	0.57

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +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
	RsXfin		TetX%	0.00082	0.00120	0.00177	0.00098	0.00176	0.0009	-.00076	-.00280	-.00165	-.00313	-.00170	-.0032
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.03673	-.00484	-.04554	-.00601	-.0478	-.00398	-.04119	-.00862	-.05013	-.00983	-.0524
366 366	RuXin		Mx	169.16	346.51	341.56	354.67	340.35	356.70	-487.43	-1146.00	-965.66	-1169.33	-976.27	-1175.03
7.1 3.6	RuYin		My	-0.04	-0.11	-0.08	-0.11	-0.08	-0.11	1.08	2.03	2.19	2.02	2.19	2.02
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	0.30	0.56	0.61	0.55	0.61	0.55	-0.30	-0.56	-0.61	-0.55	-0.61	-0.55
	RsXin		Ty	92.25	231.74	180.90	236.13	184.33	237.20	-92.25	-231.74	-180.90	-236.13	-184.33	-237.20
	RsYin		Mz	-0.02	-1.91	-0.03	-2.44	-0.10	-2.58	0.02	1.91	0.03	2.44	0.10	2.58
	RsXfin		TetX%	-.00131	-.00415	-.00284	-.00419	-.00294	-.0042	-.00457	-.01229	-.00990	-.01251	-.01005	-.0126
	RsYfin		TetY%	-.00053	-.00110	-.00116	-.00109	-.00116	-.0011	0.00104	0.00211	0.00225	0.00210	0.00225	0.0021
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00010	0.00001	0.00013	0.00001	0.0001	0.00000	0.00010	0.00001	0.00013	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00004	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00004	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00007	0.00001	0.00009	0.00001	0.0001	0.00000	0.00007	0.00001	0.00009	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00013	0.00001	0.00017	0.00001	0.0002	0.00000	0.00013	0.00001	0.00017	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00017	0.00001	0.00021	0.00001	0.0002	0.00000	0.00017	0.00001	0.00021	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.03	0.02	0.06	0.00	0.06	0.00	-0.06	-0.19	-0.13	-0.21	-0.13	-0.22
7.1 4.5	RuYin		My	0.43	0.40	0.48	0.41	0.48	0.41	-0.75	-0.72	-0.72	-0.69	-0.72	-0.69
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.13	-0.13	-0.09	-0.11	-0.09	-0.11	0.13	0.13	0.09	0.11	0.09	0.11
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00089	0.00098	0.00084	0.00098	0.0008	-.00058	-.00163	-.00126	-.00176	-.00127	-.0018
	RsYfin		TetY%	0.00013	-.00002	0.00028	-.00002	0.00026	0.0000	0.00003	0.00019	0.00005	0.00026	0.00006	0.0003
56 56	RuXin		Mx	0.03	0.01	0.06	-0.01	0.06	-0.01	-0.06	-0.17	-0.13	-0.18	-0.13	-0.19
7.1 4.5	RuYin		My	6.98	12.81	8.17	13.00	8.31	13.04	6.15	10.88	7.00	11.35	7.09	11.45
59	RuXfin		N	60.34	61.97	60.49	61.97	60.54	61.97	-61.77	-63.41	-61.92	-63.41	-61.98	-63.41
	RuYfin		Tx	5.21	9.40	6.02	9.66	6.11	9.72	-5.21	-9.40	-6.02	-9.66	-6.11	-9.72
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.06	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00076	0.00098	0.00063	0.00098	0.0006	-.00058	-.00147	-.00126	-.00147	-.00127	-.0015
	RsYfin		TetY%	0.00250	0.01588	0.00542	0.01582	0.00575	0.0158	0.00100	0.00873	0.00216	0.01012	0.00229	0.0104
57 57	RuXin		Mx	0.03	0.01	0.06	-0.01	0.06	-0.01	-0.06	-0.17	-0.13	-0.19	-0.13	-0.19
7.1 4.5	RuYin		My	7.56	13.60	8.97	13.77	9.21	13.82	9.28	13.75	10.24	14.18	10.41	14.29
60	RuXfin		N	72.29	74.89	72.45	74.89	72.56	74.89	-73.73	-76.33	-73.89	-76.33	-74.00	-76.33
	RuYfin		Tx	6.68	10.85	7.62	11.09	7.79	11.15	-6.68	-10.85	-7.62	-11.09	-7.79	-11.15
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.06	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00077	0.00098	0.00064	0.00098	0.0006	-.00058	-.00147	-.00126	-.00149	-.00127	-.0015
	RsYfin		TetY%	0.00299	0.01752	0.00648	0.01749	0.00708	0.0175	0.00106	0.00758	0.00229	0.00886	0.00252	0.0092
58 58	RuXin		Mx	0.03	0.01	0.06	-0.01	0.06	-0.01	-0.06	-0.18	-0.13	-0.19	-0.13	-0.19
7.1 4.5	RuYin		My	7.36	13.99	8.98	14.12	9.33	14.15	9.38	14.41	10.45	14.69	10.70	14.75
61	RuXfin		N	72.34	74.83	72.52	74.84	72.68	74.84	-73.78	-76.27	-73.96	-76.27	-74.12	-76.27
	RuYfin		Tx	6.64	11.27	7.71	11.43	7.95	11.47	-6.64	-11.27	-7.71	-11.43	-7.95	-11.47

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +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
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00078	0.00098	0.00065	0.00098	0.0006	-.00058	-.00150	-.00126	-.00152	-.00127	-.0015
	RsYfin		TetY%	0.00348	0.01927	0.00754	0.01934	0.00842	0.0194	0.00112	0.00873	0.00242	0.00954	0.00275	0.0097
59 59	RuXin		Mx	0.03	0.01	0.06	-0.01	0.06	-0.01	-0.06	-0.18	-0.13	-0.19	-0.13	-0.20
7.1 4.5	RuYin		My	7.16	14.35	8.99	14.43	9.45	14.45	9.47	15.02	10.66	15.10	10.99	15.12
62	RuXfin		N	72.39	74.88	72.59	74.88	72.80	74.88	-73.83	-76.31	-74.03	-76.31	-74.24	-76.31
	RuYfin		Tx	6.60	11.65	7.80	11.72	8.11	11.73	-6.60	-11.65	-7.80	-11.72	-8.11	-11.73
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00078	0.00098	0.00065	0.00098	0.0006	-.00058	-.00151	-.00126	-.00153	-.00127	-.0015
	RsYfin		TetY%	0.00397	0.02097	0.00860	0.02119	0.00975	0.0213	0.00118	0.00979	0.00255	0.00997	0.00298	0.0100
60 60	RuXin		Mx	0.03	0.01	0.06	-0.01	0.06	-0.02	-0.06	-0.18	-0.13	-0.19	-0.13	-0.20
7.1 4.5	RuYin		My	6.25	14.14	8.29	14.17	8.86	14.18	7.17	13.68	8.47	13.55	8.88	13.52
63	RuXfin		N	42.63	44.92	42.85	44.92	43.11	44.92	-44.07	-46.35	-44.28	-46.36	-44.54	-46.36
	RuYfin		Tx	5.33	11.04	6.65	11.00	7.04	10.99	-5.33	-11.04	-6.65	-11.00	-7.04	-10.99
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00078	0.00098	0.00065	0.00098	0.0006	-.00058	-.00152	-.00126	-.00155	-.00127	-.0016
	RsYfin		TetY%	0.00446	0.02249	0.00966	0.02285	0.01108	0.0229	0.00124	0.01218	0.00268	0.01173	0.00321	0.0116
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.13	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.01	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	-0.01	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.02	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	-0.03	-0.12	-0.06	-0.13	-0.07	-0.13
8.0 7.1	RuYin		My	-0.52	-0.55	-0.48	-0.54	-0.49	-0.54	0.42	0.44	0.36	0.43	0.37	0.43
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.11	-0.13	-0.11	-0.13	-0.11	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.11
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.02	0.08	0.02	0.08	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00042	0.00029	0.00044	0.00030	0.0004	-.00015	-.00058	-.00031	-.00063	-.00033	-.0006
	RsYfin		TetY%	0.00015	0.00008	0.00033	0.00012	0.00032	0.0001	-.00017	-.00004	-.00036	-.00008	-.00034	-.0001
56 56	RuXin		Mx	0.02	0.08	0.04	0.08	0.05	0.08	-0.03	-0.11	-0.06	-0.12	-0.06	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	1.03	-1.54	0.32	-1.45	0.27	-1.44	-4.33	-10.06	-5.52	-10.25	-5.65	-10.29
82	RuXfin		N	40.30	41.93	40.45	41.93	40.50	41.93	-40.71	-42.35	-40.86	-42.35	-40.92	-42.35
	RuYfin		Tx	-3.55	-12.47	-5.59	-12.58	-5.78	-12.61	3.55	12.47	5.59	12.58	5.78	12.61
	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00050	0.00029	0.00054	0.00030	0.0005	-.00015	-.00057	-.00031	-.00062	-.00033	-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00105	-.00416	-.00228	-.00372	-.00232	-.0036	-.00264	-.01819	-.00571	-.01881	-.00607	-.0190
57 57	RuXin		Mx	0.02	0.07	0.04	0.08	0.05	0.08	-0.03	-0.11	-0.06	-0.12	-0.06	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	3.85	2.57	3.03	2.61	2.96	2.62	-4.14	-10.00	-5.53	-10.18	-5.77	-10.22
83	RuXfin		N	52.25	54.86	52.42	54.86	52.52	54.86	-52.67	-55.27	-52.83	-55.27	-52.94	-55.27
	RuYfin		Tx	-0.31	-7.99	-2.69	-8.14	-3.02	-8.18	0.31	7.99	2.69	8.14	3.02	8.18
	RsXin		Ty	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00047	0.00029	0.00051	0.00030	0.0005	-.00015	-.00057	-.00031	-.00061	-.00033	-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00117	-.00005	-.00254	0.00027	-.00256	0.0003	-.00312	-.02008	-.00676	-.02060	-.00743	-.0207
58 58	RuXin		Mx	0.02	0.06	0.04	0.07	0.05	0.07	-0.03	-0.11	-0.06	-0.12	-0.06	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	4.35	2.51	3.44	2.51	3.34	2.51	-3.94	-10.40	-5.54	-10.53	-5.88	-10.56
84	RuXfin		N	52.30	54.80	52.48	54.80	52.64	54.80	-52.72	-55.21	-52.90	-55.21	-53.06	-55.21
	RuYfin		Tx	0.45	-8.48	-2.26	-8.63	-2.74	-8.66	-0.45	8.48	2.26	8.63	2.74	8.66
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00043	0.00029	0.00047	0.00030	0.0005	-.00015	-.00056	-.00031	-.00060	-.00033	-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00129	-.00132	-.00279	-.00115	-.00281	-.0011	-.00360	-.02186	-.00781	-.02220	-.00878	-.0223
59 59	RuXin		Mx	0.02	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	-0.03	-0.11	-0.06	-0.12	-0.06	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	4.86	2.64	3.84	2.59	3.71	2.58	-3.73	-10.76	-5.54	-10.84	-6.00	-10.86
85	RuXfin		N	52.35	54.84	52.55	54.84	52.76	54.84	-52.77	-55.25	-52.97	-55.25	-53.18	-55.26
	RuYfin		Tx	1.21	-8.72	-1.83	-8.87	-2.46	-8.90	-1.21	8.72	1.83	8.87	2.46	8.90
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00042	0.00029	0.00045	0.00030	0.0005	-.00015	-.00056	-.00031	-.00060	-.00033	-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00140	-.00205	-.00304	-.00202	-.00305	-.0020	-.00409	-.02368	-.00885	-.02380	-.01014	-.0238
60 60	RuXin		Mx	0.02	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06	-0.03	-0.11	-0.06	-0.12	-0.06	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	1.29	-1.63	0.18	-1.72	0.02	-1.74	-4.21	-11.95	-6.23	-11.98	-6.79	-11.99
86	RuXfin		N	30.99	33.28	31.21	33.28	31.47	33.28	-31.41	-33.69	-31.62	-33.70	-31.88	-33.70
	RuYfin		Tx	-3.14	-14.60	-6.51	-14.73	-7.28	-14.77	3.14	14.60	6.51	14.73	7.28	14.77
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.07	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00040	0.00029	0.00044	0.00030	0.0005	-.00015	-.00056	-.00031	-.00060	-.00033	-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00151	-.00369	-.00328	-.00381	-.00328	-.0038	-.00457	-.02570	-.00990	-.02560	-.01149	-.0256

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +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
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.79	0.72	0.80	0.73	0.81	0.43	0.50	0.37	0.50	0.38	0.50
10.5 7.1	RuYin		My	0.71	0.61	0.71	0.58	0.71	0.57	0.46	-0.40	0.49	-0.67	0.46	-0.73
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.34	0.06	0.35	-0.02	0.34	-0.05	-0.34	-0.06	-0.35	0.02	-0.34	0.05
	RsXin		Ty	-0.33	-0.37	-0.32	-0.38	-0.32	-0.38	0.33	0.37	0.32	0.38	0.32	0.38
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.20	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.20	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00016	0.00035	0.00035	0.00047	0.00034	0.0005	-.00032	-.00003	-.00069	-.00007	-.00066	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00204	-.00016	0.00270	-.00009	0.0029	0.00013	-.00535	0.00029	-.00704	0.00010	-.0075
62 62	RuXin		Mx	1.12	1.03	1.11	1.03	1.11	1.03	0.71	0.02	0.64	-0.18	0.62	-0.23
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.10	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.01	-0.47	0.02	-0.61	0.00	-0.65
88	RuXfin		N	20.34	18.70	20.19	18.70	20.13	18.70	-21.99	-20.35	-21.84	-20.35	-21.78	-20.35
	RuYfin		Tx	0.00	-0.17	0.00	-0.21	0.00	-0.22	0.00	0.17	0.00	0.21	0.00	0.22
	RsXin		Ty	-0.53	-0.30	-0.51	-0.24	-0.50	-0.23	0.53	0.30	0.51	0.24	0.50	0.23
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00020	0.00227	0.00043	0.00308	0.00048	0.0033	-.00050	-.00598	-.00109	-.00767	-.00124	-.0081
	RsYfin		TetY%	-.00008	0.00170	-.00017	0.00260	-.00011	0.0028	0.00013	-.00561	0.00028	-.00746	0.00009	-.0079
63 63	RuXin		Mx	1.10	0.95	1.09	0.95	1.08	0.95	0.68	-0.71	0.58	-0.81	0.53	-0.81
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.08	0.00	-0.09	-0.01	-0.09	0.01	-0.47	0.02	-0.51	0.00	-0.51
89	RuXfin		N	19.92	17.32	19.76	17.32	19.65	17.32	-21.57	-18.97	-21.41	-18.97	-21.30	-18.97
	RuYfin		Tx	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.17
	RsXin		Ty	-0.51	-0.07	-0.48	-0.04	-0.47	-0.04	0.51	0.07	0.48	0.04	0.47	0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00028	0.00476	0.00062	0.00515	0.00074	0.0052	-.00069	-.01187	-.00150	-.01264	-.00184	-.0126
	RsYfin		TetY%	-.00008	0.00193	-.00017	0.00220	-.00011	0.0022	0.00013	-.00567	0.00028	-.00620	0.00009	-.0062
64 64	RuXin		Mx	1.09	0.96	1.08	0.96	1.07	0.96	0.65	-0.85	0.52	-0.85	0.45	-0.85
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.01	-0.06	0.01	-0.33	0.02	-0.34	0.00	-0.34
90	RuXfin		N	19.87	17.38	19.69	17.38	19.53	17.38	-21.52	-19.03	-21.34	-19.03	-21.18	-19.03
	RuYfin		Tx	0.00	-0.11	0.00	-0.12	0.00	-0.12	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12
	RsXin		Ty	-0.50	-0.03	-0.46	-0.03	-0.44	-0.03	0.50	0.03	0.46	0.03	0.44	0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00037	0.00538	0.00081	0.00541	0.00100	0.0054	-.00089	-.01298	-.00192	-.01298	-.00244	-.0130
	RsYfin		TetY%	-.00008	0.00144	-.00017	0.00151	-.00011	0.0015	0.00013	-.00405	0.00028	-.00418	0.00009	-.0042
65 65	RuXin		Mx	1.09	0.95	1.08	0.95	1.07	0.95	0.62	-0.91	0.46	-0.91	0.37	-0.91
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	-0.04	0.01	-0.25	0.02	-0.26	0.00	-0.26
91	RuXfin		N	19.82	17.34	19.62	17.34	19.42	17.34	-21.47	-18.99	-21.27	-18.98	-21.06	-18.98
	RuYfin		Tx	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.09
	RsXin		Ty	-0.49	-0.01	-0.45	-0.01	-0.42	-0.01	0.49	0.01	0.45	0.01	0.42	0.01
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00046	0.00559	0.00100	0.00563	0.00126	0.0056	-.00108	-.01337	-.00233	-.01337	-.00304	-.0134
	RsYfin		TetY%	-.00008	0.00108	-.00017	0.00115	-.00011	0.0012	0.00013	-.00304	0.00028	-.00317	0.00009	-.0032
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.42	0.60	0.41	0.58	0.40	0.22	-0.83	-0.01	-0.85	-0.15	-0.86
10.5 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.51	-0.59	-0.51	-0.58	-0.51	-0.40	-0.53	-0.37	-0.55	-0.40	-0.55
92	RuXfin		N	11.03	8.74	10.81	8.74	10.55	8.74	-13.10	-10.81	-12.88	-10.81	-12.62	-10.81
	RuYfin		Tx	-0.29	-0.30	-0.28	-0.31	-0.28	-0.31	0.29	0.30	0.28	0.31	0.28	0.31
	RsXin		Ty	-0.24	0.12	-0.17	0.13	-0.12	0.13	0.24	-0.12	0.17	-0.13	0.12	-0.13
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.20	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.20	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00056	0.00284	0.00121	0.00283	0.00156	0.0028	-.00128	-.00767	-.00276	-.00773	-.00366	-.0077
	RsYfin		TetY%	-.00001	0.00109	-.00003	0.00113	0.00013	0.0011	0.00012	-.00110	0.00025	-.00116	0.00005	-.0012
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-18.87	-35.90	-39.05	-35.33	-39.06	-35.18	-104.34	-229.87	-216.70	-235.06	-217.87	-236.36
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-0.20	-12.03	-0.40	-15.35	-0.81	-16.20	-0.15	-11.90	-0.29	-15.22	-0.70	-16.07
93	RuXfin	0.0000	N	-5.10	-11.24	-10.55	-11.53	-10.61	-11.60	-8.01	-1.87	-2.56	-1.58	-2.50	-1.51
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-0.10	-6.94	-0.20	-8.86	-0.44	-9.35	0.10	6.94	0.20	8.86	0.44	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	35.71	77.03	74.13	78.37	74.47	78.71	-35.71	-77.03	-74.13	-78.37	-74.47	-78.71
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	-0.28	-0.01	-0.36	-0.02	-0.38	0.00	0.28	0.01	0.36	0.02	0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00186	-.00417	-.00404	-.00423	-.00406	-.0042	-.00247	-.00560	-.00535	-.00571	-.00537	-.0057
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00081	-.04500	-.00176	-.05736	-.00329	-.0605	-.00026	-.04367	-.00056	-.05599	-.00209	-.0591
340 340	RuXin		Mx	13.31	17.76	27.55	15.20	27.29	14.54	-13.22	-43.12	-27.47	-47.63	-28.12	-48.77
10.5 7.1	RuYin		My	-0.50	-6.81	-1.03	-8.47	-1.24	-8.89	-0.54	-6.91	-1.12	-8.57	-1.33	-8.99
94	RuXfin		N	5.10	11.24	10.55	11.53	10.61	11.60	-14.24	-20.38	-19.69	-20.67	-19.75	-20.74
	RuYfin		Tx	-0.30	-3.98	-0.62	-4.94	-0.74	-5.18	0.30	3.98	0.62	4.94	0.74	5.18
	RsXin		Ty	-0.03	7.35	-0.02	9.40	0.24	9.92	0.03	-7.35	0.02	-9.40	-0.24	-9.92
	RsYin		Mz	0.00	-0.19	-0.01	-0.25	-0.01	-0.26	0.00	0.19	0.01	0.25	0.01	0.26
	RsXfin		TetX%	0.00028	-.00008	0.00060	-.00026	0.00058	-.0003	-.00027	-.00140	-.00059	-.00163	-.00062	-.0017
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.03560	-.00485	-.04442	-.00595	-.0467	-.00284	-.03704	-.00616	-.04589	-.00727	-.0482
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-169.16	-346.51	-341.56	-354.67	-340.35	-356.70
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.08	0.11	0.08	0.11
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
	RsXin		Ty	49.03	100.44	99.00	102.80	98.65	103.39	-49.03	-100.44	-99.00	-102.80	-98.65	-103.39
	RsYin		Mz	0.00	-0.24	-0.01	-0.31	-0.02	-0.33	0.00	0.24	0.01	0.31	0.02	0.33
	RsXfin		TetX%	-.00245	-.00527	-.00531	-.00537	-.00529	-.0054	-.00418	-.00907	-.00905	-.00926	-.00901	-.0093
	RsYfin		TetY%	-.00015	-.00046	-.00031	-.00046	-.00033	-.0005	0.00029	0.00096	0.00062	0.00096	0.00066	0.0010
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00011	0.00001	0.00014	0.00002	0.0001	0.00001	0.00011	0.00001	0.00014	0.00002	0.0001

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 3 - Fy(+) Modo +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
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00015	0.00001	0.00018	0.00002	0.0002	0.00001	0.00015	0.00001	0.00018	0.00002	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00018	0.00001	0.00022	0.00002	0.0002	0.00001	0.00018	0.00001	0.00022	0.00002	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.11	-0.01	-0.14	-0.01	-0.15	-0.02	-0.06	-0.04	-0.06	-0.05	-0.06
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.27	-0.33	-0.28	-0.33	-0.28
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.11	-0.13	-0.11	-0.13	-0.11	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.11
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.02	0.08	0.02	0.08	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00007	-.00070	0.00015	-.00095	0.00012	-.0010	-.00016	-.00002	-.00035	0.00010	-.00034	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00006	0.00003	0.00012	0.00004	0.00012	0.0000	-.00012	-.00004	-.00026	-.00007	-.00025	-.0001
56 56	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.10	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	-0.02	-0.08	-0.04	-0.08	-0.05	-0.08
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-10.57	-22.34	-11.64	-22.35	-12.04	-22.35	7.05	9.51	7.75	9.43	7.80	9.41
102	RuXfin		N	30.94	32.57	31.08	32.57	31.14	32.57	-32.37	-34.01	-32.52	-34.01	-32.58	-34.01
Colla	RuYfin		Tx	-1.40	-5.09	-1.54	-5.13	-1.68	-5.13	1.40	5.09	1.54	5.13	1.68	5.13
sso:	RsXin	0.4321	Ty	0.01	0.07	0.02	0.07	0.02	0.07	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07
FLESS	RsYin	0.4639	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00007	-.00174	0.00015	-.02645	0.00012	-.0327	-.00016	-.00020	-.00035	-.00025	-.00034	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00423	-.05124	-.00916	-.07730	-.01066	-.0839	0.00361	0.03093	0.00782	0.03066	0.00861	0.0306
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.08	0.00	-0.09	-0.01	-0.09	-0.02	-0.07	-0.04	-0.08	-0.05	-0.08
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.49	-24.24	-6.68	-24.25	-7.45	-24.25	10.97	12.08	11.78	12.04	11.84	12.03
103	RuXfin		N	37.32	39.92	37.48	39.93	37.59	39.93	-38.76	-41.36	-38.92	-41.36	-39.03	-41.36
Colla	RuYfin		Tx	2.17	-4.83	2.02	-4.84	1.74	-4.85	-2.17	4.83	-2.02	4.84	-1.74	4.85
sso:	RsXin	0.4291	Ty	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
FLESS	RsYin	0.4221	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00007	-.01852	0.00015	-.04260	0.00012	-.0487	-.00016	-.00023	-.00035	-.00028	-.00034	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00471	-.10828	-.01020	-.15816	-.01305	-.1709	0.00406	0.03751	0.00881	0.03742	0.01026	0.0374
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.04	-0.07	-0.05	-0.07
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.86	-23.82	-7.17	-23.83	-8.30	-23.83	10.46	12.14	11.37	12.15	11.46	12.15
104	RuXfin		N	37.37	39.86	37.55	39.87	37.71	39.87	-38.81	-41.30	-38.99	-41.30	-39.15	-41.30
Colla	RuYfin		Tx	1.83	-4.63	1.67	-4.64	1.25	-4.64	-1.83	4.63	-1.67	4.64	-1.25	4.64
sso:	RsXin	0.4085	Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05
FLESS	RsYin	0.4236	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00007	-.04221	0.00015	-.06609	0.00012	-.0722	-.00016	-.00027	-.00035	-.00032	-.00034	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00519	-.19555	-.01125	-.26916	-.01544	-.2879	0.00452	0.03871	0.00979	0.03878	0.01191	0.0388
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.06	-0.04	-0.06	-0.05	-0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-6.24	-24.12	-7.65	-24.13	-9.16	-24.13	9.96	12.01	10.96	12.06	11.08	12.07
105	RuXfin		N	37.42	39.91	37.62	39.91	37.83	39.91	-38.86	-41.34	-39.06	-41.34	-39.27	-41.35
Colla	RuYfin		Tx	1.48	-4.80	1.31	-4.79	0.76	-4.79	-1.48	4.80	-1.31	4.79	-0.76	4.79
sso:	RsXin	0.3923	Ty	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
FLESS	RsYin	0.4333	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00007	-.05229	0.00015	-.07617	0.00012	-.0823	-.00016	-.00029	-.00035	-.00033	-.00034	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00568	-.28113	-.01230	-.37856	-.01784	-.4034	0.00498	0.04045	0.01078	0.04067	0.01356	0.0407
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.05	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.60	-20.04	-5.14	-20.06	-7.01	-20.07	7.39	10.17	8.49	10.26	8.63	10.28
106	RuXfin		N	21.63	23.92	21.85	23.92	22.11	23.92	-23.07	-25.35	-23.28	-25.35	-23.54	-25.36
Colla	RuYfin		Tx	1.50	-3.92	1.33	-3.89	0.64	-3.88	-1.50	3.92	-1.33	3.89	-0.64	3.88
sso:	RsXin	0.3693	Ty	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04

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
FLESS	RsYin	0.4378	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00007	-.05997	0.00015	-.08383	0.00012	-.0899	-.00016	-.00030	-.00035	-.00035	-.00034	-.0004
	RsYfin		TetY%	-.00618	-.37123	-.01338	-.49222	-.02026	-.5231	0.00544	0.04127	0.01178	0.04165	0.01522	0.0417
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.00	0.08	0.01	0.09	0.00	-0.07	0.00	-0.08	-0.01	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.01	0.11	0.01	0.14	0.01	0.15	-0.01	-0.11	-0.01	-0.14	-0.01	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.26	43.21	26.56	43.23	27.70	43.23
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.98	13.49	15.80	13.49	15.65	13.49	23.00	25.50	23.18	25.50	23.34	25.50
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.06	0.01	0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.01	-0.06
	RsXfin		TetX%	-.00209	-.03569	-.00453	-.03571	-.00666	-.0357	0.00433	0.07384	0.00937	0.07389	0.01378	0.0739
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.91	33.68	22.98	33.69	23.38	33.69
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.45	14.82	16.30	14.81	16.25	14.81	22.54	24.17	22.69	24.17	22.74	24.17
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00172	-.02376	-.00373	-.02377	-.00448	-.0238	0.00356	0.04917	0.00772	0.04918	0.00927	0.0492
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.89	43.64	26.08	43.65	26.85	43.65
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.04	13.43	15.87	13.43	15.76	13.43	22.95	25.56	23.12	25.56	23.22	25.56
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.09	0.01	0.09	0.00	-0.08	0.00	-0.09	-0.01	-0.09
	RsXfin		TetX%	-.00191	-.03701	-.00413	-.03701	-.00557	-.0370	0.00394	0.07657	0.00854	0.07658	0.01152	0.0766
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	43.52	27.05	43.53	28.56	43.53
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.93	13.45	15.74	13.45	15.53	13.45	23.05	25.54	23.25	25.54	23.46	25.54
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00227	-.03574	-.00493	-.03576	-.00775	-.0358	0.00471	0.07394	0.01020	0.07399	0.01603	0.0740
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.94	31.38	16.48	31.40	18.35	31.41
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.08	6.80	8.87	6.80	8.61	6.79	13.23	15.52	13.45	15.52	13.71	15.52
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00247	-.03324	-.00535	-.03328	-.00885	-.0333	0.00511	0.06878	0.01107	0.06885	0.01832	0.0689
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.07	-0.62	-0.17	-0.62	-0.28	-0.62	0.11	-0.18	0.26	-0.27	0.25	-0.29
3.6 0.0	RuYin		My	1.02	1.16	1.10	1.21	1.13	1.22	1.74	6.28	3.35	6.58	4.08	6.66
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	0.77	2.07	1.24	2.16	1.44	2.19	-0.77	-2.07	-1.24	-2.16	-1.44	-2.19
	RsXin		Ty	-0.01	0.22	-0.02	0.25	0.01	0.26	0.01	-0.22	0.02	-0.25	-0.01	-0.26
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00176	-.00670	-.00380	-.00625	-.00516	-.0061	0.00203	0.00171	0.00441	0.00067	0.00504	0.0004
	RsYfin		TetY%	-.00290	-.01285	-.00628	-.01332	-.00786	-.0134	0.00672	0.02904	0.01456	0.03040	0.01813	0.0308
56 56	RuXin		Mx	-0.07	-0.63	-0.17	-0.65	-0.28	-0.66	0.11	-0.19	0.26	-0.29	0.25	-0.31
3.6 0.0	RuYin		My	2.27	3.94	1.47	5.30	1.12	5.66	2.24	24.55	3.34	30.13	3.85	31.63
2	RuXfin		N	91.43	89.64	91.28	89.20	91.22	89.08	-93.48	-91.69	-93.34	-91.25	-93.27	-91.13
	RuYfin		Tx	1.25	7.91	1.34	9.84	1.38	10.36	-1.25	-7.91	-1.34	-9.84	-1.38	-10.36
	RsXin		Ty	-0.01	0.23	-0.03	0.26	0.01	0.27	0.01	-0.23	0.03	-0.26	-0.01	-0.27
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00176	-.00687	-.00380	-.00654	-.00516	-.0065	0.00203	0.00171	0.00441	0.00067	0.00504	0.0004
	RsYfin		TetY%	-.00565	-.04972	-.01225	-.05605	-.01517	-.0578	0.00633	0.11362	0.01372	0.13826	0.01704	0.1449
57 57	RuXin		Mx	-0.07	-0.62	-0.17	-0.60	-0.28	-0.60	0.11	-0.14	0.26	-0.14	0.25	-0.14
3.6 0.0	RuYin		My	2.50	8.35	1.76	8.16	1.44	8.11	2.26	38.48	3.30	38.49	3.77	38.50
3	RuXfin	2.2654	N	108.93	105.46	108.77	105.29	108.70	105.29	-110.98	-107.51	-110.82	-107.34	-110.75	-107.34
Colla	RuYfin	3.1622	Tx	1.32	13.01	1.41	12.96	1.45	12.95	-1.32	-13.01	-1.41	-12.96	-1.45	-12.95

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.21	-0.03	0.21	0.01	0.21	0.01	-0.21	0.03	-0.21	-0.01	-0.21
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	0.3834	TetX%	-.00176	-.00695	-.00380	-.00678	-.00516	-.0067	0.00203	0.00177	0.00441	0.00081	0.00504	0.0006
	RsYfin	0.5245	TetY%	-.00527	-.06113	-.01142	-.06211	-.01413	-.0624	0.00594	0.19797	0.01287	0.24536	0.01596	0.2581
58 58	RuXin		Mx	-0.07	-0.59	-0.17	-0.57	-0.28	-0.57	0.11	-0.06	0.26	-0.06	0.25	-0.06
3.6 0.0	RuYin		My	2.63	8.78	1.94	8.68	1.65	8.64	2.24	39.03	3.21	39.04	3.64	39.04
4	RuXfin		N	108.96	105.28	108.79	105.28	108.72	105.28	-111.01	-107.34	-110.84	-107.34	-110.77	-107.34
Colla	RuYfin	3.1442	Tx	1.35	13.28	1.43	13.25	1.47	13.25	-1.35	-13.28	-1.43	-13.25	-1.47	-13.25
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.18	-0.03	0.18	0.01	0.17	0.01	-0.18	0.03	-0.18	-0.01	-0.17
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00176	-.00711	-.00380	-.00695	-.00516	-.0069	0.00203	0.00187	0.00441	0.00091	0.00504	0.0007
	RsYfin	0.5210	TetY%	-.00489	-.06061	-.01059	-.06117	-.01308	-.0613	0.00555	0.28194	0.01202	0.35285	0.01487	0.3720
59 59	RuXin		Mx	-0.07	-0.57	-0.17	-0.56	-0.28	-0.55	0.11	-0.01	0.26	-0.01	0.25	-0.01
3.6 0.0	RuYin		My	2.75	8.76	2.13	8.75	1.86	8.74	2.21	38.02	3.12	38.07	3.52	38.08
5	RuXfin		N	108.99	105.29	108.81	105.28	108.73	105.28	-111.04	-107.34	-110.86	-107.34	-110.78	-107.34
Colla	RuYfin	3.1394	Tx	1.38	12.99	1.46	13.00	1.49	13.01	-1.38	-12.99	-1.46	-13.00	-1.49	-13.01
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.16	-0.03	0.16	0.01	0.16	0.01	-0.16	0.03	-0.16	-0.01	-0.16
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00176	-.00720	-.00380	-.00704	-.00516	-.0070	0.00203	0.00191	0.00441	0.00095	0.00504	0.0007
	RsYfin	0.5201	TetY%	-.00451	-.05870	-.00976	-.05889	-.01204	-.0590	0.00516	0.36626	0.01117	0.46050	0.01378	0.4859
60 60	RuXin		Mx	-0.07	-0.55	-0.16	-0.54	-0.28	-0.54	0.11	0.05	0.26	0.05	0.25	0.05
3.6 0.0	RuYin		My	2.19	5.96	1.63	6.02	1.38	6.04	1.86	29.51	2.70	29.54	3.07	29.55
6	RuXfin		N	64.26	61.49	64.07	61.49	63.99	61.49	-66.31	-63.54	-66.12	-63.54	-66.04	-63.54
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.12	9.85	1.20	9.88	1.24	9.89	-1.12	-9.85	-1.20	-9.88	-1.24	-9.89
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.14	-0.03	0.14	0.01	0.14	0.01	-0.14	0.03	-0.14	-0.01	-0.14
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00176	-.00731	-.00380	-.00715	-.00516	-.0071	0.00203	0.00190	0.00441	0.00095	0.00504	0.0007
	RsYfin	0.4871	TetY%	-.00412	-.05034	-.00894	-.05011	-.01100	-.0500	0.00476	0.45054	0.01032	0.56835	0.01270	0.6001
61 61	RuXin		Mx	0.43	0.57	0.52	0.61	0.55	0.62	1.10	4.24	2.25	4.42	2.77	4.47
3.6 0.0	RuYin		My	0.41	5.19	0.55	6.23	0.75	6.51	-0.12	14.37	-0.45	18.34	-0.48	19.41
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.08	5.43	0.03	6.83	0.08	7.20	-0.08	-5.43	-0.03	-6.83	-0.08	-7.20
	RsXin		Ty	-0.42	-1.33	-0.77	-1.40	-0.92	-1.41	0.42	1.33	0.77	1.40	0.92	1.41
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00283	-.01249	-.00612	-.01284	-.00768	-.0129	0.00672	0.02839	0.01457	0.02958	0.01814	0.0299
	RsYfin		TetY%	0.00185	-.01353	0.00401	-.01964	0.00551	-.0213	-.00243	0.08352	-.00526	0.10801	-.00613	0.1146
62 62	RuXin		Mx	0.60	3.57	0.65	4.39	0.66	4.61	0.95	14.49	1.80	17.66	2.18	18.52
3.6 0.0	RuYin		My	0.06	2.55	0.13	3.10	0.23	3.25	-0.13	7.26	-0.30	9.29	-0.31	9.83
8	RuXfin		N	68.97	70.76	69.11	71.19	69.18	71.32	-70.69	-72.48	-70.83	-72.91	-70.90	-73.04
	RuYfin		Tx	-0.02	2.73	-0.05	3.44	-0.02	3.63	0.02	-2.73	0.05	-3.44	0.02	-3.63
	RsXin		Ty	-0.43	-5.02	-0.68	-6.13	-0.79	-6.42	0.43	5.02	0.68	6.13	0.79	6.42
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00279	-.03412	-.00605	-.04037	-.00755	-.0421	0.00633	0.11362	0.01372	0.13826	0.01704	0.1449
	RsYfin		TetY%	0.00186	-.01359	0.00402	-.01973	0.00552	-.0214	-.00243	0.08352	-.00526	0.10801	-.00613	0.1146
63 63	RuXin		Mx	0.58	6.33	0.60	6.32	0.60	6.32	0.89	25.14	1.68	25.15	2.03	25.15
3.6 0.0	RuYin		My	0.06	2.53	0.13	2.54	0.23	2.54	-0.13	7.18	-0.30	7.18	-0.31	7.18
9	RuXfin	2.6419	N	68.57	72.04	68.73	72.21	68.80	72.21	-70.29	-73.76	-70.45	-73.93	-70.52	-73.93
Colla	RuYfin	3.1774	Tx	-0.02	2.70	-0.05	2.70	-0.02	2.70	0.02	-2.70	0.05	-2.70	0.02	-2.70
sso:	RsXin		Ty	-0.41	-8.74	-0.63	-8.74	-0.73	-8.74	0.41	8.74	0.63	8.74	0.73	8.74
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5897	TetX%	-.00276	-.05510	-.00598	-.05520	-.00744	-.0552	0.00594	0.19820	0.01287	0.24603	0.01596	0.2589
	RsYfin	0.6872	TetY%	0.00186	-.01335	0.00402	-.01325	0.00552	-.0132	-.00243	0.08352	-.00526	0.10805	-.00613	0.1147
64 64	RuXin		Mx	0.56	6.33	0.55	6.32	0.55	6.32	0.83	25.21	1.56	25.22	1.88	25.23
3.6 0.0	RuYin		My	0.06	1.90	0.13	1.91	0.23	1.91	-0.13	4.81	-0.30	4.82	-0.31	4.82
10	RuXfin	2.6415	N	68.55	72.22	68.71	72.22	68.79	72.22	-70.27	-73.94	-70.43	-73.94	-70.51	-73.94
Colla	RuYfin	3.1256	Tx	-0.02	1.86	-0.05	1.87	-0.02	1.87	0.02	-1.86	0.05	-1.87	0.02	-1.87
sso:	RsXin		Ty	-0.39	-8.76	-0.59	-8.76	-0.67	-8.76	0.39	8.76	0.59	8.76	0.67	8.76
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5898	TetX%	-.00273	-.05548	-.00591	-.05560	-.00733	-.0556	0.00555	0.28260	0.01202	0.35367	0.01487	0.3728
	RsYfin	0.6734	TetY%	0.00186	-.00608	0.00402	-.00599	0.00552	-.0060	-.00243	0.08357	-.00526	0.10810	-.00613	0.1147
65 65	RuXin		Mx	0.55	6.29	0.51	6.29	0.49	6.29	0.78	25.13	1.44	25.16	1.72	25.16
3.6 0.0	RuYin		My	0.06	1.57	0.13	1.58	0.23	1.58	-0.13	3.59	-0.30	3.59	-0.31	3.59
11	RuXfin	2.6418	N	68.52	72.22	68.69	72.22	68.77	72.22	-70.24	-73.94	-70.41	-73.94	-70.49	-73.94
Colla	RuYfin	3.0771	Tx	-0.02	1.43	-0.05	1.44	-0.02	1.44	0.02	-1.43	0.05	-1.44	0.02	-1.44
sso:	RsXin		Ty	-0.37	-8.73	-0.54	-8.73	-0.62	-8.74	0.37	8.73	0.54	8.73	0.62	8.74
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5899	TetX%	-.00269	-.05555	-.00584	-.05569	-.00721	-.0557	0.00516	0.36696	0.01117	0.46125	0.01378	0.4867
	RsYfin	0.6604	TetY%	0.00186	-.00232	0.00402	-.00223	0.00552	-.0022	-.00243	0.08361	-.00526	0.10815	-.00613	0.1148
66 66	RuXin		Mx	0.31	3.88	0.23	3.89	0.19	3.89	0.73	17.38	1.48	17.46	1.80	17.48
3.6 0.0	RuYin		My	-0.18	1.57	-0.03	1.58	0.17	1.58	-0.40	2.50	-0.73	2.51	-0.76	2.51
12	RuXfin	4.0000	N	40.88	43.65	41.07	43.65	41.15	43.65	-43.04	-45.81	-43.23	-45.81	-43.31	-45.81
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.16	1.13	-0.21	1.13	-0.16	1.13	0.16	-1.13	0.21	-1.13	0.16	-1.13
sso:	RsXin		Ty	-0.29	-5.91	-0.47	-5.93	-0.55	-5.94	0.29	5.91	0.47	5.93	0.55	5.94
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.20
IONE	RsXfin	0.5182	TetX%	-.00266	-.03403	-.00577	-.03426	-.00710	-.0343	0.00476	0.45090	0.01031	0.56835	0.01269	0.6000
	RsYfin	0.4370	TetY%	0.00185	0.00432	0.00400	0.00434	0.00550	0.0044	-.00243	0.08370	-.00526	0.10819	-.00613	0.1148
339 339	RuXin		Mx	-187.85	-923.13	-442.31	-925.51	-583.57	-926.25	489.80	1985.25	1110.56	1990.83	1409.50	1992.37
3.6 0.0	RuYin		My	0.27	28.75	0.64	35.50	1.40	37.32	-0.45	25.17	-1.00	31.93	-0.83	33.76

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
13	RuXfin		N	70.39	154.56	122.84	157.69	136.63	158.54	-88.18	-172.35	-140.62	-175.48	-154.41	-176.32
	RuYfin		Tx	-0.05	14.98	-0.10	18.73	0.16	19.74	0.05	-14.98	0.10	-18.73	-0.16	-19.74
	RsXin		Ty	-83.87	-295.03	-185.62	-295.92	-229.42	-296.15	83.87	295.03	185.62	295.92	229.42	296.15
	RsYin		Mz	0.00	0.60	-0.01	0.77	-0.01	0.82	0.00	-0.60	0.01	-0.77	0.01	-0.82
	RsXfin		TetX%	0.00214	0.00605	0.00464	0.00607	0.00552	0.0061	0.00674	0.02434	0.01461	0.02441	0.01819	0.0244
	RsYfin		TetY%	0.00194	0.05746	0.00421	0.06939	0.00660	0.0726	-.00222	0.03823	-.00481	0.05026	-.00555	0.0535
340 340	RuXin	4.0000	Mx	-104.49	-273.19	-240.50	-273.19	-273.13	-273.19	101.57	388.86	233.93	410.10	270.04	415.83
3.6 0.0	RuYin	3.3299	My	1.35	3.36	2.97	3.37	3.36	3.37	1.91	12.65	4.24	14.37	5.12	14.84
14	RuXfin		N	-19.21	-103.38	-71.66	-106.51	-85.45	-107.36	6.81	90.98	59.26	94.11	73.05	94.95
Colla	RuYfin		Tx	0.91	4.45	2.00	4.93	2.36	5.06	-0.91	-4.45	-2.00	-4.93	-2.36	-5.06
sso:	RsXin	1.0000	Ty	0.81	-32.13	1.83	-38.03	0.86	-39.62	-0.81	32.13	-1.83	38.03	-0.86	39.62
FLESS	RsYin	0.5812	Mz	0.00	0.42	0.00	0.54	-0.01	0.57	0.00	-0.42	0.00	-0.54	0.01	-0.57
IONE	RsXfin		TetX%	-.00215	-.01207	-.00466	-.01159	-.00714	-.0115	0.00201	0.00641	0.00436	0.00667	0.00498	0.0067
	RsYfin		TetY%	0.00200	0.05682	0.00432	0.06973	0.00594	0.0732	0.00660	0.05547	0.01430	0.06411	0.01779	0.0664
366 366	RuXin		Mx	-259.03	-1143.23	-651.45	-1150.98	-819.67	-1153.12	524.53	1972.89	1244.36	1984.41	1552.19	1987.51
3.6 0.0	RuYin		My	1.11	8.81	2.54	8.77	4.21	8.76	-3.02	-6.19	-6.86	-6.19	-7.37	-6.19
15	RuXfin	0.9299	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.53	0.73	-1.20	0.72	-0.88	0.71	0.53	-0.73	1.20	-0.72	0.88	-0.71
sso:	RsXin		Ty	-73.75	-230.46	-164.70	-231.51	-203.48	-231.77	73.75	230.46	164.70	231.51	203.48	231.77
FLESS	RsYin		Mz	-0.02	3.71	-0.04	4.74	-0.05	5.01	0.02	-3.71	0.04	-4.74	0.05	-5.01
IONE	RsXfin	0.1752	TetX%	0.00011	-.00023	0.00024	-.00030	0.00029	-.0003	0.00476	0.45351	0.01030	0.57173	0.01267	0.6036
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00161	0.00689	0.00349	0.00686	0.00459	0.0069	-.00223	0.04084	-.00483	0.05351	-.00558	0.0569
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	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 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
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.15	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.16	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.06	-0.54	-0.14	-0.56	-0.22	-0.57	0.07	0.74	0.16	0.78	0.28	0.79
4.5 3.6	RuYin		My	-0.86	-0.75	-0.82	-0.72	-0.80	-0.71	0.68	0.52	0.60	0.47	0.57	0.46
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.19	-0.25	-0.24	-0.27	-0.25	-0.27	0.19	0.25	0.24	0.27	0.25	0.27
	RsXin		Ty	-0.01	-0.22	-0.03	-0.24	-0.06	-0.24	0.01	0.22	0.03	0.24	0.06	0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00363	-.00094	-.00380	-.00148	-.0039	0.00046	0.00421	0.00100	0.00444	0.00163	0.0045

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
	RsYfin		TetY%	0.00015	0.00057	0.00033	0.00071	0.00039	0.0008	-.00025	-.00086	-.00055	-.00104	-.00065	-.0011
56 56	RuXin		Mx	-0.06	-0.51	-0.14	-0.52	-0.22	-0.52	0.07	0.76	0.16	0.82	0.28	0.83
4.5 3.6	RuYin		My	2.03	8.84	3.50	9.18	4.13	9.27	2.27	0.49	3.06	-0.90	3.41	-1.27
39	RuXfin		N	69.45	67.66	69.30	67.22	69.23	67.10	-69.86	-68.07	-69.72	-67.63	-69.65	-67.51
	RuYfin		Tx	4.62	10.04	7.06	8.90	8.10	8.60	-4.62	-10.04	-7.06	-8.90	-8.10	-8.60
	RsXin		Ty	-0.01	-0.27	-0.03	-0.32	-0.06	-0.34	0.01	0.27	0.03	0.32	0.06	0.34
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00352	-.00094	-.00364	-.00148	-.0037	0.00046	0.00425	0.00100	0.00451	0.00163	0.0046
	RsYfin		TetY%	0.00335	0.02589	0.00726	0.02804	0.00892	0.0286	0.00105	-.01030	0.00228	-.01491	0.00282	-.0161
57 57	RuXin		Mx	-0.06	-0.51	-0.14	-0.52	-0.22	-0.53	0.07	0.74	0.16	0.76	0.28	0.76
4.5 3.6	RuYin		My	5.21	11.22	6.50	11.59	7.05	11.69	3.17	-2.90	3.91	-2.72	4.22	-2.67
40	RuXfin		N	86.95	83.48	86.79	83.31	86.72	83.31	-87.36	-83.89	-87.20	-83.72	-87.13	-83.72
	RuYfin		Tx	9.02	8.94	11.20	9.54	12.13	9.71	-9.02	-8.94	-11.20	-9.54	-12.13	-9.71
	RsXin		Ty	-0.01	-0.25	-0.03	-0.25	-0.06	-0.25	0.01	0.25	0.03	0.25	0.06	0.25
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00350	-.00094	-.00358	-.00148	-.0036	0.00046	0.00418	0.00100	0.00427	0.00163	0.0043
	RsYfin		TetY%	0.00291	0.02638	0.00629	0.02735	0.00773	0.0276	0.00102	-.02309	0.00222	-.02290	0.00274	-.0228
58 58	RuXin		Mx	-0.06	-0.52	-0.14	-0.53	-0.22	-0.53	0.07	0.71	0.16	0.72	0.28	0.72
4.5 3.6	RuYin		My	5.05	10.78	6.16	10.98	6.63	11.04	3.05	-3.34	3.72	-3.23	4.02	-3.20
41	RuXfin		N	86.97	83.30	86.81	83.30	86.73	83.30	-87.39	-83.72	-87.22	-83.72	-87.15	-83.72
	RuYfin		Tx	8.71	8.00	10.63	8.33	11.45	8.42	-8.71	-8.00	-10.63	-8.33	-11.45	-8.42
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.21	-0.06	-0.21	0.01	0.21	0.03	0.21	0.06	0.21
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00347	-.00094	-.00354	-.00148	-.0036	0.00046	0.00402	0.00100	0.00410	0.00163	0.0041
	RsYfin		TetY%	0.00246	0.02525	0.00533	0.02572	0.00655	0.0258	0.00100	-.02397	0.00216	-.02389	0.00266	-.0239
59 59	RuXin		Mx	-0.06	-0.52	-0.14	-0.53	-0.22	-0.53	0.07	0.68	0.16	0.70	0.28	0.70
4.5 3.6	RuYin		My	4.89	10.41	5.81	10.43	6.20	10.44	2.93	-3.31	3.54	-3.30	3.81	-3.30
42	RuXfin		N	87.00	83.30	86.83	83.30	86.75	83.30	-87.42	-83.72	-87.24	-83.72	-87.16	-83.72
	RuYfin		Tx	8.41	7.63	10.06	7.67	10.76	7.68	-8.41	-7.63	-10.06	-7.67	-10.76	-7.68
	RsXin		Ty	-0.01	-0.18	-0.03	-0.18	-0.06	-0.18	0.01	0.18	0.03	0.18	0.06	0.18
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00345	-.00094	-.00352	-.00148	-.0035	0.00046	0.00392	0.00100	0.00401	0.00163	0.0040
	RsYfin		TetY%	0.00201	0.02394	0.00436	0.02391	0.00536	0.0239	0.00097	-.02345	0.00209	-.02354	0.00258	-.0236
60 60	RuXin		Mx	-0.06	-0.52	-0.14	-0.53	-0.22	-0.54	0.07	0.66	0.17	0.68	0.28	0.68
4.5 3.6	RuYin		My	1.91	7.51	2.65	7.36	2.96	7.32	1.19	-2.74	1.75	-2.81	1.98	-2.83
43	RuXfin		N	51.65	48.88	51.46	48.88	51.38	48.88	-52.07	-49.29	-51.88	-49.29	-51.80	-49.29
	RuYfin		Tx	3.33	5.13	4.72	4.89	5.32	4.83	-3.33	-5.13	-4.72	-4.89	-5.32	-4.83
	RsXin		Ty	-0.01	-0.15	-0.03	-0.15	-0.06	-0.15	0.01	0.15	0.03	0.15	0.06	0.15
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00342	-.00094	-.00350	-.00148	-.0035	0.00046	0.00381	0.00100	0.00390	0.00163	0.0039
	RsYfin		TetY%	0.00157	0.02176	0.00339	0.02122	0.00417	0.0211	0.00094	-.01648	0.00203	-.01668	0.00250	-.0167
61 61	RuXin		Mx	0.19	0.13	0.12	0.13	0.09	0.12	0.24	0.09	0.15	0.05	0.12	0.04
7.1 3.6	RuYin		My	0.32	-0.55	0.37	-0.79	0.36	-0.86	0.26	-4.39	0.11	-5.40	-0.09	-5.67
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.17	-1.43	0.14	-1.79	0.08	-1.89	-0.17	1.43	-0.14	1.79	-0.08	1.89
	RsXin		Ty	-0.13	-0.07	-0.08	-0.05	-0.06	-0.05	0.13	0.07	0.08	0.05	0.06	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.21	0.00	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00007	-.00035	0.00001	-.00045	0.0000	-.00032	-.00115	-.00068	-.00142	-.00080	-.0015
	RsYfin		TetY%	0.00069	0.00982	0.00149	0.01146	0.00208	0.0119	-.00099	-.02966	-.00214	-.03571	-.00347	-.0373
62 62	RuXin		Mx	0.46	-0.32	0.38	-0.52	0.35	-0.57	0.58	-2.39	0.54	-3.20	0.53	-3.43
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.42	0.04	-0.54	0.04	-0.58	-0.06	-2.42	-0.13	-2.94	-0.23	-3.07
45	RuXfin		N	45.75	47.54	45.90	47.98	45.96	48.10	-47.40	-49.19	-47.54	-49.63	-47.61	-49.75
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.82	-0.02	-1.01	-0.06	-1.06	0.01	0.82	0.02	1.01	0.06	1.06
	RsXin		Ty	-0.30	0.78	-0.27	1.08	-0.25	1.16	0.30	-0.78	0.27	-1.08	0.25	-1.16
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00040	0.00507	-.00087	0.00669	-.00108	0.0071	-.00005	-.02219	-.00012	-.02834	-.00011	-.0300
	RsYfin		TetY%	0.00069	0.01012	0.00150	0.01183	0.00209	0.0123	-.00098	-.02972	-.00213	-.03579	-.00346	-.0374
63 63	RuXin		Mx	0.45	-1.04	0.36	-1.04	0.32	-1.04	0.60	-5.14	0.59	-5.13	0.58	-5.13
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.42	0.04	-0.40	0.04	-0.40	-0.06	-2.40	-0.13	-2.38	-0.23	-2.38
46	RuXfin		N	45.36	48.83	45.51	49.00	45.59	49.00	-47.01	-50.48	-47.16	-50.64	-47.23	-50.64
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.82	-0.02	-0.81	-0.06	-0.80	0.01	0.82	0.02	0.81	0.06	0.80
	RsXin		Ty	-0.31	1.79	-0.27	1.79	-0.26	1.79	0.31	-1.79	0.27	-1.79	0.26	-1.79
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00062	0.00995	-.00135	0.00994	-.00167	0.0099	0.00020	-.04258	0.00044	-.04257	0.00057	-.0426
	RsYfin		TetY%	0.00069	0.01005	0.00150	0.01012	0.00209	0.0101	-.00098	-.02947	-.00213	-.02931	-.00346	-.0293
64 64	RuXin		Mx	0.44	-1.09	0.33	-1.09	0.28	-1.09	0.62	-5.14	0.63	-5.14	0.64	-5.14
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.26	0.04	-0.24	0.04	-0.24	-0.06	-1.78	-0.13	-1.76	-0.23	-1.75
47	RuXfin		N	45.33	49.00	45.50	49.00	45.57	49.00	-46.98	-50.65	-47.14	-50.65	-47.22	-50.65
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.59	-0.02	-0.58	-0.06	-0.58	0.01	0.59	0.02	0.58	0.06	0.58
	RsXin		Ty	-0.31	1.81	-0.28	1.81	-0.27	1.81	0.31	-1.81	0.28	-1.81	0.27	-1.81
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00085	0.00945	-.00184	0.00943	-.00227	0.0094	0.00046	-.04237	0.00100	-.04236	0.00125	-.0424
	RsYfin		TetY%	0.00069	0.00815	0.00150	0.00824	0.00209	0.0083	-.00098	-.02221	-.00213	-.02205	-.00346	-.0220
65 65	RuXin		Mx	0.43	-1.14	0.30	-1.14	0.25	-1.14	0.64	-5.10	0.68	-5.10	0.69	-5.10
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.17	0.04	-0.16	0.04	-0.15	-0.06	-1.46	-0.13	-1.44	-0.23	-1.43
48	RuXfin		N	45.30	49.00	45.48	49.00	45.56	49.00	-46.95	-50.65	-47.13	-50.65	-47.20	-50.65
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.47	-0.02	-0.46	-0.06	-0.46	0.01	0.47	0.02	0.46	0.06	0.46
	RsXin		Ty	-0.31	1.81	-0.28	1.81	-0.27	1.81	0.31	-1.81	0.28	-1.81	0.27	-1.81

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00107	0.00884	-.00232	0.00882	-.00286	0.0088	0.00072	-.04184	0.00155	-.04185	0.00193	-.0419
	RsYfin		TetY%	0.00069	0.00717	0.00150	0.00726	0.00209	0.0073	-.00098	-.01845	-.00213	-.01829	-.00346	-.0182
66 66	RuXin		Mx	0.15	-0.94	-0.03	-0.94	-0.11	-0.94	0.36	-3.20	0.44	-3.21	0.48	-3.21
7.1 3.6	RuYin		My	-0.26	-0.36	-0.21	-0.34	-0.22	-0.34	-0.49	-2.13	-0.64	-2.11	-0.84	-2.10
49	RuXfin		N	26.61	29.38	26.80	29.38	26.88	29.38	-28.68	-31.45	-28.87	-31.45	-28.95	-31.46
	RuYfin		Tx	-0.22	-0.72	-0.25	-0.71	-0.31	-0.71	0.22	0.72	0.25	0.71	0.31	0.71
	RsXin		Ty	-0.15	1.20	-0.12	1.20	-0.11	1.20	0.15	-1.20	0.12	-1.20	0.11	-1.20
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.21	0.00	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00130	0.00270	-.00281	0.00270	-.00345	0.0027	0.00098	-.01972	0.00211	-.01982	0.00261	-.0198
	RsYfin		TetY%	0.00070	0.00535	0.00152	0.00537	0.00212	0.0054	-.00099	-.01181	-.00215	-.01172	-.00347	-.0117
339 339	RuXin		Mx	-59.92	-196.88	-130.15	-199.22	-159.67	-200.00	265.19	1078.28	619.36	1086.20	770.18	1088.38
7.1 3.6	RuYin		My	0.10	26.75	0.30	33.81	0.39	35.72	-0.24	25.42	-0.49	32.47	-0.60	34.37
50	RuXfin		N	32.28	90.89	57.58	91.63	68.55	91.84	-49.32	-107.93	-74.62	-108.67	-85.59	-108.88
	RuYfin		Tx	-0.04	15.12	-0.06	19.21	-0.06	20.32	0.04	-15.12	0.06	-19.21	0.06	-20.32
	RsXin		Ty	-59.50	-255.48	-141.80	-257.10	-176.96	-257.50	59.50	255.48	141.80	257.10	176.96	257.50
	RsYin		Mz	0.00	0.61	0.00	0.77	0.00	0.82	0.00	-0.61	0.00	-0.77	0.00	-0.82
	RsXfin		TetX%	0.00250	0.00962	0.00542	0.00968	0.00667	0.0097	0.00464	0.01735	0.01005	0.01746	0.01236	0.0175
	RsYfin		TetY%	0.00093	0.04792	0.00201	0.05996	0.00247	0.0632	-.00101	0.04101	-.00220	0.05300	-.00269	0.0562
340 340	RuXin		Mx	-50.43	-181.63	-116.78	-176.94	-145.80	-175.70	48.68	203.78	112.87	211.24	138.67	213.28
7.1 3.6	RuYin		My	1.10	17.65	2.61	21.19	3.24	22.14	1.37	18.69	3.22	22.24	4.00	23.19
51	RuXfin		N	-10.03	-68.63	-35.33	-69.37	-46.29	-69.58	-1.86	56.75	23.44	57.49	34.41	57.70
	RuYfin		Tx	0.71	10.53	1.69	12.59	2.10	13.14	-0.71	-10.53	-1.69	-12.59	-2.10	-13.14
	RsXin		Ty	0.51	-6.42	1.13	-9.94	2.07	-10.89	-0.51	6.42	-1.13	9.94	-2.07	10.89
	RsYin		Mz	0.00	0.42	0.00	0.54	0.00	0.57	0.00	-0.42	0.00	-0.54	0.00	-0.57
	RsXfin		TetX%	-.00101	-.00296	-.00220	-.00271	-.00274	-.0026	0.00093	0.00394	0.00201	0.00424	0.00241	0.0043
	RsYfin		TetY%	0.00244	0.04097	0.00528	0.04960	0.00647	0.0519	0.00458	0.04870	0.00992	0.05738	0.01217	0.0597
366 366	RuXin		Mx	-99.63	-344.78	-240.74	-346.35	-301.08	-346.91	259.03	1143.23	651.45	1150.98	819.67	1153.12
7.1 3.6	RuYin		My	0.05	-0.03	0.11	-0.03	0.09	-0.03	-1.11	-8.81	-2.54	-8.77	-4.21	-8.76
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-0.31	-2.56	-0.70	-2.55	-1.19	-2.55	0.31	2.56	0.70	2.55	1.19	2.55
	RsXin		Ty	-46.20	-231.44	-119.05	-233.23	-150.31	-233.69	46.20	231.44	119.05	233.23	150.31	233.69
	RsYin		Mz	-0.01	1.92	-0.01	2.44	-0.02	2.58	0.01	-1.92	0.01	-2.44	0.02	-2.58
	RsXfin		TetX%	0.00108	0.00483	0.00234	0.00483	0.00289	0.0048	0.00375	0.01409	0.00813	0.01415	0.01000	0.0142
	RsYfin		TetY%	0.00070	0.00460	0.00151	0.00458	0.00235	0.0046	-.00134	-.00954	-.00290	-.00951	-.00467	-.0095
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00011	-.00001	-.00014	-.00001	-.0001	0.00000	-.00011	-.00001	-.00014	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00008	-.00001	-.00010	-.00001	-.0001	0.00000	-.00008	-.00001	-.00010	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00014	-.00001	-.00018	-.00001	-.0002	0.00000	-.00014	-.00001	-.00018	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00017	-.00001	-.00022	-.00001	-.0002	0.00000	-.00017	-.00001	-.00022	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.03	0.02	-0.07	0.04	-0.07	0.04	0.06	0.54	0.14	0.56	0.22	0.57
7.1 4.5	RuYin		My	0.32	0.28	0.26	0.28	0.23	0.28	-0.81	-0.91	-0.85	-0.95	-0.86	-0.96
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
	RuYfin		Tx	-0.19	-0.25	-0.24	-0.27	-0.25	-0.27	0.19	0.25	0.24	0.27	0.25	0.27
	RsXin		Ty	-0.01	-0.22	-0.03	-0.24	-0.06	-0.24	0.01	0.22	0.03	0.24	0.06	0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.15	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00057	-.00214	-.00123	-.00208	-.00158	-.0021	0.00072	0.00468	0.00156	0.00482	0.00228	0.0049
	RsYfin		TetY%	-.00016	-.00015	-.00034	-.00011	-.00043	-.0001	-.00003	-.00035	-.00007	-.00047	-.00008	-.0005
56 56	RuXin		Mx	-0.03	0.02	-0.07	0.04	-0.07	0.04	0.06	0.51	0.14	0.52	0.22	0.52
7.1 4.5	RuYin		My	4.43	-4.59	2.66	-5.25	1.89	-5.40	4.16	-2.54	2.69	-2.85	2.07	-2.93
59	RuXfin		N	60.08	58.29	59.94	57.86	59.87	57.73	-61.52	-59.73	-61.38	-59.29	-61.31	-59.17
	RuYfin		Tx	3.41	-2.83	2.12	-3.21	1.57	-3.30	-3.41	2.83	-2.12	3.21	-1.57	3.30
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.06	-0.22	0.01	0.21	0.03	0.22	0.06	0.22
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00057	-.00203	-.00123	-.00189	-.00158	-.0018	0.00072	0.00442	0.00156	0.00440	0.00228	0.0044
	RsYfin		TetY%	-.00344	-.02511	-.00746	-.02698	-.00921	-.0274	-.00209	-.01182	-.00452	-.01187	-.00554	-.0119
57 57	RuXin		Mx	-0.03	0.02	-0.07	0.04	-0.07	0.04	0.06	0.51	0.14	0.52	0.22	0.53
7.1 4.5	RuYin		My	4.93	-3.77	3.26	-4.29	2.54	-4.42	7.35	1.58	6.07	1.21	5.53	1.11
60	RuXfin		N	72.01	68.55	71.86	68.38	71.79	68.38	-73.45	-69.98	-73.29	-69.81	-73.22	-69.81
	RuYfin		Tx	4.87	-0.87	3.70	-1.22	3.20	-1.31	-4.87	0.87	-3.70	1.22	-3.20	1.31
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.06	-0.23	0.01	0.21	0.03	0.22	0.06	0.23
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00057	-.00203	-.00123	-.00190	-.00158	-.0019	0.00072	0.00444	0.00156	0.00446	0.00228	0.0045
	RsYfin		TetY%	-.00338	-.02537	-.00731	-.02666	-.00903	-.0270	-.00166	-.00864	-.00360	-.00914	-.00441	-.0093
58 58	RuXin		Mx	-0.03	0.02	-0.07	0.04	-0.07	0.04	0.06	0.52	0.14	0.53	0.22	0.53
7.1 4.5	RuYin		My	4.64	-4.16	3.07	-4.47	2.40	-4.53	7.51	2.02	6.42	1.82	5.95	1.77
61	RuXfin		N	72.04	68.37	71.88	68.37	71.80	68.37	-73.48	-69.81	-73.31	-69.81	-73.24	-69.81
	RuYfin		Tx	4.82	-0.85	3.77	-1.05	3.31	-1.10	-4.82	0.85	-3.77	1.05	-3.31	1.10
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.06	-0.23	0.01	0.21	0.03	0.22	0.06	0.23
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00057	-.00204	-.00123	-.00191	-.00158	-.0019	0.00072	0.00447	0.00156	0.00449	0.00228	0.0045
	RsYfin		TetY%	-.00331	-.02613	-.00717	-.02693	-.00884	-.0271	-.00124	-.00708	-.00268	-.00735	-.00329	-.0074
59 59	RuXin		Mx	-0.03	0.02	-0.07	0.04	-0.07	0.05	0.06	0.52	0.14	0.53	0.22	0.53
7.1 4.5	RuYin		My	4.35	-4.60	2.88	-4.66	2.26	-4.66	7.67	2.40	6.76	2.37	6.37	2.36
62	RuXfin		N	72.07	68.37	71.90	68.37	71.82	68.37	-73.51	-69.81	-73.33	-69.81	-73.25	-69.81
	RuYfin		Tx	4.77	-0.87	3.83	-0.91	3.42	-0.91	-4.77	0.87	-3.83	0.91	-3.42	0.91
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.23	-0.06	-0.23	0.01	0.21	0.03	0.23	0.06	0.23
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00057	-.00204	-.00123	-.00192	-.00158	-.0019	0.00072	0.00449	0.00156	0.00451	0.00228	0.0045
	RsYfin		TetY%	-.00324	-.02694	-.00702	-.02715	-.00865	-.0272	-.00081	-.00571	-.00177	-.00574	-.00216	-.0058
60 60	RuXin		Mx	-0.03	0.02	-0.07	0.04	-0.07	0.05	0.06	0.52	0.14	0.53	0.22	0.54
7.1 4.5	RuYin		My	3.35	-6.00	1.99	-5.81	1.41	-5.76	5.44	0.01	4.71	0.16	4.40	0.20
63	RuXfin		N	42.29	39.52	42.10	39.51	42.02	39.51	-43.72	-40.95	-43.54	-40.95	-43.45	-40.95
	RuYfin		Tx	3.49	-2.38	2.66	-2.24	2.30	-2.21	-3.49	2.38	-2.66	2.24	-2.30	2.21
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.23	-0.06	-0.23	0.01	0.21	0.03	0.23	0.06	0.23
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00057	-.00205	-.00123	-.00192	-.00158	-.0019	0.00072	0.00452	0.00156	0.00454	0.00228	0.0045
	RsYfin		TetY%	-.00317	-.02812	-.00688	-.02774	-.00846	-.0276	-.00039	-.00520	-.00085	-.00501	-.00104	-.0050
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.09	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.63	-0.65	-0.63	-0.67	-0.64	0.52	0.56	0.59	0.57	0.62	0.57
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.09	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02	-0.07	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00030	-.00035	-.00030	-.00037	-.0003	0.00018	0.00040	0.00038	0.00043	0.00039	0.0004
	RsYfin		TetY%	-.00019	-.00035	-.00042	-.00036	-.00051	-.0004	0.00021	0.00032	0.00045	0.00034	0.00055	0.0003
56 56	RuXin		Mx	-0.02	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	2.64	8.05	3.80	8.07	4.30	8.03	-1.80	7.11	-0.04	7.74	0.72	7.88
82	RuXfin		N	40.05	38.26	39.90	37.82	39.83	37.70	-40.46	-38.67	-40.32	-38.23	-40.25	-38.11
	RuYfin		Tx	0.90	16.30	4.05	17.00	5.40	17.10	-0.90	-16.30	-4.05	-17.00	-5.40	-17.10
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00038	-.00035	-.00044	-.00037	-.0005	0.00018	0.00043	0.00038	0.00048	0.00039	0.0005
	RsYfin		TetY%	0.00182	0.01107	0.00394	0.01058	0.00486	0.0103	0.00386	0.02692	0.00837	0.02883	0.01031	0.0293
57 57	RuXin		Mx	-0.02	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	5.44	8.21	6.48	8.47	6.93	8.59	-1.52	6.95	0.14	7.46	0.85	7.59
83	RuXfin		N	51.98	48.51	51.82	48.34	51.75	48.34	-52.39	-48.92	-52.24	-48.75	-52.16	-48.75
	RuYfin		Tx	4.21	16.31	7.11	17.13	8.37	17.39	-4.21	-16.31	-7.11	-17.13	-8.37	-17.39
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00038	-.00035	-.00040	-.00037	-.0004	0.00018	0.00042	0.00038	0.00046	0.00039	0.0005
	RsYfin		TetY%	0.00157	0.00290	0.00340	0.00323	0.00419	0.0035	0.00367	0.02748	0.00795	0.02879	0.00980	0.0291

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
58 58	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	5.92	8.59	6.84	8.90	7.24	8.96	-1.23	7.33	0.33	7.64	0.99	7.70
84	RuXfin		N	52.00	48.33	51.84	48.33	51.76	48.33	-52.42	-48.75	-52.25	-48.75	-52.18	-48.75
	RuYfin		Tx	5.05	17.12	7.71	17.78	8.85	17.92	-5.05	-17.12	-7.71	-17.78	-8.85	-17.92
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00034	-.00035	-.00035	-.00037	-.0004	0.00018	0.00041	0.00038	0.00045	0.00039	0.0005
	RsYfin		TetY%	0.00132	0.00216	0.00286	0.00279	0.00353	0.0029	0.00348	0.02754	0.00754	0.02815	0.00928	0.0283
59 59	RuXin		Mx	-0.02	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	6.41	9.26	7.20	9.33	7.55	9.34	-0.94	7.77	0.51	7.82	1.14	7.83
85	RuXfin		N	52.03	48.33	51.86	48.33	51.78	48.33	-52.45	-48.75	-52.27	-48.75	-52.19	-48.75
	RuYfin		Tx	5.88	18.31	8.30	18.45	9.34	18.46	-5.88	-18.31	-8.30	-18.45	-9.34	-18.46
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00031	-.00035	-.00033	-.00037	-.0003	0.00018	0.00041	0.00038	0.00045	0.00039	0.0005
	RsYfin		TetY%	0.00107	0.00228	0.00233	0.00234	0.00287	0.0023	0.00329	0.02754	0.00712	0.02757	0.00877	0.0276
60 60	RuXin		Mx	-0.02	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	0.03	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09
8.0 7.1	RuYin		My	2.82	7.51	3.50	7.34	3.79	7.29	-1.33	7.84	0.02	7.65	0.59	7.60
86	RuXfin		N	30.65	27.88	30.46	27.88	30.38	27.87	-31.06	-28.29	-30.87	-28.29	-30.79	-28.29
	RuYfin		Tx	1.61	16.51	3.78	16.12	4.71	16.01	-1.61	-16.51	-3.78	-16.12	-4.71	-16.01
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00028	-.00036	-.00030	-.00037	-.0003	0.00018	0.00040	0.00038	0.00044	0.00039	0.0005
	RsYfin		TetY%	0.00082	0.00725	0.00178	0.00674	0.00219	0.0066	0.00310	0.02718	0.00671	0.02662	0.00825	0.0265
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.66	0.72	0.64	0.72	0.64	0.53	0.53	0.60	0.52	0.63	0.52
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.82	0.72	0.85	0.72	0.86	0.40	1.37	0.36	1.64	0.36	1.71
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.32	0.64	0.31	0.72	0.31	0.74	-0.32	-0.64	-0.31	-0.72	-0.31	-0.74
	RsXin		Ty	-0.36	-0.35	-0.38	-0.34	-0.39	-0.34	0.36	0.35	0.38	0.34	0.39	0.34
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.15	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00020	-.00063	-.00043	-.00072	-.00052	-.0008	0.00040	0.00058	0.00087	0.00059	0.00106	0.0006
	RsYfin		TetY%	0.00014	-.00230	0.00030	-.00297	0.00027	-.0032	-.00028	0.00592	-.00060	0.00762	-.00054	0.0081
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.23	1.14	1.25	1.14	1.26	0.84	1.61	0.91	1.81	0.94	1.86
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	-0.02	0.52	-0.04	0.67	-0.04	0.71
88	RuXfin		N	20.59	22.38	20.74	22.82	20.80	22.94	-22.24	-24.03	-22.38	-24.47	-22.45	-24.59
	RuYfin		Tx	-0.01	0.18	-0.01	0.23	-0.01	0.25	0.01	-0.18	0.01	-0.23	0.01	-0.25
	RsXin		Ty	-0.57	-0.82	-0.59	-0.89	-0.60	-0.91	0.57	0.82	0.59	0.89	0.60	0.91
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00021	-.00255	-.00045	-.00315	-.00055	-.0033	0.00052	0.00667	0.00112	0.00823	0.00137	0.0087
	RsYfin		TetY%	0.00014	-.00196	0.00030	-.00254	0.00027	-.0027	-.00027	0.00622	-.00060	0.00799	-.00053	0.0085
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.30	1.12	1.31	1.12	1.31	0.84	2.33	0.93	2.33	0.97	2.33
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	-0.02	0.51	-0.04	0.53	-0.04	0.53
89	RuXfin		N	20.20	23.67	20.36	23.84	20.43	23.84	-21.85	-25.32	-22.00	-25.49	-22.07	-25.49
	RuYfin		Tx	-0.01	0.18	-0.01	0.19	-0.01	0.19	0.01	-0.18	0.01	-0.19	0.01	-0.19
	RsXin		Ty	-0.57	-1.05	-0.60	-1.06	-0.61	-1.06	0.57	1.05	0.60	1.06	0.61	1.06
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00027	-.00476	-.00058	-.00470	-.00070	-.0047	0.00065	0.01250	0.00140	0.01244	0.00172	0.0124
	RsYfin		TetY%	0.00014	-.00193	0.00030	-.00195	0.00027	-.0020	-.00027	0.00615	-.00060	0.00628	-.00053	0.0063
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.31	1.12	1.31	1.12	1.31	0.85	2.39	0.96	2.38	1.01	2.38
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	-0.02	0.36	-0.04	0.37	-0.04	0.37
90	RuXfin		N	20.17	23.84	20.34	23.84	20.41	23.84	-21.82	-25.49	-21.99	-25.49	-22.06	-25.49
	RuYfin		Tx	-0.01	0.13	-0.01	0.13	-0.01	0.13	0.01	-0.13	0.01	-0.13	0.01	-0.13
	RsXin		Ty	-0.57	-1.07	-0.60	-1.07	-0.62	-1.07	0.57	1.07	0.60	1.07	0.62	1.07
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00032	-.00494	-.00070	-.00495	-.00086	-.0050	0.00078	0.01294	0.00168	0.01289	0.00206	0.0129
	RsYfin		TetY%	0.00014	-.00132	0.00030	-.00140	0.00027	-.0014	-.00027	0.00425	-.00060	0.00439	-.00053	0.0044
65 65	RuXin		Mx	1.11	1.31	1.12	1.31	1.12	1.31	0.86	2.42	0.99	2.42	1.04	2.42
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	-0.02	0.27	-0.04	0.29	-0.04	0.29
91	RuXfin		N	20.14	23.84	20.32	23.84	20.40	23.84	-21.79	-25.49	-21.97	-25.49	-22.04	-25.49
	RuYfin		Tx	-0.01	0.10	-0.01	0.10	-0.01	0.10	0.01	-0.10	0.01	-0.10	0.01	-0.10
	RsXin		Ty	-0.57	-1.08	-0.61	-1.08	-0.63	-1.08	0.57	1.08	0.61	1.08	0.63	1.08
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00038	-.00512	-.00083	-.00514	-.00102	-.0051	0.00090	0.01327	0.00196	0.01323	0.00241	0.0132
	RsYfin		TetY%	0.00014	-.00103	0.00030	-.00110	0.00027	-.0011	-.00027	0.00327	-.00060	0.00341	-.00053	0.0034
66 66	RuXin		Mx	0.63	0.84	0.64	0.86	0.64	0.86	0.57	1.73	0.76	1.75	0.83	1.75
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.74	-0.63	-0.74	-0.64	-0.74	-0.46	-0.26	-0.51	-0.25	-0.50	-0.25
92	RuXfin		N	11.37	14.14	11.56	14.14	11.64	14.15	-13.44	-16.21	-13.63	-16.22	-13.71	-16.22
	RuYfin		Tx	-0.31	-0.29	-0.33	-0.29	-0.33	-0.29	0.31	0.29	0.33	0.29	0.33	0.29
	RsXin		Ty	-0.35	-0.75	-0.40	-0.76	-0.43	-0.76	0.35	0.75	0.40	0.76	0.43	0.76
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.15	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00291	-.00098	-.00287	-.00121	-.0029	0.00104	0.00808	0.00225	0.00809	0.00276	0.0081
	RsYfin		TetY%	0.00008	-.00137	0.00018	-.00142	0.00013	-.0014	-.00026	0.00144	-.00057	0.00152	-.00051	0.0015
339 339	RuXin	0.0000	Mx	19.85	64.89	44.85	63.40	55.47	63.02	110.87	394.72	249.53	394.61	308.96	394.74
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	0.03	12.10	0.10	15.36	0.11	16.24	-0.03	11.89	-0.03	15.15	-0.05	16.03
93	RuXfin	0.0000	N	5.34	19.05	12.07	19.08	14.93	19.10	-18.45	-32.16	-25.18	-32.19	-28.04	-32.21
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	0.00	6.96	0.02	8.84	0.02	9.35	0.00	-6.96	-0.02	-8.84	-0.02	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-37.89	-133.22	-85.33	-132.76	-105.63	-132.69	37.89	133.22	85.33	132.76	105.63	132.69
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.38	0.00	-0.28	0.00	-0.36	0.00	-0.38

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00230	0.00766	0.00499	0.00762	0.00614	0.0076	0.00305	0.01023	0.00660	0.01020	0.00812	0.0102
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00045	0.04588	0.00097	0.05798	0.00115	0.0612	-.00023	0.04351	-.00050	0.05560	-.00066	0.0589
340 340	RuXin		Mx	-14.13	-38.38	-31.89	-35.21	-39.45	-34.37	13.86	64.64	31.19	68.40	38.80	69.43
10.5 7.1	RuYin		My	0.45	7.51	1.02	9.11	1.26	9.55	0.49	7.67	1.12	9.27	1.39	9.71
94	RuXfin		N	-5.34	-19.05	-12.07	-19.08	-14.93	-19.10	-3.80	9.91	2.93	9.94	5.79	9.95
	RuYfin		Tx	0.27	4.40	0.62	5.33	0.77	5.58	-0.27	-4.40	-0.62	-5.33	-0.77	-5.58
	RsXin		Ty	0.08	-7.61	0.20	-9.62	0.19	-10.16	-0.08	7.61	-0.20	9.62	-0.19	10.16
	RsYin		Mz	0.00	0.19	0.00	0.25	0.00	0.26	0.00	-0.19	0.00	-0.25	0.00	-0.26
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00043	-.00076	-.00023	-.00093	-.0002	0.00033	0.00194	0.00071	0.00215	0.00088	0.0022
	RsYfin		TetY%	0.00237	0.03935	0.00514	0.04790	0.00629	0.0502	0.00312	0.04193	0.00675	0.05048	0.00828	0.0528
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.63	344.78	240.74	346.35	301.08	346.91
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.03	-0.11	0.03	-0.09	0.03
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.01	0.01	-0.03	0.01	-0.03	0.01	0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.03	-0.01
	RsXin		Ty	-28.88	-99.94	-69.78	-100.39	-87.27	-100.55	28.88	99.94	69.78	100.39	87.27	100.55
	RsYin		Mz	0.00	0.24	0.00	0.31	0.00	0.33	0.00	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.33
	RsXfin		TetX%	0.00201	0.00595	0.00435	0.00594	0.00535	0.0059	0.00342	0.01022	0.00741	0.01023	0.00911	0.0102
	RsYfin		TetY%	0.00023	-.00012	0.00049	-.00013	0.00038	-.0001	-.00045	0.00022	-.00097	0.00024	-.00075	0.0002
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00013	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002	0.00000	-.00013	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00006	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001	0.00000	-.00006	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00016	-.00001	-.00019	-.00001	-.0002	0.00000	-.00016	-.00001	-.00019	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00019	-.00001	-.00023	-.00001	-.0002	0.00000	-.00019	-.00001	-.00023	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.19	-0.17	-0.18	-0.15	-0.18
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.09	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02	-0.07	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00010	0.00079	-.00021	0.00105	-.00022	0.0011	0.00020	-.00017	0.00044	-.00031	0.00045	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00007	-.00013	-.00015	-.00013	-.00019	-.0001	0.00015	0.00024	0.00032	0.00025	0.00039	0.0003
56 56	RuXin		Mx	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.02	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
10.5 8.0	RuYin		My	-8.75	4.14	-7.71	7.30	-7.22	8.17	5.45	0.16	4.31	0.17	3.81	0.22
102	RuXfin		N	30.68	28.89	30.54	28.45	30.47	28.33	-32.12	-30.33	-31.98	-29.89	-31.91	-29.77
	RuYfin		Tx	-1.31	1.71	-1.35	2.96	-1.36	3.33	1.31	-1.71	1.35	-2.96	1.36	-3.33
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.06	0.02	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00010	0.00071	-.00021	0.00092	-.00022	0.0010	0.00020	-.00001	0.00044	-.00004	0.00045	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00473	0.05891	0.01025	0.07014	0.01275	0.0732	-.00492	-.04406	-.01065	-.04900	-.01319	-.0502
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.51	21.47	-2.39	22.68	-1.88	22.68	9.40	6.85	8.37	6.60	7.93	6.49
103	RuXfin		N	37.04	33.58	36.89	33.41	36.82	33.41	-38.48	-35.01	-38.33	-34.84	-38.25	-34.84
Colla	RuYfin		Tx	2.34	11.24	2.37	11.62	2.40	11.57	-2.34	-11.24	-2.37	-11.62	-2.40	-11.57

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 4 - Fy(-) Modo +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
sso:	RsXin	0.4646	Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06
FLESS	RsYin	0.4290	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00010	0.00071	-.00021	0.01967	-.00022	0.0260	0.00020	-.00001	0.00044	-.00001	0.00045	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00480	0.09769	0.01040	0.13984	0.01291	0.1525	-.00465	-.05305	-.01008	-.05581	-.01246	-.0562
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.02	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.72	22.72	-2.52	22.73	-1.99	22.73	8.91	6.48	8.01	6.17	7.62	6.11
104	RuXfin		N	37.07	33.40	36.91	33.40	36.83	33.40	-38.51	-34.84	-38.34	-34.84	-38.27	-34.84
Colla	RuYfin		Tx	2.06	11.59	2.18	11.47	2.23	11.45	-2.06	-11.59	-2.18	-11.47	-2.23	-11.45
sso:	RsXin	0.4510	Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05
FLESS	RsYin	0.4208	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00010	0.02574	-.00021	0.04913	-.00022	0.0554	0.00020	0.00003	0.00044	0.00004	0.00045	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00487	0.17704	0.01056	0.24785	0.01306	0.2670	-.00438	-.05461	-.00950	-.05569	-.01172	-.0559
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.93	22.71	-2.65	22.72	-2.10	22.72	8.43	5.81	7.64	5.75	7.31	5.74
105	RuXfin		N	37.10	33.40	36.93	33.40	36.85	33.40	-38.54	-34.84	-38.36	-34.84	-38.29	-34.84
Colla	RuYfin		Tx	1.79	11.32	1.98	11.29	2.07	11.29	-1.79	-11.32	-1.98	-11.29	-2.07	-11.29
sso:	RsXin	0.4362	Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04
FLESS	RsYin	0.4201	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00010	0.04020	-.00021	0.06359	-.00022	0.0699	0.00020	0.00005	0.00044	0.00007	0.00045	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00494	0.26233	0.01071	0.35739	0.01322	0.3831	-.00411	-.05531	-.00892	-.05559	-.01099	-.0556
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-1.11	18.84	0.25	18.85	0.83	18.86	5.88	1.38	5.22	1.55	4.94	1.60
106	RuXfin		N	21.29	18.52	21.10	18.51	21.02	18.51	-22.72	-19.95	-22.53	-19.95	-22.45	-19.95
Colla	RuYfin		Tx	1.89	8.02	2.17	8.10	2.29	8.12	-1.89	-8.02	-2.17	-8.10	-2.29	-8.12
sso:	RsXin	0.3928	Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
FLESS	RsYin	0.4265	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00010	0.05890	-.00021	0.08226	-.00022	0.0886	0.00020	0.00008	0.00044	0.00010	0.00045	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00504	0.37253	0.01092	0.49161	0.01344	0.5237	-.00385	-.05116	-.00835	-.05064	-.01028	-.0505
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.09	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.12	-3.33	21.92	-3.33	21.39	-3.33
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.28	19.96	16.45	19.96	16.52	19.96	22.70	19.03	22.54	19.03	22.46	19.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00192	0.05141	0.00416	0.05142	0.00516	0.0514	-.00397	-.10637	-.00861	-.10638	-.01067	-.1064
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	7.20	19.05	4.04	18.56	3.17
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.70	18.49	16.85	18.93	16.92	19.05	22.28	20.49	22.14	20.06	22.07	19.93
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00167	0.02580	0.00363	0.03171	0.00453	0.0333	-.00346	-.05338	-.00750	-.06560	-.00938	-.0690
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.91	-2.07	21.79	-3.28	21.28	-3.28
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.31	19.78	16.47	19.95	16.54	19.95	22.68	19.21	22.52	19.04	22.45	19.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.04854	0.00389	0.05081	0.00485	0.0508	-.00372	-.10043	-.00806	-.10513	-.01002	-.1051
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.33	-3.31	22.05	-3.32	21.50	-3.32
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.25	19.95	16.43	19.95	16.51	19.95	22.73	19.03	22.56	19.03	22.48	19.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00204	0.05190	0.00443	0.05191	0.00547	0.0519	-.00423	-.10738	-.00917	-.10740	-.01132	-.1074
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.45	-7.50	11.09	-7.51	10.51	-7.52
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.43	12.20	9.62	12.20	9.70	12.20	12.89	10.12	12.70	10.11	12.62	10.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
	RsXfin		TetX%	0.00218	0.03952	0.00473	0.03955	0.00582	0.0396	-.00452	-.08178	-.00979	-.08183	-.01205	-.0818
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	0.04	2.24	0.98	2.24	1.62	2.24	1.97	12.68	6.83	12.71	9.64	12.71
3.6 0.0	RuYin		My	0.80	4.01	2.30	3.98	3.14	3.97	1.64	19.41	9.91	19.44	14.48	19.44
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.68	6.51	3.39	6.50	4.90	6.50	-0.68	-6.51	-3.39	-6.50	-4.90	-6.50
sso:	RsXin		Ty	-0.56	-4.15	-2.17	-4.15	-3.13	-4.15	0.56	4.15	2.17	4.15	3.13	4.15
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.6746	TetX%	-.01148	-.04883	-.02914	-.04913	-.03817	-.0491	0.02417	0.33314	0.07824	0.55924	0.10896	0.5611
	RsYfin	0.4538	TetY%	-.00377	-.02949	-.01572	-.02979	-.02223	-.0298	0.00676	0.21767	0.04446	0.37139	0.06528	0.3726
56 56	RuXin		Mx	-0.43	3.53	0.38	3.52	1.00	3.52	1.74	20.88	6.54	20.91	9.34	20.91
3.6 0.0	RuYin		My	2.96	8.12	4.33	8.54	5.04	8.53	2.34	25.83	8.95	25.84	12.34	25.84
2	RuXfin	4.0000	N	91.36	88.66	90.83	87.56	90.56	87.56	-93.41	-90.72	-92.88	-89.61	-92.61	-89.61
Colla	RuYfin	3.4800	Tx	1.47	9.43	3.69	9.55	4.83	9.55	-1.47	-9.43	-3.69	-9.55	-4.83	-9.55
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-6.78	-1.92	-6.78	-2.87	-6.78	0.36	6.78	1.92	6.78	2.87	6.78
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7740	TetX%	-.01595	-.08211	-.03473	-.08252	-.04395	-.0825	0.02417	0.33262	0.07824	0.55870	0.10896	0.5605
	RsYfin	0.5009	TetY%	-.00247	-.03191	-.01113	-.02993	-.01555	-.0299	0.00522	0.16048	0.03494	0.27626	0.05019	0.2772
57 57	RuXin		Mx	-0.43	4.35	0.38	4.33	1.00	4.33	1.74	23.14	6.54	23.16	9.34	23.16
3.6 0.0	RuYin		My	3.13	6.82	4.13	7.07	4.58	7.07	2.10	18.59	6.94	18.59	9.09	18.59
3	RuXfin	4.0000	N	108.93	107.21	108.54	105.88	108.37	105.87	-110.98	-109.26	-110.59	-107.93	-110.42	-107.92
Colla	RuYfin	3.0316	Tx	1.45	7.06	3.07	7.13	3.80	7.13	-1.45	-7.06	-3.07	-7.13	-3.80	-7.13
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-7.64	-1.92	-7.64	-2.87	-7.64	0.36	7.64	1.92	7.64	2.87	7.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7838	TetX%	-.01595	-.08562	-.03473	-.08603	-.04395	-.0860	0.02417	0.33368	0.07824	0.55978	0.10896	0.5616
	RsYfin	0.5085	TetY%	-.00179	-.02211	-.00813	-.02090	-.01095	-.0209	0.00367	0.10256	0.02542	0.17887	0.03511	0.1795
58 58	RuXin		Mx	-0.43	4.35	0.38	4.33	1.00	4.33	1.74	23.14	6.54	23.16	9.34	23.16
3.6 0.0	RuYin		My	3.19	4.63	3.82	4.75	4.01	4.75	1.81	8.66	4.87	8.66	5.79	8.66
4	RuXfin	4.0000	N	109.02	108.29	108.78	107.64	108.71	107.64	-111.07	-110.34	-110.83	-109.70	-110.76	-109.69
Colla	RuYfin	3.0360	Tx	1.39	3.69	2.42	3.72	2.72	3.72	-1.39	-3.69	-2.42	-3.72	-2.72	-3.72
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-7.64	-1.92	-7.64	-2.87	-7.64	0.36	7.64	1.92	7.64	2.87	7.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7844	TetX%	-.01595	-.08562	-.03473	-.08603	-.04395	-.0860	0.02417	0.33368	0.07824	0.55977	0.10896	0.5616
	RsYfin	0.5140	TetY%	-.00112	-.00999	-.00514	-.00943	-.00634	-.0094	0.00213	0.04460	0.01591	0.08147	0.02002	0.0818
59 59	RuXin		Mx	-0.43	4.54	0.38	4.52	1.00	4.52	1.74	23.67	6.54	23.67	9.34	23.67
3.6 0.0	RuYin		My	3.25	2.44	3.51	2.41	3.44	2.41	1.52	-1.31	2.81	-1.31	2.49	-1.31
5	RuXfin	4.0000	N	109.12	109.36	109.02	109.41	109.05	109.41	-111.17	-111.41	-111.07	-111.46	-111.10	-111.46
Colla	RuYfin	2.8664	Tx	1.32	0.31	1.76	0.31	1.65	0.31	-1.32	-0.31	-1.76	-0.31	-1.65	-0.31
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-7.84	-1.92	-7.83	-2.87	-7.83	0.36	7.84	1.92	7.83	2.87	7.83
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7844	TetX%	-.01595	-.08644	-.03473	-.08682	-.04395	-.0868	0.02417	0.33382	0.07824	0.56010	0.10896	0.5619
	RsYfin	0.4853	TetY%	-.00044	0.00217	-.00214	0.00206	-.00174	0.0021	0.00059	-.01337	0.00639	-.01595	0.00494	-.0160
60 60	RuXin		Mx	-0.43	2.65	0.38	2.62	1.00	2.62	1.74	18.41	6.54	18.41	9.34	18.41
3.6 0.0	RuYin		My	2.62	0.79	2.51	0.63	2.18	0.63	0.91	-7.38	0.42	-7.38	-1.14	-7.38
6	RuXfin	4.0000	N	64.46	65.63	64.49	66.33	64.61	66.33	-66.51	-67.68	-66.55	-68.38	-66.66	-68.38
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.98	-1.83	0.82	-1.88	0.29	-1.88	-0.98	1.83	-0.82	1.88	-0.29	1.88
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-5.85	-1.92	-5.84	-2.87	-5.84	0.36	5.85	1.92	5.84	2.87	5.84
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7334	TetX%	-.01595	-.07817	-.03473	-.07855	-.04395	-.0786	0.02417	0.33120	0.07824	0.55750	0.10896	0.5593
	RsYfin	0.4718	TetY%	0.00023	0.01059	0.00085	0.00980	0.00286	0.0098	-.00096	-.07128	-.00313	-.11334	-.01015	-.1137
61 61	RuXin		Mx	0.22	2.37	1.72	2.33	2.43	2.32	1.00	9.93	7.08	9.95	9.90	9.95
3.6 0.0	RuYin		My	0.26	-2.82	-1.82	-2.86	-3.00	-2.86	-3.49	-18.27	-13.30	-18.35	-18.19	-18.35
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.90	-5.86	-4.20	-5.89	-5.89	-5.89	0.90	5.86	4.20	5.89	5.89	5.89
sso:	RsXin		Ty	-0.34	-3.42	-2.44	-3.41	-3.43	-3.41	0.34	3.42	2.44	3.41	3.43	3.41
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.17	-0.03	-0.17	0.00	0.10	0.02	0.17	0.03	0.17
IONE	RsXfin	0.5176	TetX%	-.00401	-.01913	-.01400	-.01954	-.01857	-.0196	0.00677	0.21795	0.04454	0.37189	0.06538	0.3731
	RsYfin	0.5263	TetY%	0.01224	0.04066	0.03082	0.04075	0.03906	0.0408	-.02572	-.39096	-.08783	-.65645	-.12411	-.6586
62 62	RuXin		Mx	0.48	3.27	1.42	3.25	1.92	3.25	0.76	11.87	4.57	11.90	6.53	11.90
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-3.97	-1.11	-4.01	-1.85	-4.01	-1.85	-18.20	-6.83	-18.27	-9.81	-18.27
8	RuXfin	2.6615	N	69.03	71.73	69.57	72.83	69.84	72.83	-70.75	-73.45	-71.29	-74.55	-71.56	-74.55
Colla	RuYfin	3.3935	Tx	-0.52	-6.16	-2.21	-6.19	-3.24	-6.19	0.52	6.16	2.21	6.19	3.24	6.19
sso:	RsXin		Ty	-0.35	-4.21	-1.67	-4.21	-2.35	-4.21	0.35	4.21	1.67	4.21	2.35	4.21
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.5878	TetX%	-.00310	-.02568	-.01094	-.02599	-.01489	-.0260	0.00522	0.15992	0.03494	0.27446	0.05019	0.2754
	RsYfin	0.7369	TetY%	0.01234	0.06848	0.03116	0.06856	0.04100	0.0686	-.02572	-.39149	-.08783	-.65666	-.12416	-.6588
63 63	RuXin		Mx	0.51	2.44	1.20	2.42	1.51	2.42	0.60	8.32	3.39	8.32	4.63	8.32
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-4.28	-1.11	-4.30	-1.85	-4.30	-1.85	-19.36	-6.83	-19.37	-9.81	-19.37
9	RuXfin	2.6805	N	68.58	70.29	68.96	71.63	69.13	71.64	-70.30	-72.01	-70.68	-73.35	-70.85	-73.36
Colla	RuYfin	3.4139	Tx	-0.52	-6.57	-2.21	-6.57	-3.24	-6.57	0.52	6.57	2.21	6.57	3.24	6.57
sso:	RsXin		Ty	-0.31	-2.99	-1.27	-2.98	-1.71	-2.98	0.31	2.99	1.27	2.98	1.71	2.98
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.5877	TetX%	-.00220	-.01791	-.00792	-.01809	-.01044	-.0181	0.00367	0.10224	0.02542	0.17787	0.03511	0.1785
	RsYfin	0.7356	TetY%	0.01234	0.07210	0.03116	0.07195	0.04100	0.0720	-.02572	-.39204	-.08783	-.65802	-.12416	-.6602
64 64	RuXin		Mx	0.53	1.41	0.98	1.40	1.11	1.39	0.43	3.97	2.20	3.97	2.73	3.97
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-4.21	-1.11	-4.23	-1.85	-4.23	-1.85	-19.10	-6.83	-19.11	-9.81	-19.11
10	RuXfin	2.6996	N	68.48	69.22	68.72	69.86	68.79	69.86	-70.20	-70.94	-70.44	-71.58	-70.51	-71.58
Colla	RuYfin	3.4281	Tx	-0.52	-6.48	-2.21	-6.48	-3.24	-6.48	0.52	6.48	2.21	6.48	3.24	6.48
sso:	RsXin		Ty	-0.27	-1.49	-0.88	-1.49	-1.07	-1.49	0.27	1.49	0.88	1.49	1.07	1.49
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11

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 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
IONE	RsXfin	0.5894	TetX%	-.00130	-.00858	-.00490	-.00871	-.00598	-.0087	0.00213	0.04444	0.01591	0.08096	0.02002	0.0812
	RsYfin	0.7351	TetY%	0.01234	0.07129	0.03116	0.07117	0.04100	0.0712	-.02572	-.39196	-.08783	-.65782	-.12416	-.6600
65 65	RuXin		Mx	0.56	0.40	0.75	0.39	0.70	0.39	0.27	-0.28	1.01	-0.28	0.83	-0.28
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-4.21	-1.11	-4.23	-1.85	-4.23	-1.85	-19.10	-6.83	-19.11	-9.81	-19.11
11	RuXfin	2.5741	N	68.38	68.14	68.48	68.09	68.46	68.09	-70.10	-69.86	-70.20	-69.81	-70.18	-69.81
Colla	RuYfin	3.4421	Tx	-0.52	-6.47	-2.21	-6.48	-3.24	-6.48	0.52	6.47	2.21	6.48	3.24	6.48
sso:	RsXin		Ty	-0.23	-0.03	-0.49	-0.03	-0.42	-0.03	0.23	0.03	0.49	0.03	0.42	0.03
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.5537	TetX%	-.00040	0.00055	-.00188	0.00046	-.00153	0.0005	0.00059	-.01336	0.00639	-.01594	0.00494	-.0160
	RsYfin	0.7346	TetY%	0.01234	0.07129	0.03116	0.07117	0.04100	0.0712	-.02572	-.39196	-.08783	-.65783	-.12416	-.6600
66 66	RuXin		Mx	0.38	-0.01	0.31	-0.01	0.01	-0.01	-0.04	-1.62	-0.40	-1.62	-1.54	-1.62
3.6 0.0	RuYin		My	-0.33	-3.72	-2.40	-3.74	-3.83	-3.74	-3.77	-19.83	-13.58	-19.84	-19.42	-19.84
12	RuXfin	4.0000	N	40.68	39.51	40.64	38.81	40.53	38.81	-42.84	-41.67	-42.81	-40.97	-42.69	-40.97
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-1.14	-6.54	-4.44	-6.55	-6.46	-6.55	1.14	6.54	4.44	6.55	6.46	6.55
sso:	RsXin		Ty	-0.09	0.45	0.03	0.45	0.42	0.45	0.09	-0.45	-0.03	-0.45	-0.42	-0.45
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.17	-0.03	-0.17	0.00	0.10	0.02	0.17	0.03	0.17
IONE	RsXfin	0.5122	TetX%	0.00051	0.00311	0.00116	0.00308	0.00296	0.0031	-.00097	-.07159	-.00320	-.11357	-.01026	-.1139
	RsYfin	0.5240	TetY%	0.01225	0.04276	0.03084	0.04277	0.04054	0.0428	-.02572	-.39135	-.08783	-.65720	-.12416	-.6594
339 339	RuXin		Mx	-551.06	-661.98	-593.76	-670.87	-615.42	-670.92	594.43	610.40	597.27	622.05	598.84	622.14
3.6 0.0	RuYin		My	-5.41	-13.17	-6.14	-19.10	-6.91	-19.15	-8.88	-9.01	-8.90	-9.11	-8.91	-9.11
13	RuXfin	1.5052	N	-111.77	-137.99	-118.14	-145.51	-123.03	-145.55	93.99	120.20	100.35	127.73	105.24	127.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.97	-6.16	-4.18	-7.84	-4.40	-7.85	3.97	6.16	4.18	7.84	4.40	7.85
sso:	RsXin		Ty	-12.05	14.33	-0.97	13.56	4.61	13.55	12.05	-14.33	0.97	-13.56	-4.61	-13.55
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.41	-0.07	-0.69	-0.11	-0.70	0.01	0.41	0.07	0.69	0.11	0.70
IONE	RsXfin	0.3182	TetX%	-.00299	-.00353	-.00318	-.00364	-.00328	-.0036	0.00685	0.22086	0.04491	0.37693	0.06599	0.3782
	RsYfin	0.7645	TetY%	-.00335	-.03014	-.00585	-.05063	-.00850	-.0508	-.02480	-.37423	-.08385	-.62920	-.11850	-.6313
340 340	RuXin		Mx	-278.43	-540.84	-453.97	-542.91	-476.68	-542.93	888.29	1070.63	1057.76	1082.07	1059.30	1082.16
3.6 0.0	RuYin		My	-0.15	-3.98	-0.38	-6.86	-0.81	-6.89	1.10	1.90	1.89	1.91	1.89	1.91
14	RuXfin	0.9812	N	162.95	189.17	169.32	196.69	174.21	196.73	-175.36	-201.57	-181.72	-209.09	-186.61	-209.14
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.26	-0.58	0.42	-1.38	0.30	-1.38	-0.26	0.58	-0.42	1.38	-0.30	1.38
sso:	RsXin		Ty	-169.40	-147.16	-167.72	-149.77	-161.84	-149.79	169.40	147.16	167.72	149.77	161.84	149.79
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.29	-0.05	-0.48	-0.08	-0.48	0.01	0.29	0.05	0.48	0.08	0.48
IONE	RsXfin	0.1812	TetX%	0.00254	-.00037	0.00083	-.00052	0.00054	-.0005	0.02408	0.32951	0.07718	0.55367	0.10744	0.5555
	RsYfin	1.0000	TetY%	-.00355	-.02481	-.00668	-.03931	-.00883	-.0394	0.00628	0.18935	0.04005	0.32382	0.05806	0.3249
366 366	RuXin		Mx	140.86	165.00	160.10	164.63	163.16	164.64	-217.14	-244.00	-243.87	-244.08	-243.88	-244.08
3.6 0.0	RuYin		My	-0.13	-9.42	-11.55	-9.59	-10.89	-9.58	-43.19	-133.18	-132.18	-134.06	-132.30	-134.07
15	RuXfin	0.9297	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-12.03	-39.61	-39.92	-39.90	-39.78	-39.90	12.03	39.61	39.92	39.90	39.78	39.90
sso:	RsXin		Ty	21.19	21.95	23.27	22.07	22.42	22.07	-21.19	-21.95	-23.27	-22.07	-22.42	-22.07
FLESS	RsYin		Mz	-0.07	-2.54	-0.42	-4.26	-0.66	-4.27	0.07	2.54	0.42	4.26	0.66	4.27
IONE	RsXfin	0.1752	TetX%	-.00007	0.00000	-.00003	0.00001	-.00002	0.0000	-.00099	-.07236	-.00333	-.11483	-.01046	-.1152
	RsYfin	0.5218	TetY%	0.01196	0.03148	0.02991	0.03170	0.03033	0.0317	-.02494	-.36160	-.08292	-.60719	-.11619	-.6092
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.03	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.02	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.06	-0.02	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.01	1.52	0.65	1.54	1.08	1.54	-0.05	-2.30	-1.00	-2.35	-1.64	-2.35
4.5 3.6	RuYin		My	-1.04	1.14	-0.03	1.12	0.54	1.12	0.90	-2.31	-0.60	-2.27	-1.45	-2.26
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.15	-1.26	-0.68	-1.23	-0.97	-1.23	0.15	1.26	0.68	1.23	0.97	1.23
	RsXin		Ty	0.04	0.84	0.37	0.86	0.60	0.86	-0.04	-0.84	-0.37	-0.86	-0.60	-0.86
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00	0.09	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00004	0.00991	0.00426	0.00983	0.00715	0.0098	-.00021	-.01302	-.00551	-.01349	-.00911	-.0135
	RsYfin		TetY%	-.00059	0.00860	0.00374	0.00835	0.00619	0.0083	0.00058	-.01145	-.00496	-.01147	-.00809	-.0115
56 56	RuXin		Mx	0.93	4.40	1.80	4.45	2.27	4.45	0.43	-3.59	-0.39	-3.62	-1.02	-3.62
4.5 3.6	RuYin		My	0.53	3.06	1.23	2.84	1.61	2.83	1.58	-3.76	0.17	-4.25	-0.56	-4.24
39	RuXfin		N	69.38	66.68	68.84	65.58	68.58	65.58	-69.79	-67.10	-69.26	-66.00	-68.99	-66.00
	RuYfin		Tx	2.27	-0.75	1.51	-1.52	1.13	-1.52	-2.27	0.75	-1.51	1.52	-1.13	1.52
	RsXin		Ty	-1.47	-0.88	-1.52	-0.89	-1.35	-0.89	1.47	0.88	1.52	0.89	1.35	0.89
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00344	0.02482	0.00854	0.02482	0.01157	0.0248	0.00055	-.02323	-.00456	-.02368	-.00814	-.0237
	RsYfin		TetY%	-.00071	0.01140	0.00260	0.01099	0.00437	0.0110	0.00015	-.01872	-.00485	-.02018	-.00745	-.0202
57 57	RuXin		Mx	0.93	4.30	1.80	4.34	2.27	4.34	0.43	-4.40	-0.39	-4.43	-1.02	-4.43
4.5 3.6	RuYin		My	3.96	5.57	4.49	5.41	4.73	5.41	2.55	-1.25	1.52	-1.59	1.06	-1.59
40	RuXfin		N	86.94	85.23	86.56	83.89	86.39	83.88	-87.36	-85.64	-86.97	-84.31	-86.80	-84.30
	RuYfin		Tx	7.01	4.64	6.46	4.10	6.22	4.10	-7.01	-4.64	-6.46	-4.10	-6.22	-4.10
	RsXin		Ty	-1.47	0.11	-1.52	0.10	-1.35	0.10	1.47	-0.11	1.52	-0.10	1.35	-0.10
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00344	0.02560	0.00854	0.02559	0.01157	0.0256	0.00055	-.02675	-.00456	-.02719	-.00814	-.0272
	RsYfin		TetY%	-.00046	0.00757	0.00199	0.00729	0.00311	0.0073	0.00014	-.01314	-.00353	-.01415	-.00518	-.0141
58 58	RuXin		Mx	0.93	4.30	1.80	4.34	2.27	4.34	0.43	-4.40	-0.39	-4.43	-1.02	-4.43
4.5 3.6	RuYin		My	4.04	4.83	4.39	4.75	4.49	4.75	2.50	1.01	1.85	0.85	1.65	0.85
41	RuXfin		N	87.04	86.30	86.80	85.66	86.73	85.66	-87.45	-86.72	-87.21	-86.08	-87.14	-86.07
	RuYfin		Tx	7.03	6.27	6.70	6.02	6.60	6.02	-7.03	-6.27	-6.70	-6.02	-6.60	-6.02
	RsXin		Ty	-1.47	0.11	-1.52	0.10	-1.35	0.10	1.47	-0.11	1.52	-0.10	1.35	-0.10
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00344	0.02559	0.00854	0.02559	0.01157	0.0256	0.00055	-.02674	-.00456	-.02719	-.00814	-.0272
	RsYfin		TetY%	-.00021	0.00343	0.00138	0.00328	0.00186	0.0033	0.00012	-.00523	-.00221	-.00569	-.00290	-.0057
59 59	RuXin		Mx	0.93	4.27	1.80	4.32	2.27	4.32	0.43	-4.59	-0.39	-4.62	-1.02	-4.62
4.5 3.6	RuYin		My	4.12	4.09	4.29	4.09	4.25	4.09	2.44	3.27	2.17	3.30	2.25	3.30
42	RuXfin		N	87.14	87.38	87.04	87.43	87.06	87.43	-87.55	-87.80	-87.45	-87.84	-87.48	-87.84
	RuYfin		Tx	7.06	7.92	6.95	7.95	6.99	7.95	-7.06	-7.92	-6.95	-7.95	-6.99	-7.95
	RsXin		Ty	-1.47	0.34	-1.52	0.32	-1.35	0.32	1.47	-0.34	1.52	-0.32	1.35	-0.32
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00344	0.02578	0.00854	0.02577	0.01157	0.0258	0.00055	-.02756	-.00456	-.02798	-.00814	-.0280
	RsYfin		TetY%	0.00004	-.00073	0.00077	-.00074	0.00060	-.0007	0.00011	0.00272	-.00088	0.00280	-.00062	0.0028
60 60	RuXin		Mx	0.93	4.52	1.80	4.57	2.27	4.57	0.44	-2.67	-0.39	-2.69	-1.02	-2.69
4.5 3.6	RuYin		My	1.38	0.37	1.37	0.45	1.19	0.45	0.78	2.68	0.88	2.88	1.22	2.88
43	RuXfin		N	51.85	53.01	51.88	53.71	52.00	53.72	-52.26	-53.43	-52.30	-54.13	-52.42	-54.14
	RuYfin		Tx	2.33	3.27	2.42	3.58	2.60	3.59	-2.33	-3.27	-2.42	-3.58	-2.60	-3.59
	RsXin		Ty	-1.47	-1.99	-1.52	-2.01	-1.35	-2.01	1.47	1.99	1.52	2.01	1.35	2.01
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00344	0.02396	0.00854	0.02395	0.01157	0.0240	0.00055	-.01929	-.00456	-.01971	-.00814	-.0197
	RsYfin		TetY%	0.00030	-.00436	0.00016	-.00423	-.00066	-.0042	0.00009	0.00692	0.00044	0.00753	0.00165	0.0075
61 61	RuXin		Mx	0.14	-0.33	-0.23	-0.26	-0.39	-0.26	0.45	-1.69	-1.05	-1.65	-1.76	-1.64
7.1 3.6	RuYin		My	0.46	1.10	0.94	1.08	1.21	1.08	0.41	3.43	2.47	3.42	3.65	3.42
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.25	1.31	0.99	1.31	1.41	1.30	-0.25	-1.31	-0.99	-1.31	-1.41	-1.30
	RsXin		Ty	-0.17	0.59	0.37	0.55	0.62	0.55	0.17	-0.59	-0.37	-0.55	-0.62	-0.55
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.01	0.11	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	-.00121	0.00251	0.00114	0.00278	0.00233	0.0028	0.00130	-.01177	-.00768	-.01174	-.01196	-.0117
	RsYfin		TetY%	0.00115	-.00418	-.00223	-.00419	-.00425	-.0042	-.00043	0.01807	0.01200	0.01813	0.01913	0.0181
62 62	RuXin		Mx	0.45	-0.23	0.21	-0.21	0.09	-0.20	0.71	-2.08	-0.24	-2.06	-0.73	-2.06
7.1 3.6	RuYin		My	0.10	0.99	0.35	0.97	0.52	0.97	0.03	3.92	1.10	3.91	1.84	3.91
45	RuXfin		N	45.82	48.52	46.35	49.62	46.62	49.62	-47.47	-50.16	-48.00	-51.26	-48.27	-51.26
	RuYfin		Tx	0.04	1.42	0.42	1.41	0.68	1.41	-0.04	-1.42	-0.42	-1.41	-0.68	-1.41
	RsXin		Ty	-0.34	0.67	0.01	0.66	0.19	0.66	0.34	-0.67	-0.01	-0.66	-0.19	-0.66
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00095	0.00457	0.00086	0.00465	0.00187	0.0047	0.00102	-.01999	-.00606	-.01995	-.00980	-.0199
	RsYfin		TetY%	0.00115	-.01201	-.00237	-.01214	-.00487	-.0121	-.00032	0.04589	0.01234	0.04594	0.02107	0.0459

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
63 63	RuXin		Mx	0.48	0.02	0.31	0.03	0.24	0.03	0.68	-1.26	-0.01	-1.24	-0.33	-1.23
7.1 3.6	RuYin		My	0.10	1.07	0.35	1.05	0.52	1.05	0.03	4.23	1.10	4.20	1.84	4.20
46	RuXfin		N	45.36	47.08	45.75	48.41	45.92	48.42	-47.01	-48.72	-47.40	-50.06	-47.57	-50.07
	RuYfin		Tx	0.04	1.54	0.42	1.52	0.68	1.52	-0.04	-1.54	-0.42	-1.52	-0.68	-1.52
	RsXin		Ty	-0.34	0.36	-0.09	0.35	0.03	0.35	0.34	-0.36	0.09	-0.35	-0.03	-0.35
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00066	0.00322	0.00069	0.00324	0.00133	0.0032	0.00073	-.01387	-.00448	-.01379	-.00684	-.0138
	RsYfin		TetY%	0.00115	-.01300	-.00237	-.01301	-.00487	-.0130	-.00032	0.04950	0.01234	0.04933	0.02107	0.0493
64 64	RuXin		Mx	0.51	0.31	0.41	0.32	0.38	0.33	0.65	-0.22	0.21	-0.21	0.08	-0.21
7.1 3.6	RuYin		My	0.10	1.05	0.35	1.03	0.52	1.03	0.03	4.16	1.10	4.13	1.84	4.13
47	RuXfin		N	45.26	46.00	45.51	46.64	45.58	46.65	-46.91	-47.65	-47.16	-48.29	-47.23	-48.30
	RuYfin		Tx	0.04	1.51	0.42	1.50	0.68	1.50	-0.04	-1.51	-0.42	-1.50	-0.68	-1.50
	RsXin		Ty	-0.34	-0.02	-0.18	-0.03	-0.13	-0.03	0.34	0.02	0.18	0.03	0.13	0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00038	0.00145	0.00052	0.00150	0.00080	0.0015	0.00044	-.00620	-.00290	-.00615	-.00389	-.0061
	RsYfin		TetY%	0.00115	-.01277	-.00237	-.01280	-.00487	-.0128	-.00032	0.04869	0.01234	0.04855	0.02107	0.0485
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.59	0.50	0.61	0.52	0.61	0.63	0.78	0.43	0.79	0.48	0.79
7.1 3.6	RuYin		My	0.10	1.05	0.35	1.03	0.52	1.03	0.03	4.16	1.10	4.13	1.84	4.13
48	RuXfin		N	45.17	44.92	45.27	44.88	45.24	44.88	-46.82	-46.57	-46.91	-46.52	-46.89	-46.52
	RuYfin		Tx	0.04	1.51	0.42	1.50	0.68	1.50	-0.04	-1.51	-0.42	-1.50	-0.68	-1.50
	RsXin		Ty	-0.34	-0.40	-0.27	-0.41	-0.29	-0.41	0.34	0.40	0.27	0.41	0.29	0.41
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00009	-.00027	0.00035	-.00017	0.00026	-.0002	0.00016	0.00126	-.00131	0.00128	-.00094	0.0013
	RsYfin		TetY%	0.00115	-.01277	-.00237	-.01280	-.00487	-.0128	-.00032	0.04870	0.01234	0.04855	0.02107	0.0485
66 66	RuXin		Mx	0.34	0.44	0.37	0.45	0.44	0.45	0.29	0.67	0.36	0.67	0.66	0.67
7.1 3.6	RuYin		My	-0.12	0.58	0.36	0.55	0.68	0.55	-0.34	3.02	1.73	3.00	3.15	2.99
49	RuXfin		N	26.42	25.25	26.38	24.55	26.26	24.54	-28.49	-27.32	-28.45	-26.62	-28.33	-26.61
	RuYfin		Tx	-0.13	1.05	0.61	1.03	1.11	1.03	0.13	-1.05	-0.61	-1.03	-1.11	-1.03
	RsXin		Ty	-0.18	-0.32	-0.21	-0.33	-0.32	-0.33	0.18	0.32	0.21	0.33	0.32	0.33
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.01	0.11	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	0.00019	-.00031	0.00017	-.00024	-.00030	-.0002	-.00013	0.00215	0.00028	0.00215	0.00204	0.0021
	RsYfin		TetY%	0.00116	-.00484	-.00222	-.00488	-.00463	-.0049	-.00041	0.02017	0.01201	0.02015	0.02061	0.0201
339 339	RuXin	0.8319	Mx	-274.98	-366.10	-343.85	-353.66	-352.73	-353.66	280.15	431.45	373.85	431.66	391.14	431.66
7.1 3.6	RuYin	4.0000	My	-5.74	-25.72	-9.82	-36.40	-11.85	-36.40	-7.40	-28.14	-11.95	-37.77	-14.06	-37.77
50	RuXfin	1.0006	N	-57.45	-91.15	-76.91	-94.12	-80.33	-94.14	40.41	74.11	59.86	77.07	63.29	77.10
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.81	-15.61	-6.31	-21.50	-7.51	-21.50	3.81	15.61	6.31	21.50	7.51	21.50
sso:	RsXin	0.1817	Ty	-1.50	-18.94	-8.70	-22.61	-11.14	-22.61	1.50	18.94	8.70	22.61	11.14	22.61
FLESS	RsYin	0.6472	Mz	-0.02	-0.43	-0.08	-0.71	-0.12	-0.71	0.02	0.43	0.08	0.71	0.12	0.71
IONE	RsXfin	0.1981	TetX%	-.00111	-.00101	-.00124	-.00064	-.00120	-.0006	0.00238	0.00391	0.00321	0.00426	0.00340	0.0043
	RsYfin	0.6694	TetY%	-.00683	-.03950	-.01298	-.05986	-.01629	-.0600	-.01538	-.05184	-.02391	-.07409	-.02762	-.0743
340 340	RuXin		Mx	-25.30	-30.19	-27.16	-38.06	-26.42	-38.05	454.75	668.81	590.30	667.39	614.03	667.43
7.1 3.6	RuYin		My	-0.58	-8.88	-1.74	-14.62	-2.55	-14.64	-0.13	-8.22	-1.15	-13.98	-1.94	-14.00
51	RuXfin		N	79.70	113.40	99.16	116.37	102.58	116.39	-91.59	-125.29	-111.04	-128.26	-114.47	-128.28
	RuYfin		Tx	-0.21	-4.96	-0.84	-8.29	-1.30	-8.30	0.21	4.96	0.84	8.29	1.30	8.30
	RsXin		Ty	-124.48	-185.11	-163.23	-182.41	-170.32	-182.43	124.48	185.11	163.23	182.41	170.32	182.43
	RsYin		Mz	-0.01	-0.30	-0.06	-0.49	-0.08	-0.49	0.01	0.30	0.06	0.49	0.08	0.49
	RsXfin		TetX%	0.00539	0.00812	0.00720	0.00779	0.00754	0.0078	0.01394	0.02046	0.01813	0.02024	0.01887	0.0202
	RsYfin		TetY%	-.00212	-.02289	-.00527	-.03696	-.00730	-.0370	0.00137	-.01797	-.00082	-.03207	-.00270	-.0321
366 366	RuXin		Mx	42.39	50.42	51.12	52.77	51.68	52.76	-140.86	-165.00	-160.10	-164.63	-163.16	-164.64
7.1 3.6	RuYin		My	0.22	0.64	0.83	0.65	0.77	0.65	0.13	9.42	11.55	9.59	10.89	9.58
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	0.10	2.92	3.59	2.97	3.38	2.97	-0.10	-2.92	-3.59	-2.97	-3.38	-2.97
	RsXin		Ty	28.54	33.21	31.59	32.42	32.31	32.43	-28.54	-33.21	-31.59	-32.42	-32.31	-32.43
	RsYin		Mz	-0.06	-1.34	-0.25	-2.23	-0.38	-2.23	0.06	1.34	0.25	2.23	0.38	2.23
	RsXfin		TetX%	-.00023	-.00030	-.00026	-.00025	-.00028	-.0002	-.00072	-.00098	-.00092	-.00094	-.00096	-.0009
	RsYfin		TetY%	0.00024	-.00403	-.00502	-.00403	-.00473	-.0040	-.00010	0.00973	0.01182	0.00997	0.01116	0.0100
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00006	-.00001	-.00010	-.00002	-.0001	0.00000	-.00006	-.00001	-.00010	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001

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
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.08	-0.60	-0.30	-0.63	-0.44	-0.63	-0.01	-1.52	-0.65	-1.54	-1.08	-1.54
7.1 4.5	RuYin		My	0.26	-0.38	-0.07	-0.32	-0.24	-0.31	-0.63	-2.81	-1.64	-2.79	-2.21	-2.79
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.15	-1.26	-0.68	-1.23	-0.97	-1.23	0.15	1.26	0.68	1.23	0.97	1.23
	RsXin		Ty	0.04	0.84	0.37	0.86	0.60	0.86	-0.04	-0.84	-0.37	-0.86	-0.60	-0.86
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.15	-0.04	-0.15	0.00	0.10	0.02	0.15	0.04	0.15
	RsXfin		TetX%	-.00072	0.00087	-.00001	0.00064	0.00050	0.0006	0.00029	-.01076	-.00433	-.01094	-.00748	-.0109
	RsYfin		TetY%	-.00066	0.00039	-.00027	0.00053	0.00002	0.0005	0.00070	-.00612	-.00238	-.00623	-.00416	-.0062
56 56	RuXin		Mx	-1.10	-2.60	-1.58	-2.65	-1.77	-2.65	-0.93	-4.40	-1.80	-4.45	-2.27	-4.45
7.1 4.5	RuYin		My	5.65	0.46	4.56	-1.92	4.00	-1.93	5.66	3.31	4.99	3.60	4.63	3.60
59	RuXfin		N	60.02	57.32	59.48	56.22	59.21	56.22	-61.45	-58.76	-60.92	-57.65	-60.65	-57.65
	RuYfin		Tx	4.49	1.49	3.79	0.67	3.43	0.66	-4.49	-1.49	-3.79	-0.67	-3.43	-0.66
	RsXin		Ty	0.81	2.78	1.34	2.82	1.60	2.82	-0.81	-2.78	-1.34	-2.82	-1.60	-2.82
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00577	-.00458	-.00637	-.00493	-.00607	-.0049	-.00348	-.02750	-.00905	-.02775	-.01236	-.0278
	RsYfin		TetY%	-.00147	-.01632	-.00431	-.02531	-.00572	-.0253	0.00134	0.00106	0.00066	0.00580	0.00023	0.0058
57 57	RuXin		Mx	-1.10	-2.57	-1.58	-2.62	-1.77	-2.62	-0.93	-4.30	-1.80	-4.34	-2.27	-4.34
7.1 4.5	RuYin		My	6.13	2.81	5.33	1.37	4.98	1.37	8.60	7.11	8.11	7.36	7.88	7.36
60	RuXfin		N	72.01	70.30	71.62	68.96	71.45	68.95	-73.45	-71.73	-73.06	-70.40	-72.89	-70.39
	RuYfin		Tx	5.85	3.94	5.33	3.46	5.10	3.46	-5.85	-3.94	-5.33	-3.46	-5.10	-3.46
	RsXin		Ty	0.81	2.72	1.34	2.76	1.60	2.76	-0.81	-2.72	-1.34	-2.76	-1.60	-2.76
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00577	-.00472	-.00637	-.00508	-.00607	-.0051	-.00348	-.02672	-.00905	-.02698	-.01236	-.0270
	RsYfin		TetY%	-.00107	-.01057	-.00315	-.01612	-.00404	-.0161	0.00091	0.00076	0.00039	0.00387	0.00012	0.0039
58 58	RuXin		Mx	-1.10	-2.57	-1.58	-2.62	-1.77	-2.62	-0.93	-4.30	-1.80	-4.34	-2.27	-4.34
7.1 4.5	RuYin		My	5.82	4.35	5.31	3.67	5.16	3.67	8.52	7.78	8.19	7.90	8.09	7.90
61	RuXfin		N	72.11	71.37	71.87	70.73	71.79	70.72	-73.55	-72.81	-73.30	-72.17	-73.23	-72.16
	RuYfin		Tx	5.69	4.81	5.36	4.59	5.26	4.59	-5.69	-4.81	-5.36	-4.59	-5.26	-4.59
	RsXin		Ty	0.81	2.72	1.34	2.76	1.60	2.76	-0.81	-2.72	-1.34	-2.76	-1.60	-2.76
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00577	-.00472	-.00637	-.00508	-.00607	-.0051	-.00348	-.02672	-.00905	-.02698	-.01236	-.0270
	RsYfin		TetY%	-.00067	-.00475	-.00198	-.00740	-.00237	-.0074	0.00048	0.00014	0.00011	0.00163	0.00000	0.0016
59 59	RuXin		Mx	-1.10	-2.56	-1.58	-2.61	-1.77	-2.61	-0.93	-4.27	-1.80	-4.32	-2.27	-4.32
7.1 4.5	RuYin		My	5.51	5.89	5.29	5.96	5.34	5.96	8.43	8.45	8.27	8.44	8.31	8.44
62	RuXfin		N	72.20	72.45	72.11	72.50	72.13	72.50	-73.64	-73.89	-73.54	-73.93	-73.57	-73.93
	RuYfin		Tx	5.53	5.69	5.38	5.72	5.42	5.72	-5.53	-5.69	-5.38	-5.72	-5.42	-5.72
	RsXin		Ty	0.81	2.71	1.34	2.75	1.60	2.75	-0.81	-2.71	-1.34	-2.75	-1.60	-2.75
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00577	-.00476	-.00637	-.00511	-.00607	-.0051	-.00348	-.02654	-.00905	-.02680	-.01236	-.0268
	RsYfin		TetY%	-.00028	0.00107	-.00081	0.00132	-.00069	0.0013	0.00005	-.00049	-.00017	-.00061	-.00012	-.0006
60 60	RuXin		Mx	-1.10	-2.64	-1.58	-2.69	-1.77	-2.69	-0.93	-4.52	-1.80	-4.57	-2.27	-4.57
7.1 4.5	RuYin		My	4.50	6.78	4.57	7.61	4.82	7.61	5.95	6.88	5.96	6.76	6.13	6.76
63	RuXfin		N	42.48	43.65	42.52	44.35	42.64	44.36	-43.92	-45.09	-43.96	-45.79	-44.07	-45.79
	RuYfin		Tx	4.14	5.42	4.18	5.70	4.35	5.70	-4.14	-5.42	-4.18	-5.70	-4.35	-5.70
	RsXin		Ty	0.81	2.84	1.34	2.88	1.60	2.88	-0.81	-2.84	-1.34	-2.88	-1.60	-2.88
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.09	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00577	-.00444	-.00637	-.00480	-.00607	-.0048	-.00348	-.02836	-.00905	-.02862	-.01236	-.0286
	RsYfin		TetY%	0.00012	0.00681	0.00037	0.00998	0.00100	0.0100	-.00038	-.00059	-.00045	-.00233	-.00024	-.0023
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94

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
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.13	0.01	0.13	0.00	-0.08	-0.01	-0.13	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.06	-0.40	-0.21	-0.40	-0.31	-0.40	0.07	0.52	0.28	0.50	0.42	0.50
8.0 7.1	RuYin		My	-0.65	-1.11	-0.89	-1.07	-1.01	-1.06	0.58	1.22	0.91	1.16	1.08	1.15
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01

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
	RuYfin		Tx	-0.07	0.12	0.03	0.10	0.08	0.10	0.07	-0.12	-0.03	-0.10	-0.08	-0.10
	RsXin		Ty	-0.02	-0.13	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	0.02	0.13	0.08	0.11	0.11	0.11
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00300	-.00150	-.00321	-.00221	-.0032	0.00041	0.00262	0.00152	0.00228	0.00226	0.0023
	RsYfin		TetY%	-.00039	-.00260	-.00145	-.00257	-.00200	-.0026	0.00044	0.00259	0.00161	0.00219	0.00223	0.0022
56 56	RuXin		Mx	0.74	0.33	0.79	0.35	0.72	0.35	1.10	2.53	1.57	2.53	1.75	2.53
8.0 7.1	RuYin		My	1.65	3.17	1.88	5.03	2.00	5.06	-3.02	1.99	-1.97	4.30	-1.43	4.31
82	RuXfin		N	39.98	37.28	39.44	36.18	39.18	36.18	-40.39	-37.70	-39.86	-36.60	-39.59	-36.60
	RuYfin		Tx	-1.47	5.55	-0.10	10.04	0.61	10.07	1.47	-5.55	0.10	-10.04	-0.61	-10.07
	RsXin		Ty	-1.98	-3.07	-2.54	-3.10	-2.66	-3.10	1.98	3.07	2.54	3.10	2.66	3.10
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00159	-.00279	0.00103	-.00296	0.00039	-.0030	0.00380	0.01053	0.00578	0.01028	0.00668	0.0103
	RsYfin		TetY%	-.00024	0.00011	-.00046	0.00385	-.00054	0.0039	0.00089	0.01503	0.00395	0.02053	0.00549	0.0205
57 57	RuXin		Mx	0.74	0.32	0.79	0.35	0.72	0.35	1.10	2.50	1.57	2.50	1.75	2.50
8.0 7.1	RuYin		My	4.58	5.56	4.75	5.75	4.83	5.74	-2.72	0.48	-1.95	1.84	-1.61	1.84
83	RuXfin		N	51.97	50.26	51.59	48.92	51.42	48.91	-52.39	-50.67	-52.00	-49.34	-51.83	-49.33
	RuYfin		Tx	1.99	6.49	3.01	8.16	3.47	8.15	-1.99	-6.49	-3.01	-8.16	-3.47	-8.15
	RsXin		Ty	-1.98	-3.03	-2.54	-3.06	-2.66	-3.06	1.98	3.03	2.54	3.06	2.66	3.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00159	-.00276	0.00103	-.00290	0.00039	-.0029	0.00380	0.01039	0.00578	0.01013	0.00668	0.0101
	RsYfin		TetY%	-.00012	0.00014	-.00025	-.00047	-.00030	-.0005	0.00066	0.00969	0.00290	0.01365	0.00389	0.0137
58 58	RuXin		Mx	0.74	0.32	0.79	0.35	0.72	0.35	1.10	2.50	1.57	2.50	1.75	2.50
8.0 7.1	RuYin		My	5.18	5.63	5.30	5.73	5.34	5.73	-2.41	-0.99	-1.91	-0.35	-1.77	-0.35
84	RuXfin		N	52.07	51.33	51.83	50.69	51.76	50.69	-52.49	-51.75	-52.24	-51.11	-52.17	-51.10
	RuYfin		Tx	2.98	4.99	3.64	5.80	3.84	5.79	-2.98	-4.99	-3.64	-5.80	-3.84	-5.79
	RsXin		Ty	-1.98	-3.03	-2.54	-3.06	-2.66	-3.06	1.98	3.03	2.54	3.06	2.66	3.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00159	-.00276	0.00103	-.00290	0.00039	-.0029	0.00380	0.01039	0.00578	0.01013	0.00668	0.0101
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00016	-.00005	-.00009	-.00006	-.0001	0.00044	0.00443	0.00186	0.00630	0.00228	0.0063
59 59	RuXin		Mx	0.74	0.32	0.79	0.35	0.72	0.35	1.10	2.49	1.57	2.49	1.75	2.49
8.0 7.1	RuYin		My	5.79	5.71	5.86	5.72	5.85	5.72	-2.09	-2.46	-1.88	-2.53	-1.93	-2.53
85	RuXfin		N	52.17	52.41	52.07	52.46	52.09	52.46	-52.58	-52.83	-52.48	-52.87	-52.51	-52.87
	RuYfin		Tx	3.97	3.49	4.28	3.44	4.22	3.43	-3.97	-3.49	-4.28	-3.44	-4.22	-3.43
	RsXin		Ty	-1.98	-3.02	-2.54	-3.06	-2.66	-3.06	1.98	3.02	2.54	3.06	2.66	3.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00159	-.00275	0.00103	-.00289	0.00039	-.0029	0.00380	0.01036	0.00578	0.01010	0.00668	0.0101
	RsYfin		TetY%	0.00011	0.00018	0.00015	0.00029	0.00018	0.0003	0.00022	-.00084	0.00081	-.00105	0.00067	-.0011
60 60	RuXin		Mx	0.74	0.33	0.79	0.35	0.72	0.35	1.10	2.56	1.57	2.57	1.75	2.57
8.0 7.1	RuYin		My	2.32	1.61	2.32	1.47	2.26	1.47	-2.46	-4.67	-2.54	-5.46	-2.78	-5.46
86	RuXfin		N	30.84	32.01	30.88	32.71	31.00	32.72	-31.26	-32.43	-31.30	-33.13	-31.41	-33.13
	RuYfin		Tx	-0.16	-3.30	-0.23	-4.29	-0.56	-4.29	0.16	3.30	0.23	4.29	0.56	4.29
	RsXin		Ty	-1.98	-3.11	-2.54	-3.14	-2.66	-3.14	1.98	3.11	2.54	3.14	2.66	3.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00159	-.00283	0.00103	-.00297	0.00039	-.0030	0.00380	0.01067	0.00578	0.01041	0.00668	0.0104
	RsYfin		TetY%	0.00020	-.00009	0.00027	0.00018	0.00031	0.0002	0.00000	-.00619	-.00022	-.00846	-.00093	-.0085
61 61	RuXin		Mx	0.73	0.77	0.73	0.80	0.74	0.80	0.59	1.10	0.97	1.06	1.13	1.05
10.5 7.1	RuYin		My	0.71	0.64	0.70	0.60	0.70	0.60	0.26	-0.45	-0.23	-0.48	-0.51	-0.48
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.28	0.06	0.14	0.03	0.05	0.03	-0.28	-0.06	-0.14	-0.03	-0.05	-0.03
	RsXin		Ty	-0.38	-0.54	-0.49	-0.54	-0.54	-0.54	0.38	0.54	0.49	0.54	0.54	0.54
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.01	0.11	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	-.00036	-.00179	-.00154	-.00152	-.00206	-.0015	0.00076	0.00402	0.00327	0.00362	0.00437	0.0036
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00255	0.00213	0.00240	0.00297	0.0024	-.00121	-.00572	-.00450	-.00569	-.00631	-.0057
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.28	1.16	1.34	1.18	1.34	0.84	1.52	1.08	1.50	1.20	1.49
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	-0.10	-1.06	-0.36	-1.09	-0.54	-1.09
88	RuXfin		N	20.66	23.36	21.19	24.46	21.46	24.46	-22.31	-25.00	-22.84	-26.11	-23.11	-26.11
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.33	-0.11	-0.35	-0.16	-0.35	0.03	0.33	0.11	0.35	0.16	0.35
	RsXin		Ty	-0.57	-0.81	-0.65	-0.82	-0.69	-0.82	0.57	0.81	0.65	0.82	0.69	0.82
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00020	-.00174	-.00093	-.00117	-.00129	-.0012	0.00055	0.00567	0.00245	0.00519	0.00339	0.0052
	RsYfin		TetY%	0.00049	0.00594	0.00207	0.00583	0.00313	0.0058	-.00120	-.01355	-.00464	-.01364	-.00693	-.0136
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.21	1.13	1.28	1.14	1.28	0.81	1.28	0.98	1.26	1.06	1.26
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.10	-1.14	-0.36	-1.16	-0.54	-1.16
89	RuXfin		N	20.20	21.92	20.59	23.25	20.76	23.26	-21.85	-23.57	-22.24	-24.90	-22.41	-24.91
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.35	-0.11	-0.37	-0.16	-0.37	0.03	0.35	0.11	0.37	0.16	0.37
	RsXin		Ty	-0.56	-0.72	-0.61	-0.74	-0.64	-0.74	0.56	0.72	0.61	0.74	0.64	0.74
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00126	-.00066	-.00060	-.00088	-.0006	0.00037	0.00392	0.00174	0.00349	0.00233	0.0035
	RsYfin		TetY%	0.00049	0.00642	0.00207	0.00604	0.00313	0.0060	-.00120	-.01454	-.00464	-.01451	-.00693	-.0145
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.15	1.12	1.18	1.12	1.18	0.78	0.98	0.89	0.97	0.92	0.97
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.10	-1.12	-0.36	-1.15	-0.54	-1.15
90	RuXfin		N	20.11	20.84	20.35	21.48	20.42	21.49	-21.75	-22.49	-22.00	-23.13	-22.07	-23.14
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.35	-0.11	-0.37	-0.16	-0.37	0.03	0.35	0.11	0.37	0.16	0.37
	RsXin		Ty	-0.55	-0.62	-0.58	-0.62	-0.59	-0.62	0.55	0.62	0.58	0.62	0.59	0.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00007	-.00057	-.00039	-.00022	-.00048	-.0002	0.00019	0.00175	0.00103	0.00147	0.00127	0.0015
	RsYfin		TetY%	0.00049	0.00631	0.00207	0.00594	0.00313	0.0059	-.00120	-.01432	-.00464	-.01430	-.00693	-.0143
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.08	1.10	1.08	1.10	1.08	0.75	0.70	0.79	0.68	0.78	0.68

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
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.10	-1.12	-0.36	-1.15	-0.54	-1.15
91	RuXfin		N	20.01	19.76	20.11	19.72	20.08	19.72	-21.66	-21.41	-21.75	-21.36	-21.73	-21.36
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.35	-0.11	-0.37	-0.16	-0.37	0.03	0.35	0.11	0.37	0.16	0.37
	RsXin		Ty	-0.54	-0.52	-0.55	-0.51	-0.54	-0.51	0.54	0.52	0.55	0.51	0.54	0.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00010	-.00012	0.00014	-.00007	0.0001	0.00002	-.00036	0.00033	-.00049	0.00022	-.0005
	RsYfin		TetY%	0.00049	0.00631	0.00207	0.00594	0.00313	0.0059	-.00120	-.01432	-.00464	-.01430	-.00693	-.0143
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.51	0.61	0.44	0.60	0.44	0.39	0.24	0.35	0.20	0.27	0.20
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.63	-0.63	-0.63	-0.63	-0.63	-0.60	-1.38	-1.09	-1.40	-1.42	-1.40
92	RuXfin		N	11.18	10.01	11.14	9.31	11.02	9.30	-13.25	-12.08	-13.21	-11.38	-13.09	-11.37
	RuYfin		Tx	-0.35	-0.58	-0.50	-0.59	-0.60	-0.59	0.35	0.58	0.50	0.59	0.60	0.59
	RsXin		Ty	-0.29	-0.22	-0.28	-0.19	-0.25	-0.19	0.29	0.22	0.28	0.19	0.25	0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.01	0.11	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	0.00006	-.00015	0.00013	-.00047	0.00030	-.0005	-.00017	-.00081	-.00040	-.00084	-.00087	-.0008
	RsYfin		TetY%	0.00054	0.00317	0.00210	0.00324	0.00317	0.0032	-.00119	-.00639	-.00449	-.00639	-.00670	-.0064
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-64.07	-87.98	-79.70	-89.61	-81.80	-89.61	71.91	75.14	84.80	64.30	84.38	64.28
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-1.96	-10.43	-3.48	-15.93	-4.31	-15.98	-2.20	-10.74	-3.77	-16.24	-4.61	-16.29
93	RuXfin	0.0000	N	-16.92	-24.27	-21.19	-25.42	-21.85	-25.42	3.81	11.16	8.08	12.31	8.74	12.31
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-1.21	-6.13	-2.10	-9.33	-2.58	-9.35	1.21	6.13	2.10	9.33	2.58	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-2.27	3.72	-1.48	7.34	-0.75	7.34	2.27	-3.72	1.48	-7.34	0.75	-7.34
TA	RsYin	0.0000	Mz	-0.01	-0.20	-0.04	-0.32	-0.06	-0.32	0.01	0.20	0.04	0.32	0.06	0.32
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00022	-.00078	-.00039	-.00103	-.00045	-.0010	0.00087	0.00052	0.00092	0.00020	0.00087	0.0002
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00626	-.03736	-.01168	-.05776	-.01474	-.0579	-.00894	-.04083	-.01496	-.06120	-.01808	-.0614
340 340	RuXin		Mx	42.88	53.88	52.68	51.42	53.59	51.39	159.50	205.72	195.96	202.22	199.67	202.20
10.5 7.1	RuYin		My	-0.23	-4.23	-0.82	-6.97	-1.22	-6.99	-0.17	-4.15	-0.74	-6.90	-1.14	-6.92
94	RuXfin		N	16.92	24.27	21.19	25.42	21.85	25.42	-26.06	-33.41	-30.33	-34.56	-30.99	-34.56
	RuYfin		Tx	-0.12	-2.43	-0.45	-4.02	-0.68	-4.03	0.12	2.43	0.45	4.02	0.68	4.03
	RsXin		Ty	-58.66	-75.25	-72.07	-73.52	-73.41	-73.51	58.66	75.25	72.07	73.52	73.41	73.51
	RsYin		Mz	-0.01	-0.14	-0.03	-0.22	-0.04	-0.23	0.01	0.14	0.03	0.22	0.04	0.23
	RsXfin		TetX%	0.00458	0.00577	0.00561	0.00554	0.00571	0.0055	0.00725	0.00924	0.00889	0.00898	0.00905	0.0090
	RsYfin		TetY%	-.00139	-.02281	-.00462	-.03744	-.00675	-.0376	-.00030	-.02151	-.00331	-.03622	-.00543	-.0363
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-42.39	-50.42	-51.12	-52.77	-51.68	-52.76
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.64	-0.83	-0.65	-0.77	-0.65
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.06	-0.19	-0.24	-0.19	-0.22	-0.19	0.06	0.19	0.24	0.19	0.22	0.19
	RsXin		Ty	12.29	14.61	14.82	15.30	14.98	15.29	-12.29	-14.61	-14.82	-15.30	-14.98	-15.29
	RsYin		Mz	-0.01	-0.17	-0.03	-0.28	-0.05	-0.28	0.01	0.17	0.03	0.28	0.05	0.28
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00046	-.00049	-.00049	-.00050	-.0005	-.00060	-.00080	-.00084	-.00086	-.00086	-.0009
	RsYfin		TetY%	0.00095	0.00283	0.00353	0.00295	0.00330	0.0029	-.00188	-.00537	-.00701	-.00539	-.00653	-.0054
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00007	-.00002	-.00012	-.00002	-.0001	0.00000	-.00007	-.00002	-.00012	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00008	-.00002	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00008	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	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
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	0.06	0.40	0.21	0.40	0.31	0.40
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.30	0.07	0.25	0.19	0.25
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.07	0.12	0.03	0.10	0.08	0.10	0.07	-0.12	-0.03	-0.10	-0.08	-0.10
	RsXin		Ty	-0.02	-0.13	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	0.02	0.13	0.08	0.11	0.11	0.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.13	-0.02	-0.13	0.00	0.07	0.01	0.13	0.02	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00029	-.00243	-.00104	-.00292	-.00154	-.0029	0.00051	0.00366	0.00187	0.00375	0.00278	0.0037
	RsYfin		TetY%	-.00015	-.00096	-.00054	-.00095	-.00074	-.0009	0.00031	0.00189	0.00115	0.00167	0.00158	0.0016
56 56	RuXin	4.0000	Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	-0.74	-0.33	-0.79	-0.35	-0.72	-0.35
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-8.25	11.15	-4.42	19.08	-2.49	19.08	6.45	5.11	6.26	3.31	6.15	3.29
102	RuXfin		N	30.61	27.92	30.08	26.82	29.81	26.82	-32.05	-29.36	-31.52	-28.25	-31.25	-28.25
Colla	RuYfin		Tx	-0.72	6.45	0.73	8.89	1.45	8.88	0.72	-6.45	-0.73	-8.89	-1.45	-8.88
sso:	RsXin	0.3434	Ty	0.30	0.16	0.32	0.18	0.30	0.18	-0.30	-0.16	-0.32	-0.18	-0.30	-0.18
FLESS	RsYin	0.4133	Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.03	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.03	0.14
IONE	RsXfin		TetX%	0.00294	0.00050	0.00301	-.01633	0.00264	-.0166	-.00637	-.00262	-.00677	-.00275	-.00613	-.0028
	RsYfin		TetY%	0.00494	0.07612	0.01889	0.15262	0.02591	0.1535	-.00217	-.03749	-.00888	-.05625	-.01229	-.0563
57 57	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.74	-0.32	-0.79	-0.35	-0.72	-0.35
10.5 8.0	RuYin		My	-3.50	8.85	-0.71	18.46	0.52	18.54	10.26	9.40	10.12	9.29	10.05	9.29
103	RuXfin		N	37.04	35.33	36.66	33.99	36.49	33.98	-38.48	-36.76	-38.09	-35.43	-37.92	-35.42
	RuYfin		Tx	2.69	7.24	3.73	11.01	4.19	11.04	-2.69	-7.24	-3.73	-11.01	-4.19	-11.04
	RsXin		Ty	0.30	0.16	0.32	0.19	0.30	0.19	-0.30	-0.16	-0.32	-0.19	-0.30	-0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.03	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00294	0.00048	0.00301	0.00008	0.00264	0.0001	-.00637	-.00259	-.00677	-.00269	-.00613	-.0027
	RsYfin		TetY%	0.00349	0.04881	0.01365	0.08315	0.01811	0.0834	-.00159	-.02413	-.00651	-.03962	-.00868	-.0397
58 58	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.74	-0.32	-0.79	-0.35	-0.72	-0.35
10.5 8.0	RuYin		My	-4.19	1.11	-2.45	5.73	-1.93	5.77	9.65	9.25	9.55	9.19	9.51	9.19
104	RuXfin		N	37.14	36.40	36.90	35.76	36.82	35.76	-38.58	-37.84	-38.33	-37.20	-38.26	-37.19
	RuYfin		Tx	2.17	4.11	2.82	5.92	3.01	5.94	-2.17	-4.11	-2.82	-5.92	-3.01	-5.94
	RsXin		Ty	0.30	0.16	0.32	0.19	0.30	0.19	-0.30	-0.16	-0.32	-0.19	-0.30	-0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.03	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00294	0.00048	0.00301	0.00008	0.00264	0.0001	-.00637	-.00259	-.00677	-.00269	-.00613	-.0027
	RsYfin		TetY%	0.00203	0.02151	0.00841	0.03808	0.01031	0.0382	-.00101	-.01078	-.00413	-.01828	-.00507	-.0183
59 59	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.74	-0.32	-0.79	-0.35	-0.72	-0.35
10.5 8.0	RuYin		My	-4.88	-6.64	-4.18	-6.99	-4.37	-6.99	9.04	9.11	8.98	9.09	8.98	9.09
105	RuXfin		N	37.24	37.48	37.14	37.53	37.16	37.53	-38.67	-38.92	-38.57	-38.96	-38.60	-38.96
	RuYfin		Tx	1.65	0.98	1.90	0.83	1.83	0.83	-1.65	-0.98	-1.90	-0.83	-1.83	-0.83
	RsXin		Ty	0.30	0.16	0.32	0.19	0.30	0.19	-0.30	-0.16	-0.32	-0.19	-0.30	-0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.03	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00294	0.00047	0.00301	0.00008	0.00264	0.0001	-.00637	-.00258	-.00677	-.00269	-.00613	-.0027
	RsYfin		TetY%	0.00058	-.00578	0.00317	-.00698	0.00252	-.0070	-.00043	0.00257	-.00176	0.00305	-.00146	0.0031
60 60	RuXin		Mx	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.74	-0.33	-0.79	-0.35	-0.72	-0.35
10.5 8.0	RuYin		My	-2.52	-10.94	-2.79	-15.98	-3.64	-16.02	6.38	7.01	6.37	7.11	6.42	7.10
106	RuXfin		N	21.48	22.65	21.52	23.35	21.64	23.36	-22.92	-24.09	-22.96	-24.79	-23.07	-24.79
	RuYfin		Tx	1.53	-1.56	1.42	-3.52	1.10	-3.54	-1.53	1.56	-1.42	3.52	-1.10	3.54
	RsXin		Ty	0.30	0.16	0.32	0.19	0.30	0.19	-0.30	-0.16	-0.32	-0.19	-0.30	-0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.03	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00294	0.00054	0.00301	0.00013	0.00264	0.0001	-.00637	-.00266	-.00677	-.00276	-.00613	-.0028
	RsYfin		TetY%	-.00073	-.03168	-.00169	-.04977	-.00478	-.0499	0.00012	0.01563	0.00053	0.02391	0.00203	0.0240
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07

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
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.59	18.29	21.84	13.66	21.32	13.63
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.22	16.95	16.46	17.60	16.53	17.60	22.77	22.03	22.53	21.39	22.46	21.39
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00104	0.01095	0.00430	0.01961	0.00528	0.0197	-.00215	-.02266	-.00891	-.04058	-.01092	-.0407
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.59	0.19	15.76	-7.74	13.83	-7.74
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.77	19.47	17.30	20.57	17.57	20.57	22.21	19.52	21.68	18.42	21.41	18.42
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.11	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00260	0.03893	0.00978	0.05377	0.01339	0.0538	-.00539	-.08054	-.02024	-.11125	-.02770	-.1112
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.90	10.54	20.11	0.94	18.88	0.86
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.31	18.03	16.70	19.36	16.87	19.37	22.67	20.96	22.29	19.62	22.12	19.61
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00182	0.02494	0.00704	0.04291	0.00933	0.0431	-.00377	-.05159	-.01457	-.08878	-.01931	-.0891
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.28	26.04	23.58	26.39	23.77	26.39
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
	RsXin		Ty	16.12	15.88	16.22	15.83	16.19	15.83	22.87	23.11	22.77	23.16	22.79	23.16
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00026	-.00303	0.00157	-.00368	0.00122	-.0037	-.00053	0.00628	-.00324	0.00762	-.00253	0.0076
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86	22.28	14.13	27.32	14.98	27.36
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.23	8.06	9.19	7.36	9.08	7.36	13.08	14.25	13.12	14.95	13.24	14.96
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00044	-.01620	-.00095	-.02563	-.00254	-.0257	0.00092	0.03351	0.00197	0.05303	0.00525	0.0532
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	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
55 55	RuXin		Mx	-1.36	-5.72	-6.05	-5.77		-5.72	-5.03	-14.04	-14.03	-14.04		-14.04
3.6 0.0	RuYin		My	1.39	2.00	1.96	1.99		2.00	-0.84	-1.41	-1.41	-1.41		-1.41
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28		38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33		-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.15	0.16	0.15	0.16		0.16	-0.15	-0.16	-0.15	-0.16		-0.16
sso:	RsXin		Ty	1.77	5.49	5.58	5.50		5.49	-1.77	-5.49	-5.58	-5.50		-5.49
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
IONE	RsXfin	0.6030	TetX%	0.01327	0.01378	0.00971	0.01314		0.0138	-.05338	-.20293	-.17491	-.19928		-.2029
	RsYfin	0.8154	TetY%	0.00502	0.00934	0.00917	0.00933		0.0093	-.00700	-.03001	-.01151	-.02649		-.0300
56 56	RuXin		Mx	-0.87	-6.39	-6.07	-6.35		-6.39	-4.79	-19.56	-16.96	-19.21		-19.56
3.6 0.0	RuYin		My	3.09	2.93	3.58	3.06		2.93	0.25	-2.27	0.65	-1.72		-2.27
2	RuXfin		N	91.80	92.20	91.97	92.16		92.20	-93.85	-94.25	-94.02	-94.21		-94.25
	RuYfin		Tx	0.93	0.18	1.17	0.37		0.18	-0.93	-0.18	-1.17	-0.37		-0.18
	RsXin		Ty	1.57	7.21	6.40	7.10		7.21	-1.57	-7.21	-6.40	-7.10		-7.21
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01785	0.03862	0.02687	0.03703		0.0386	-.05338	-.20165	-.17158	-.19767		-.2017
	RsYfin		TetY%	0.00311	0.00825	0.00458	0.00758		0.0083	-.00550	-.01773	-.00466	-.01526		-.0177
57 57	RuXin		Mx	-0.87	-6.39	-6.07	-6.35		-6.39	-4.79	-19.56	-16.96	-19.21		-19.56
3.6 0.0	RuYin		My	3.27	3.58	3.92	3.64		3.58	0.63	0.58	2.25	0.89		0.58
3	RuXfin		N	109.24	109.39	109.26	109.37		109.39	-111.29	-111.45	-111.31	-111.42		-111.45
	RuYfin		Tx	1.08	1.15	1.72	1.26		1.15	-1.08	-1.15	-1.72	-1.26		-1.15
	RsXin		Ty	1.57	7.21	6.40	7.10		7.21	-1.57	-7.21	-6.40	-7.10		-7.21
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01785	0.03862	0.02687	0.03703		0.0386	-.05338	-.20165	-.17158	-.19767		-.2017
	RsYfin		TetY%	0.00238	0.00403	0.00181	0.00363		0.0040	-.00400	-.00499	0.00258	-.00357		-.0050
58 58	RuXin		Mx	-0.87	-6.39	-6.07	-6.35		-6.39	-4.79	-19.56	-16.96	-19.21		-19.56
3.6 0.0	RuYin		My	3.34	4.11	4.16	4.12		4.11	0.95	3.37	3.81	3.45		3.37
4	RuXfin		N	109.21	109.12	109.08	109.11		109.12	-111.26	-111.17	-111.13	-111.16		-111.17
	RuYfin		Tx	1.19	2.08	2.21	2.10		2.08	-1.19	-2.08	-2.21	-2.10		-2.08
	RsXin		Ty	1.57	7.21	6.40	7.10		7.21	-1.57	-7.21	-6.40	-7.10		-7.21
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01785	0.03862	0.02687	0.03703		0.0386	-.05338	-.20165	-.17158	-.19767		-.2017
	RsYfin		TetY%	0.00165	-.00019	-.00097	-.00033		-.0002	-.00250	0.00776	0.00981	0.00811		0.0078
59 59	RuXin		Mx	-0.87	-6.39	-6.07	-6.35		-6.39	-4.79	-19.56	-16.96	-19.21		-19.56
3.6 0.0	RuYin		My	3.40	4.64	4.39	4.59		4.64	1.28	6.17	5.36	6.01		6.17
5	RuXfin		N	109.17	108.84	108.90	108.85		108.84	-111.23	-110.89	-110.95	-110.90		-110.89
	RuYfin		Tx	1.30	3.00	2.71	2.94		3.00	-1.30	-3.00	-2.71	-2.94		-3.00
	RsXin		Ty	1.57	7.21	6.40	7.10		7.21	-1.57	-7.21	-6.40	-7.10		-7.21
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01785	0.03862	0.02687	0.03703		0.0386	-.05338	-.20165	-.17158	-.19767		-.2017
	RsYfin		TetY%	0.00091	-.00441	-.00374	-.00428		-.0044	-.00100	0.02050	0.01705	0.01980		0.0205
60 60	RuXin		Mx	-0.87	-5.90	-6.08	-5.99		-5.90	-4.79	-18.19	-16.96	-18.19		-18.19
3.6 0.0	RuYin		My	2.78	4.01	3.94	4.02		4.01	1.28	7.03	6.60	7.03		7.03
6	RuXfin	4.0000	N	64.40	63.83	63.98	63.86		63.83	-66.45	-65.88	-66.03	-65.91		-65.88
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.13	3.07	2.93	3.07		3.07	-1.13	-3.07	-2.93	-3.07		-3.07
sso:	RsXin		Ty	1.57	6.69	6.40	6.72		6.69	-1.57	-6.69	-6.40	-6.72		-6.69
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
IONE	RsXfin	0.6619	TetX%	0.01785	0.03639	0.02680	0.03534		0.0364	-.05338	-.19955	-.17158	-.19610		-.1996
	RsYfin	0.4665	TetY%	0.00018	-.00720	-.00652	-.00716		-.0072	0.00050	0.03318	0.02428	0.03144		0.0332
61 61	RuXin		Mx	0.78	1.38	1.35	1.38		1.38	-0.68	-0.94	-0.94	-0.94		-0.94
3.6 0.0	RuYin		My	2.76	9.62	10.25	9.72		9.62	9.14	20.30	20.30	20.30		20.30
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61		42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77		-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	3.31	8.31	8.49	8.34		8.31	-3.31	-8.31	-8.49	-8.34		-8.31
sso:	RsXin		Ty	-0.03	-0.12	-0.11	-0.12		-0.12	0.03	0.12	0.11	0.12		0.12

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
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00567	0.01074	0.01052	0.01073		0.0107	-.00701	-.02944	-.01093	-.02592		-.0294
	RsYfin	0.4772	TetY%	-.01293	-.00255	0.00187	-.00186		-.0025	0.05489	0.21999	0.18656	0.21528		0.2200
62 62	RuXin	0.0000	Mx	0.83	0.89	1.31	0.97		0.89	-0.28	-1.63	0.05	-1.31		-1.63
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.27	7.05	6.64	7.00		7.05	4.58	18.87	16.11	18.48		18.87
8	RuXfin	0.0000	N	68.59	68.19	68.43	68.24		68.19	-70.31	-69.91	-70.15	-69.96		-69.91
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.63	7.20	6.32	7.08		7.20	-1.63	-7.20	-6.32	-7.08		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.15	0.21	-0.38	0.09		0.21	0.15	-0.21	0.38	-0.09		-0.21
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00444	0.01073	0.00729	0.01010		0.0107	-.00550	-.01773	-.00466	-.01526		-.0177
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01319	-.02969	-.01668	-.02780		-.0297	0.05489	0.21450	0.17887	0.20945		0.2145
63 63	RuXin	0.0000	Mx	0.76	1.07	1.31	1.12		1.07	-0.15	-0.11	0.86	0.07		-0.11
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.27	7.05	6.64	7.00		7.05	4.58	18.87	16.11	18.48		18.87
9	RuXfin	0.0000	N	68.26	68.11	68.25	68.13		68.11	-69.98	-69.83	-69.97	-69.85		-69.83
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.63	7.20	6.32	7.08		7.20	-1.63	-7.20	-6.32	-7.08		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.17	-0.27	-0.60	-0.33		-0.27	0.17	0.27	0.60	0.33		0.27
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00323	0.00580	0.00378	0.00544		0.0058	-.00400	-.00499	0.00258	-.00357		-.0050
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01319	-.02969	-.01668	-.02780		-.0297	0.05489	0.21450	0.17887	0.20945		0.2145
64 64	RuXin	0.0000	Mx	0.69	1.25	1.31	1.26		1.25	-0.01	1.41	1.67	1.46		1.41
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.27	7.05	6.64	7.00		7.05	4.58	18.87	16.11	18.48		18.87
10	RuXfin	0.0000	N	68.30	68.39	68.43	68.39		68.39	-70.02	-70.11	-70.15	-70.11		-70.11
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.63	7.20	6.32	7.08		7.20	-1.63	-7.20	-6.32	-7.08		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.19	-0.74	-0.83	-0.75		-0.74	0.19	0.74	0.83	0.75		0.74
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00201	0.00087	0.00027	0.00078		0.0009	-.00250	0.00776	0.00981	0.00811		0.0078
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01319	-.02969	-.01668	-.02780		-.0297	0.05489	0.21450	0.17887	0.20945		0.2145
65 65	RuXin	0.0000	Mx	0.62	1.43	1.31	1.40		1.43	0.12	2.93	2.48	2.84		2.93
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.27	7.05	6.64	7.00		7.05	4.58	18.87	16.11	18.48		18.87
11	RuXfin	0.0000	N	68.33	68.66	68.61	68.65		68.66	-70.05	-70.38	-70.33	-70.37		-70.38
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.63	7.20	6.32	7.08		7.20	-1.63	-7.20	-6.32	-7.08		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.21	-1.21	-1.05	-1.18		-1.21	0.21	1.21	1.05	1.18		1.21
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00080	-.00406	-.00323	-.00388		-.0041	-.00100	0.02050	0.01705	0.01980		0.0205
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01319	-.02969	-.01668	-.02780		-.0297	0.05489	0.21450	0.17887	0.20945		0.2145
66 66	RuXin		Mx	0.34	0.65	0.65	0.65		0.65	0.15	1.53	1.52	1.53		1.53
3.6 0.0	RuYin		My	2.17	8.79	9.42	8.88		8.79	8.86	19.12	19.12	19.12		19.12
12	RuXfin	4.0000	N	40.74	41.31	41.16	41.28		41.31	-42.90	-43.47	-43.32	-43.44		-43.47
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	3.06	7.75	7.93	7.78		7.75	-3.06	-7.75	-7.93	-7.78		-7.75
sso:	RsXin		Ty	-0.14	-0.60	-0.60	-0.60		-0.60	0.14	0.60	0.60	0.60		0.60
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
IONE	RsXfin	0.5169	TetX%	-.00043	-.00295	-.00296	-.00295		-.0029	0.00052	0.03327	0.02426	0.03150		0.0333
	RsYfin	0.4760	TetY%	-.01295	-.00127	0.00318	-.00058		-.0013	0.05489	0.22049	0.18712	0.21580		0.2205
339 339	RuXin		Mx	1121.15	2026.85	1982.95	2025.55		2026.85	-1155.80	-2050.24	-2013.34	-2050.23		-2050.24
3.6 0.0	RuYin		My	17.49	79.32	75.49	79.51		79.32	24.12	92.36	87.26	92.36		92.36
13	RuXfin	4.0000	N	300.59	530.18	518.44	529.79		530.18	-318.37	-547.97	-536.23	-547.58		-547.97
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	11.56	47.69	45.21	47.74		47.69	-11.56	-47.69	-45.21	-47.74		-47.69
sso:	RsXin		Ty	9.62	6.50	8.44	6.86		6.50	-9.62	-6.50	-8.44	-6.86		-6.50
FLESS	RsYin		Mz	0.01	0.09	0.05	0.08		0.09	-0.01	-0.09	-0.05	-0.08		-0.09
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00645	0.01205	0.01178	0.01204		0.0120	-.00708	-.03117	-.01230	-.02760		-.0312
	RsYfin	0.8810	TetY%	0.01976	0.11829	0.11371	0.11897		0.1183	0.05409	0.20582	0.17499	0.20169		0.2058
340 340	RuXin	0.1957	Mx	6.29	-4.91	-4.70	-5.06		-4.91	-472.56	-489.06	-485.74	-488.63		-489.06
3.6 0.0	RuYin	2.0011	My	0.86	0.86	0.86	0.86		0.86	-0.41	-0.41	-0.41	-0.41		-0.41
14	RuXfin	0.7195	N	-249.41	-479.00	-467.26	-478.61		-479.00	237.01	466.60	454.86	466.21		466.60
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.12	0.12	0.12	0.12		0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12		-0.12
sso:	RsXin	0.1374	Ty	129.52	137.21	136.23	137.13		137.21	-129.52	-137.21	-136.23	-137.13		-137.21
FLESS	RsYin	1.0000	Mz	0.01	0.06	0.04	0.06		0.06	-0.01	-0.06	-0.04	-0.06		-0.06
IONE	RsXfin	0.1692	TetX%	-.01897	-.11156	-.10987	-.11280		-.1116	-.05407	-.20163	-.17189	-.19771		-.2016
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00700	0.01673	0.01444	0.01633		0.0167	-.00492	-.02488	-.00802	-.02169		-.0249
366 366	RuXin		Mx	25.13	-11.56	-12.03	-11.77		-11.56	-14.94	-10.09	-10.10	-10.09		-10.09
3.6 0.0	RuYin		My	19.13	58.28	62.57	59.08		58.28	103.86	133.32	133.21	133.31		133.32
15	RuXfin	1.2361	N	34.16	34.16	34.16	34.16		34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86		-63.86
Colla	RuYfin	3.8917	Tx	34.17	53.22	54.38	53.44		53.22	-34.17	-53.22	-54.38	-53.44		-53.22
sso:	RsXin		Ty	-2.83	6.01	6.15	6.07		6.01	2.83	-6.01	-6.15	-6.07		-6.01
FLESS	RsYin		Mz	0.06	0.56	0.32	0.51		0.56	-0.06	-0.56	-0.32	-0.51		-0.56
IONE	RsXfin	0.2061	TetX%	-.00010	-.00025	-.00025	-.00025		-.0003	0.00054	0.03347	0.02439	0.03170		0.0335
	RsYfin	0.4852	TetY%	-.01747	-.00338	-.00092	-.00293		-.0034	0.05413	0.21624	0.18468	0.21197		0.2162
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.03	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.01	0.00		0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		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 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
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.89	-3.94	-4.09	-3.98		-3.94	1.36	5.72	6.04	5.77		5.72
4.5 3.6	RuYin		My	-0.55	-0.07	-0.10	-0.07		-0.07	0.30	-0.30	-0.27	-0.30		-0.30
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67		25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08		-26.08
	RuYfin		Tx	-0.27	-0.40	-0.39	-0.40		-0.40	0.27	0.40	0.39	0.40		0.40
	RsXin		Ty	-0.50	-1.91	-2.10	-1.93		-1.91	0.50	1.91	2.10	1.93		1.91
	RsYin		Mz	-0.02	-0.06	-0.07	-0.06		-0.06	0.02	0.06	0.07	0.06		0.06
	RsXfin		TetX%	-.00610	-.02635	-.02754	-.02659		-.0263	0.00761	0.03203	0.03368	0.03231		0.0320
	RsYfin		TetY%	0.00144	0.00347	0.00335	0.00347		0.0035	-.00165	-.00389	-.00379	-.00389		-.0039
56 56	RuXin		Mx	-1.84	-6.40	-6.14	-6.39		-6.40	0.86	6.39	6.07	6.35		6.39
4.5 3.6	RuYin		My	1.29	1.66	1.92	1.71		1.66	1.47	1.66	1.00	1.53		1.66
39	RuXfin		N	69.82	70.22	69.98	70.18		70.22	-70.24	-70.64	-70.40	-70.59		-70.64
	RuYfin		Tx	2.96	3.57	3.14	3.48		3.57	-2.96	-3.57	-3.14	-3.48		-3.57
	RsXin		Ty	1.05	0.01	0.08	0.05		0.01	-1.05	-0.01	-0.08	-0.05		-0.01
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsXfin		TetX%	-.00961	-.03844	-.03680	-.03833		-.0384	0.00684	0.03884	0.03694	0.03864		0.0388
	RsYfin		TetY%	0.00174	0.00278	0.00410	0.00304		0.0028	-.00079	-.00051	-.00278	-.00096		-.0005
57 57	RuXin		Mx	-1.84	-6.40	-6.14	-6.39		-6.40	0.86	6.39	6.07	6.35		6.39
4.5 3.6	RuYin		My	4.44	4.85	5.02	4.88		4.85	2.43	2.13	1.78	2.06		2.13
40	RuXfin		N	87.26	87.41	87.27	87.39		87.41	-87.67	-87.83	-87.69	-87.80		-87.83
	RuYfin		Tx	7.38	7.51	7.31	7.47		7.51	-7.38	-7.51	-7.31	-7.47		-7.51
	RsXin		Ty	1.05	0.01	0.08	0.05		0.01	-1.05	-0.01	-0.08	-0.05		-0.01
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsXfin		TetX%	-.00961	-.03844	-.03680	-.03833		-.0384	0.00684	0.03884	0.03694	0.03864		0.0388
	RsYfin		TetY%	0.00113	0.00266	0.00349	0.00283		0.0027	-.00063	-.00189	-.00314	-.00213		-.0019
58 58	RuXin		Mx	-1.84	-6.40	-6.14	-6.39		-6.40	0.86	6.39	6.07	6.35		6.39
4.5 3.6	RuYin		My	4.24	4.68	4.78	4.70		4.68	2.36	1.58	1.53	1.57		1.58
41	RuXfin		N	87.22	87.13	87.09	87.13		87.13	-87.64	-87.55	-87.51	-87.54		-87.55
	RuYfin		Tx	7.09	6.74	6.78	6.75		6.74	-7.09	-6.74	-6.78	-6.75		-6.74
	RsXin		Ty	1.05	0.01	0.08	0.05		0.01	-1.05	-0.01	-0.08	-0.05		-0.01
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsXfin		TetX%	-.00961	-.03844	-.03680	-.03833		-.0384	0.00684	0.03884	0.03694	0.03864		0.0388
	RsYfin		TetY%	0.00052	0.00254	0.00287	0.00261		0.0025	-.00046	-.00326	-.00350	-.00330		-.0033
59 59	RuXin		Mx	-1.84	-6.40	-6.14	-6.39		-6.40	0.86	6.39	6.07	6.35		6.39
4.5 3.6	RuYin		My	4.04	4.52	4.53	4.52		4.52	2.29	1.03	1.28	1.08		1.03
42	RuXfin		N	87.19	86.86	86.91	86.87		86.86	-87.61	-87.27	-87.33	-87.28		-87.27
	RuYfin		Tx	6.80	5.97	6.25	6.03		5.97	-6.80	-5.97	-6.25	-6.03		-5.97
	RsXin		Ty	1.05	0.01	0.08	0.05		0.01	-1.05	-0.01	-0.08	-0.05		-0.01
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsXfin		TetX%	-.00961	-.03844	-.03680	-.03833		-.0384	0.00684	0.03884	0.03694	0.03864		0.0388
	RsYfin		TetY%	-.00009	0.00242	0.00225	0.00240		0.0024	-.00030	-.00464	-.00386	-.00448		-.0046

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
60 60	RuXin		Mx	-1.84	-6.47	-6.14	-6.45		-6.47	0.86	5.87	6.05	5.96		5.87
4.5 3.6	RuYin		My	1.02	1.59	1.46	1.57		1.59	0.61	-0.65	-0.58	-0.66		-0.65
43	RuXfin		N	51.79	51.22	51.37	51.25		51.22	-52.20	-51.63	-51.78	-51.66		-51.63
	RuYfin		Tx	1.75	1.01	0.95	0.98		1.01	-1.75	-1.01	-0.95	-0.98		-1.01
	RsXin		Ty	1.05	0.64	0.10	0.52		0.64	-1.05	-0.64	-0.10	-0.52		-0.64
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsXfin		TetX%	-.00961	-.03795	-.03679	-.03797		-.0379	0.00684	0.03660	0.03687	0.03694		0.0366
	RsYfin		TetY%	-.00070	0.00210	0.00164	0.00204		0.0021	-.00013	-.00458	-.00422	-.00458		-.0046
61 61	RuXin		Mx	0.30	0.41	0.41	0.41		0.41	-0.11	-0.71	-0.68	-0.71		-0.71
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-1.11	-1.77	-1.14		-1.11	-2.09	-8.95	-9.59	-9.05		-8.95
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34		28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41		-30.41
	RuYfin		Tx	-0.73	-2.92	-3.29	-2.95		-2.92	0.73	2.92	3.29	2.95		2.92
	RsXin		Ty	-0.05	0.09	0.08	0.09		0.09	0.05	-0.09	-0.08	-0.09		-0.09
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00169	0.00441	0.00429	0.00441		0.0044	-.00302	-.00743	-.00722	-.00743		-.0074
	RsYfin		TetY%	0.00330	0.02076	0.01839	0.02093		0.0208	-.01453	-.05871	-.06089	-.05930		-.0587
62 62	RuXin		Mx	0.55	0.71	0.60	0.69		0.71	0.36	0.30	-0.12	0.21		0.30
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.29	-1.45	-1.28		-1.29	-1.28	-7.05	-6.65	-7.00		-7.05
45	RuXfin		N	45.38	44.98	45.21	45.02		44.98	-47.02	-46.62	-46.86	-46.67		-46.62
	RuYfin		Tx	-0.48	-2.42	-2.35	-2.40		-2.42	0.48	2.42	2.35	2.40		2.42
	RsXin		Ty	-0.26	-0.29	-0.14	-0.26		-0.29	0.26	0.29	0.14	0.26		0.29
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00135	0.00296	0.00371	0.00312		0.0030	-.00237	-.00353	-.00662	-.00414		-.0035
	RsYfin		TetY%	0.00342	0.02849	0.02377	0.02833		0.0285	-.01478	-.08585	-.07943	-.08524		-.0859
63 63	RuXin		Mx	0.55	0.61	0.55	0.60		0.61	0.43	0.12	-0.12	0.07		0.12
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.29	-1.45	-1.28		-1.29	-1.28	-7.05	-6.65	-7.00		-7.05
46	RuXfin		N	45.05	44.89	45.03	44.92		44.89	-46.70	-46.54	-46.68	-46.57		-46.54
	RuYfin		Tx	-0.48	-2.42	-2.35	-2.40		-2.42	0.48	2.42	2.35	2.40		2.42
	RsXin		Ty	-0.28	-0.21	-0.12	-0.19		-0.21	0.28	0.21	0.12	0.19		0.21
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00097	0.00272	0.00314	0.00282		0.0027	-.00172	-.00457	-.00633	-.00492		-.0046
	RsYfin		TetY%	0.00342	0.02849	0.02377	0.02833		0.0285	-.01478	-.08585	-.07943	-.08524		-.0859
64 64	RuXin		Mx	0.55	0.51	0.49	0.51		0.51	0.49	-0.06	-0.12	-0.07		-0.06
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.29	-1.45	-1.28		-1.29	-1.28	-7.05	-6.65	-7.00		-7.05
47	RuXfin		N	45.08	45.17	45.21	45.18		45.17	-46.73	-46.82	-46.86	-46.83		-46.82
	RuYfin		Tx	-0.48	-2.42	-2.35	-2.40		-2.42	0.48	2.42	2.35	2.40		2.42
	RsXin		Ty	-0.30	-0.13	-0.11	-0.13		-0.13	0.30	0.13	0.11	0.13		0.13
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00059	0.00249	0.00258	0.00252		0.0025	-.00106	-.00562	-.00603	-.00570		-.0056
	RsYfin		TetY%	0.00342	0.02849	0.02377	0.02833		0.0285	-.01478	-.08585	-.07943	-.08524		-.0859
65 65	RuXin		Mx	0.55	0.40	0.43	0.41		0.40	0.56	-0.24	-0.12	-0.22		-0.24
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.29	-1.45	-1.28		-1.29	-1.28	-7.05	-6.65	-7.00		-7.05
48	RuXfin		N	45.11	45.45	45.39	45.44		45.45	-46.76	-47.10	-47.04	-47.08		-47.10
	RuYfin		Tx	-0.48	-2.42	-2.35	-2.40		-2.42	0.48	2.42	2.35	2.40		2.42
	RsXin		Ty	-0.32	-0.05	-0.09	-0.06		-0.05	0.32	0.05	0.09	0.06		0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00021	0.00226	0.00201	0.00221		0.0023	-.00041	-.00666	-.00574	-.00648		-.0067
	RsYfin		TetY%	0.00342	0.02849	0.02377	0.02833		0.0285	-.01478	-.08585	-.07943	-.08524		-.0859
66 66	RuXin		Mx	0.30	0.25	0.25	0.25		0.25	0.33	0.02	0.02	0.02		0.02
7.1 3.6	RuYin		My	-1.01	-1.64	-2.30	-1.66		-1.64	-2.84	-9.48	-10.12	-9.58		-9.48
49	RuXfin		N	26.48	27.04	26.89	27.01		27.04	-28.55	-29.11	-28.96	-29.08		-29.11
	RuYfin		Tx	-1.12	-3.22	-3.60	-3.26		-3.22	1.12	3.22	3.60	3.26		3.22
	RsXin		Ty	-0.18	-0.08	-0.08	-0.08		-0.08	0.18	0.08	0.08	0.08		0.08
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00017	0.00042	0.00044	0.00042		0.0004	0.00025	-.00164	-.00163	-.00163		-.0016
	RsYfin		TetY%	0.00328	0.02045	0.01805	0.02062		0.0205	-.01454	-.05743	-.05957	-.05802		-.0574
339 339	RuXin		Mx	290.74	879.05	851.22	878.04		879.05	-364.85	-983.13	-954.27	-981.83		-983.13
7.1 3.6	RuYin		My	6.48	24.53	18.34	24.20		24.53	8.32	29.99	23.62	29.65		29.99
50	RuXfin		N	84.34	238.28	230.49	237.89		238.28	-101.38	-255.32	-247.54	-254.93		-255.32
	RuYfin		Tx	4.29	15.80	12.16	15.61		15.80	-4.29	-15.80	-12.16	-15.61		-15.80
	RsXin		Ty	21.48	30.17	29.87	30.08		30.17	-21.48	-30.17	-29.87	-30.08		-30.17
	RsYin		Mz	0.02	0.12	0.08	0.11		0.12	-0.02	-0.12	-0.08	-0.11		-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00129	0.00441	0.00425	0.00440		0.0044	-.00234	-.00632	-.00614	-.00631		-.0063
	RsYfin		TetY%	0.00813	0.03282	0.02258	0.03227		0.0328	0.01717	0.06004	0.04892	0.05945		0.0600
340 340	RuXin	0.1906	Mx	25.56	-238.03	-237.55	-238.03		-238.03	-508.37	-614.17	-614.08	-614.17		-614.17
7.1 3.6	RuYin	3.2388	My	0.35	1.56	1.56	1.56		1.56	-0.18	-0.10	-0.10	-0.10		-0.10
51	RuXfin	0.6306	N	-62.09	-216.03	-208.24	-215.63		-216.03	50.20	204.14	196.36	203.75		204.14
Colla	RuYfin	2.8180	Tx	0.05	0.42	0.42	0.42		0.42	-0.05	-0.42	-0.42	-0.42		-0.42
sso:	RsXin	0.1430	Ty	139.95	247.01	246.85	247.01		247.01	-139.95	-247.01	-246.85	-247.01		-247.01
FLESS	RsYin	0.9454	Mz	0.02	0.08	0.05	0.08		0.08	-0.02	-0.08	-0.05	-0.08		-0.08
IONE	RsXfin	0.1598	TetX%	-.00635	-.02405	-.01675	-.02406		-.0241	-.01539	-.05279	-.04460	-.05275		-.0528
	RsYfin	0.3985	TetY%	0.00253	0.01052	0.00831	0.01013		0.0105	-.00110	0.00227	0.00039	0.00189		0.0023
366 366	RuXin		Mx	5.46	4.59	5.00	4.47		4.59	-25.13	11.56	12.03	11.77		11.56
7.1 3.6	RuYin		My	-1.17	-1.94	-2.88	-1.98		-1.94	-19.13	-58.28	-62.57	-59.08		-58.28
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39		11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16		-34.16
	RuYfin		Tx	-5.89	-17.45	-18.97	-17.70		-17.45	5.89	17.45	18.97	17.70		17.45
	RsXin		Ty	5.70	-4.68	-4.93	-4.71		-4.68	-5.70	4.68	4.93	4.71		4.68
	RsYin		Mz	0.07	0.37	0.25	0.35		0.37	-0.07	-0.37	-0.25	-0.35		-0.37

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
	RsXfin		TetX%	0.00021	0.00049	0.00050	0.00049		0.0005	0.00061	0.00111	0.00112	0.00111		0.0011
	RsYfin		TetY%	0.00874	0.02823	0.02945	0.02860		0.0282	-.02001	-.06152	-.06560	-.06234		-.0615
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001		0.0000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.36	0.87	1.21	0.88		0.87	0.89	3.94	4.09	3.98		3.94
7.1 4.5	RuYin		My	0.45	0.59	0.59	0.59		0.59	-1.12	-1.60	-1.57	-1.60		-1.60
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23		24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67		-25.67
	RuYfin		Tx	-0.27	-0.40	-0.39	-0.40		-0.40	0.27	0.40	0.39	0.40		0.40
	RsXin		Ty	-0.50	-1.91	-2.10	-1.93		-1.91	0.50	1.91	2.10	1.93		1.91
	RsYin		Mz	0.02	0.07	0.06	0.06		0.07	-0.02	-0.07	-0.06	-0.06		-0.07
	RsXfin		TetX%	-.00060	-.00879	-.00644	-.00884		-.0088	0.00638	0.03077	0.03061	0.03102		0.0308
	RsYfin		TetY%	0.00077	0.00207	0.00200	0.00207		0.0021	-.00131	-.00324	-.00315	-.00324		-.0032
56 56	RuXin		Mx	1.42	2.92	3.08	2.91		2.92	1.84	6.40	6.14	6.39		6.40
7.1 4.5	RuYin		My	6.16	6.84	6.36	6.75		6.84	4.88	4.47	4.23	4.42		4.47
59	RuXfin		N	60.46	60.86	60.62	60.82		60.86	-61.89	-62.29	-62.06	-62.25		-62.29
	RuYfin		Tx	4.38	4.49	4.20	4.43		4.49	-4.38	-4.49	-4.20	-4.43		-4.49
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00462	-.00116	0.00135	-.00119		-.0012	0.01026	0.04365	0.04066	0.04358		0.0436
	RsYfin		TetY%	0.00159	0.00465	0.00333	0.00441		0.0046	-.00224	-.00474	-.00486	-.00477		-.0047
57 57	RuXin		Mx	1.42	2.92	3.08	2.91		2.92	1.84	6.40	6.14	6.39		6.40
7.1 4.5	RuYin		My	6.56	6.82	6.54	6.77		6.82	8.11	7.69	7.52	7.65		7.69
60	RuXfin		N	72.33	72.48	72.34	72.46		72.48	-73.76	-73.92	-73.78	-73.89		-73.92
	RuYfin		Tx	5.82	5.76	5.58	5.72		5.76	-5.82	-5.76	-5.58	-5.72		-5.76
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00462	-.00116	0.00135	-.00119		-.0012	0.01026	0.04365	0.04066	0.04358		0.0436
	RsYfin		TetY%	0.00126	0.00286	0.00209	0.00273		0.0029	-.00152	-.00344	-.00358	-.00348		-.0034
58 58	RuXin		Mx	1.42	2.92	3.08	2.91		2.92	1.84	6.40	6.14	6.39		6.40
7.1 4.5	RuYin		My	6.18	6.02	5.92	6.01		6.02	8.31	7.87	7.78	7.85		7.87
61	RuXfin		N	72.29	72.20	72.16	72.20		72.20	-73.73	-73.64	-73.60	-73.63		-73.64
	RuYfin		Tx	5.75	5.51	5.44	5.50		5.51	-5.75	-5.51	-5.44	-5.50		-5.51
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00462	-.00116	0.00135	-.00119		-.0012	0.01026	0.04365	0.04066	0.04358		0.0436
	RsYfin		TetY%	0.00092	0.00107	0.00085	0.00104		0.0011	-.00081	-.00214	-.00230	-.00219		-.0021
59 59	RuXin		Mx	1.42	2.92	3.08	2.91		2.92	1.84	6.40	6.14	6.39		6.40
7.1 4.5	RuYin		My	5.79	5.22	5.31	5.24		5.22	8.51	8.06	8.04	8.05		8.06
62	RuXfin		N	72.26	71.92	71.98	71.94		71.92	-73.70	-73.36	-73.42	-73.37		-73.36
	RuYfin		Tx	5.68	5.27	5.30	5.27		5.27	-5.68	-5.27	-5.30	-5.27		-5.27

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
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00462	-.00116	0.00135	-.00119		-.0012	0.01026	0.04365	0.04066	0.04358		0.0436
	RsYfin		TetY%	0.00058	-.00071	-.00039	-.00064		-.0007	-.00009	-.00084	-.00103	-.00090		-.0008
60 60	RuXin		Mx	1.42	2.94	3.08	2.93		2.94	1.84	6.47	6.14	6.45		6.47
7.1 4.5	RuYin		My	4.69	3.70	3.99	3.75		3.70	6.32	5.78	5.90	5.80		5.78
63	RuXfin		N	42.42	41.86	42.01	41.89		41.86	-43.86	-43.29	-43.44	-43.32		-43.29
	RuYfin		Tx	4.37	3.76	3.92	3.79		3.76	-4.37	-3.76	-3.92	-3.79		-3.76
	RsXin		Ty	-1.29	-3.74	-3.66	-3.72		-3.74	1.29	3.74	3.66	3.72		3.74
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00462	-.00123	0.00136	-.00123		-.0012	0.01026	0.04413	0.04067	0.04395		0.0441
	RsYfin		TetY%	0.00024	-.00247	-.00163	-.00230		-.0025	0.00063	0.00026	0.00025	0.00025		0.0003
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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 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
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.26	0.62	0.87	0.63		0.62	-0.36	-0.84	-1.19	-0.85		-0.84
8.0 7.1	RuYin		My	-0.51	-0.40	-0.41	-0.40		-0.40	0.40	0.25	0.26	0.25		0.25
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59		12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01		-13.01
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.16	-0.16	-0.16		-0.16	0.12	0.16	0.16	0.16		0.16
	RsXin		Ty	0.10	0.24	0.34	0.24		0.24	-0.10	-0.24	-0.34	-0.24		-0.24
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.00419	0.00582	0.00424		0.0042	-.00194	-.00458	-.00657	-.00466		-.0046
	RsYfin		TetY%	0.00022	0.00071	0.00068	0.00071		0.0007	-.00022	-.00073	-.00073	-.00074		-.0007
56 56	RuXin		Mx	-0.56	-0.48	-0.29	-0.48		-0.48	-1.42	-2.90	-3.07	-2.90		-2.90
8.0 7.1	RuYin		My	1.69	1.63	1.73	1.65		1.63	-3.51	-4.16	-3.70	-4.07		-4.16
82	RuXfin		N	40.42	40.82	40.58	40.78		40.82	-40.83	-41.23	-41.00	-41.19		-41.23
	RuYfin		Tx	-1.96	-2.71	-2.11	-2.60		-2.71	1.96	2.71	2.11	2.60		2.71
	RsXin		Ty	2.12	3.64	3.62	3.63		3.64	-2.12	-3.64	-3.62	-3.63		-3.64
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00031	0.00238	0.00347	0.00236		0.0024	-.00544	-.01217	-.01327	-.01215		-.0122
	RsYfin		TetY%	0.00029	0.00069	0.00061	0.00068		0.0007	-.00061	-.00256	-.00124	-.00232		-.0026
57 57	RuXin		Mx	-0.56	-0.48	-0.29	-0.48		-0.48	-1.42	-2.90	-3.07	-2.90		-2.90
8.0 7.1	RuYin		My	4.53	4.53	4.59	4.54		4.53	-3.14	-3.39	-3.11	-3.34		-3.39
83	RuXfin		N	52.29	52.44	52.30	52.42		52.44	-52.70	-52.86	-52.72	-52.83		-52.86
	RuYfin		Tx	1.50	1.23	1.59	1.30		1.23	-1.50	-1.23	-1.59	-1.30		-1.23
	RsXin		Ty	2.12	3.64	3.62	3.63		3.64	-2.12	-3.64	-3.62	-3.63		-3.64
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00031	0.00238	0.00347	0.00236		0.0024	-.00544	-.01217	-.01327	-.01215		-.0122
	RsYfin		TetY%	0.00011	0.00033	0.00027	0.00032		0.0003	-.00056	-.00134	-.00053	-.00119		-.0013
58 58	RuXin		Mx	-0.56	-0.48	-0.29	-0.48		-0.48	-1.42	-2.90	-3.07	-2.90		-2.90
8.0 7.1	RuYin		My	5.06	5.12	5.13	5.12		5.12	-2.75	-2.61	-2.51	-2.59		-2.61
84	RuXfin		N	52.25	52.16	52.12	52.16		52.16	-52.67	-52.58	-52.54	-52.57		-52.58
	RuYfin		Tx	2.48	2.70	2.82	2.72		2.70	-2.48	-2.70	-2.82	-2.72		-2.70
	RsXin		Ty	2.12	3.64	3.62	3.63		3.64	-2.12	-3.64	-3.62	-3.63		-3.64
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00031	0.00238	0.00347	0.00236		0.0024	-.00544	-.01217	-.01327	-.01215		-.0122
	RsYfin		TetY%	-.00008	-.00003	-.00007	-.00004		0.0000	-.00051	-.00012	0.00018	-.00006		-.0001
59 59	RuXin		Mx	-0.56	-0.48	-0.29	-0.48		-0.48	-1.42	-2.90	-3.07	-2.90		-2.90
8.0 7.1	RuYin		My	5.59	5.70	5.67	5.70		5.70	-2.37	-1.83	-1.91	-1.84		-1.83
85	RuXfin		N	52.22	51.89	51.94	51.90		51.89	-52.64	-52.30	-52.36	-52.31		-52.30
	RuYfin		Tx	3.47	4.17	4.05	4.14		4.17	-3.47	-4.17	-4.05	-4.14		-4.17
	RsXin		Ty	2.12	3.64	3.62	3.63		3.64	-2.12	-3.64	-3.62	-3.63		-3.64
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00031	0.00238	0.00347	0.00236		0.0024	-.00544	-.01217	-.01327	-.01215		-.0122
	RsYfin		TetY%	-.00026	-.00039	-.00042	-.00040		-.0004	-.00047	0.00110	0.00088	0.00106		0.0011
60 60	RuXin		Mx	-0.56	-0.48	-0.29	-0.48		-0.48	-1.41	-2.92	-3.07	-2.91		-2.92
8.0 7.1	RuYin		My	2.07	2.26	2.18	2.24		2.26	-2.67	-1.71	-1.98	-1.76		-1.71
86	RuXfin		N	30.78	30.22	30.37	30.25		30.22	-31.20	-30.63	-30.78	-30.66		-30.63
	RuYfin		Tx	-0.64	0.60	0.21	0.52		0.60	0.64	-0.60	-0.21	-0.52		-0.60
	RsXin		Ty	2.12	3.66	3.61	3.64		3.66	-2.12	-3.66	-3.61	-3.64		-3.66
	RsYin		Mz	0.01	0.02	0.02	0.02		0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00031	0.00240	0.00347	0.00238		0.0024	-.00544	-.01223	-.01325	-.01219		-.0122
	RsYfin		TetY%	-.00040	-.00064	-.00067	-.00066		-.0006	-.00043	0.00236	0.00158	0.00221		0.0024
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.71	0.71	0.71		0.71	0.43	0.30	0.31	0.30		0.30
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.74	0.73	0.74		0.74	1.14	1.86	2.51	1.88		1.86
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10		13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17		-15.17
	RuYfin		Tx	0.54	0.75	0.94	0.76		0.75	-0.54	-0.75	-0.94	-0.76		-0.75
	RsXin		Ty	-0.33	-0.29	-0.30	-0.29		-0.29	0.33	0.29	0.30	0.29		0.29
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00049	0.00048	0.00049		0.0005	-.00032	-.00111	-.00108	-.00112		-.0011
	RsYfin		TetY%	-.00225	-.00449	-.00664	-.00456		-.0045	0.00471	0.00947	0.01392	0.00963		0.0095

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
62 62	RuXin		Mx	1.11	1.09	1.10	1.09		1.09	0.74	0.58	0.69	0.60		0.58
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.37	1.31	1.46	1.29		1.31
88	RuXfin		N	20.22	19.82	20.05	19.86		19.82	-21.87	-21.47	-21.70	-21.51		-21.47
	RuYfin		Tx	0.11	0.39	0.43	0.38		0.39	-0.11	-0.39	-0.43	-0.38		-0.39
	RsXin		Ty	-0.54	-0.48	-0.52	-0.49		-0.48	0.54	0.48	0.52	0.49		0.48
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00002	0.00048	0.00014	0.00042		0.0005	-.00021	-.00147	-.00059	-.00131		-.0015
	RsYfin		TetY%	-.00225	-.00808	-.00916	-.00801		-.0081	0.00483	0.01720	0.01930	0.01702		0.0172
63 63	RuXin		Mx	1.09	1.09	1.09	1.09		1.09	0.74	0.68	0.74	0.69		0.68
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.37	1.31	1.46	1.29		1.31
89	RuXfin		N	19.89	19.73	19.87	19.76		19.73	-21.54	-21.38	-21.52	-21.41		-21.38
	RuYfin		Tx	0.11	0.39	0.43	0.38		0.39	-0.11	-0.39	-0.43	-0.38		-0.39
	RsXin		Ty	-0.53	-0.51	-0.53	-0.52		-0.51	0.53	0.51	0.53	0.52		0.51
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00018	-.00002	0.00014		0.0002	-.00014	-.00061	-.00010	-.00052		-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00225	-.00808	-.00916	-.00801		-.0081	0.00483	0.01720	0.01930	0.01702		0.0172
64 64	RuXin		Mx	1.10	1.10	1.10	1.10		1.10	0.74	0.79	0.80	0.79		0.79
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.37	1.31	1.46	1.29		1.31
90	RuXfin		N	19.92	20.01	20.05	20.02		20.01	-21.57	-21.66	-21.70	-21.67		-21.66
	RuYfin		Tx	0.11	0.39	0.43	0.38		0.39	-0.11	-0.39	-0.43	-0.38		-0.39
	RsXin		Ty	-0.53	-0.55	-0.55	-0.55		-0.55	0.53	0.55	0.55	0.55		0.55
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00013	-.00018	-.00014		-.0001	-.00008	0.00026	0.00039	0.00028		0.0003
	RsYfin		TetY%	-.00225	-.00808	-.00916	-.00801		-.0081	0.00483	0.01720	0.01930	0.01702		0.0172
65 65	RuXin		Mx	1.09	1.11	1.11	1.11		1.11	0.75	0.89	0.86	0.88		0.89
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.37	1.31	1.46	1.29		1.31
91	RuXfin		N	19.95	20.29	20.23	20.28		20.29	-21.60	-21.94	-21.88	-21.93		-21.94
	RuYfin		Tx	0.11	0.39	0.43	0.38		0.39	-0.11	-0.39	-0.43	-0.38		-0.39
	RsXin		Ty	-0.53	-0.58	-0.57	-0.58		-0.58	0.53	0.58	0.57	0.58		0.58
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00043	-.00034	-.00041		-.0004	-.00001	0.00111	0.00088	0.00107		0.0011
	RsYfin		TetY%	-.00225	-.00808	-.00916	-.00801		-.0081	0.00483	0.01720	0.01930	0.01702		0.0172
66 66	RuXin		Mx	0.62	0.66	0.65	0.66		0.66	0.43	0.49	0.49	0.49		0.49
10.5 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.62	-0.61	-0.62		-0.62	0.28	0.94	1.59	0.96		0.94
92	RuXfin		N	11.24	11.80	11.65	11.77		11.80	-13.31	-13.87	-13.72	-13.84		-13.87
	RuYfin		Tx	-0.09	0.09	0.28	0.10		0.09	0.09	-0.09	-0.28	-0.10		-0.09
	RsXin		Ty	-0.30	-0.34	-0.33	-0.33		-0.34	0.30	0.34	0.33	0.33		0.34
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00001	0.00004	-.00002	0.00003		0.0000	0.00007	0.00038	0.00038	0.00038		0.0004
	RsYfin		TetY%	-.00222	-.00446	-.00655	-.00453		-.0045	0.00469	0.00916	0.01358	0.00931		0.0092
339 339	RuXin		Mx	62.34	100.65	96.36	100.43		100.65	-83.11	-127.86	-124.53	-127.97		-127.86
10.5 7.1	RuYin		My	1.99	4.85	3.96	4.69		4.85	2.24	5.24	4.34	5.09		5.24
93	RuXfin		N	16.46	26.80	25.56	26.72		26.80	-29.57	-39.91	-38.67	-39.83		-39.91
	RuYfin		Tx	1.23	2.92	2.40	2.83		2.92	-1.23	-2.92	-2.40	-2.83		-2.92
	RsXin		Ty	6.02	7.89	8.17	7.98		7.89	-6.02	-7.89	-8.17	-7.98		-7.89
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.04	0.05		0.06	-0.01	-0.06	-0.04	-0.05		-0.06
	RsXfin		TetX%	0.00032	0.00053	0.00047	0.00052		0.0005	-.00074	-.00117	-.00116	-.00118		-.0012
	RsYfin		TetY%	0.00663	0.01668	0.01344	0.01611		0.0167	0.00930	0.02095	0.01755	0.02038		0.0210
340 340	RuXin		Mx	-41.63	-66.16	-63.78	-66.11		-66.16	-161.98	-257.89	-248.11	-257.55		-257.89
10.5 7.1	RuYin		My	0.22	1.17	0.78	1.10		1.17	0.15	1.06	0.67	0.99		1.06
94	RuXfin		N	-16.46	-26.80	-25.56	-26.72		-26.80	7.32	17.65	16.42	17.57		17.65
	RuYfin		Tx	0.10	0.65	0.42	0.61		0.65	-0.10	-0.65	-0.42	-0.61		-0.65
	RsXin		Ty	59.02	93.93	90.40	93.81		93.93	-59.02	-93.93	-90.40	-93.81		-93.93
	RsYin		Mz	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00462	-.00732	-.00706	-.00731		-.0073	-.00729	-.01160	-.01117	-.01158		-.0116
	RsYfin		TetY%	0.00173	0.00705	0.00493	0.00665		0.0071	0.00066	0.00535	0.00329	0.00496		0.0054
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-5.46	-4.59	-5.00	-4.47		-4.59
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	1.17	1.94	2.88	1.98		1.94
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39		-11.39
	RuYfin		Tx	0.34	0.56	0.84	0.57		0.56	-0.34	-0.56	-0.84	-0.57		-0.56
	RsXin		Ty	1.58	1.33	1.45	1.30		1.33	-1.58	-1.33	-1.45	-1.30		-1.33
	RsYin		Mz	0.01	0.05	0.03	0.05		0.05	-0.01	-0.05	-0.03	-0.05		-0.05
	RsXfin		TetX%	0.00026	0.00027	0.00026	0.00027		0.0003	0.00045	0.00046	0.00045	0.00047		0.0005
	RsYfin		TetY%	-.00495	-.00819	-.01218	-.00837		-.0082	0.00992	0.01639	0.02445	0.01674		0.0164
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001		0.0000	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001		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
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.02	0.01	0.01		0.02	-0.26	-0.62	-0.87	-0.63		-0.62
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-0.31	-0.41	-0.41	-0.41		-0.41
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16		11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59		-12.59
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.16	-0.16	-0.16		-0.16	0.12	0.16	0.16	0.16		0.16
	RsXin		Ty	0.10	0.24	0.34	0.24		0.24	-0.10	-0.24	-0.34	-0.24		-0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00113	0.00278	0.00375	0.00280		0.0028	-.00225	-.00539	-.00756	-.00546		-.0054
	RsYfin		TetY%	0.00008	0.00026	0.00025	0.00026		0.0003	-.00016	-.00053	-.00052	-.00053		-.0005
56 56	RuXin		Mx	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.56	0.48	0.29	0.48		0.48
10.5 8.0	RuYin		My	-11.44	-14.32	-12.63	-14.01		-14.32	6.39	6.42	6.33	6.40		6.42
102	RuXfin		N	31.06	31.46	31.22	31.41		31.46	-32.49	-32.89	-32.66	-32.85		-32.89
	RuYfin		Tx	-2.01	-3.14	-2.50	-3.02		-3.14	2.01	3.14	2.50	3.02		3.14
	RsXin		Ty	-0.23	-0.20	-0.13	-0.20		-0.20	0.23	0.20	0.13	0.20		0.20
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00165	-.00094	-.00167		-.0017	0.00483	0.00411	0.00247	0.00412		0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00631	-.01660	-.01043	-.01547		-.0166	0.00264	0.00727	0.00429	0.00672		0.0073
57 57	RuXin		Mx	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.56	0.48	0.29	0.48		0.48
10.5 8.0	RuYin		My	-5.75	-6.87	-5.88	-6.69		-6.87	10.29	10.28	10.23	10.27		10.28
103	RuXfin		N	37.36	37.51	37.37	37.49		37.51	-38.79	-38.95	-38.81	-38.92		-38.95
	RuYfin		Tx	1.80	1.35	1.73	1.42		1.35	-1.80	-1.35	-1.73	-1.42		-1.35
	RsXin		Ty	-0.23	-0.20	-0.13	-0.20		-0.20	0.23	0.20	0.13	0.20		0.20
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00165	-.00094	-.00167		-.0017	0.00483	0.00411	0.00247	0.00412		0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00458	-.00854	-.00492	-.00789		-.0085	0.00205	0.00377	0.00203	0.00346		0.0038
58 58	RuXin		Mx	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.56	0.48	0.29	0.48		0.48
10.5 8.0	RuYin		My	-5.52	-4.87	-4.58	-4.82		-4.87	9.76	9.71	9.70	9.71		9.71
104	RuXfin		N	37.32	37.23	37.19	37.23		37.23	-38.76	-38.67	-38.63	-38.66		-38.67
	RuYfin		Tx	1.68	1.92	2.03	1.94		1.92	-1.68	-1.92	-2.03	-1.94		-1.92
	RsXin		Ty	-0.23	-0.20	-0.13	-0.20		-0.20	0.23	0.20	0.13	0.20		0.20
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00165	-.00094	-.00167		-.0017	0.00483	0.00411	0.00247	0.00412		0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00285	-.00047	0.00058	-.00030		-.0005	0.00147	0.00026	-.00023	0.00019		0.0003
59 59	RuXin		Mx	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.56	0.48	0.29	0.48		0.48
10.5 8.0	RuYin		My	-5.28	-2.87	-3.28	-2.95		-2.87	9.23	9.14	9.17	9.15		9.14
105	RuXfin		N	37.29	36.96	37.01	36.97		36.96	-38.73	-38.39	-38.45	-38.40		-38.39
	RuYfin		Tx	1.57	2.49	2.34	2.46		2.49	-1.57	-2.49	-2.34	-2.46		-2.49
	RsXin		Ty	-0.23	-0.20	-0.13	-0.20		-0.20	0.23	0.20	0.13	0.20		0.20
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00165	-.00094	-.00167		-.0017	0.00483	0.00411	0.00247	0.00412		0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00112	0.00760	0.00608	0.00728		0.0076	0.00088	-.00324	-.00249	-.00308		-.0032
60 60	RuXin		Mx	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03	0.56	0.48	0.29	0.48		0.48
10.5 8.0	RuYin		My	-2.09	1.99	0.91	1.78		1.99	6.63	6.47	6.55	6.49		6.47
106	RuXfin		N	21.42	20.86	21.01	20.88		20.86	-22.86	-22.29	-22.44	-22.32		-22.29
	RuYfin		Tx	1.80	3.36	2.96	3.28		3.36	-1.80	-3.36	-2.96	-3.28		-3.36
	RsXin		Ty	-0.23	-0.20	-0.13	-0.20		-0.20	0.23	0.20	0.13	0.20		0.20
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00169	-.00096	-.00171		-.0017	0.00483	0.00413	0.00247	0.00414		0.0041
	RsYfin		TetY%	0.00041	0.01517	0.01118	0.01439		0.0152	0.00033	-.00664	-.00466	-.00625		-.0066
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94

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
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40		-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37		14.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16		11.16	11.16	11.16	11.16	11.16		11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.01		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.01		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	24.91	24.27	23.98	24.22		24.27
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.03	16.12	16.16	16.13		16.12	22.95	22.86	22.82	22.86		22.86
	RsYin		Mz	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	-.00144	-.00023	0.00031	-.00014		-.0002	0.00298	0.00048	-.00065	0.00030		0.0005
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34		-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40		8.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	22.78	25.66	23.97	25.35		25.66
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.33	15.93	16.17	15.97		15.93	22.66	23.06	22.82	23.01		23.06
	RsYin		Mz	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	-.00336	-.00875	-.00558	-.00817		-.0088	0.00696	0.01811	0.01154	0.01691		0.0181
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40		-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37		14.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	25.15	26.27	25.28	26.09		26.27
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.00	15.85	15.98	15.87		15.85	22.99	23.14	23.00	23.12		23.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	-.00240	-.00449	-.00263	-.00416		-.0045	0.00497	0.00929	0.00545	0.00860		0.0093
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40		-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37		14.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	24.68	22.27	22.68	22.35		22.27
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.07	16.40	16.34	16.39		16.40	22.92	22.59	22.64	22.60		22.59
	RsYin		Mz	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	-.00048	0.00403	0.00326	0.00387		0.0040	0.00099	-.00834	-.00674	-.00801		-.0083
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34		-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40		8.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	13.42	9.35	10.43	9.56		9.35
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	9.29	9.86	9.71	9.83		9.86	13.02	12.46	12.61	12.48		12.46
	RsYin		Mz	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03		-0.03	0.01	0.03	0.03	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	0.00037	0.00799	0.00597	0.00760		0.0080	-.00076	-.01654	-.01234	-.01573		-.0165
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	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 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
55 55	RuXin		Mx	0.07	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	-0.12	-0.11	-0.23	-0.05	-0.23	-0.04
3.6 0.0	RuYin		My	0.81	0.65	0.65	0.60	0.65	0.59	-0.96	-3.54	-2.40	-3.86	-2.46	-3.95
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	-0.04	-0.80	-0.48	-0.91	-0.50	-0.93	0.04	0.80	0.48	0.91	0.50	0.93
	RsXin		Ty	0.01	0.00	0.03	-0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.00	-0.03	0.02	-0.03	0.02
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00140	0.00185	0.00293	0.00151	0.00290	0.0014	-.00166	-.00176	-.00347	-.00106	-.00343	-.0009
	RsYfin		TetY%	0.00237	0.00763	0.00497	0.00818	0.00513	0.0083	-.00621	-.01871	-.01302	-.02022	-.01335	-.0206
56 56	RuXin		Mx	0.07	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	-0.12	-0.10	-0.23	-0.04	-0.23	-0.02
3.6 0.0	RuYin		My	3.22	0.59	3.49	-0.67	3.32	-1.02	0.17	-20.33	-1.16	-25.91	-2.07	-27.44
2	RuXfin		N	91.66	93.28	91.79	93.36	91.86	93.36	-93.71	-95.33	-93.84	-95.41	-93.91	-95.41
	RuYfin		Tx	0.94	-5.48	0.65	-7.38	0.35	-7.91	-0.94	5.48	-0.65	7.38	-0.35	7.91
	RsXin		Ty	0.01	-0.01	0.02	-0.03	0.02	-0.03	-0.01	0.01	-0.02	0.03	-0.02	0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00141	0.00194	0.00294	0.00169	0.00290	0.0016	-.00166	-.00176	-.00347	-.00106	-.00343	-.0009
	RsYfin		TetY%	0.00395	0.03896	0.00841	0.04575	0.00972	0.0476	-.00622	-.10225	-.01348	-.12708	-.01764	-.1339
57 57	RuXin		Mx	0.07	0.13	0.14	0.12	0.14	0.11	-0.12	-0.10	-0.23	-0.10	-0.23	-0.10
3.6 0.0	RuYin		My	3.51	-4.38	3.86	-4.12	3.52	-4.04	0.29	-39.31	-1.08	-39.33	-2.85	-39.34
3	RuXfin		N	109.18	111.79	109.33	111.79	109.46	111.79	-111.23	-113.85	-111.38	-113.85	-111.52	-113.85
Colla	RuYfin	2.9570	Tx	1.05	-12.14	0.77	-12.07	0.19	-12.05	-1.05	12.14	-0.77	12.07	-0.19	12.05
sso:	RsXin		Ty	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.00
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00141	0.00194	0.00294	0.00180	0.00290	0.0018	-.00166	-.00176	-.00347	-.00113	-.00343	-.0010
	RsYfin	0.5164	TetY%	0.00435	0.05799	0.00937	0.05936	0.01179	0.0597	-.00624	-.18579	-.01394	-.23319	-.02192	-.2462
58 58	RuXin		Mx	0.07	0.11	0.14	0.09	0.14	0.09	-0.12	-0.17	-0.23	-0.17	-0.23	-0.17
3.6 0.0	RuYin		My	3.68	-3.90	4.13	-3.74	3.60	-3.69	0.36	-39.32	-1.06	-39.35	-3.68	-39.36
4	RuXfin	4.0000	N	109.23	111.84	109.39	111.84	109.60	111.84	-111.28	-113.90	-111.45	-113.90	-111.65	-113.90
Colla	RuYfin	2.9554	Tx	1.12	-12.00	0.85	-11.97	-0.02	-11.96	-1.12	12.00	-0.85	11.97	0.02	11.96

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00141	0.00206	0.00294	0.00193	0.00290	0.0019	-.00166	-.00187	-.00347	-.00124	-.00343	-.0011
	RsYfin	0.5164	TetY%	0.00475	0.06012	0.01032	0.06100	0.01386	0.0612	-.00626	-.26817	-.01440	-.33910	-.02621	-.3586
59 59	RuXin		Mx	0.07	0.10	0.14	0.09	0.14	0.08	-0.12	-0.19	-0.23	-0.19	-0.23	-0.19
3.6 0.0	RuYin		My	3.85	-3.37	4.39	-3.32	3.69	-3.30	0.43	-39.15	-1.04	-39.20	-4.50	-39.22
5	RuXfin	4.0000	N	109.28	111.78	109.46	111.78	109.73	111.78	-111.33	-113.83	-111.51	-113.83	-111.78	-113.83
Colla	RuYfin	2.9682	Tx	1.19	-11.81	0.93	-11.81	-0.23	-11.81	-1.19	11.81	-0.93	11.81	0.23	11.81
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00141	0.00212	0.00294	0.00199	0.00290	0.0020	-.00166	-.00194	-.00347	-.00131	-.00343	-.0011
	RsYfin	0.5186	TetY%	0.00515	0.06210	0.01128	0.06248	0.01592	0.0626	-.00628	-.35131	-.01486	-.44574	-.03049	-.4718
60 60	RuXin		Mx	0.08	0.09	0.14	0.08	0.14	0.08	-0.12	-0.21	-0.23	-0.21	-0.23	-0.21
3.6 0.0	RuYin		My	3.34	-1.13	3.97	-1.17	3.09	-1.19	0.18	-31.16	-1.34	-31.17	-5.65	-31.18
6	RuXfin	4.0000	N	64.58	66.88	64.78	66.88	65.12	66.88	-66.63	-68.93	-66.83	-68.93	-67.17	-68.93
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.98	-8.97	0.73	-8.98	-0.71	-8.99	-0.98	8.97	-0.73	8.98	0.71	8.99
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00141	0.00218	0.00294	0.00205	0.00290	0.0020	-.00166	-.00201	-.00347	-.00138	-.00343	-.0012
	RsYfin	0.4912	TetY%	0.00555	0.05684	0.01224	0.05669	0.01799	0.0566	-.00630	-.43400	-.01532	-.55216	-.03478	-.5847
61 61	RuXin		Mx	0.21	0.07	0.05	0.03	0.05	0.02	-0.84	-2.60	-1.89	-2.80	-1.93	-2.86
3.6 0.0	RuYin		My	0.19	-3.53	0.08	-4.56	-0.08	-4.85	0.36	-13.35	0.50	-17.28	-0.13	-18.36
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.15	-4.69	0.16	-6.07	-0.06	-6.45	-0.15	4.69	-0.16	6.07	0.06	6.45
	RsXin		Ty	0.18	0.70	0.51	0.77	0.52	0.79	-0.18	-0.70	-0.51	-0.77	-0.52	-0.79
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.20	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.20
	RsXfin		TetX%	0.00219	0.00712	0.00460	0.00756	0.00476	0.0077	-.00621	-.01807	-.01301	-.01941	-.01332	-.0198
	RsYfin		TetY%	-.00127	0.01892	-.00254	0.02495	-.00156	0.0266	0.00164	-.08242	0.00300	-.10661	-.00089	-.1133
62 62	RuXin		Mx	0.48	-2.42	0.36	-3.24	0.24	-3.46	-0.53	-12.76	-1.40	-15.95	-1.93	-16.83
3.6 0.0	RuYin		My	-0.05	-2.01	-0.11	-2.55	-0.20	-2.70	0.11	-6.89	0.18	-8.89	-0.14	-9.44
8	RuXfin		N	68.73	67.11	68.61	67.04	68.54	67.04	-70.45	-68.83	-70.33	-68.76	-70.25	-68.76
	RuYfin		Tx	0.02	-2.47	0.02	-3.18	-0.09	-3.37	-0.02	2.47	-0.02	3.18	0.09	3.37
	RsXin		Ty	0.02	4.22	0.29	5.33	0.47	5.64	-0.02	-4.22	-0.29	-5.33	-0.47	-5.64
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00238	0.02879	0.00510	0.03517	0.00624	0.0369	-.00622	-.10225	-.01348	-.12708	-.01764	-.1339
	RsYfin		TetY%	-.00127	0.01896	-.00255	0.02503	-.00157	0.0267	0.00164	-.08242	0.00300	-.10661	-.00089	-.1133
63 63	RuXin		Mx	0.51	-5.15	0.41	-5.41	0.15	-5.41	-0.52	-23.51	-1.44	-24.58	-2.46	-24.58
3.6 0.0	RuYin		My	-0.05	-2.01	-0.11	-2.11	-0.20	-2.11	0.11	-6.88	0.18	-7.23	-0.14	-7.23
9	RuXfin	2.7331	N	68.32	65.71	68.18	65.71	68.04	65.71	-70.04	-67.43	-69.90	-67.43	-69.76	-67.43
Colla	RuYfin	3.3915	Tx	0.02	-2.47	0.02	-2.59	-0.09	-2.60	-0.02	2.47	-0.02	2.59	0.09	2.60
sso:	RsXin		Ty	0.00	7.96	0.29	8.33	0.64	8.33	0.00	-7.96	-0.29	-8.33	-0.64	-8.33
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5822	TetX%	0.00257	0.05031	0.00560	0.05258	0.00772	0.0526	-.00624	-.18580	-.01394	-.23386	-.02192	-.2471
	RsYfin	0.7048	TetY%	-.00127	0.01898	-.00255	0.01994	-.00157	0.0199	0.00164	-.08242	0.00300	-.10666	-.00089	-.1133
64 64	RuXin		Mx	0.54	-5.37	0.45	-5.35	0.07	-5.34	-0.51	-24.59	-1.47	-24.60	-2.99	-24.60
3.6 0.0	RuYin		My	-0.05	-1.45	-0.11	-1.46	-0.20	-1.46	0.11	-4.78	0.18	-4.78	-0.14	-4.78
10	RuXfin	2.7353	N	68.27	65.66	68.11	65.66	67.90	65.66	-69.99	-67.38	-69.83	-67.38	-69.62	-67.38
Colla	RuYfin	3.3780	Tx	0.02	-1.73	0.02	-1.73	-0.09	-1.73	-0.02	1.73	-0.02	1.73	0.09	1.73
sso:	RsXin		Ty	-0.01	8.32	0.28	8.32	0.81	8.32	0.01	-8.32	-0.28	-8.32	-0.81	-8.32
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5825	TetX%	0.00276	0.05300	0.00610	0.05319	0.00919	0.0532	-.00626	-.26919	-.01440	-.34054	-.02621	-.3602
	RsYfin	0.7010	TetY%	-.00127	0.01252	-.00255	0.01242	-.00157	0.0124	0.00164	-.08247	0.00300	-.10672	-.00089	-.1134
65 65	RuXin		Mx	0.57	-5.30	0.50	-5.29	-0.01	-5.28	-0.51	-24.61	-1.51	-24.61	-3.51	-24.61
3.6 0.0	RuYin		My	-0.05	-1.12	-0.11	-1.13	-0.20	-1.13	0.11	-3.55	0.18	-3.55	-0.14	-3.55
11	RuXfin	2.7359	N	68.22	65.73	68.04	65.72	67.77	65.72	-69.94	-67.45	-69.76	-67.44	-69.49	-67.44
Colla	RuYfin	3.3616	Tx	0.02	-1.30	0.02	-1.30	-0.09	-1.30	-0.02	1.30	-0.02	1.30	0.09	1.30
sso:	RsXin		Ty	-0.02	8.31	0.28	8.31	0.98	8.30	0.02	-8.31	-0.28	-8.31	-0.98	-8.30
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5830	TetX%	0.00294	0.05357	0.00660	0.05379	0.01067	0.0538	-.00628	-.35260	-.01486	-.44725	-.03049	-.4733
	RsYfin	0.6971	TetY%	-.00127	0.00872	-.00255	0.00862	-.00157	0.0086	0.00164	-.08250	0.00300	-.10674	-.00089	-.1134
66 66	RuXin		Mx	0.40	-3.11	0.33	-3.10	-0.46	-3.10	-0.79	-16.37	-2.11	-16.44	-5.25	-16.46
3.6 0.0	RuYin		My	-0.39	-1.23	-0.51	-1.24	-0.67	-1.24	0.08	-2.61	0.21	-2.61	-0.42	-2.61
12	RuXfin	4.0000	N	40.56	38.26	40.36	38.26	40.02	38.26	-42.72	-40.42	-42.52	-40.42	-42.18	-40.42
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.09	-1.07	-0.08	-1.07	-0.30	-1.07	0.09	1.07	0.08	1.07	0.30	1.07
sso:	RsXin		Ty	0.11	5.41	0.49	5.43	1.59	5.43	-0.11	-5.41	-0.49	-5.43	-1.59	-5.43
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.20	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.20
IONE	RsXfin	0.5109	TetX%	0.00313	0.03129	0.00711	0.03163	0.01216	0.0317	-.00630	-.43528	-.01532	-.55304	-.03481	-.5855
	RsYfin	0.4806	TetY%	-.00126	0.00191	-.00254	0.00188	-.00155	0.0019	0.00164	-.08239	0.00300	-.10659	-.00089	-.1133
339 339	RuXin		Mx	184.84	465.71	354.39	483.74	361.87	488.68	-502.23	-1139.82	-1005.61	-1164.05	-1017.58	-1170.82
3.6 0.0	RuYin		My	-0.41	-24.59	-0.92	-31.29	-2.00	-33.14	0.32	-22.85	0.53	-29.50	-0.53	-31.33
13	RuXfin		N	-11.31	-62.38	-51.53	-64.29	-52.45	-64.83	-6.47	44.59	33.75	46.50	34.66	47.04
	RuYfin		Tx	-0.02	-13.18	-0.11	-16.89	-0.70	-17.91	0.02	13.18	0.11	16.89	0.70	17.91
	RsXin		Ty	88.16	187.25	180.89	188.97	182.14	189.48	-88.16	-187.25	-180.89	-188.97	-182.14	-189.48
	RsYin		Mz	0.00	-0.60	0.00	-0.76	-0.03	-0.81	0.00	0.60	0.00	0.76	0.03	0.81
	RsXfin		TetX%	-.00243	-.00466	-.00509	-.00462	-.00510	-.0046	-.00621	-.01407	-.01299	-.01429	-.01312	-.0143
	RsYfin		TetY%	-.00176	-.04642	-.00391	-.05839	-.00587	-.0617	0.00165	-.03769	0.00325	-.04940	0.00141	-.0526
340 340	RuXin		Mx	107.48	206.56	211.68	203.28	212.37	202.43	-105.14	-299.61	-207.60	-317.71	-213.62	-322.64
3.6 0.0	RuYin		My	-1.48	-15.18	-3.13	-18.57	-3.70	-19.50	-2.04	-16.49	-4.24	-19.91	-4.82	-20.86

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
14	RuXfin		N	62.49	113.56	102.71	115.47	103.63	116.01	-74.90	-125.96	-115.11	-127.87	-116.03	-128.41
	RuYfin		Tx	-0.98	-8.80	-2.05	-10.69	-2.37	-11.21	0.98	8.80	2.05	10.69	2.37	11.21
	RsXin		Ty	-0.65	25.85	-1.14	31.79	0.35	33.39	0.65	-25.85	1.14	-31.79	-0.35	-33.39
	RsYin		Mz	0.00	-0.42	0.00	-0.53	-0.02	-0.56	0.00	0.42	0.00	0.53	0.02	0.56
	RsXfin		TetX%	0.00175	0.00233	0.00366	0.00199	0.00361	0.0019	-.00166	-.00640	-.00349	-.00700	-.00367	-.0072
	RsYfin		TetY%	-.00244	-.03541	-.00526	-.04395	-.00667	-.0463	-.00621	-.04482	-.01316	-.05362	-.01469	-.0560
366 366	RuXin		Mx	455.69	1028.27	869.97	1048.84	881.71	1054.42	-871.99	-1861.56	-1723.60	-1900.26	-1729.97	-1910.92
3.6 0.0	RuYin		My	-1.02	-1.80	-2.00	-1.78	-1.99	-1.78	2.73	5.38	5.39	5.38	5.39	5.38
15	RuXfin	0.8806	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.47	1.00	0.94	1.00	0.94	1.00	-0.47	-1.00	-0.94	-1.00	-0.94	-1.00
sso:	RsXin		Ty	115.64	231.47	237.12	236.51	235.63	237.92	-115.64	-231.47	-237.12	-236.51	-235.63	-237.92
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-3.67	-0.02	-4.70	-0.19	-4.98	0.00	3.67	0.02	4.70	0.19	4.98
IONE	RsXfin	0.1707	TetX%	-.00066	-.00051	-.00137	-.00035	-.00131	-.0003	-.00630	-.43757	-.01532	-.55602	-.03483	-.5886
	RsYfin	0.7793	TetY%	-.00119	-.00236	-.00249	-.00234	-.00248	-.0023	0.00165	-.03996	0.00324	-.05231	0.00129	-.0557
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.01	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	-0.01	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.15	0.01	0.16	0.00	-0.12	0.00	-0.15	-0.01	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	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 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
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.16	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.06	0.18	0.12	0.20	0.12	0.21	-0.08	-0.24	-0.15	-0.28	-0.15	-0.29
4.5 3.6	RuYin		My	-0.99	-1.14	-1.10	-1.17	-1.10	-1.18	0.89	1.06	1.05	1.11	1.05	1.12
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.11	-0.08	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	0.11	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00034	0.00113	0.00070	0.00128	0.00072	0.0013	-.00036	-.00130	-.00076	-.00150	-.00078	-.0016
	RsYfin		TetY%	-.00042	-.00100	-.00088	-.00113	-.00089	-.0012	0.00054	0.00121	0.00112	0.00138	0.00113	0.0014
56 56	RuXin		Mx	0.06	0.16	0.12	0.17	0.12	0.17	-0.08	-0.25	-0.15	-0.30	-0.15	-0.31
4.5 3.6	RuYin		My	0.01	-4.78	-0.82	-5.15	-0.95	-5.25	1.33	4.07	1.07	5.34	1.24	5.68
39	RuXfin		N	69.68	71.30	69.81	71.38	69.88	71.38	-70.09	-71.71	-70.22	-71.79	-70.29	-71.79
	RuYfin		Tx	1.44	-0.77	0.27	0.20	0.32	0.46	-1.44	0.77	-0.27	-0.20	-0.32	-0.46
	RsXin		Ty	0.01	0.10	0.03	0.14	0.03	0.15	-0.01	-0.10	-0.03	-0.14	-0.03	-0.15
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00034	0.00107	0.00071	0.00118	0.00072	0.0012	-.00036	-.00132	-.00076	-.00154	-.00078	-.0016

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
	RsYfin		TetY%	-.00211	-.01916	-.00448	-.02133	-.00501	-.0219	-.00016	0.01246	-.00027	0.01673	0.00038	0.0179
57 57	RuXin		Mx	0.06	0.16	0.12	0.17	0.12	0.18	-0.08	-0.25	-0.15	-0.27	-0.15	-0.28
4.5 3.6	RuYin		My	3.27	-1.26	2.33	-1.67	2.10	-1.78	2.19	10.25	1.84	9.98	2.19	9.90
40	RuXfin		N	87.20	89.81	87.34	89.81	87.48	89.81	-87.61	-90.23	-87.76	-90.23	-87.90	-90.23
	RuYfin		Tx	5.87	9.66	4.49	8.94	4.62	8.74	-5.87	-9.66	-4.49	-8.94	-4.62	-8.74
	RsXin		Ty	0.01	0.10	0.03	0.10	0.03	0.11	-0.01	-0.10	-0.03	-0.10	-0.03	-0.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00034	0.00107	0.00071	0.00115	0.00072	0.0012	-.00036	-.00132	-.00076	-.00142	-.00078	-.0014
	RsYfin		TetY%	-.00229	-.02286	-.00491	-.02385	-.00591	-.0241	-.00040	0.02865	-.00069	0.02821	0.00061	0.0281
58 58	RuXin		Mx	0.06	0.17	0.12	0.18	0.12	0.18	-0.08	-0.23	-0.15	-0.24	-0.15	-0.25
4.5 3.6	RuYin		My	3.18	-1.84	2.14	-2.07	1.81	-2.14	2.02	9.76	1.58	9.61	2.12	9.56
41	RuXfin		N	87.25	89.86	87.41	89.86	87.62	89.86	-87.66	-90.28	-87.83	-90.28	-88.03	-90.28
	RuYfin		Tx	5.59	8.52	4.00	8.10	4.22	7.98	-5.59	-8.52	-4.00	-8.10	-4.22	-7.98
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.03	0.07	0.03	0.07	-0.01	-0.06	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00034	0.00104	0.00071	0.00112	0.00072	0.0011	-.00036	-.00120	-.00076	-.00130	-.00078	-.0013
	RsYfin		TetY%	-.00248	-.02423	-.00534	-.02473	-.00680	-.0249	-.00064	0.02794	-.00112	0.02772	0.00084	0.0277
59 59	RuXin		Mx	0.06	0.17	0.12	0.18	0.12	0.18	-0.08	-0.21	-0.15	-0.23	-0.15	-0.23
4.5 3.6	RuYin		My	3.09	-2.44	1.94	-2.49	1.51	-2.50	1.85	9.23	1.32	9.18	2.04	9.17
42	RuXfin		N	87.30	89.79	87.48	89.80	87.75	89.80	-87.71	-90.21	-87.90	-90.21	-88.16	-90.21
	RuYfin		Tx	5.31	7.30	3.51	7.20	3.82	7.17	-5.31	-7.30	-3.51	-7.20	-3.82	-7.17
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	-0.01	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00034	0.00103	0.00071	0.00111	0.00072	0.0011	-.00036	-.00114	-.00076	-.00124	-.00078	-.0013
	RsYfin		TetY%	-.00266	-.02558	-.00577	-.02559	-.00770	-.0256	-.00088	0.02708	-.00155	0.02707	0.00107	0.0271
60 60	RuXin		Mx	0.06	0.17	0.12	0.18	0.12	0.19	-0.07	-0.20	-0.14	-0.21	-0.15	-0.22
4.5 3.6	RuYin		My	0.18	-6.17	-1.07	-6.04	-1.61	-6.01	0.07	4.67	-0.55	4.72	0.35	4.73
43	RuXfin		N	51.97	54.27	52.17	54.27	52.50	54.27	-52.38	-54.68	-52.58	-54.68	-52.92	-54.69
	RuYfin		Tx	0.27	-1.61	-1.74	-1.42	-1.35	-1.37	-0.27	1.61	1.74	1.42	1.35	1.37
	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00034	0.00102	0.00071	0.00110	0.00072	0.0011	-.00036	-.00108	-.00076	-.00118	-.00078	-.0012
	RsYfin		TetY%	-.00284	-.02592	-.00620	-.02544	-.00860	-.0253	-.00112	0.01898	-.00197	0.01914	0.00130	0.0192
61 61	RuXin		Mx	0.27	0.22	0.30	0.23	0.29	0.23	0.46	0.62	0.62	0.65	0.62	0.66
7.1 3.6	RuYin		My	0.26	1.04	0.25	1.27	0.28	1.34	0.48	4.08	0.59	5.07	0.75	5.35
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.21	1.48	0.24	1.84	0.30	1.94	-0.21	-1.48	-0.24	-1.84	-0.30	-1.94
	RsXin		Ty	-0.21	-0.24	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	0.21	0.24	0.27	0.26	0.26	0.26
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	-.00031	-.00119	-.00065	-.00123	-.00068	-.0012	0.00091	0.00214	0.00191	0.00237	0.00192	0.0024
	RsYfin		TetY%	-.00041	-.00679	-.00088	-.00842	-.00117	-.0089	0.00065	0.02253	0.00147	0.02851	0.00243	0.0302
62 62	RuXin		Mx	0.56	1.21	0.60	1.40	0.63	1.46	0.71	3.61	0.82	4.42	0.95	4.65
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.38	-0.02	0.49	0.00	0.52	0.05	1.88	0.11	2.39	0.19	2.53
45	RuXfin		N	45.52	43.90	45.39	43.82	45.32	43.82	-47.17	-45.55	-47.04	-45.47	-46.97	-45.47
	RuYfin		Tx	0.01	0.66	0.03	0.84	0.05	0.88	-0.01	-0.66	-0.03	-0.84	-0.05	-0.88
	RsXin		Ty	-0.37	-1.40	-0.41	-1.69	-0.46	-1.77	0.37	1.40	0.41	1.69	0.46	1.77
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00004	-.00629	-.00011	-.00792	-.00042	-.0084	0.00061	0.02264	0.00139	0.02876	0.00236	0.0304
	RsYfin		TetY%	-.00041	-.00705	-.00089	-.00882	-.00118	-.0093	0.00065	0.02257	0.00146	0.02859	0.00242	0.0303
63 63	RuXin		Mx	0.59	1.93	0.65	1.99	0.71	1.99	0.68	6.34	0.78	6.60	1.03	6.59
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.38	-0.02	0.38	0.00	0.38	0.05	1.88	0.11	1.95	0.19	1.95
46	RuXfin		N	45.11	42.49	44.96	42.49	44.82	42.49	-46.75	-44.14	-46.61	-44.14	-46.47	-44.14
	RuYfin		Tx	0.01	0.65	0.03	0.68	0.05	0.67	-0.01	-0.65	-0.03	-0.68	-0.05	-0.67
	RsXin		Ty	-0.37	-2.40	-0.42	-2.49	-0.50	-2.49	0.37	2.40	0.42	2.49	0.50	2.49
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00022	-.01132	0.00039	-.01183	-.00018	-.0118	0.00032	0.04299	0.00088	0.04497	0.00281	0.0449
	RsYfin		TetY%	-.00041	-.00711	-.00089	-.00750	-.00118	-.0075	0.00065	0.02259	0.00146	0.02351	0.00242	0.0235
64 64	RuXin		Mx	0.61	2.03	0.70	2.03	0.78	2.03	0.65	6.55	0.73	6.54	1.11	6.53
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.24	-0.02	0.22	0.00	0.21	0.05	1.33	0.11	1.31	0.19	1.30
47	RuXfin		N	45.06	42.44	44.89	42.44	44.69	42.44	-46.71	-44.09	-46.54	-44.09	-46.34	-44.09
	RuYfin		Tx	0.01	0.45	0.03	0.44	0.05	0.44	-0.01	-0.45	-0.03	-0.44	-0.05	-0.44
	RsXin		Ty	-0.37	-2.49	-0.42	-2.48	-0.55	-2.48	0.37	2.49	0.42	2.48	0.55	2.48
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00047	-.01140	0.00090	-.01132	0.00007	-.0113	0.00002	0.04451	0.00036	0.04439	0.00325	0.0444
	RsYfin		TetY%	-.00041	-.00542	-.00089	-.00552	-.00118	-.0055	0.00065	0.01613	0.00146	0.01599	0.00242	0.0159
65 65	RuXin		Mx	0.63	2.07	0.75	2.07	0.86	2.07	0.62	6.49	0.69	6.47	1.19	6.47
7.1 3.6	RuYin		My	-0.01	0.15	-0.02	0.13	0.00	0.13	0.05	1.00	0.11	0.98	0.19	0.98
48	RuXfin		N	45.01	42.51	44.82	42.51	44.55	42.51	-46.66	-44.16	-46.47	-44.16	-46.20	-44.16
	RuYfin		Tx	0.01	0.33	0.03	0.32	0.05	0.32	-0.01	-0.33	-0.03	-0.32	-0.05	-0.32
	RsXin		Ty	-0.36	-2.48	-0.42	-2.47	-0.60	-2.47	0.36	2.48	0.42	2.47	0.60	2.47
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00073	-.01088	0.00141	-.01078	0.00031	-.0108	-.00027	0.04391	-.00015	0.04378	0.00370	0.0438
	RsYfin		TetY%	-.00041	-.00442	-.00089	-.00452	-.00118	-.0045	0.00065	0.01233	0.00146	0.01218	0.00242	0.0121
66 66	RuXin		Mx	0.45	1.31	0.61	1.31	0.79	1.31	0.27	3.77	0.34	3.76	1.14	3.76
7.1 3.6	RuYin		My	-0.33	-0.28	-0.34	-0.30	-0.32	-0.31	-0.28	0.46	-0.16	0.44	-0.01	0.43
49	RuXfin		N	26.30	23.99	26.09	23.99	25.76	23.99	-28.37	-26.07	-28.16	-26.06	-27.83	-26.06
	RuYfin		Tx	-0.17	0.05	-0.15	0.04	-0.09	0.04	0.17	-0.05	0.15	-0.04	0.09	-0.04
	RsXin		Ty	-0.21	-1.47	-0.28	-1.47	-0.56	-1.47	0.21	1.47	0.28	1.47	0.56	1.47

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.19	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.19	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00098	-.00438	0.00191	-.00432	0.00054	-.0043	-.00057	0.02045	-.00066	0.02042	0.00415	0.0204
	RsYfin		TetY%	-.00042	-.00250	-.00091	-.00254	-.00122	-.0026	0.00066	0.00552	0.00148	0.00544	0.00244	0.0054
339 339	RuXin		Mx	33.12	64.99	68.92	69.75	68.60	71.17	-269.92	-625.29	-523.52	-638.94	-531.36	-642.70
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-26.19	-0.84	-33.28	-2.01	-35.23	-0.05	-25.47	-0.21	-32.53	-1.37	-34.48
50	RuXfin		N	-5.16	-29.11	-22.41	-30.34	-22.92	-30.69	-11.89	12.07	5.36	13.30	5.87	13.64
	RuYfin		Tx	-0.12	-14.97	-0.30	-19.08	-0.98	-20.21	0.12	14.97	0.30	19.08	0.98	20.21
	RsXin		Ty	68.64	162.41	131.77	164.98	134.13	165.66	-68.64	-162.41	-131.77	-164.98	-134.13	-165.66
	RsYin		Mz	0.00	-0.61	-0.01	-0.77	-0.04	-0.82	0.00	0.61	0.01	0.77	0.04	0.82
	RsXfin		TetX%	-.00214	-.00574	-.00448	-.00582	-.00458	-.0058	-.00369	-.00958	-.00774	-.00976	-.00788	-.0098
	RsYfin		TetY%	-.00100	-.04561	-.00230	-.05771	-.00432	-.0610	0.00042	-.04218	0.00065	-.05418	-.00132	-.0575
340 340	RuXin		Mx	47.65	87.28	92.65	83.86	92.93	82.93	-46.46	-123.31	-90.47	-131.99	-92.32	-134.42
7.1 3.6	RuYin		My	-1.35	-15.84	-2.69	-19.40	-3.32	-20.39	-1.60	-16.40	-3.17	-19.98	-3.81	-20.97
51	RuXfin		N	27.41	51.37	44.66	52.60	45.17	52.94	-39.29	-63.25	-56.55	-64.48	-57.05	-64.82
	RuYfin		Tx	-0.86	-9.34	-1.70	-11.42	-2.06	-11.99	0.86	9.34	1.70	11.42	2.06	11.99
	RsXin		Ty	-0.34	10.44	-0.63	13.95	-0.18	14.92	0.34	-10.44	0.63	-13.95	0.18	-14.92
	RsYin		Mz	0.00	-0.42	-0.01	-0.54	-0.03	-0.57	0.00	0.42	0.01	0.54	0.03	0.57
	RsXfin		TetX%	0.00073	0.00090	0.00153	0.00068	0.00151	0.0006	-.00068	-.00253	-.00143	-.00284	-.00148	-.0029
	RsYfin		TetY%	-.00232	-.03692	-.00502	-.04559	-.00654	-.0480	-.00388	-.04076	-.00828	-.04953	-.00984	-.0519
366 366	RuXin		Mx	139.70	256.34	268.59	262.38	265.63	264.07	-455.69	-1028.27	-869.97	-1048.84	-881.71	-1054.42
7.1 3.6	RuYin		My	-0.03	-0.09	-0.06	-0.09	-0.06	-0.09	1.02	1.80	2.00	1.78	1.99	1.78
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	0.29	0.49	0.56	0.49	0.56	0.49	-0.29	-0.49	-0.56	-0.49	-0.56	-0.49
	RsXin		Ty	91.59	223.75	174.31	227.96	178.57	229.09	-91.59	-223.75	-174.31	-227.96	-178.57	-229.09
	RsYin		Mz	-0.01	-1.91	-0.04	-2.44	-0.12	-2.58	0.01	1.91	0.04	2.44	0.12	2.58
	RsXfin		TetX%	-.00147	-.00445	-.00308	-.00450	-.00321	-.0045	-.00437	-.01137	-.00915	-.01158	-.00934	-.0116
	RsYfin		TetY%	-.00050	-.00096	-.00104	-.00094	-.00104	-.0009	0.00098	0.00185	0.00204	0.00183	0.00203	0.0018
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00010	0.00001	0.00013	0.00001	0.0001	0.00000	0.00010	0.00001	0.00013	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00004	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00004	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00007	0.00001	0.00009	0.00001	0.0001	0.00000	0.00007	0.00001	0.00009	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00013	0.00001	0.00017	0.00001	0.0002	0.00000	0.00013	0.00001	0.00017	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00017	0.00001	0.00021	0.00002	0.0002	0.00000	0.00017	0.00001	0.00021	0.00002	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.03	0.00	0.05	-0.01	0.05	-0.02	-0.06	-0.18	-0.12	-0.20	-0.12	-0.21
7.1 4.5	RuYin		My	0.40	0.32	0.42	0.33	0.41	0.33	-0.68	-0.53	-0.57	-0.50	-0.57	-0.49
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.11	-0.08	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	0.11	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00040	0.00071	0.00084	0.00066	0.00084	0.0006	-.00054	-.00147	-.00113	-.00160	-.00114	-.0016
	RsYfin		TetY%	-.00009	-.00059	-.00018	-.00061	-.00021	-.0006	0.00033	0.00098	0.00069	0.00107	0.00071	0.0011
56 56	RuXin		Mx	0.02	0.00	0.05	-0.02	0.05	-0.03	-0.06	-0.16	-0.12	-0.17	-0.12	-0.17
7.1 4.5	RuYin		My	6.94	12.72	8.04	12.95	8.20	12.99	6.16	10.85	6.98	11.21	7.11	11.31
59	RuXfin		N	60.32	61.94	60.44	62.01	60.52	62.01	-61.75	-63.37	-61.88	-63.45	-61.95	-63.45

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
	RuYfin		Tx	5.20	9.35	5.96	9.59	6.08	9.64	-5.20	-9.35	-5.96	-9.59	-6.08	-9.64
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00040	0.00059	0.00084	0.00046	0.00084	0.0004	-.00054	-.00131	-.00113	-.00130	-.00114	-.0013
	RsYfin		TetY%	0.00235	0.01562	0.00496	0.01586	0.00537	0.0159	0.00110	0.00875	0.00232	0.00969	0.00249	0.0100
57 57	RuXin		Mx	0.02	0.00	0.05	-0.02	0.05	-0.03	-0.06	-0.16	-0.12	-0.17	-0.12	-0.18
7.1 4.5	RuYin		My	7.52	13.48	8.82	13.70	9.13	13.75	9.28	13.64	10.21	14.05	10.43	14.16
60	RuXfin		N	72.27	74.88	72.41	74.88	72.55	74.88	-73.70	-76.32	-73.85	-76.32	-73.99	-76.32
	RuYfin		Tx	6.67	10.76	7.55	11.01	7.76	11.07	-6.67	-10.76	-7.55	-11.01	-7.76	-11.07
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00040	0.00059	0.00084	0.00046	0.00084	0.0004	-.00054	-.00131	-.00113	-.00133	-.00114	-.0013
	RsYfin		TetY%	0.00283	0.01728	0.00601	0.01745	0.00678	0.0174	0.00113	0.00737	0.00240	0.00848	0.00270	0.0088
58 58	RuXin		Mx	0.02	0.00	0.05	-0.02	0.05	-0.03	-0.06	-0.17	-0.12	-0.18	-0.12	-0.18
7.1 4.5	RuYin		My	7.31	13.83	8.82	13.98	9.27	14.01	9.37	14.22	10.40	14.45	10.72	14.51
61	RuXfin		N	72.32	74.93	72.48	74.93	72.68	74.93	-73.75	-76.37	-73.92	-76.37	-74.12	-76.37
	RuYfin		Tx	6.62	11.13	7.63	11.28	7.93	11.32	-6.62	-11.13	-7.63	-11.28	-7.93	-11.32
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00040	0.00060	0.00084	0.00047	0.00084	0.0004	-.00054	-.00134	-.00113	-.00136	-.00114	-.0014
	RsYfin		TetY%	0.00332	0.01900	0.00706	0.01920	0.00818	0.0192	0.00116	0.00832	0.00248	0.00892	0.00290	0.0091
59 59	RuXin		Mx	0.02	0.00	0.05	-0.02	0.05	-0.03	-0.06	-0.17	-0.12	-0.18	-0.12	-0.18
7.1 4.5	RuYin		My	7.11	14.20	8.81	14.28	9.41	14.30	9.45	14.82	10.59	14.87	11.01	14.88
62	RuXfin		N	72.37	74.86	72.55	74.87	72.82	74.87	-73.80	-76.30	-73.99	-76.30	-74.25	-76.30
	RuYfin		Tx	6.57	11.52	7.70	11.57	8.10	11.58	-6.57	-11.52	-7.70	-11.57	-8.10	-11.58
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00040	0.00060	0.00084	0.00047	0.00084	0.0004	-.00054	-.00135	-.00113	-.00137	-.00114	-.0014
	RsYfin		TetY%	0.00380	0.02078	0.00811	0.02101	0.00959	0.0211	0.00119	0.00929	0.00255	0.00938	0.00311	0.0094
60 60	RuXin		Mx	0.02	0.00	0.05	-0.02	0.05	-0.03	-0.06	-0.17	-0.12	-0.18	-0.12	-0.19
7.1 4.5	RuYin		My	6.19	13.96	8.10	13.96	8.84	13.97	7.14	13.34	8.38	13.21	8.90	13.18
63	RuXfin		N	42.60	44.90	42.81	44.91	43.14	44.91	-44.04	-46.34	-44.24	-46.34	-44.58	-46.34
	RuYfin		Tx	5.29	10.83	6.54	10.78	7.04	10.77	-5.29	-10.83	-6.54	-10.78	-7.04	-10.77
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.01	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00040	0.00060	0.00084	0.00047	0.00084	0.0004	-.00054	-.00136	-.00113	-.00138	-.00114	-.0014
	RsYfin		TetY%	0.00428	0.02238	0.00915	0.02263	0.01099	0.0227	0.00122	0.01127	0.00263	0.01086	0.00331	0.0107
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.07	0.01	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.07	-0.01	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.13	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.01	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	-0.01	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.01	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	-0.01	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	-0.03	-0.10	-0.05	-0.11	-0.05	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	-0.55	-0.60	-0.53	-0.60	-0.54	-0.59	0.44	0.52	0.42	0.51	0.43	0.51
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.11	-0.09	-0.11	-0.09	-0.11	-0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.08	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00035	0.00023	0.00036	0.00024	0.0004	-.00012	-.00049	-.00025	-.00054	-.00026	-.0006
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00016	0.00014	-.00013	0.00012	-.0001	-.00006	0.00025	-.00013	0.00022	-.00010	0.0002
56 56	RuXin		Mx	0.02	0.07	0.04	0.07	0.04	0.07	-0.03	-0.09	-0.05	-0.10	-0.05	-0.10
8.0 7.1	RuYin		My	0.95	-1.80	0.18	-1.72	0.12	-1.71	-4.29	-9.97	-5.38	-10.19	-5.55	-10.24
82	RuXfin		N	40.28	41.90	40.41	41.98	40.48	41.98	-40.69	-42.31	-40.82	-42.39	-40.89	-42.39
	RuYfin		Tx	-3.60	-12.66	-5.59	-12.81	-5.84	-12.84	3.60	12.66	5.59	12.81	5.84	12.84
	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00043	0.00023	0.00047	0.00024	0.0005	-.00012	-.00049	-.00025	-.00054	-.00026	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00135	-.00505	-.00282	-.00461	-.00288	-.0045	-.00246	-.01770	-.00519	-.01842	-.00564	-.0186
57 57	RuXin		Mx	0.02	0.06	0.04	0.06	0.04	0.07	-0.03	-0.09	-0.05	-0.10	-0.05	-0.10
8.0 7.1	RuYin		My	3.75	2.29	2.87	2.23	2.77	2.23	-4.10	-9.89	-5.39	-10.11	-5.69	-10.16
83	RuXfin		N	52.23	54.84	52.37	54.84	52.51	54.84	-52.64	-55.26	-52.79	-55.26	-52.93	-55.26
	RuYfin		Tx	-0.37	-8.17	-2.71	-8.47	-3.14	-8.52	0.37	8.17	2.71	8.47	3.14	8.52
	RsXin		Ty	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00040	0.00023	0.00043	0.00024	0.0004	-.00012	-.00049	-.00025	-.00053	-.00026	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00151	-.00102	-.00317	-.00098	-.00322	-.0009	-.00291	-.01949	-.00617	-.02007	-.00702	-.0202
58 58	RuXin		Mx	0.02	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06	-0.03	-0.10	-0.05	-0.10	-0.05	-0.11
8.0 7.1	RuYin		My	4.24	2.36	3.24	2.30	3.11	2.29	-3.89	-10.23	-5.38	-10.38	-5.82	-10.42
84	RuXfin		N	52.28	54.89	52.44	54.89	52.65	54.89	-52.69	-55.31	-52.86	-55.31	-53.06	-55.31
	RuYfin		Tx	0.38	-8.47	-2.30	-8.70	-2.92	-8.74	-0.38	8.47	2.30	8.70	2.92	8.74
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00036	0.00023	0.00040	0.00024	0.0004	-.00012	-.00048	-.00025	-.00052	-.00026	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00168	-.00194	-.00352	-.00194	-.00356	-.0019	-.00336	-.02122	-.00716	-.02155	-.00840	-.0216

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
59 59	RuXin		Mx	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	-0.03	-0.10	-0.05	-0.10	-0.05	-0.11
8.0 7.1	RuYin		My	4.73	2.24	3.62	2.18	3.45	2.16	-3.68	-10.61	-5.37	-10.69	-5.95	-10.71
85	RuXfin		N	52.33	54.82	52.51	54.83	52.78	54.83	-52.74	-55.24	-52.93	-55.24	-53.20	-55.24
	RuYfin		Tx	1.13	-9.00	-1.89	-9.15	-2.70	-9.19	-1.13	9.00	1.89	9.15	2.70	9.19
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00034	0.00023	0.00038	0.00024	0.0004	-.00012	-.00048	-.00025	-.00052	-.00026	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00185	-.00341	-.00388	-.00344	-.00390	-.0034	-.00381	-.02290	-.00814	-.02298	-.00979	-.0230
60 60	RuXin		Mx	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	-0.02	-0.10	-0.05	-0.11	-0.05	-0.11
8.0 7.1	RuYin		My	1.15	-2.09	-0.07	-2.15	-0.28	-2.18	-4.15	-11.77	-6.05	-11.77	-6.77	-11.78
86	RuXfin		N	30.96	33.26	31.17	33.27	31.50	33.27	-31.38	-33.68	-31.58	-33.68	-31.92	-33.68
	RuYfin		Tx	-3.23	-14.90	-6.59	-14.97	-7.58	-15.00	3.23	14.90	6.59	14.97	7.58	15.00
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.11	0.01	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00033	0.00023	0.00036	0.00024	0.0004	-.00012	-.00048	-.00025	-.00052	-.00026	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00202	-.00527	-.00422	-.00531	-.00424	-.0054	-.00426	-.02476	-.00913	-.02459	-.01117	-.0246
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.79	0.72	0.80	0.73	0.81	0.45	0.57	0.43	0.57	0.44	0.57
10.5 7.1	RuYin		My	0.71	0.61	0.71	0.58	0.71	0.57	0.46	-0.41	0.47	-0.67	0.44	-0.74
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.34	0.06	0.34	-0.03	0.33	-0.05	-0.34	-0.06	-0.34	0.03	-0.33	0.05
	RsXin		Ty	-0.34	-0.39	-0.33	-0.40	-0.34	-0.40	0.34	0.39	0.33	0.40	0.34	0.40
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.20	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.20	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00008	0.00014	0.00017	0.00025	0.00016	0.0003	-.00016	0.00042	-.00033	0.00039	-.00028	0.0004
	RsYfin		TetY%	-.00006	0.00207	-.00012	0.00273	-.00003	0.0029	0.00012	-.00542	0.00022	-.00708	-.00002	-.0075
62 62	RuXin		Mx	1.12	1.03	1.11	1.02	1.11	1.02	0.73	0.09	0.69	-0.11	0.66	-0.16
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.11	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	0.01	-0.48	0.01	-0.62	-0.01	-0.65
88	RuXfin		N	20.36	18.74	20.23	18.66	20.16	18.66	-22.01	-20.39	-21.88	-20.31	-21.81	-20.31
	RuYfin		Tx	0.00	-0.17	0.00	-0.21	0.00	-0.22	0.00	0.17	0.00	0.21	0.00	0.22
	RsXin		Ty	-0.54	-0.32	-0.52	-0.26	-0.51	-0.25	0.54	0.32	0.52	0.26	0.51	0.25
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00201	0.00023	0.00277	0.00030	0.0030	-.00030	-.00541	-.00064	-.00705	-.00084	-.0075
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00172	-.00014	0.00255	-.00006	0.0028	0.00011	-.00568	0.00021	-.00749	-.00004	-.0080
63 63	RuXin		Mx	1.10	0.95	1.09	0.95	1.08	0.95	0.71	-0.63	0.64	-0.70	0.59	-0.70
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.09	0.00	-0.09	-0.01	-0.09	0.01	-0.47	0.01	-0.51	-0.01	-0.51
89	RuXfin		N	19.95	17.33	19.80	17.33	19.66	17.33	-21.60	-18.98	-21.45	-18.98	-21.31	-18.98
	RuYfin		Tx	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	0.17
	RsXin		Ty	-0.52	-0.09	-0.50	-0.07	-0.48	-0.07	0.52	0.09	0.50	0.07	0.48	0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00444	0.00038	0.00472	0.00054	0.0047	-.00044	-.01118	-.00098	-.01172	-.00140	-.0117
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00195	-.00014	0.00216	-.00006	0.0022	0.00011	-.00574	0.00021	-.00616	-.00004	-.0062
64 64	RuXin		Mx	1.09	0.95	1.09	0.95	1.07	0.95	0.68	-0.74	0.59	-0.74	0.51	-0.73
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.01	-0.06	0.01	-0.33	0.01	-0.34	-0.01	-0.35
90	RuXfin		N	19.90	17.28	19.73	17.28	19.53	17.28	-21.55	-18.93	-21.38	-18.93	-21.18	-18.93
	RuYfin		Tx	0.00	-0.11	0.00	-0.12	0.00	-0.12	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12
	RsXin		Ty	-0.51	-0.06	-0.49	-0.06	-0.46	-0.06	0.51	0.06	0.49	0.06	0.46	0.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00024	0.00486	0.00053	0.00488	0.00078	0.0049	-.00059	-.01199	-.00131	-.01196	-.00197	-.0120
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00141	-.00014	0.00148	-.00006	0.0015	0.00011	-.00405	0.00021	-.00418	-.00004	-.0042
65 65	RuXin		Mx	1.09	0.95	1.08	0.95	1.06	0.95	0.66	-0.77	0.55	-0.77	0.43	-0.77
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	-0.04	0.01	-0.25	0.01	-0.26	-0.01	-0.26
91	RuXfin		N	19.85	17.35	19.66	17.35	19.40	17.35	-21.50	-19.00	-21.31	-19.00	-21.04	-19.00
	RuYfin		Tx	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.09
	RsXin		Ty	-0.51	-0.05	-0.47	-0.05	-0.43	-0.05	0.51	0.05	0.47	0.05	0.43	0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.01	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00031	0.00503	0.00068	0.00506	0.00102	0.0051	-.00074	-.01220	-.00164	-.01217	-.00254	-.0122
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00108	-.00014	0.00115	-.00006	0.0012	0.00011	-.00305	0.00021	-.00318	-.00004	-.0032
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.42	0.60	0.41	0.58	0.40	0.28	-0.65	0.11	-0.67	-0.07	-0.67
10.5 7.1	RuYin		My	-0.61	-0.51	-0.60	-0.51	-0.58	-0.51	-0.40	-0.54	-0.38	-0.55	-0.41	-0.55
92	RuXfin		N	11.06	8.76	10.85	8.75	10.52	8.75	-13.13	-10.83	-12.92	-10.82	-12.59	-10.82
	RuYfin		Tx	-0.29	-0.31	-0.28	-0.31	-0.29	-0.31	0.29	0.31	0.28	0.31	0.29	0.31
	RsXin		Ty	-0.26	0.07	-0.20	0.08	-0.15	0.08	0.26	-0.07	0.20	-0.08	0.15	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.15	0.00	-0.20	-0.01	-0.21	0.00	0.15	0.00	0.20	0.01	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00038	0.00226	0.00085	0.00223	0.00130	0.0022	-.00089	-.00645	-.00199	-.00647	-.00313	-.0065
	RsYfin		TetY%	-.00001	0.00110	-.00001	0.00115	0.00019	0.0012	0.00010	-.00113	0.00019	-.00120	-.00008	-.0012
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-15.39	-25.31	-30.45	-24.46	-30.30	-24.25	-84.93	-171.06	-168.98	-174.52	-169.59	-175.59
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-0.18	-12.02	-0.40	-15.28	-0.93	-16.18	-0.14	-11.92	-0.31	-15.18	-0.85	-16.08
93	RuXfin	0.0000	N	-4.16	-8.39	-8.24	-8.60	-8.27	-8.66	-8.95	-4.72	-4.87	-4.51	-4.84	-4.45
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-0.09	-6.94	-0.21	-8.83	-0.52	-9.35	0.09	6.94	0.21	8.83	0.52	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	29.08	56.92	57.81	57.68	57.94	57.93	-29.08	-56.92	-57.81	-57.68	-57.94	-57.93
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	-0.28	-0.01	-0.35	-0.02	-0.38	0.00	0.28	0.01	0.35	0.02	0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00149	-.00303	-.00311	-.00306	-.00312	-.0031	-.00197	-.00409	-.00412	-.00416	-.00414	-.0042
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00070	-.04484	-.00168	-.05699	-.00366	-.0603	-.00026	-.04386	-.00076	-.05597	-.00274	-.0593
340 340	RuXin		Mx	10.84	10.23	21.42	7.50	20.97	6.76	-10.77	-35.74	-21.51	-39.96	-22.23	-41.13
10.5 7.1	RuYin		My	-0.41	-6.58	-0.85	-8.20	-1.11	-8.65	-0.45	-6.65	-0.92	-8.28	-1.18	-8.72
94	RuXfin		N	4.16	8.39	8.24	8.60	8.27	8.66	-13.30	-17.54	-17.38	-17.74	-17.41	-17.80
	RuYfin		Tx	-0.25	-3.84	-0.51	-4.78	-0.67	-5.04	0.25	3.84	0.51	4.78	0.67	5.04
	RsXin		Ty	-0.02	7.40	0.02	9.41	0.37	9.96	0.02	-7.40	-0.02	-9.41	-0.37	-9.96
	RsYin		Mz	0.00	-0.19	-0.01	-0.25	-0.01	-0.26	0.00	0.19	0.01	0.25	0.01	0.26

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 7 - Fy(+) 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
	RsXfin		TetX%	0.00022	-.00025	0.00046	-.00044	0.00043	-.0005	-.00022	-.00124	-.00046	-.00146	-.00050	-.0015
	RsYfin		TetY%	-.00182	-.03448	-.00396	-.04311	-.00538	-.0455	-.00230	-.03554	-.00498	-.04421	-.00639	-.0466
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-139.70	-256.34	-268.59	-262.38	-265.63	-264.07
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.06	0.09	0.06	0.09
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
	RsXin		Ty	40.49	74.30	77.85	76.05	76.99	76.54	-40.49	-74.30	-77.85	-76.05	-76.99	-76.54
	RsYin		Mz	0.00	-0.24	-0.01	-0.31	-0.02	-0.33	0.00	0.24	0.01	0.31	0.02	0.33
	RsXfin		TetX%	-.00196	-.00377	-.00410	-.00384	-.00405	-.0039	-.00335	-.00652	-.00699	-.00665	-.00690	-.0067
	RsYfin		TetY%	-.00012	-.00037	-.00024	-.00037	-.00026	-.0004	0.00023	0.00078	0.00048	0.00078	0.00052	0.0008
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00011	0.00001	0.00014	0.00002	0.0001	0.00000	0.00011	0.00001	0.00014	0.00002	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00015	0.00001	0.00018	0.00002	0.0002	0.00001	0.00015	0.00001	0.00018	0.00002	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00018	0.00001	0.00022	0.00002	0.0002	0.00001	0.00018	0.00001	0.00022	0.00002	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.11	-0.01	-0.14	-0.01	-0.15	-0.02	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.22	-0.29	-0.22	-0.28	-0.22
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.11	-0.09	-0.11	-0.09	-0.11	-0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.08	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00006	-.00074	0.00011	-.00099	0.00008	-.0011	-.00013	0.00007	-.00027	0.00019	-.00026	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00002	-.00006	0.00005	-.00005	0.00004	0.0000	-.00005	0.00016	-.00009	0.00014	-.00008	0.0001
56 56	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.11	0.00	-0.11	-0.01	-0.11	-0.02	-0.07	-0.04	-0.07	-0.04	-0.07
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-10.43	-22.08	-11.34	-22.65	-11.85	-22.65	7.13	9.78	7.89	9.70	7.95	9.68
102	RuXfin		N	30.92	32.53	31.04	32.61	31.11	32.61	-32.35	-33.97	-32.48	-34.05	-32.55	-34.05
Colla	RuYfin		Tx	-1.31	-4.88	-1.37	-5.14	-1.55	-5.15	1.31	4.88	1.37	5.14	1.55	5.15
sso:	RsXin	0.4460	Ty	0.01	0.07	0.02	0.07	0.02	0.07	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07
FLESS	RsYin	0.4713	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00006	-.00066	0.00011	-.02076	0.00008	-.0275	-.00013	-.00010	-.00027	-.00014	-.00026	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00387	-.04948	-.00831	-.07254	-.01023	-.0796	0.00370	0.03146	0.00784	0.03208	0.00886	0.0320
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.09	0.00	-0.09	-0.01	-0.09	-0.02	-0.06	-0.04	-0.06	-0.04	-0.07
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.33	-24.15	-6.38	-24.15	-7.37	-24.15	11.07	12.36	11.94	12.42	12.04	12.42
103	RuXfin		N	37.30	39.91	37.44	39.91	37.58	39.91	-38.73	-41.35	-38.88	-41.35	-39.02	-41.35
Colla	RuYfin		Tx	2.28	-4.68	2.21	-4.65	1.85	-4.66	-2.28	4.68	-2.21	4.65	-1.85	4.66
sso:	RsXin	0.4452	Ty	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
FLESS	RsYin	0.4255	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00006	-.01733	0.00011	-.04095	0.00008	-.0474	-.00013	-.00013	-.00027	-.00017	-.00026	-.0002
	RsYfin		TetY%	-.00431	-.10579	-.00941	-.15442	-.01307	-.1679	0.00417	0.03837	0.00894	0.03861	0.01082	0.0386
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.05	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.68	-24.51	-6.87	-24.51	-8.34	-24.51	10.58	12.29	11.57	12.35	11.69	12.36
104	RuXfin		N	37.35	39.96	37.51	39.96	37.71	39.96	-38.78	-41.40	-38.95	-41.40	-39.15	-41.40
Colla	RuYfin		Tx	1.94	-4.85	1.86	-4.82	1.33	-4.82	-1.94	4.85	-1.86	4.82	-1.33	4.82

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
sso:	RsXin	0.4263	Ty	0.01	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05
FLESS	RsYin	0.4267	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00006	-.03943	0.00011	-.06291	0.00008	-.0694	-.00013	-.00017	-.00027	-.00021	-.00026	-.0002
	RsYfin		TetY%	-.00474	-.18999	-.01051	-.26217	-.01591	-.2821	0.00465	0.04032	0.01003	0.04057	0.01277	0.0406
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-6.04	-24.02	-7.36	-24.04	-9.30	-24.04	10.09	12.41	11.19	12.47	11.34	12.49
105	RuXfin		N	37.40	39.89	37.58	39.90	37.85	39.90	-38.83	-41.33	-39.02	-41.33	-39.29	-41.33
Colla	RuYfin		Tx	1.61	-4.61	1.52	-4.59	0.81	-4.58	-1.61	4.61	-1.52	4.59	-0.81	4.58
sso:	RsXin	0.4102	Ty	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
FLESS	RsYin	0.4373	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00006	-.05172	0.00011	-.07519	0.00008	-.0817	-.00013	-.00019	-.00027	-.00023	-.00026	-.0002
	RsYfin		TetY%	-.00517	-.27829	-.01161	-.37393	-.01876	-.4003	0.00513	0.04171	0.01113	0.04198	0.01473	0.0420
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.04	-0.03	-0.05	-0.04	-0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.38	-19.95	-4.85	-19.97	-7.26	-19.98	7.54	10.63	8.75	10.69	8.93	10.71
106	RuXfin		N	21.60	23.90	21.80	23.91	22.14	23.91	-23.04	-25.34	-23.24	-25.34	-23.58	-25.34
Colla	RuYfin		Tx	1.65	-3.70	1.55	-3.68	0.66	-3.68	-1.65	3.70	-1.55	3.68	-0.66	3.68
sso:	RsXin	0.3853	Ty	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03
FLESS	RsYin	0.4431	Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	-0.01	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.01	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00006	-.05956	0.00011	-.08300	0.00008	-.0895	-.00013	-.00020	-.00027	-.00024	-.00026	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00562	-.36823	-.01274	-.48715	-.02163	-.5199	0.00561	0.04273	0.01223	0.04301	0.01669	0.0431
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.00	0.08	0.01	0.09	0.00	-0.07	0.00	-0.08	-0.01	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.01	0.11	0.01	0.14	0.01	0.15	-0.01	-0.11	-0.01	-0.14	-0.01	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.08	43.91	26.27	43.91	27.73	43.91
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.01	13.40	15.85	13.40	15.64	13.40	22.98	25.59	23.14	25.59	23.35	25.59
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.06	0.01	0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	-0.01	-0.06
	RsXfin		TetX%	-.00176	-.03698	-.00398	-.03698	-.00672	-.0370	0.00363	0.07652	0.00823	0.07652	0.01390	0.0765
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.77	33.42	22.68	33.99	23.19	33.99
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.47	14.85	16.34	14.77	16.27	14.77	22.52	24.13	22.64	24.21	22.71	24.21
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00146	-.02327	-.00317	-.02433	-.00413	-.0243	0.00303	0.04814	0.00656	0.05034	0.00855	0.0503
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.73	43.55	25.78	43.55	26.77	43.55
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.06	13.45	15.91	13.44	15.78	13.44	22.93	25.54	23.07	25.54	23.21	25.54
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.09	0.01	0.09	0.00	-0.09	0.00	-0.09	-0.01	-0.09
	RsXfin		TetX%	-.00161	-.03682	-.00357	-.03683	-.00542	-.0368	0.00333	0.07619	0.00739	0.07621	0.01122	0.0762
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.44	43.42	26.76	43.44	28.70	43.44
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.96	13.46	15.78	13.46	15.51	13.46	23.03	25.52	23.21	25.53	23.48	25.53
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.00	0.04	0.01	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.03556	-.00438	-.03559	-.00801	-.0356	0.00394	0.07358	0.00906	0.07363	0.01658	0.0736
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00005	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.72	31.29	16.19	31.31	18.60	31.32
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.11	6.81	8.91	6.81	8.57	6.81	13.20	15.50	13.41	15.51	13.74	15.51
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00206	-.03306	-.00480	-.03311	-.00932	-.0331	0.00426	0.06841	0.00994	0.06850	0.01929	0.0685
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.07	-0.58	-0.17	-0.59	-0.32	-0.59	0.11	-0.18	0.27	-0.27	0.23	-0.29
3.6 0.0	RuYin		My	1.13	1.55	1.34	1.60	1.42	1.61	1.97	6.93	3.94	7.23	4.80	7.31
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) 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
	RuYfin		Tx	0.86	2.36	1.47	2.45	1.73	2.48	-0.86	-2.36	-1.47	-2.45	-1.73	-2.48
	RsXin		Ty	-0.01	0.21	-0.03	0.24	0.03	0.24	0.01	-0.21	0.03	-0.24	-0.03	-0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00628	-.00387	-.00583	-.00549	-.0057	0.00205	0.00156	0.00455	0.00052	0.00496	0.0003
	RsYfin		TetY%	-.00290	-.01243	-.00644	-.01290	-.00808	-.0130	0.00761	0.03136	0.01692	0.03275	0.02105	0.0331
56 56	RuXin		Mx	-0.07	-0.60	-0.17	-0.62	-0.32	-0.62	0.11	-0.19	0.27	-0.28	0.23	-0.30
3.6 0.0	RuYin		My	2.45	4.71	1.82	6.09	1.55	6.42	2.48	25.44	3.93	31.05	4.58	32.43
2	RuXfin		N	91.45	89.73	91.33	89.29	91.27	89.18	-93.50	-91.78	-93.38	-91.35	-93.32	-91.24
	RuYfin		Tx	1.37	8.38	1.60	10.32	1.70	10.79	-1.37	-8.38	-1.60	-10.32	-1.70	-10.79
	RsXin		Ty	-0.01	0.22	-0.03	0.25	0.02	0.26	0.01	-0.22	0.03	-0.25	-0.02	-0.26
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00646	-.00387	-.00613	-.00549	-.0060	0.00205	0.00156	0.00455	0.00052	0.00496	0.0003
	RsYfin		TetY%	-.00535	-.04796	-.01190	-.05425	-.01472	-.0558	0.00713	0.11627	0.01584	0.14097	0.01966	0.1471
57 57	RuXin		Mx	-0.07	-0.58	-0.17	-0.56	-0.32	-0.56	0.11	-0.13	0.27	-0.13	0.23	-0.13
3.6 0.0	RuYin		My	2.66	8.90	2.07	8.71	1.82	8.66	2.48	38.70	3.83	38.71	4.42	38.72
3	RuXfin	2.2174	N	108.95	105.54	108.82	105.31	108.75	105.31	-111.00	-107.59	-110.87	-107.36	-110.81	-107.36
Colla	RuYfin	3.1392	Tx	1.43	13.22	1.64	13.17	1.73	13.16	-1.43	-13.22	-1.64	-13.17	-1.73	-13.16
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.20	-0.03	0.19	0.02	0.19	0.01	-0.20	0.03	-0.19	-0.02	-0.19
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	0.3795	TetX%	-.00174	-.00655	-.00387	-.00638	-.00549	-.0063	0.00205	0.00162	0.00455	0.00067	0.00496	0.0004
	RsYfin	0.5209	TetY%	-.00500	-.05895	-.01112	-.05989	-.01372	-.0601	0.00664	0.20092	0.01476	0.24845	0.01827	0.2602
58 58	RuXin		Mx	-0.07	-0.55	-0.17	-0.54	-0.32	-0.53	0.11	-0.05	0.27	-0.05	0.23	-0.05
3.6 0.0	RuYin		My	2.76	9.28	2.21	9.18	1.98	9.16	2.42	39.25	3.67	39.26	4.21	39.26
4	RuXfin		N	108.98	105.31	108.83	105.30	108.77	105.30	-111.03	-107.36	-110.89	-107.36	-110.82	-107.36
Colla	RuYfin	3.1241	Tx	1.44	13.48	1.63	13.46	1.72	13.45	-1.44	-13.48	-1.63	-13.46	-1.72	-13.45
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.17	-0.03	0.16	0.02	0.16	0.01	-0.17	0.03	-0.16	-0.02	-0.16
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00671	-.00387	-.00654	-.00549	-.0065	0.00205	0.00173	0.00455	0.00077	0.00496	0.0005
	RsYfin	0.5179	TetY%	-.00465	-.05862	-.01033	-.05914	-.01273	-.0593	0.00616	0.28529	0.01368	0.35638	0.01688	0.3739
59 59	RuXin		Mx	-0.07	-0.53	-0.17	-0.52	-0.32	-0.52	0.11	0.00	0.27	0.00	0.23	0.00
3.6 0.0	RuYin		My	2.87	9.22	2.36	9.21	2.15	9.21	2.37	38.23	3.52	38.27	3.99	38.28
5	RuXfin		N	109.01	105.31	108.85	105.30	108.79	105.30	-111.06	-107.36	-110.90	-107.36	-110.84	-107.36
Colla	RuYfin	3.1215	Tx	1.45	13.18	1.63	13.19	1.71	13.19	-1.45	-13.18	-1.63	-13.19	-1.71	-13.19
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.15	-0.03	0.14	0.02	0.14	0.01	-0.15	0.03	-0.14	-0.02	-0.14
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00680	-.00387	-.00663	-.00549	-.0066	0.00205	0.00177	0.00455	0.00081	0.00496	0.0006
	RsYfin	0.5173	TetY%	-.00430	-.05689	-.00955	-.05705	-.01173	-.0571	0.00567	0.36999	0.01260	0.46446	0.01549	0.4878
60 60	RuXin		Mx	-0.07	-0.52	-0.16	-0.50	-0.32	-0.50	0.11	0.06	0.27	0.06	0.23	0.06
3.6 0.0	RuYin		My	2.29	6.33	1.81	6.40	1.62	6.42	1.99	29.56	3.03	29.58	3.46	29.59
6	RuXfin		N	64.28	61.51	64.12	61.50	64.05	61.50	-66.34	-63.56	-66.17	-63.56	-66.10	-63.56
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.19	9.97	1.35	10.00	1.41	10.00	-1.19	-9.97	-1.35	-10.00	-1.41	-10.00
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.13	-0.03	0.12	0.02	0.12	0.01	-0.13	0.03	-0.12	-0.02	-0.12
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00691	-.00387	-.00674	-.00549	-.0067	0.00205	0.00177	0.00455	0.00081	0.00496	0.0006
	RsYfin	0.4845	TetY%	-.00395	-.04856	-.00877	-.04831	-.01074	-.0483	0.00518	0.45461	0.01152	0.57266	0.01410	0.6018
61 61	RuXin		Mx	0.54	0.95	0.76	0.99	0.84	1.00	1.27	4.75	2.70	4.94	3.32	4.99
3.6 0.0	RuYin		My	0.39	5.11	0.53	6.15	0.80	6.41	-0.14	14.40	-0.51	18.38	-0.49	19.36
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.07	5.42	0.00	6.81	0.09	7.16	-0.07	-5.42	0.00	-6.81	-0.09	-7.16
	RsXin		Ty	-0.50	-1.58	-0.96	-1.65	-1.16	-1.66	0.50	1.58	0.96	1.65	1.16	1.66
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00268	-.01156	-.00596	-.01190	-.00751	-.0120	0.00762	0.03071	0.01693	0.03192	0.02106	0.0322
	RsYfin		TetY%	0.00182	-.01419	0.00405	-.02033	0.00586	-.0218	-.00253	0.08400	-.00563	0.10853	-.00636	0.1146
62 62	RuXin		Mx	0.68	3.86	0.82	4.68	0.86	4.89	1.07	14.92	2.12	18.11	2.58	18.89
3.6 0.0	RuYin		My	0.05	2.51	0.12	3.06	0.25	3.19	-0.14	7.27	-0.33	9.30	-0.32	9.81
8	RuXfin		N	68.94	70.67	69.07	71.10	69.13	71.21	-70.66	-72.39	-70.79	-72.82	-70.85	-72.93
	RuYfin		Tx	-0.03	2.72	-0.06	3.43	-0.02	3.61	0.03	-2.72	0.06	-3.43	0.02	-3.61
	RsXin		Ty	-0.49	-5.22	-0.82	-6.33	-0.96	-6.61	0.49	5.22	0.82	6.33	0.96	6.61
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00266	-.03341	-.00591	-.03968	-.00741	-.0412	0.00713	0.11627	0.01584	0.14097	0.01966	0.1471
	RsYfin		TetY%	0.00183	-.01426	0.00406	-.02041	0.00587	-.0219	-.00253	0.08400	-.00563	0.10853	-.00636	0.1146
63 63	RuXin		Mx	0.65	6.48	0.75	6.48	0.78	6.48	1.00	25.13	1.97	25.14	2.38	25.14
3.6 0.0	RuYin		My	0.05	2.45	0.12	2.45	0.25	2.46	-0.14	7.04	-0.33	7.04	-0.32	7.04
9	RuXfin	2.6370	N	68.55	71.96	68.69	72.19	68.75	72.19	-70.27	-73.68	-70.41	-73.91	-70.47	-73.91
Colla	RuYfin	3.1862	Tx	-0.03	2.63	-0.06	2.64	-0.02	2.64	0.03	-2.63	0.06	-2.64	0.02	-2.64
sso:	RsXin		Ty	-0.46	-8.78	-0.75	-8.78	-0.88	-8.78	0.46	8.78	0.75	8.78	0.88	8.78
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5877	TetX%	-.00264	-.05370	-.00587	-.05379	-.00731	-.0538	0.00664	0.20116	0.01476	0.24910	0.01827	0.2609
	RsYfin	0.6886	TetY%	0.00183	-.01353	0.00406	-.01344	0.00587	-.0134	-.00253	0.08400	-.00563	0.10858	-.00636	0.1146
64 64	RuXin		Mx	0.62	6.47	0.68	6.46	0.70	6.46	0.93	25.20	1.81	25.22	2.18	25.22
3.6 0.0	RuYin		My	0.05	1.83	0.12	1.84	0.25	1.84	-0.14	4.72	-0.33	4.72	-0.32	4.72
10	RuXfin	2.6375	N	68.52	72.20	68.67	72.20	68.73	72.20	-70.24	-73.92	-70.39	-73.92	-70.45	-73.92
Colla	RuYfin	3.1365	Tx	-0.03	1.82	-0.06	1.82	-0.02	1.82	0.03	-1.82	0.06	-1.82	0.02	-1.82
sso:	RsXin		Ty	-0.43	-8.80	-0.69	-8.80	-0.80	-8.80	0.43	8.80	0.69	8.80	0.80	8.80
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5880	TetX%	-.00262	-.05424	-.00582	-.05435	-.00722	-.0544	0.00616	0.28589	0.01368	0.35712	0.01688	0.3747
	RsYfin	0.6754	TetY%	0.00183	-.00640	0.00406	-.00632	0.00587	-.0063	-.00253	0.08404	-.00563	0.10862	-.00636	0.1147
65 65	RuXin		Mx	0.60	6.41	0.62	6.41	0.62	6.41	0.86	25.13	1.65	25.15	1.98	25.16

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) 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
3.6 0.0	RuYin		My	0.05	1.51	0.12	1.51	0.25	1.52	-0.14	3.52	-0.33	3.52	-0.32	3.52
11	RuXfin	2.6385	N	68.49	72.20	68.65	72.20	68.72	72.20	-70.21	-73.92	-70.37	-73.92	-70.44	-73.92
Colla	RuYfin	3.0898	Tx	-0.03	1.40	-0.06	1.40	-0.02	1.40	0.03	-1.40	0.06	-1.40	0.02	-1.40
sso:	RsXin		Ty	-0.40	-8.76	-0.63	-8.77	-0.72	-8.77	0.40	8.76	0.63	8.77	0.72	8.77
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5883	TetX%	-.00260	-.05446	-.00578	-.05460	-.00713	-.0546	0.00567	0.37057	0.01260	0.46506	0.01549	0.4884
	RsYfin	0.6629	TetY%	0.00183	-.00271	0.00406	-.00263	0.00587	-.0026	-.00253	0.08408	-.00563	0.10866	-.00636	0.1147
66 66	RuXin		Mx	0.36	4.02	0.34	4.03	0.33	4.03	0.82	17.41	1.70	17.49	2.06	17.51
3.6 0.0	RuYin		My	-0.19	1.45	-0.06	1.46	0.21	1.46	-0.42	2.40	-0.80	2.41	-0.77	2.41
12	RuXfin	4.0000	N	40.85	43.63	41.02	43.63	41.09	43.63	-43.02	-45.79	-43.19	-45.80	-43.25	-45.80
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.17	1.07	-0.24	1.07	-0.16	1.07	0.17	-1.07	0.24	-1.07	0.16	-1.07
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-5.95	-0.57	-5.98	-0.67	-5.98	0.33	5.95	0.57	5.98	0.67	5.98
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.20
IONE	RsXfin	0.5163	TetX%	-.00258	-.03316	-.00574	-.03339	-.00703	-.0334	0.00518	0.45485	0.01152	0.57254	0.01409	0.6016
	RsYfin	0.4389	TetY%	0.00182	0.00386	0.00404	0.00387	0.00585	0.0039	-.00253	0.08415	-.00563	0.10868	-.00636	0.1147
339 339	RuXin		Mx	-159.75	-784.10	-392.09	-785.20	-537.25	-785.59	523.71	2029.39	1215.80	2035.61	1549.94	2037.18
3.6 0.0	RuYin		My	0.25	28.66	0.61	35.41	1.70	37.08	-0.47	25.21	-1.08	31.98	-0.71	33.66
13	RuXfin		N	70.74	152.12	126.14	155.25	135.19	156.02	-88.53	-169.90	-143.93	-173.03	-152.97	-173.80
	RuYfin		Tx	-0.06	14.96	-0.13	18.72	0.28	19.65	0.06	-14.96	0.13	-18.72	-0.28	-19.65
	RsXin		Ty	-101.10	-345.91	-228.81	-347.33	-281.30	-347.66	101.10	345.91	228.81	347.33	281.30	347.66
	RsYin		Mz	0.00	0.61	-0.01	0.77	-0.01	0.81	0.00	-0.61	0.01	-0.77	0.01	-0.81
	RsXfin		TetX%	0.00300	0.00893	0.00667	0.00898	0.00787	0.0090	0.00764	0.02664	0.01698	0.02674	0.02112	0.0268
	RsYfin		TetY%	0.00192	0.05706	0.00427	0.06900	0.00743	0.0720	-.00227	0.03854	-.00506	0.05059	-.00562	0.0536
340 340	RuXin	4.0000	Mx	-105.60	-268.23	-249.51	-268.23	-268.19	-268.22	102.23	381.68	241.76	402.94	266.53	408.19
3.6 0.0	RuYin	3.3883	My	1.68	4.06	3.78	4.06	4.05	4.06	2.24	13.47	5.09	15.20	6.03	15.63
14	RuXfin		N	-19.56	-100.94	-74.96	-104.06	-84.01	-104.84	7.16	88.53	62.56	91.66	71.61	92.44
Colla	RuYfin		Tx	1.09	4.87	2.46	5.35	2.80	5.47	-1.09	-4.87	-2.46	-5.35	-2.80	-5.47
sso:	RsXin	1.0000	Ty	0.94	-31.51	2.15	-37.42	0.46	-38.88	-0.94	31.51	-2.15	37.42	-0.46	38.88
FLESS	RsYin	0.5930	Mz	0.00	0.42	-0.01	0.54	-0.01	0.57	0.00	-0.42	0.01	-0.54	0.01	-0.57
IONE	RsXfin		TetX%	-.00218	-.01151	-.00484	-.01102	-.00812	-.0109	0.00202	0.00628	0.00449	0.00653	0.00489	0.0066
	RsYfin		TetY%	0.00282	0.06022	0.00627	0.07318	0.00878	0.0764	0.00746	0.05789	0.01658	0.06657	0.02061	0.0687
366 366	RuXin		Mx	-233.92	-1006.56	-614.51	-1013.13	-770.05	-1014.83	548.14	1976.85	1331.46	1988.71	1650.38	1991.63
3.6 0.0	RuYin		My	1.02	8.05	2.41	8.00	4.62	7.99	-3.16	-6.51	-7.37	-6.51	-7.31	-6.51
15	RuXfin	0.8815	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.60	0.43	-1.38	0.41	-0.75	0.41	0.60	-0.43	1.38	-0.41	0.75	-0.41
sso:	RsXin		Ty	-87.29	-269.53	-199.15	-270.99	-244.54	-271.33	87.29	269.53	199.15	270.99	244.54	271.33
FLESS	RsYin		Mz	-0.02	3.73	-0.05	4.75	-0.06	5.01	0.02	-3.73	0.05	-4.75	0.06	-5.01
IONE	RsXfin	0.1708	TetX%	0.00054	0.00117	0.00119	0.00109	0.00145	0.0011	0.00517	0.45748	0.01150	0.57593	0.01407	0.6052
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00160	0.00654	0.00356	0.00651	0.00481	0.0065	-.00229	0.04113	-.00509	0.05381	-.00566	0.0569
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	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 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
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.15	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.16	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) 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
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.06	-0.50	-0.13	-0.53	-0.24	-0.54	0.07	0.71	0.16	0.75	0.31	0.76
4.5 3.6	RuYin		My	-0.77	-0.44	-0.62	-0.40	-0.56	-0.39	0.57	0.13	0.35	0.08	0.27	0.07
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.22	-0.32	-0.29	-0.34	-0.31	-0.34	0.22	0.32	0.29	0.34	0.31	0.34
	RsXin		Ty	-0.01	-0.22	-0.03	-0.23	-0.08	-0.24	0.01	0.22	0.03	0.23	0.08	0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00343	-.00092	-.00360	-.00164	-.0036	0.00045	0.00401	0.00100	0.00423	0.00184	0.0043
	RsYfin		TetY%	0.00052	0.00188	0.00116	0.00204	0.00138	0.0021	-.00067	-.00233	-.00148	-.00253	-.00177	-.0026
56 56	RuXin		Mx	-0.06	-0.48	-0.13	-0.48	-0.24	-0.48	0.07	0.73	0.16	0.78	0.31	0.79
4.5 3.6	RuYin		My	2.01	8.60	3.54	8.93	4.15	9.01	2.10	-0.28	2.72	-1.69	2.98	-2.03
39	RuXfin		N	69.47	67.75	69.35	67.31	69.29	67.20	-69.88	-68.16	-69.76	-67.73	-69.70	-67.62
	RuYfin		Tx	4.42	8.95	6.72	7.79	7.66	7.51	-4.42	-8.95	-6.72	-7.79	-7.66	-7.51
	RsXin		Ty	-0.01	-0.27	-0.03	-0.32	-0.08	-0.33	0.01	0.27	0.03	0.32	0.08	0.33
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00332	-.00092	-.00343	-.00164	-.0035	0.00045	0.00405	0.00100	0.00430	0.00184	0.0044
	RsYfin		TetY%	0.00344	0.02577	0.00766	0.02792	0.00935	0.0285	0.00053	-.01249	0.00118	-.01716	0.00147	-.0183
57 57	RuXin		Mx	-0.06	-0.48	-0.13	-0.49	-0.24	-0.49	0.07	0.71	0.16	0.72	0.31	0.72
4.5 3.6	RuYin		My	5.20	11.01	6.54	11.38	7.08	11.47	3.02	-3.44	3.60	-3.27	3.84	-3.22
40	RuXfin		N	86.97	83.56	86.83	83.33	86.77	83.33	-87.38	-83.97	-87.25	-83.75	-87.19	-83.75
	RuYfin		Tx	8.84	8.14	10.90	8.72	11.74	8.88	-8.84	-8.14	-10.90	-8.72	-11.74	-8.88
	RsXin		Ty	-0.01	-0.25	-0.03	-0.25	-0.08	-0.25	0.01	0.25	0.03	0.25	0.08	0.25
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00330	-.00092	-.00337	-.00164	-.0034	0.00045	0.00396	0.00100	0.00405	0.00184	0.0041
	RsYfin		TetY%	0.00299	0.02618	0.00665	0.02714	0.00812	0.0274	0.00056	-.02459	0.00124	-.02443	0.00154	-.0244
58 58	RuXin		Mx	-0.06	-0.48	-0.13	-0.49	-0.24	-0.50	0.07	0.67	0.16	0.68	0.31	0.69
4.5 3.6	RuYin		My	5.04	10.58	6.19	10.78	6.65	10.83	2.92	-3.84	3.46	-3.74	3.68	-3.71
41	RuXfin		N	87.00	83.32	86.85	83.32	86.79	83.32	-87.41	-83.74	-87.27	-83.74	-87.20	-83.74
	RuYfin		Tx	8.56	7.25	10.37	7.57	11.12	7.66	-8.56	-7.25	-10.37	-7.57	-11.12	-7.66
	RsXin		Ty	-0.01	-0.20	-0.03	-0.20	-0.08	-0.20	0.01	0.20	0.03	0.20	0.08	0.20
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00326	-.00092	-.00334	-.00164	-.0034	0.00045	0.00380	0.00100	0.00389	0.00184	0.0039
	RsYfin		TetY%	0.00254	0.02506	0.00565	0.02552	0.00690	0.0256	0.00059	-.02536	0.00130	-.02530	0.00161	-.0253
59 59	RuXin		Mx	-0.06	-0.49	-0.13	-0.50	-0.24	-0.50	0.07	0.65	0.16	0.66	0.31	0.67
4.5 3.6	RuYin		My	4.88	10.22	5.84	10.24	6.23	10.25	2.81	-3.78	3.32	-3.77	3.52	-3.77
42	RuXfin		N	87.03	83.32	86.87	83.32	86.80	83.32	-87.44	-83.74	-87.28	-83.74	-87.22	-83.74
	RuYfin		Tx	8.27	6.93	9.85	6.96	10.49	6.97	-8.27	-6.93	-9.85	-6.96	-10.49	-6.97
	RsXin		Ty	-0.01	-0.18	-0.03	-0.18	-0.08	-0.18	0.01	0.18	0.03	0.18	0.08	0.18
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00324	-.00092	-.00332	-.00164	-.0033	0.00045	0.00371	0.00100	0.00380	0.00184	0.0038
	RsYfin		TetY%	0.00209	0.02374	0.00464	0.02370	0.00567	0.0237	0.00061	-.02474	0.00137	-.02484	0.00168	-.0249
60 60	RuXin		Mx	-0.06	-0.49	-0.13	-0.50	-0.24	-0.50	0.07	0.62	0.16	0.64	0.32	0.64
4.5 3.6	RuYin		My	1.90	7.34	2.67	7.19	2.99	7.15	1.10	-3.12	1.56	-3.19	1.75	-3.21
43	RuXfin		N	51.67	48.90	51.50	48.89	51.43	48.89	-52.09	-49.31	-51.92	-49.31	-51.85	-49.31
	RuYfin		Tx	3.23	4.54	4.55	4.30	5.09	4.24	-3.23	-4.54	-4.55	-4.30	-5.09	-4.24
	RsXin		Ty	-0.01	-0.15	-0.03	-0.15	-0.08	-0.15	0.01	0.15	0.03	0.15	0.08	0.15
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00322	-.00092	-.00329	-.00164	-.0033	0.00045	0.00360	0.00100	0.00369	0.00184	0.0037
	RsYfin		TetY%	0.00163	0.02155	0.00363	0.02100	0.00444	0.0209	0.00064	-.01751	0.00143	-.01773	0.00176	-.0178
61 61	RuXin		Mx	0.22	0.24	0.18	0.24	0.17	0.24	0.13	-0.29	-0.09	-0.33	-0.17	-0.34
7.1 3.6	RuYin		My	0.31	-0.58	0.35	-0.82	0.32	-0.88	0.27	-4.31	0.14	-5.32	-0.13	-5.57
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.17	-1.42	0.14	-1.78	0.06	-1.87	-0.17	1.42	-0.14	1.78	-0.06	1.87
	RsXin		Ty	-0.10	0.01	-0.03	0.03	0.00	0.03	0.10	-0.01	0.03	-0.03	0.00	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.15	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	0.00037	0.00190	0.00083	0.00200	0.00100	0.0020	-.00112	-.00406	-.00250	-.00435	-.00300	-.0044
	RsYfin		TetY%	0.00059	0.00935	0.00131	0.01098	0.00199	0.0114	-.00086	-.02901	-.00192	-.03506	-.00365	-.0366
62 62	RuXin		Mx	0.48	-0.22	0.43	-0.42	0.42	-0.47	0.51	-2.68	0.37	-3.50	0.32	-3.70
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.44	0.04	-0.56	0.02	-0.59	-0.05	-2.38	-0.12	-2.89	-0.26	-3.02
45	RuXfin		N	45.73	47.45	45.85	47.89	45.91	48.00	-47.38	-49.10	-47.50	-49.53	-47.56	-49.64
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.82	-0.02	-1.00	-0.07	-1.05	0.01	0.82	0.02	1.00	0.07	1.05
	RsXin		Ty	-0.29	0.84	-0.23	1.14	-0.21	1.21	0.29	-0.84	0.23	-1.14	0.21	-1.21
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00013	0.00707	0.00028	0.00873	0.00033	0.0091	-.00080	-.02504	-.00178	-.03124	-.00213	-.0328
	RsYfin		TetY%	0.00059	0.00965	0.00131	0.01135	0.00200	0.0118	-.00086	-.02907	-.00191	-.03514	-.00364	-.0366
63 63	RuXin		Mx	0.48	-0.91	0.42	-0.91	0.39	-0.90	0.54	-5.29	0.44	-5.29	0.40	-5.29
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.42	0.04	-0.41	0.02	-0.40	-0.05	-2.32	-0.12	-2.30	-0.26	-2.29
46	RuXfin		N	45.34	48.75	45.47	48.97	45.53	48.97	-46.98	-50.39	-47.12	-50.62	-47.18	-50.62
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.79	-0.02	-0.78	-0.07	-0.78	0.01	0.79	0.02	0.78	0.07	0.78

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) 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
	RsXin		Ty	-0.29	1.80	-0.25	1.80	-0.23	1.80	0.29	-1.80	0.25	-1.80	0.23	-1.80
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00011	0.01175	-.00024	0.01175	-.00030	0.0117	-.00048	-.04447	-.00108	-.04447	-.00128	-.0445
	RsYfin		TetY%	0.00059	0.00945	0.00131	0.00951	0.00200	0.0095	-.00086	-.02834	-.00191	-.02817	-.00364	-.0281
64 64	RuXin		Mx	0.47	-0.95	0.40	-0.94	0.37	-0.94	0.56	-5.28	0.50	-5.28	0.48	-5.28
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.27	0.04	-0.25	0.02	-0.24	-0.05	-1.71	-0.12	-1.69	-0.26	-1.68
47	RuXfin		N	45.31	48.98	45.45	48.98	45.52	48.98	-46.96	-50.63	-47.10	-50.63	-47.17	-50.63
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.57	-0.02	-0.56	-0.07	-0.56	0.01	0.57	0.02	0.56	0.07	0.56
	RsXin		Ty	-0.30	1.81	-0.26	1.80	-0.25	1.80	0.30	-1.81	0.26	-1.80	0.25	-1.80
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00034	0.01125	-.00076	0.01125	-.00094	0.0113	-.00017	-.04414	-.00037	-.04415	-.00042	-.0441
	RsYfin		TetY%	0.00059	0.00758	0.00131	0.00766	0.00200	0.0077	-.00086	-.02121	-.00191	-.02105	-.00364	-.0210
65 65	RuXin		Mx	0.47	-0.98	0.37	-0.98	0.34	-0.98	0.59	-5.22	0.57	-5.22	0.56	-5.22
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.18	0.04	-0.17	0.02	-0.16	-0.05	-1.39	-0.12	-1.37	-0.26	-1.37
48	RuXfin		N	45.28	48.98	45.44	48.98	45.50	48.98	-46.93	-50.63	-47.08	-50.63	-47.15	-50.63
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.46	-0.02	-0.45	-0.07	-0.44	0.01	0.46	0.02	0.45	0.07	0.44
	RsXin		Ty	-0.31	1.80	-0.27	1.80	-0.26	1.80	0.31	-1.80	0.27	-1.80	0.26	-1.80
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00058	0.01066	-.00128	0.01065	-.00157	0.0106	0.00015	-.04350	0.00034	-.04352	0.00043	-.0435
	RsYfin		TetY%	0.00059	0.00662	0.00131	0.00670	0.00200	0.0067	-.00086	-.01753	-.00191	-.01736	-.00364	-.0173
66 66	RuXin		Mx	0.20	-0.73	0.06	-0.73	0.01	-0.73	0.31	-3.34	0.33	-3.35	0.34	-3.35
7.1 3.6	RuYin		My	-0.27	-0.38	-0.23	-0.37	-0.26	-0.36	-0.48	-2.02	-0.61	-1.99	-0.88	-1.99
49	RuXfin		N	26.59	29.36	26.76	29.37	26.83	29.37	-28.66	-31.44	-28.83	-31.44	-28.90	-31.44
	RuYfin		Tx	-0.22	-0.70	-0.24	-0.68	-0.33	-0.68	0.22	0.70	0.24	0.68	0.33	0.68
	RsXin		Ty	-0.15	1.18	-0.11	1.18	-0.10	1.18	0.15	-1.18	0.11	-1.18	0.10	-1.18
	RsYin		Mz	0.00	0.15	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.15	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00081	0.00455	-.00180	0.00457	-.00220	0.0046	0.00047	-.02133	0.00105	-.02143	0.00129	-.0215
	RsYfin		TetY%	0.00060	0.00481	0.00133	0.00483	0.00202	0.0048	-.00087	-.01096	-.00193	-.01086	-.00366	-.0108
339 339	RuXin		Mx	-40.52	-118.95	-90.42	-120.41	-109.91	-120.96	246.68	971.44	595.24	978.46	736.14	980.26
7.1 3.6	RuYin		My	0.08	26.81	0.25	33.89	0.32	35.64	-0.22	25.68	-0.48	32.75	-0.57	34.49
50	RuXfin		N	30.03	79.83	53.78	80.46	63.68	80.63	-47.07	-96.87	-70.83	-97.51	-80.72	-97.68
	RuYfin		Tx	-0.04	15.22	-0.07	19.32	-0.07	20.33	0.04	-15.22	0.07	-19.32	0.07	-20.33
	RsXin		Ty	-59.76	-247.10	-146.32	-248.71	-181.52	-249.07	59.76	247.10	146.32	248.71	181.52	249.07
	RsYin		Mz	0.00	0.61	0.00	0.78	-0.01	0.82	0.00	-0.61	0.00	-0.78	0.01	-0.82
	RsXfin		TetX%	0.00262	0.00974	0.00583	0.00980	0.00714	0.0098	0.00454	0.01638	0.01009	0.01649	0.01235	0.0165
	RsYfin		TetY%	0.00081	0.04771	0.00181	0.05976	0.00221	0.0627	-.00093	0.04178	-.00206	0.05380	-.00249	0.0568
340 340	RuXin		Mx	-44.56	-152.53	-106.92	-147.55	-133.31	-146.36	42.88	176.18	103.06	183.38	124.99	185.20
7.1 3.6	RuYin		My	1.12	17.64	2.72	21.19	3.35	22.06	1.35	18.53	3.28	22.08	4.04	22.96
51	RuXfin		N	-7.77	-57.58	-31.53	-58.21	-41.43	-58.38	-4.11	45.69	19.64	46.33	29.54	46.50
	RuYfin		Tx	0.72	10.48	1.74	12.54	2.14	13.05	-0.72	-10.48	-1.74	-12.54	-2.14	-13.05
	RsXin		Ty	0.49	-6.85	1.12	-10.39	2.41	-11.26	-0.49	6.85	-1.12	10.39	-2.41	11.26
	RsYin		Mz	0.00	0.43	0.00	0.54	0.00	0.57	0.00	-0.43	0.00	-0.54	0.00	-0.57
	RsXfin		TetX%	-.00091	-.00244	-.00202	-.00218	-.00255	-.0021	0.00083	0.00348	0.00184	0.00378	0.00216	0.0039
	RsYfin		TetY%	0.00256	0.04131	0.00568	0.04996	0.00691	0.0521	0.00447	0.04795	0.00994	0.05665	0.01212	0.0588
366 366	RuXin		Mx	-75.85	-241.40	-194.66	-241.90	-243.02	-242.20	233.92	1006.56	614.51	1013.13	770.05	1014.83
7.1 3.6	RuYin		My	0.04	-0.07	0.09	-0.07	0.03	-0.07	-1.02	-8.05	-2.41	-8.00	-4.62	-7.99
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-0.28	-2.35	-0.67	-2.34	-1.33	-2.34	0.28	2.35	0.67	2.34	1.33	2.34
	RsXin		Ty	-45.82	-221.78	-121.70	-223.55	-152.76	-223.95	45.82	221.78	121.70	223.55	152.76	223.95
	RsYin		Mz	-0.01	1.93	-0.01	2.46	-0.02	2.59	0.01	-1.93	0.01	-2.46	0.02	-2.59
	RsXfin		TetX%	0.00121	0.00515	0.00269	0.00517	0.00329	0.0052	0.00359	0.01301	0.00799	0.01307	0.00978	0.0131
	RsYfin		TetY%	0.00064	0.00417	0.00141	0.00414	0.00250	0.0041	-.00124	-.00871	-.00275	-.00867	-.00509	-.0087
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00011	-.00001	-.00014	-.00001	-.0001	0.00000	-.00011	-.00001	-.00014	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00008	-.00001	-.00010	-.00001	-.0001	0.00000	-.00008	-.00001	-.00010	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
56	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00014	-.00001	-.00018	-.00001	-.0002	0.00000	-.00014	-.00001	-.00018	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00017	-.00001	-.00022	-.00001	-.0002	0.00000	-.00017	-.00001	-.00022	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.06	0.06	0.50	0.13	0.53	0.24	0.54
7.1 4.5	RuYin		My	0.36	0.41	0.33	0.41	0.32	0.41	-0.90	-1.23	-1.05	-1.27	-1.10	-1.28
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.22	-0.32	-0.29	-0.34	-0.31	-0.34	0.22	0.32	0.29	0.34	0.31	0.34
	RsXin		Ty	-0.01	-0.22	-0.03	-0.23	-0.08	-0.24	0.01	0.22	0.03	0.23	0.08	0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00050	-.00181	-.00111	-.00175	-.00147	-.0017	0.00067	0.00430	0.00149	0.00444	0.00238	0.0045
	RsYfin		TetY%	0.00010	0.00082	0.00023	0.00087	0.00028	0.0009	-.00040	-.00169	-.00090	-.00182	-.00108	-.0019
56 56	RuXin		Mx	-0.02	0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.06	0.06	0.48	0.13	0.48	0.24	0.48
7.1 4.5	RuYin		My	4.46	-4.32	2.62	-5.02	1.87	-5.16	4.17	-2.30	2.66	-2.60	2.05	-2.68
59	RuXfin		N	60.11	58.38	59.98	57.95	59.92	57.84	-61.54	-59.82	-61.42	-59.39	-61.36	-59.28
	RuYfin		Tx	3.42	-2.63	2.10	-3.03	1.55	-3.11	-3.42	2.63	-2.10	3.03	-1.55	3.11
	RsXin		Ty	-0.01	-0.20	-0.03	-0.21	-0.08	-0.22	0.01	0.20	0.03	0.21	0.08	0.22
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00050	-.00169	-.00111	-.00155	-.00147	-.0015	0.00067	0.00404	0.00149	0.00402	0.00238	0.0040
	RsYfin		TetY%	-.00339	-.02452	-.00753	-.02654	-.00927	-.0269	-.00207	-.01139	-.00460	-.01137	-.00559	-.0114
57 57	RuXin		Mx	-0.02	0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.07	0.06	0.48	0.13	0.49	0.24	0.49
7.1 4.5	RuYin		My	4.96	-3.52	3.25	-4.06	2.54	-4.18	7.36	1.78	6.04	1.42	5.50	1.33
60	RuXfin		N	72.04	68.63	71.90	68.40	71.84	68.40	-73.47	-70.06	-73.34	-69.84	-73.28	-69.84
	RuYfin		Tx	4.89	-0.69	3.68	-1.05	3.19	-1.13	-4.89	0.69	-3.68	1.05	-3.19	1.13
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.08	-0.22	0.01	0.21	0.03	0.22	0.08	0.22
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00050	-.00170	-.00111	-.00156	-.00147	-.0015	0.00067	0.00406	0.00149	0.00408	0.00238	0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00328	-.02480	-.00730	-.02616	-.00897	-.0264	-.00167	-.00831	-.00372	-.00876	-.00451	-.0089
58 58	RuXin		Mx	-0.02	0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.07	0.06	0.48	0.13	0.49	0.24	0.50
7.1 4.5	RuYin		My	4.68	-3.91	3.08	-4.24	2.43	-4.30	7.52	2.22	6.38	2.02	5.92	1.97
61	RuXfin		N	72.07	68.39	71.92	68.39	71.86	68.39	-73.50	-69.83	-73.36	-69.83	-73.29	-69.83
	RuYfin		Tx	4.84	-0.67	3.76	-0.88	3.31	-0.92	-4.84	0.67	-3.76	0.88	-3.31	0.92
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.08	-0.22	0.01	0.21	0.03	0.22	0.08	0.22
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00050	-.00170	-.00111	-.00157	-.00147	-.0015	0.00067	0.00410	0.00149	0.00411	0.00238	0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00318	-.02555	-.00707	-.02643	-.00868	-.0266	-.00127	-.00677	-.00283	-.00700	-.00344	-.0071
59 59	RuXin		Mx	-0.02	0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.07	0.06	0.49	0.13	0.50	0.24	0.50
7.1 4.5	RuYin		My	4.39	-4.36	2.92	-4.43	2.32	-4.44	7.68	2.58	6.73	2.56	6.35	2.55
62	RuXfin		N	72.10	68.39	71.94	68.39	71.87	68.39	-73.53	-69.83	-73.37	-69.83	-73.31	-69.83
	RuYfin		Tx	4.79	-0.71	3.83	-0.74	3.44	-0.75	-4.79	0.71	-3.83	0.74	-3.44	0.75
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.08	-0.23	0.01	0.21	0.03	0.22	0.08	0.23
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00050	-.00171	-.00111	-.00158	-.00147	-.0015	0.00067	0.00412	0.00149	0.00413	0.00238	0.0041
	RsYfin		TetY%	-.00308	-.02640	-.00684	-.02665	-.00838	-.0267	-.00087	-.00542	-.00194	-.00542	-.00236	-.0054
60 60	RuXin		Mx	-0.02	0.04	-0.06	0.06	-0.05	0.07	0.06	0.49	0.13	0.50	0.24	0.50
7.1 4.5	RuYin		My	3.40	-5.78	2.05	-5.59	1.50	-5.55	5.44	0.18	4.68	0.33	4.37	0.37
63	RuXfin		N	42.31	39.53	42.14	39.53	42.07	39.53	-43.75	-40.97	-43.58	-40.97	-43.51	-40.97
	RuYfin		Tx	3.51	-2.22	2.67	-2.09	2.33	-2.05	-3.51	2.22	-2.67	2.09	-2.33	2.05
	RsXin		Ty	-0.01	-0.21	-0.03	-0.22	-0.08	-0.23	0.01	0.21	0.03	0.22	0.08	0.23
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00050	-.00172	-.00111	-.00159	-.00147	-.0016	0.00067	0.00414	0.00149	0.00416	0.00238	0.0042
	RsYfin		TetY%	-.00297	-.02760	-.00660	-.02723	-.00808	-.0271	-.00047	-.00495	-.00106	-.00474	-.00129	-.0047
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	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 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
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.09	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.04	-0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.06	0.05	0.06	0.04	0.07
8.0 7.1	RuYin		My	-0.58	-0.54	-0.60	-0.54	-0.61	-0.54	0.49	0.43	0.52	0.43	0.53	0.43
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.10	-0.11	-0.09	-0.11	-0.08	-0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.08	0.11
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.01	0.05	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00019	-.00030	-.00019	-.00026	-.0002	0.00014	0.00028	0.00032	0.00031	0.00026	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 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
	RsYfin		TetY%	-.00009	0.00006	-.00019	0.00005	-.00023	0.0000	0.00008	-.00016	0.00018	-.00015	0.00021	-.0001
56 56	RuXin		Mx	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07
8.0 7.1	RuYin		My	2.78	8.42	4.16	8.51	4.73	8.47	-1.82	6.84	0.00	7.51	0.75	7.64
82	RuXfin		N	40.07	38.35	39.95	37.91	39.89	37.80	-40.48	-38.76	-40.36	-38.33	-40.30	-38.22
	RuYfin		Tx	1.03	16.42	4.47	17.23	5.90	17.33	-1.03	-16.42	-4.47	-17.23	-5.90	-17.33
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00027	-.00030	-.00032	-.00026	-.0003	0.00014	0.00031	0.00032	0.00035	0.00026	0.0004
	RsYfin		TetY%	0.00226	0.01246	0.00502	0.01214	0.00616	0.0119	0.00368	0.02579	0.00819	0.02777	0.01005	0.0282
57 57	RuXin		Mx	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07
8.0 7.1	RuYin		My	5.57	8.61	6.81	8.81	7.32	8.92	-1.55	6.71	0.15	7.23	0.85	7.35
83	RuXfin		N	52.00	48.59	51.86	48.36	51.80	48.36	-52.41	-49.00	-52.28	-48.78	-52.22	-48.78
	RuYfin		Tx	4.32	16.47	7.48	17.25	8.79	17.49	-4.32	-16.47	-7.48	-17.25	-8.79	-17.49
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00027	-.00030	-.00029	-.00026	-.0003	0.00014	0.00030	0.00032	0.00034	0.00026	0.0004
	RsYfin		TetY%	0.00198	0.00434	0.00441	0.00448	0.00541	0.0047	0.00347	0.02639	0.00772	0.02779	0.00947	0.0280
58 58	RuXin		Mx	-0.02	-0.02	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07
8.0 7.1	RuYin		My	6.04	8.92	7.14	9.26	7.59	9.32	-1.27	7.08	0.31	7.41	0.97	7.47
84	RuXfin		N	52.03	48.35	51.88	48.35	51.82	48.35	-52.44	-48.77	-52.30	-48.77	-52.23	-48.77
	RuYfin		Tx	5.13	17.20	8.02	17.92	9.20	18.05	-5.13	-17.20	-8.02	-17.92	-9.20	-18.05
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.01	-0.05	0.01	0.04	0.02	0.05	0.01	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00023	-.00030	-.00024	-.00026	-.0002	0.00014	0.00029	0.00032	0.00033	0.00026	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00171	0.00338	0.00380	0.00409	0.00467	0.0042	0.00326	0.02650	0.00725	0.02715	0.00889	0.0273
59 59	RuXin		Mx	-0.02	-0.02	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07
8.0 7.1	RuYin		My	6.51	9.62	7.47	9.71	7.87	9.71	-0.98	7.53	0.48	7.60	1.08	7.61
85	RuXfin		N	52.06	48.35	51.90	48.35	51.83	48.35	-52.47	-48.77	-52.31	-48.77	-52.25	-48.77
	RuYfin		Tx	5.94	18.44	8.55	18.61	9.62	18.62	-5.94	-18.44	-8.55	-18.61	-9.62	-18.62
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.01	-0.05	0.01	0.05	0.02	0.05	0.01	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00020	-.00030	-.00022	-.00026	-.0002	0.00014	0.00029	0.00032	0.00032	0.00026	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00144	0.00358	0.00320	0.00369	0.00392	0.0037	0.00305	0.02652	0.00679	0.02656	0.00832	0.0266
60 60	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.04	-0.01	-0.03	-0.01	0.02	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07
8.0 7.1	RuYin		My	2.92	7.90	3.74	7.73	4.07	7.69	-1.38	7.62	-0.04	7.43	0.51	7.39
86	RuXfin		N	30.67	27.89	30.50	27.89	30.43	27.89	-31.09	-28.31	-30.92	-28.31	-30.85	-28.31
	RuYfin		Tx	1.65	16.68	3.98	16.30	4.92	16.21	-1.65	-16.68	-3.98	-16.30	-4.92	-16.21
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.01	-0.06	0.01	0.06	0.02	0.06	0.01	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00017	-.00030	-.00019	-.00026	-.0002	0.00014	0.00028	0.00032	0.00032	0.00026	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00116	0.00862	0.00258	0.00814	0.00316	0.0080	0.00284	0.02618	0.00632	0.02561	0.00774	0.0255
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.66	0.72	0.64	0.72	0.64	0.51	0.42	0.54	0.41	0.56	0.41
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.82	0.72	0.85	0.72	0.86	0.41	1.40	0.37	1.67	0.40	1.74
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.33	0.65	0.32	0.73	0.32	0.75	-0.33	-0.65	-0.32	-0.73	-0.32	-0.75
	RsXin		Ty	-0.36	-0.31	-0.37	-0.31	-0.37	-0.30	0.36	0.31	0.37	0.31	0.37	0.30
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00010	-.00027	-.00023	-.00036	-.00027	-.0004	0.00021	-.00016	0.00046	-.00017	0.00055	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00011	-.00240	0.00025	-.00307	0.00016	-.0032	-.00022	0.00613	-.00050	0.00783	-.00030	0.0083
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.22	1.14	1.25	1.14	1.26	0.81	1.51	0.86	1.71	0.88	1.76
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	-0.02	0.54	-0.04	0.68	-0.02	0.72
88	RuXfin		N	20.57	22.29	20.69	22.73	20.75	22.84	-22.22	-23.94	-22.34	-24.37	-22.40	-24.48
	RuYfin		Tx	0.00	0.19	-0.01	0.24	-0.01	0.25	0.00	-0.19	0.01	-0.24	0.01	-0.25
	RsXin		Ty	-0.56	-0.79	-0.58	-0.86	-0.58	-0.87	0.56	0.79	0.58	0.86	0.58	0.87
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00219	-.00025	-.00279	-.00030	-.0029	0.00030	0.00585	0.00067	0.00741	0.00081	0.0078
	RsYfin		TetY%	0.00011	-.00206	0.00025	-.00264	0.00015	-.0028	-.00022	0.00643	-.00049	0.00820	-.00029	0.0086
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.30	1.12	1.31	1.12	1.31	0.81	2.20	0.88	2.20	0.90	2.20
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	-0.02	0.52	-0.04	0.53	-0.02	0.54
89	RuXfin		N	20.18	23.59	20.31	23.81	20.37	23.81	-21.82	-25.23	-21.96	-25.46	-22.02	-25.46
	RuYfin		Tx	0.00	0.18	-0.01	0.19	-0.01	0.19	0.00	-0.18	0.01	-0.19	0.01	-0.19
	RsXin		Ty	-0.56	-1.01	-0.58	-1.02	-0.59	-1.02	0.56	1.01	0.58	1.02	0.59	1.02
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00425	-.00035	-.00415	-.00042	-.0042	0.00041	0.01136	0.00090	0.01128	0.00109	0.0113
	RsYfin		TetY%	0.00011	-.00197	0.00025	-.00196	0.00015	-.0020	-.00022	0.00623	-.00049	0.00635	-.00029	0.0064
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.31	1.12	1.31	1.12	1.31	0.82	2.24	0.90	2.24	0.93	2.24
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	-0.02	0.37	-0.04	0.38	-0.02	0.38
90	RuXfin		N	20.15	23.82	20.29	23.82	20.36	23.82	-21.80	-25.47	-21.94	-25.47	-22.01	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.13	-0.01	0.13	-0.01	0.13	0.00	-0.13	0.01	-0.13	0.01	-0.13
	RsXin		Ty	-0.56	-1.03	-0.58	-1.03	-0.59	-1.03	0.56	1.03	0.58	1.03	0.59	1.03
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00021	-.00436	-.00046	-.00436	-.00055	-.0044	0.00051	0.01170	0.00114	0.01164	0.00138	0.0116
	RsYfin		TetY%	0.00011	-.00136	0.00025	-.00144	0.00015	-.0015	-.00022	0.00436	-.00049	0.00451	-.00029	0.0045
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.31	1.11	1.31	1.12	1.31	0.82	2.27	0.92	2.26	0.95	2.26
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	-0.02	0.28	-0.04	0.30	-0.02	0.30
91	RuXfin		N	20.12	23.82	20.28	23.82	20.34	23.82	-21.77	-25.47	-21.92	-25.47	-21.99	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.10	-0.01	0.10	-0.01	0.10	0.00	-0.10	0.01	-0.10	0.01	-0.10
	RsXin		Ty	-0.56	-1.04	-0.59	-1.04	-0.60	-1.04	0.56	1.04	0.59	1.04	0.60	1.04

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) 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
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00025	-.00449	-.00056	-.00451	-.00068	-.0045	0.00062	0.01195	0.00137	0.01189	0.00167	0.0119
	RsYfin		TetY%	0.00011	-.00108	0.00025	-.00116	0.00015	-.0012	-.00022	0.00340	-.00049	0.00355	-.00029	0.0036
66 66	RuXin		Mx	0.63	0.84	0.64	0.86	0.64	0.86	0.52	1.53	0.66	1.54	0.72	1.54
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.74	-0.63	-0.74	-0.63	-0.74	-0.45	-0.24	-0.50	-0.22	-0.47	-0.22
92	RuXfin		N	11.35	14.13	11.52	14.13	11.59	14.13	-13.42	-16.20	-13.59	-16.20	-13.66	-16.20
	RuYfin		Tx	-0.31	-0.28	-0.33	-0.28	-0.32	-0.28	0.31	0.28	0.33	0.28	0.32	0.28
	RsXin		Ty	-0.33	-0.69	-0.38	-0.69	-0.39	-0.70	0.33	0.69	0.38	0.69	0.39	0.70
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00031	-.00224	-.00069	-.00220	-.00084	-.0022	0.00072	0.00668	0.00161	0.00667	0.00196	0.0067
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00144	0.00015	-.00149	0.00003	-.0015	-.00021	0.00160	-.00047	0.00168	-.00027	0.0017
339 339	RuXin	0.0000	Mx	15.61	46.68	36.62	45.00	45.07	44.62	87.33	293.77	203.88	292.57	251.51	292.48
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	0.02	12.14	0.07	15.41	0.08	16.21	-0.03	11.99	-0.03	15.25	-0.05	16.05
93	RuXfin	0.0000	N	4.20	14.16	9.86	14.14	12.13	14.15	-17.31	-27.27	-22.97	-27.25	-25.24	-27.26
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	0.00	6.99	0.01	8.89	0.01	9.35	0.00	-6.99	-0.01	-8.89	-0.01	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-29.84	-98.68	-69.71	-97.85	-85.96	-97.71	29.84	98.68	69.71	97.85	85.96	97.71
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.28	0.00	0.36	0.00	0.38	0.00	-0.28	0.00	-0.36	0.00	-0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00185	0.00570	0.00410	0.00564	0.00502	0.0056	0.00244	0.00764	0.00543	0.00759	0.00665	0.0076
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00036	0.04584	0.00081	0.05796	0.00091	0.0609	-.00018	0.04404	-.00040	0.05616	-.00057	0.0591
340 340	RuXin		Mx	-11.12	-25.39	-26.05	-22.07	-32.06	-21.27	10.91	52.05	25.48	55.67	31.71	56.59
10.5 7.1	RuYin		My	0.35	7.14	0.84	8.74	1.02	9.13	0.39	7.25	0.92	8.86	1.12	9.25
94	RuXfin		N	-4.20	-14.16	-9.86	-14.14	-12.13	-14.15	-4.94	5.02	0.71	5.00	2.99	5.00
	RuYfin		Tx	0.21	4.17	0.51	5.10	0.62	5.33	-0.21	-4.17	-0.51	-5.10	-0.62	-5.33
	RsXin		Ty	0.06	-7.73	0.16	-9.74	0.10	-10.24	-0.06	7.73	-0.16	9.74	-0.10	10.24
	RsYin		Mz	0.00	0.20	0.00	0.25	0.00	0.26	0.00	-0.20	0.00	-0.25	0.00	-0.26
	RsXfin		TetX%	-.00028	-.00013	-.00063	0.00007	-.00076	0.0001	0.00026	0.00167	0.00058	0.00187	0.00072	0.0019
	RsYfin		TetY%	0.00190	0.03758	0.00423	0.04611	0.00513	0.0482	0.00250	0.03952	0.00555	0.04806	0.00676	0.0502
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.85	241.40	194.66	241.90	243.02	242.20
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.07	-0.09	0.07	-0.03	0.07
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.01	0.02	-0.03	0.02	-0.01	0.02	0.01	-0.02	0.03	-0.02	0.01	-0.02
	RsXin		Ty	-21.99	-69.97	-56.42	-70.12	-70.44	-70.20	21.99	69.97	56.42	70.12	70.44	70.20
	RsYin		Mz	0.00	0.24	0.00	0.31	0.00	0.33	0.00	-0.24	0.00	-0.31	0.00	-0.33
	RsXfin		TetX%	0.00161	0.00423	0.00358	0.00420	0.00438	0.0042	0.00275	0.00730	0.00610	0.00728	0.00747	0.0073
	RsYfin		TetY%	0.00018	-.00027	0.00039	-.00029	0.00014	-.0003	-.00035	0.00053	-.00077	0.00055	-.00026	0.0006
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00012	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002	0.00000	-.00012	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00006	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001	0.00000	-.00006	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00016	-.00001	-.00019	-.00001	-.0002	0.00000	-.00016	-.00001	-.00019	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00019	-.00001	-.00023	-.00001	-.0002	0.00000	-.00019	-.00001	-.00023	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.28	-0.22	-0.28	-0.21	-0.28
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 8 - Fy(-) 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
	RuYfin		Tx	-0.10	-0.11	-0.09	-0.11	-0.08	-0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.08	0.11
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.01	-0.06	-0.01	-0.06	0.01	0.05	0.01	0.06	0.01	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00008	0.00086	-.00018	0.00112	-.00015	0.0012	0.00016	-.00032	0.00037	-.00046	0.00030	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00003	0.00002	-.00007	0.00002	-.00008	0.0000	0.00006	-.00010	0.00013	-.00009	0.00016	-.0001
56 56	RuXin		Mx	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
10.5 8.0	RuYin		My	-8.92	3.49	-8.03	6.62	-7.60	7.42	5.32	-0.22	3.95	-0.27	3.38	-0.23
102	RuXfin		N	30.71	28.98	30.58	28.55	30.52	28.44	-32.14	-30.42	-32.02	-29.99	-31.96	-29.87
	RuYfin		Tx	-1.43	1.30	-1.62	2.52	-1.68	2.85	1.43	-1.30	1.62	-2.52	1.68	-2.85
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.07	-0.01	-0.07	0.01	0.05	0.02	0.07	0.01	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00008	0.00078	-.00018	0.00099	-.00015	0.0010	0.00016	-.00016	0.00037	-.00019	0.00030	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00436	0.05720	0.00968	0.06843	0.01208	0.0712	-.00515	-.04439	-.01144	-.04952	-.01412	-.0506
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.68	20.87	-2.70	22.52	-2.26	22.52	9.27	6.45	8.04	6.26	7.53	6.16
103	RuXfin		N	37.07	33.66	36.93	33.43	36.87	33.43	-38.50	-35.10	-38.37	-34.87	-38.31	-34.87
Colla	RuYfin		Tx	2.22	10.84	2.12	11.42	2.09	11.38	-2.22	-10.84	-2.12	-11.42	-2.09	-11.38
sso:	RsXin	0.4916	Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.01	-0.06	0.01	0.05	0.02	0.06	0.01	0.06
FLESS	RsYin	0.4326	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00008	0.00078	-.00018	0.01819	-.00015	0.0240	0.00016	-.00016	0.00037	-.00016	0.00030	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00441	0.09620	0.00980	0.13665	0.01217	0.1483	-.00484	-.05354	-.01076	-.05677	-.01326	-.0571
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.89	22.57	-2.83	22.58	-2.37	22.58	8.80	6.16	7.70	5.82	7.26	5.76
104	RuXfin		N	37.10	33.42	36.95	33.42	36.89	33.42	-38.53	-34.86	-38.39	-34.86	-38.32	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	1.95	11.40	1.93	11.27	1.94	11.25	-1.95	-11.40	-1.93	-11.27	-1.94	-11.25
sso:	RsXin	0.4876	Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.01	-0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.01	0.04
FLESS	RsYin	0.4238	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00008	0.02493	-.00018	0.04837	-.00015	0.0542	0.00016	-.00012	0.00037	-.00011	0.00030	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00447	0.17426	0.00992	0.24504	0.01226	0.2626	-.00454	-.05552	-.01008	-.05673	-.01240	-.0569
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-4.09	22.57	-2.96	22.58	-2.48	22.58	8.32	5.46	7.37	5.37	6.98	5.36
105	RuXfin		N	37.13	33.42	36.97	33.42	36.90	33.42	-38.56	-34.86	-38.40	-34.86	-38.34	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	1.68	11.12	1.75	11.09	1.78	11.09	-1.68	-11.12	-1.75	-11.09	-1.78	-11.09
sso:	RsXin	0.4786	Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03
FLESS	RsYin	0.4230	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00008	0.03973	-.00018	0.06316	-.00015	0.0689	0.00016	-.00009	0.00037	-.00008	0.00030	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00452	0.25987	0.01005	0.35498	0.01236	0.3785	-.00423	-.05635	-.00940	-.05671	-.01155	-.0567
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-1.28	18.72	-0.06	18.74	0.44	18.74	5.79	0.99	4.98	1.16	4.65	1.20
106	RuXfin		N	21.31	18.53	21.14	18.53	21.07	18.53	-22.75	-19.97	-22.58	-19.97	-22.51	-19.97
Colla	RuYfin		Tx	1.79	7.82	1.95	7.89	2.02	7.91	-1.79	-7.82	-1.95	-7.89	-2.02	-7.91
sso:	RsXin	0.4375	Ty	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
FLESS	RsYin	0.4309	Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00008	0.05864	-.00018	0.08205	-.00015	0.0878	0.00016	-.00006	0.00037	-.00005	0.00030	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00460	0.37032	0.01022	0.48953	0.01252	0.5190	-.00393	-.05234	-.00874	-.05185	-.01070	-.0517
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.28	-3.17	22.23	-3.18	21.77	-3.18
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.26	19.93	16.41	19.94	16.47	19.94	22.73	19.05	22.58	19.05	22.52	19.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00161	0.05112	0.00358	0.05113	0.00444	0.0511	-.00333	-.10577	-.00741	-.10580	-.00918	-.1058
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	7.85	19.37	4.72	18.94	3.92
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.68	18.40	16.80	18.84	16.86	18.95	22.31	20.58	22.18	20.15	22.12	20.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00136	0.02458	0.00303	0.03044	0.00382	0.0319	-.00282	-.05086	-.00627	-.06298	-.00791	-.0661
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.07	-1.47	22.10	-3.12	21.66	-3.12
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.29	19.70	16.42	19.93	16.48	19.93	22.70	19.29	22.56	19.06	22.50	19.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00149	0.04742	0.00331	0.05051	0.00413	0.0505	-.00308	-.09812	-.00684	-.10450	-.00854	-.1045
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.49	-3.17	22.36	-3.18	21.88	-3.18
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.23	19.93	16.39	19.94	16.45	19.94	22.76	19.05	22.60	19.05	22.53	19.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00173	0.05163	0.00385	0.05165	0.00475	0.0517	-.00359	-.10683	-.00797	-.10687	-.00982	-.1069
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	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 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
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.62	-7.38	11.40	-7.40	10.90	-7.40
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.40	12.18	9.57	12.18	9.64	12.18	12.91	10.13	12.74	10.13	12.67	10.13
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
	RsXfin		TetX%	0.00187	0.03930	0.00416	0.03933	0.00510	0.0393	-.00387	-.08130	-.00861	-.08137	-.01054	-.0814
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.11	2.07	0.94	2.06	1.70	2.05	1.79	12.64	7.33	12.66	10.65	12.66
3.6 0.0	RuYin		My	0.77	4.04	2.49	4.03	3.49	4.03	1.64	19.73	11.11	19.75	16.52	19.76
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.67	6.60	3.78	6.61	5.56	6.61	-0.67	-6.60	-3.78	-6.61	-5.56	-6.61
sso:	RsXin		Ty	-0.47	-4.08	-2.30	-4.09	-3.43	-4.09	0.47	4.08	2.30	4.09	3.43	4.09
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.6796	TetX%	-.01230	-.05071	-.03266	-.05103	-.04330	-.0511	0.02293	0.33057	0.08467	0.52187	0.12094	0.5352
	RsYfin	0.4541	TetY%	-.00390	-.03010	-.01758	-.03026	-.02527	-.0303	0.00680	0.21732	0.04999	0.34748	0.07460	0.3566
56 56	RuXin		Mx	-0.44	3.54	0.52	3.53	1.25	3.53	1.63	20.87	7.12	20.89	10.44	20.89
3.6 0.0	RuYin		My	2.98	8.24	4.56	8.67	5.41	8.69	2.37	26.32	9.93	26.33	13.98	26.33
2	RuXfin	4.0000	N	91.34	88.61	90.73	87.31	90.41	87.31	-93.39	-90.67	-92.78	-89.37	-92.46	-89.37
Colla	RuYfin	3.4798	Tx	1.49	9.60	4.03	9.72	5.39	9.73	-1.49	-9.60	-4.03	-9.72	-5.39	-9.73
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-6.78	-2.12	-6.78	-3.25	-6.78	0.33	6.78	2.12	6.78	3.25	6.78
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7737	TetX%	-.01540	-.08190	-.03664	-.08229	-.04744	-.0823	0.02293	0.33009	0.08467	0.52138	0.12094	0.5347
	RsYfin	0.5006	TetY%	-.00242	-.03244	-.01229	-.03039	-.01755	-.0303	0.00532	0.16179	0.03930	0.25995	0.05749	0.2668
57 57	RuXin		Mx	-0.44	4.36	0.52	4.34	1.25	4.34	1.63	23.13	7.12	23.14	10.44	23.15
3.6 0.0	RuYin		My	3.14	6.98	4.29	7.25	4.83	7.26	2.14	19.33	7.65	19.33	10.27	19.33
3	RuXfin	4.0000	N	108.91	107.14	108.47	106.03	108.26	105.95	-110.96	-109.19	-110.52	-108.09	-110.31	-108.00
Colla	RuYfin	3.0327	Tx	1.46	7.31	3.32	7.39	4.20	7.39	-1.46	-7.31	-3.32	-7.39	-4.20	-7.39
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-7.63	-2.12	-7.64	-3.25	-7.64	0.33	7.63	2.12	7.64	3.25	7.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7835	TetX%	-.01540	-.08542	-.03664	-.08580	-.04744	-.0858	0.02293	0.33115	0.08467	0.52246	0.12094	0.5358
	RsYfin	0.5083	TetY%	-.00183	-.02304	-.00904	-.02173	-.01245	-.0217	0.00383	0.10557	0.02862	0.17024	0.04039	0.1748
58 58	RuXin		Mx	-0.44	4.36	0.52	4.34	1.25	4.34	1.63	23.13	7.12	23.15	10.44	23.15
3.6 0.0	RuYin		My	3.18	4.83	3.90	4.95	4.15	4.96	1.85	9.62	5.32	9.62	6.51	9.62
4	RuXfin	4.0000	N	109.01	108.20	108.74	107.67	108.64	107.62	-111.06	-110.25	-110.79	-109.72	-110.69	-109.67
Colla	RuYfin	3.0362	Tx	1.40	4.01	2.56	4.05	2.96	4.05	-1.40	-4.01	-2.56	-4.05	-2.96	-4.05
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-7.64	-2.12	-7.64	-3.25	-7.64	0.33	7.64	2.12	7.64	3.25	7.64
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7840	TetX%	-.01540	-.08541	-.03664	-.08580	-.04744	-.0858	0.02293	0.33115	0.08467	0.52244	0.12094	0.5358
	RsYfin	0.5136	TetY%	-.00123	-.01129	-.00578	-.01067	-.00735	-.0106	0.00235	0.04930	0.01793	0.08048	0.02329	0.0828
59 59	RuXin		Mx	-0.44	4.55	0.52	4.53	1.25	4.53	1.63	23.66	7.12	23.66	10.44	23.66
3.6 0.0	RuYin		My	3.23	2.67	3.52	2.65	3.46	2.65	1.57	-0.10	2.99	-0.10	2.75	-0.10
5	RuXfin	4.0000	N	109.11	109.25	109.01	109.30	109.03	109.30	-111.17	-111.31	-111.06	-111.35	-111.08	-111.35
Colla	RuYfin		Tx	1.33	0.71	1.81	0.71	1.72	0.71	-1.33	-0.71	-1.81	-0.71	-1.72	-0.71
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-7.84	-2.12	-7.83	-3.25	-7.83	0.33	7.84	2.12	7.83	3.25	7.83
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7841	TetX%	-.01540	-.08624	-.03664	-.08660	-.04744	-.0866	0.02293	0.33129	0.08467	0.52274	0.12094	0.5361
	RsYfin		TetY%	-.00063	0.00048	-.00253	0.00040	-.00225	0.0004	0.00086	-.00697	0.00725	-.00930	0.00618	-.0092
60 60	RuXin		Mx	-0.44	2.58	0.52	2.56	1.26	2.56	1.63	18.19	7.12	18.19	10.44	18.19
3.6 0.0	RuYin		My	2.59	1.02	2.44	0.86	2.08	0.85	0.96	-6.04	0.33	-6.04	-1.34	-6.04
6	RuXfin	4.0000	N	64.46	65.50	64.51	66.08	64.63	66.12	-66.51	-67.55	-66.56	-68.13	-66.68	-68.17
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.99	-1.39	0.77	-1.44	0.21	-1.44	-0.99	1.39	-0.77	1.44	-0.21	1.44
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-5.77	-2.12	-5.76	-3.25	-5.76	0.33	5.77	2.12	5.76	3.25	5.76
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin	0.7331	TetX%	-.01540	-.07764	-.03664	-.07800	-.04743	-.0780	0.02293	0.32850	0.08467	0.51992	0.12094	0.5333
	RsYfin	0.4698	TetY%	-.00003	0.00861	0.00072	0.00782	0.00285	0.0078	-.00062	-.06321	-.00344	-.09904	-.01092	-.1012
61 61	RuXin		Mx	0.19	2.40	1.91	2.39	2.46	2.39	0.99	10.18	7.96	10.21	10.16	10.21
3.6 0.0	RuYin		My	0.55	-2.49	-1.78	-2.52	-2.67	-2.52	-3.17	-18.22	-14.36	-18.29	-18.15	-18.29
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.73	-5.75	-4.48	-5.78	-5.78	-5.78	0.73	5.75	4.48	5.78	5.78	5.78
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-3.50	-2.74	-3.50	-3.51	-3.50	0.33	3.50	2.74	3.50	3.51	3.50
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.16	0.00	0.10	0.02	0.16	0.03	0.16
IONE	RsXfin	0.5180	TetX%	-.00416	-.01974	-.01561	-.01995	-.01923	-.0200	0.00681	0.21758	0.05007	0.34795	0.07468	0.3571
	RsYfin	0.5308	TetY%	0.01321	0.04280	0.03467	0.04292	0.04129	0.0429	-.02443	-.38667	-.09544	-.61134	-.13801	-.6270

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -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
62 62	RuXin		Mx	0.46	3.34	1.55	3.33	2.14	3.33	0.77	12.20	5.12	12.22	7.46	12.22
3.6 0.0	RuYin		My	0.12	-3.80	-1.10	-3.83	-1.97	-3.83	-1.68	-18.16	-7.38	-18.22	-10.87	-18.23
8	RuXfin	2.6614	N	69.06	71.78	69.67	73.08	69.99	73.08	-70.78	-73.50	-71.39	-74.80	-71.71	-74.80
Colla	RuYfin	3.4050	Tx	-0.43	-6.10	-2.35	-6.13	-3.57	-6.13	0.43	6.10	2.35	6.13	3.57	6.13
sso:	RsXin		Ty	-0.34	-4.31	-1.85	-4.32	-2.67	-4.32	0.34	4.31	1.85	4.32	2.67	4.32
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5882	TetX%	-.00324	-.02649	-.01221	-.02664	-.01692	-.0267	0.00532	0.16125	0.03930	0.25822	0.05749	0.2651
	RsYfin	0.7406	TetY%	0.01329	0.07057	0.03502	0.07068	0.04657	0.0707	-.02443	-.38725	-.09544	-.61165	-.13818	-.6273
63 63	RuXin		Mx	0.50	2.53	1.29	2.53	1.67	2.53	0.61	8.74	3.79	8.74	5.30	8.74
3.6 0.0	RuYin		My	0.12	-4.12	-1.10	-4.14	-1.97	-4.14	-1.68	-19.37	-7.38	-19.37	-10.87	-19.37
9	RuXfin	2.6801	N	68.59	70.36	69.04	71.47	69.24	71.55	-70.31	-72.08	-70.76	-73.19	-70.96	-73.27
Colla	RuYfin	3.4252	Tx	-0.43	-6.53	-2.35	-6.53	-3.57	-6.53	0.43	6.53	2.35	6.53	3.57	6.53
sso:	RsXin		Ty	-0.31	-3.13	-1.41	-3.13	-1.94	-3.13	0.31	3.13	1.41	3.13	1.94	3.13
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5879	TetX%	-.00234	-.01887	-.00886	-.01896	-.01192	-.0190	0.00383	0.10525	0.02862	0.16924	0.04039	0.1738
	RsYfin	0.7392	TetY%	0.01329	0.07433	0.03502	0.07424	0.04657	0.0742	-.02443	-.38779	-.09544	-.61288	-.13818	-.6285
64 64	RuXin		Mx	0.53	1.53	1.03	1.52	1.20	1.52	0.45	4.46	2.45	4.46	3.14	4.46
3.6 0.0	RuYin		My	0.12	-4.05	-1.10	-4.07	-1.97	-4.07	-1.68	-19.10	-7.38	-19.11	-10.87	-19.11
10	RuXfin	2.6976	N	68.49	69.31	68.77	69.84	68.86	69.88	-70.21	-71.03	-70.49	-71.56	-70.58	-71.60
Colla	RuYfin	3.4394	Tx	-0.43	-6.43	-2.35	-6.44	-3.57	-6.44	0.43	6.43	2.35	6.44	3.57	6.44
sso:	RsXin		Ty	-0.27	-1.66	-0.97	-1.66	-1.21	-1.66	0.27	1.66	0.97	1.66	1.21	1.66
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	0.5892	TetX%	-.00143	-.00967	-.00552	-.00974	-.00692	-.0097	0.00235	0.04913	0.01793	0.07997	0.02329	0.0823
	RsYfin	0.7387	TetY%	0.01329	0.07350	0.03502	0.07344	0.04657	0.0734	-.02443	-.38771	-.09544	-.61270	-.13818	-.6283
65 65	RuXin		Mx	0.56	0.54	0.77	0.53	0.73	0.53	0.30	0.28	1.12	0.28	0.98	0.28
3.6 0.0	RuYin		My	0.12	-4.05	-1.10	-4.07	-1.97	-4.07	-1.68	-19.10	-7.38	-19.11	-10.87	-19.11
11	RuXfin	4.0000	N	68.39	68.25	68.50	68.21	68.48	68.21	-70.11	-69.97	-70.22	-69.93	-70.20	-69.93
Colla	RuYfin	3.4536	Tx	-0.43	-6.43	-2.35	-6.44	-3.57	-6.44	0.43	6.43	2.35	6.44	3.57	6.44
sso:	RsXin		Ty	-0.24	-0.23	-0.52	-0.23	-0.48	-0.23	0.24	0.23	0.52	0.23	0.48	0.23
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00053	-.00065	-.00217	-.00070	-.00192	-.0007	0.00086	-.00698	0.00725	-.00929	0.00618	-.0092
	RsYfin	0.7381	TetY%	0.01329	0.07350	0.03502	0.07344	0.04657	0.0735	-.02443	-.38772	-.09544	-.61271	-.13818	-.6284
66 66	RuXin		Mx	0.39	0.07	0.29	0.06	0.07	0.06	0.01	-1.30	-0.45	-1.30	-1.30	-1.30
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-3.41	-2.37	-3.42	-3.61	-3.42	-3.45	-19.82	-14.64	-19.84	-19.81	-19.84
12	RuXfin	4.0000	N	40.68	39.64	40.63	39.06	40.51	39.02	-42.84	-41.80	-42.79	-41.22	-42.67	-41.18
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.97	-6.45	-4.72	-6.46	-6.50	-6.46	0.97	6.45	4.72	6.46	6.50	6.46
sso:	RsXin		Ty	-0.11	0.34	0.05	0.34	0.34	0.34	0.11	-0.34	-0.05	-0.34	-0.34	-0.34
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.16	0.00	0.10	0.02	0.16	0.03	0.16
IONE	RsXfin	0.5128	TetX%	0.00039	0.00253	0.00120	0.00251	0.00253	0.0025	-.00063	-.06352	-.00352	-.09923	-.01105	-.1014
	RsYfin	0.5283	TetY%	0.01321	0.04497	0.03468	0.04502	0.04343	0.0450	-.02443	-.38705	-.09544	-.61204	-.13810	-.6277
339 339	RuXin		Mx	-565.33	-684.57	-619.60	-689.38	-643.83	-689.70	583.55	593.95	585.67	600.39	586.89	600.84
3.6 0.0	RuYin		My	-4.32	-11.62	-5.06	-16.63	-5.93	-16.97	-7.92	-8.04	-7.94	-8.11	-7.95	-8.12
13	RuXfin	2.2659	N	-118.74	-147.97	-128.44	-154.08	-134.17	-154.37	100.96	130.18	110.66	136.30	116.39	136.59
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.40	-5.46	-3.61	-6.87	-3.86	-6.97	3.40	5.46	3.61	6.87	3.86	6.97
sso:	RsXin		Ty	-5.06	25.17	9.42	24.72	15.82	24.68	5.06	-25.17	-9.42	-24.72	-15.82	-24.68
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.40	-0.08	-0.64	-0.12	-0.65	0.01	0.40	0.08	0.64	0.12	0.65
IONE	RsXfin	0.4804	TetX%	-.00332	-.00389	-.00356	-.00396	-.00367	-.0040	0.00688	0.22041	0.05048	0.35254	0.07539	0.3618
	RsYfin	0.7820	TetY%	-.00117	-.02640	-.00370	-.04372	-.00673	-.0449	-.02341	-.37003	-.09073	-.58583	-.13152	-.6008
340 340	RuXin		Mx	-342.41	-651.93	-557.74	-656.05	-585.88	-656.47	874.77	1080.43	1067.15	1090.77	1069.10	1091.49
3.6 0.0	RuYin		My	-0.22	-3.88	-0.49	-6.32	-0.98	-6.48	1.08	1.99	1.99	2.00	1.99	2.00
14	RuXfin	1.0408	N	169.92	199.15	179.62	205.26	185.35	205.55	-182.32	-211.55	-192.02	-217.66	-197.75	-217.96
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.24	-0.52	0.41	-1.20	0.28	-1.24	-0.24	0.52	-0.41	1.20	-0.28	1.24
sso:	RsXin		Ty	-147.88	-119.03	-141.50	-120.75	-134.23	-120.84	147.88	119.03	141.50	120.75	134.23	120.84
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.28	-0.05	-0.44	-0.09	-0.46	0.01	0.28	0.05	0.44	0.09	0.46
IONE	RsXfin	0.1875	TetX%	0.00039	-.00322	-.00194	-.00339	-.00230	-.0034	0.02285	0.32690	0.08343	0.51656	0.11916	0.5298
	RsYfin	1.0000	TetY%	-.00387	-.02455	-.00749	-.03681	-.00997	-.0377	0.00634	0.18982	0.04499	0.30364	0.06636	0.3116
366 366	RuXin		Mx	129.21	151.35	147.47	151.50	150.20	151.51	-180.47	-200.44	-200.38	-200.48	-200.38	-200.48
3.6 0.0	RuYin		My	2.42	-6.41	-8.62	-6.49	-7.85	-6.48	-39.76	-132.79	-131.79	-133.56	-131.94	-133.61
15	RuXfin	1.0407	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-10.37	-38.67	-39.00	-38.90	-38.83	-38.91	10.37	38.67	39.00	38.90	38.83	38.91
sso:	RsXin		Ty	14.24	13.64	14.70	13.61	13.94	13.60	-14.24	-13.64	-14.70	-13.61	-13.94	-13.60
FLESS	RsYin		Mz	-0.07	-2.47	-0.47	-3.92	-0.75	-4.02	0.07	2.47	0.47	3.92	0.75	4.02
IONE	RsXfin	0.1860	TetX%	0.00003	0.00013	0.00010	0.00014	0.00011	0.0001	-.00065	-.06426	-.00366	-.10038	-.01127	-.1026
	RsYfin	0.5278	TetY%	0.01248	0.03309	0.03149	0.03333	0.03198	0.0333	-.02367	-.35814	-.08988	-.56595	-.12907	-.5804
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.03	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	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 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
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.02	0.10	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.02	-0.10	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -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
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.11	1.37	0.59	1.38	1.09	1.38	0.10	-2.13	-0.96	-2.16	-1.72	-2.16
4.5 3.6	RuYin		My	-1.06	1.14	0.08	1.14	0.76	1.14	0.92	-2.34	-0.79	-2.32	-1.79	-2.32
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.15	-1.29	-0.76	-1.28	-1.11	-1.27	0.15	1.29	0.76	1.28	1.11	1.27
	RsXin		Ty	0.01	0.82	0.40	0.83	0.67	0.83	-0.01	-0.82	-0.40	-0.83	-0.67	-0.83
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.08	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	-.00077	0.00893	0.00393	0.00885	0.00732	0.0088	0.00066	-.01199	-.00526	-.01236	-.00950	-.0124
	RsYfin		TetY%	-.00070	0.00863	0.00424	0.00847	0.00715	0.0085	0.00069	-.01154	-.00565	-.01163	-.00937	-.0116
56 56	RuXin		Mx	0.57	3.91	1.47	3.94	2.01	3.94	0.44	-3.60	-0.53	-3.62	-1.27	-3.62
4.5 3.6	RuYin		My	0.44	2.99	1.22	2.77	1.67	2.76	1.55	-3.88	-0.07	-4.40	-0.94	-4.42
39	RuXfin		N	69.36	66.63	68.74	65.33	68.42	65.33	-69.77	-67.05	-69.16	-65.75	-68.84	-65.75
	RuYfin		Tx	2.14	-0.97	1.24	-1.75	0.79	-1.78	-2.14	0.97	-1.24	1.75	-0.79	1.78
	RsXin		Ty	-1.08	-0.34	-1.01	-0.34	-0.79	-0.34	1.08	0.34	1.01	0.34	0.79	0.34
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.02264	0.00724	0.02260	0.01077	0.0226	0.00113	-.02254	-.00467	-.02289	-.00891	-.0229
	RsYfin		TetY%	-.00098	0.01127	0.00275	0.01093	0.00486	0.0109	0.00015	-.01905	-.00558	-.02058	-.00869	-.0206
57 57	RuXin		Mx	0.57	3.81	1.47	3.84	2.01	3.84	0.44	-4.42	-0.53	-4.44	-1.27	-4.44
4.5 3.6	RuYin		My	3.91	5.58	4.50	5.43	4.79	5.42	2.54	-1.42	1.36	-1.76	0.80	-1.78
40	RuXfin		N	86.93	85.16	86.48	84.05	86.28	83.97	-87.34	-85.57	-86.90	-84.47	-86.69	-84.38
	RuYfin		Tx	6.94	4.47	6.30	3.94	6.01	3.92	-6.94	-4.47	-6.30	-3.94	-6.01	-3.92
	RsXin		Ty	-1.08	0.65	-1.01	0.65	-0.79	0.64	1.08	-0.65	1.01	-0.65	0.79	-0.64
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.02341	0.00724	0.02337	0.01077	0.0234	0.00113	-.02605	-.00467	-.02640	-.00891	-.0264
	RsYfin		TetY%	-.00061	0.00773	0.00215	0.00750	0.00351	0.0075	0.00014	-.01367	-.00404	-.01469	-.00604	-.0147
58 58	RuXin		Mx	0.57	3.81	1.47	3.84	2.01	3.84	0.44	-4.41	-0.53	-4.44	-1.27	-4.44
4.5 3.6	RuYin		My	4.03	4.92	4.42	4.85	4.55	4.85	2.50	0.81	1.76	0.64	1.51	0.64
41	RuXfin		N	87.03	86.21	86.75	85.68	86.66	85.64	-87.44	-86.63	-87.17	-86.10	-87.07	-86.06
	RuYfin		Tx	7.03	6.16	6.65	5.90	6.52	5.89	-7.03	-6.16	-6.65	-5.90	-6.52	-5.89
	RsXin		Ty	-1.08	0.65	-1.01	0.65	-0.79	0.64	1.08	-0.65	1.01	-0.65	0.79	-0.64
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.02341	0.00724	0.02337	0.01077	0.0234	0.00113	-.02605	-.00467	-.02640	-.00891	-.0264
	RsYfin		TetY%	-.00024	0.00387	0.00155	0.00375	0.00217	0.0037	0.00013	-.00593	-.00249	-.00641	-.00340	-.0064
59 59	RuXin		Mx	0.57	3.78	1.47	3.81	2.01	3.82	0.44	-4.61	-0.53	-4.62	-1.27	-4.62
4.5 3.6	RuYin		My	4.16	4.26	4.34	4.27	4.32	4.27	2.46	3.03	2.17	3.05	2.22	3.05
42	RuXfin		N	87.13	87.27	87.02	87.31	87.04	87.31	-87.55	-87.69	-87.44	-87.73	-87.46	-87.73
	RuYfin		Tx	7.11	7.85	7.00	7.87	7.04	7.87	-7.11	-7.85	-7.00	-7.87	-7.04	-7.87
	RsXin		Ty	-1.08	0.88	-1.01	0.87	-0.79	0.87	1.08	-0.88	1.01	-0.87	0.79	-0.87
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.02359	0.00724	0.02354	0.01077	0.0235	0.00113	-.02687	-.00467	-.02720	-.00891	-.0272
	RsYfin		TetY%	0.00013	0.00000	0.00095	0.00000	0.00083	0.0000	0.00013	0.00183	-.00095	0.00189	-.00075	0.0019
60 60	RuXin		Mx	0.57	4.04	1.47	4.07	2.01	4.07	0.44	-2.61	-0.52	-2.63	-1.27	-2.63
4.5 3.6	RuYin		My	1.46	0.63	1.45	0.71	1.26	0.71	0.81	2.44	0.96	2.64	1.32	2.64
43	RuXfin		N	51.84	52.88	51.89	53.47	52.02	53.51	-52.26	-53.30	-52.31	-53.88	-52.44	-53.92

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -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
	RuYfin		Tx	2.43	3.30	2.59	3.60	2.78	3.61	-2.43	-3.30	-2.59	-3.60	-2.78	-3.61
	RsXin		Ty	-1.09	-1.54	-1.02	-1.56	-0.80	-1.56	1.09	1.54	1.02	1.56	0.80	1.56
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.02171	0.00724	0.02166	0.01076	0.0217	0.00113	-.01827	-.00467	-.01860	-.00890	-.0186
	RsYfin		TetY%	0.00050	-.00336	0.00035	-.00324	-.00052	-.0032	0.00012	0.00595	0.00059	0.00653	0.00189	0.0066
61 61	RuXin		Mx	0.11	-0.40	-0.33	-0.35	-0.45	-0.35	0.48	-1.73	-1.24	-1.71	-1.79	-1.71
7.1 3.6	RuYin		My	0.58	1.30	1.18	1.29	1.38	1.29	0.11	3.10	2.44	3.09	3.32	3.09
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.20	1.28	1.05	1.27	1.36	1.27	-0.20	-1.28	-1.05	-1.27	-1.36	-1.27
	RsXin		Ty	-0.17	0.62	0.46	0.60	0.65	0.60	0.17	-0.62	-0.46	-0.60	-0.65	-0.60
	RsYin		Mz	-0.01	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.17	0.01	0.10	0.02	0.16	0.03	0.17
	RsXfin		TetX%	-.00151	0.00219	0.00111	0.00237	0.00203	0.0024	0.00157	-.01181	-.00868	-.01186	-.01198	-.0119
	RsYfin		TetY%	0.00292	-.00176	-.00050	-.00174	-.00198	-.0017	-.00281	0.01520	0.01099	0.01521	0.01630	0.0152
62 62	RuXin		Mx	0.43	-0.28	0.15	-0.28	0.01	-0.28	0.72	-2.15	-0.36	-2.14	-0.95	-2.14
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.09	0.47	1.08	0.68	1.08	-0.12	3.75	1.08	3.74	1.95	3.74
45	RuXfin		N	45.84	48.57	46.45	49.87	46.77	49.87	-47.49	-50.21	-48.10	-51.51	-48.42	-51.51
	RuYfin		Tx	0.01	1.40	0.45	1.40	0.76	1.39	-0.01	-1.40	-0.45	-1.40	-0.76	-1.39
	RsXin		Ty	-0.33	0.70	0.06	0.70	0.27	0.70	0.33	-0.70	-0.06	-0.70	-0.27	-0.70
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00118	0.00441	0.00083	0.00440	0.00202	0.0044	0.00122	-.02033	-.00684	-.02035	-.01130	-.0203
	RsYfin		TetY%	0.00294	-.00956	-.00064	-.00962	-.00351	-.0096	-.00272	0.04297	0.01133	0.04297	0.02159	0.0430
63 63	RuXin		Mx	0.47	-0.03	0.27	-0.02	0.18	-0.02	0.69	-1.35	-0.10	-1.34	-0.48	-1.34
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.17	0.47	1.16	0.68	1.15	-0.12	4.07	1.08	4.04	1.95	4.04
46	RuXfin		N	45.38	47.15	45.82	48.25	46.03	48.34	-47.03	-48.79	-47.47	-49.90	-47.68	-49.99
	RuYfin		Tx	0.01	1.52	0.45	1.51	0.76	1.51	-0.01	-1.52	-0.45	-1.51	-0.76	-1.51
	RsXin		Ty	-0.34	0.40	-0.05	0.40	0.09	0.40	0.34	-0.40	0.05	-0.40	-0.09	-0.40
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00083	0.00321	0.00067	0.00320	0.00145	0.0032	0.00087	-.01447	-.00504	-.01445	-.00792	-.0144
	RsYfin		TetY%	0.00294	-.01058	-.00064	-.01057	-.00351	-.0106	-.00272	0.04673	0.01133	0.04654	0.02159	0.0465
64 64	RuXin		Mx	0.50	0.27	0.38	0.28	0.34	0.28	0.66	-0.34	0.16	-0.33	-0.01	-0.33
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.16	0.47	1.14	0.68	1.14	-0.12	4.00	1.08	3.97	1.95	3.97
47	RuXfin		N	45.28	46.09	45.55	46.62	45.64	46.66	-46.92	-47.74	-47.20	-48.27	-47.29	-48.31
	RuYfin		Tx	0.01	1.49	0.45	1.48	0.76	1.48	-0.01	-1.49	-0.45	-1.48	-0.76	-1.48
	RsXin		Ty	-0.34	0.02	-0.16	0.02	-0.10	0.02	0.34	-0.02	0.16	-0.02	0.10	-0.02
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00047	0.00158	0.00052	0.00161	0.00087	0.0016	0.00052	-.00702	-.00324	-.00701	-.00454	-.0070
	RsYfin		TetY%	0.00294	-.01036	-.00064	-.01036	-.00351	-.0104	-.00272	0.04590	0.01133	0.04574	0.02159	0.0457
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.56	0.49	0.57	0.51	0.57	0.63	0.65	0.42	0.65	0.45	0.65
7.1 3.6	RuYin		My	0.16	1.16	0.47	1.14	0.68	1.14	-0.12	4.00	1.08	3.97	1.95	3.97
48	RuXfin		N	45.17	45.03	45.28	44.99	45.26	44.99	-46.82	-46.68	-46.93	-46.64	-46.91	-46.64
	RuYfin		Tx	0.01	1.49	0.45	1.48	0.76	1.48	-0.01	-1.49	-0.45	-1.48	-0.76	-1.48
	RsXin		Ty	-0.34	-0.35	-0.26	-0.35	-0.28	-0.36	0.34	0.35	0.26	0.35	0.28	0.36
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00012	0.00000	0.00036	0.00008	0.00030	0.0001	0.00016	0.00025	-.00144	0.00025	-.00115	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00294	-.01036	-.00064	-.01036	-.00351	-.0104	-.00272	0.04591	0.01133	0.04574	0.02159	0.0457
66 66	RuXin		Mx	0.34	0.44	0.38	0.45	0.43	0.45	0.28	0.60	0.38	0.60	0.60	0.60
7.1 3.6	RuYin		My	0.00	0.79	0.60	0.76	0.88	0.76	-0.63	2.71	1.69	2.68	2.93	2.67
49	RuXfin		N	26.42	25.38	26.37	24.79	26.24	24.75	-28.49	-27.45	-28.44	-26.86	-28.31	-26.82
	RuYfin		Tx	-0.18	1.01	0.66	1.00	1.10	1.00	0.18	-1.01	-0.66	-1.00	-1.10	-1.00
	RsXin		Ty	-0.18	-0.30	-0.22	-0.30	-0.30	-0.30	0.18	0.30	0.22	0.30	0.30	0.30
	RsYin		Mz	-0.01	-0.10	-0.02	-0.16	-0.03	-0.17	0.01	0.10	0.02	0.16	0.03	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00024	-.00010	0.00019	-.00003	-.00015	0.0000	-.00019	0.00166	0.00038	0.00165	0.00167	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00294	-.00242	-.00048	-.00244	-.00255	-.0024	-.00280	0.01737	0.01099	0.01731	0.01845	0.0173
339 339	RuXin		Mx	-322.08	-441.18	-413.30	-429.33	-425.06	-428.60	316.66	493.21	433.01	492.94	453.59	492.94
7.1 3.6	RuYin		My	-5.87	-25.57	-10.57	-33.76	-12.90	-34.12	-7.79	-28.42	-13.11	-34.56	-15.54	-34.57
50	RuXfin	1.1007	N	-70.24	-111.52	-95.90	-114.36	-100.30	-114.43	53.20	94.48	78.85	97.32	83.25	97.39
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.96	-15.65	-6.86	-19.81	-8.24	-19.91	3.96	15.65	6.86	19.81	8.24	19.91
sso:	RsXin		Ty	1.57	-15.08	-5.71	-18.44	-8.27	-18.65	-1.57	15.08	5.71	18.44	8.27	18.65
FLESS	RsYin		Mz	-0.02	-0.41	-0.09	-0.65	-0.13	-0.67	0.02	0.41	0.09	0.65	0.13	0.67
IONE	RsXfin	0.2165	TetX%	-.00152	-.00160	-.00177	-.00150	-.00174	-.0015	0.00247	0.00412	0.00343	0.00424	0.00365	0.0043
	RsYfin	0.6709	TetY%	-.00659	-.03850	-.01355	-.05578	-.01734	-.0570	-.01651	-.05306	-.02656	-.07394	-.03085	-.0757
340 340	RuXin		Mx	-55.09	-73.00	-65.96	-79.30	-66.54	-79.79	503.98	753.63	670.99	755.29	699.34	755.94
7.1 3.6	RuYin		My	-0.68	-8.77	-2.05	-13.72	-2.99	-14.06	-0.16	-8.01	-1.36	-12.96	-2.27	-13.29
51	RuXfin		N	92.49	133.77	118.15	136.61	122.55	136.69	-104.38	-145.66	-130.03	-148.50	-134.43	-148.57
	RuYfin		Tx	-0.24	-4.86	-0.99	-7.73	-1.52	-7.93	0.24	4.86	0.99	7.73	1.52	7.93
	RsXin		Ty	-130.12	-197.28	-175.37	-195.94	-183.42	-195.99	130.12	197.28	175.37	195.94	183.42	195.99
	RsYin		Mz	-0.01	-0.29	-0.06	-0.45	-0.09	-0.47	0.01	0.29	0.06	0.45	0.09	0.47
	RsXfin		TetX%	0.00514	0.00795	0.00710	0.00773	0.00746	0.0077	0.01506	0.02251	0.02010	0.02242	0.02097	0.0224
	RsYfin		TetY%	-.00253	-.02291	-.00627	-.03501	-.00863	-.0358	0.00146	-.01718	-.00107	-.02929	-.00324	-.0301
366 366	RuXin		Mx	41.63	52.55	51.16	55.10	52.10	55.22	-129.21	-151.35	-147.47	-151.50	-150.20	-151.51
7.1 3.6	RuYin		My	0.35	0.86	1.01	0.87	0.96	0.87	-2.42	6.41	8.62	6.49	7.85	6.48
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-0.60	2.11	2.79	2.13	2.55	2.13	0.60	-2.11	-2.79	-2.13	-2.55	-2.13
	RsXin		Ty	25.38	28.64	27.92	27.94	28.44	27.91	-25.38	-28.64	-27.92	-27.94	-28.44	-27.91
	RsYin		Mz	-0.07	-1.31	-0.28	-2.06	-0.43	-2.11	0.07	1.31	0.28	2.06	0.43	2.11
	RsXfin		TetX%	-.00014	-.00015	-.00016	-.00011	-.00017	-.0001	-.00056	-.00077	-.00074	-.00074	-.00077	-.0007
	RsYfin		TetY%	0.00171	-.00223	-.00330	-.00220	-.00294	-.0022	-.00289	0.00639	0.00859	0.00653	0.00781	0.0065
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	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 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
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00006	-.00002	-.00010	-.00002	-.0001	0.00000	-.00006	-.00002	-.00010	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00006	-.00002	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00006	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.14	-0.70	-0.41	-0.72	-0.59	-0.72	0.11	-1.37	-0.59	-1.38	-1.09	-1.38
7.1 4.5	RuYin		My	0.23	-0.44	-0.16	-0.41	-0.37	-0.41	-0.60	-2.81	-1.75	-2.81	-2.43	-2.81
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.15	-1.29	-0.76	-1.28	-1.11	-1.27	0.15	1.29	0.76	1.28	1.11	1.27
	RsXin		Ty	0.01	0.82	0.40	0.83	0.67	0.83	-0.01	-0.82	-0.40	-0.83	-0.67	-0.83
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.03	-0.14	-0.04	-0.14	0.00	0.09	0.03	0.14	0.04	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00177	-.00062	-.00126	-.00082	-.00072	-.0008	0.00164	-.00900	-.00334	-.00913	-.00702	-.0091
	RsYfin		TetY%	-.00083	0.00016	-.00042	0.00024	-.00010	0.0002	0.00086	-.00603	-.00264	-.00613	-.00474	-.0061
56 56	RuXin		Mx	-1.02	-2.51	-1.54	-2.55	-1.76	-2.55	-0.57	-3.91	-1.47	-3.94	-2.01	-3.94
7.1 4.5	RuYin		My	5.69	0.47	4.46	-1.86	3.80	-1.95	5.75	3.38	5.01	3.68	4.58	3.69
59	RuXfin		N	59.99	57.27	59.38	55.97	59.06	55.97	-61.43	-58.71	-60.82	-57.41	-60.50	-57.41
	RuYfin		Tx	4.54	1.53	3.76	0.72	3.33	0.69	-4.54	-1.53	-3.76	-0.72	-3.33	-0.69
	RsXin		Ty	0.63	2.55	1.20	2.58	1.50	2.58	-0.63	-2.55	-1.20	-2.58	-1.50	-2.58
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00655	-.00583	-.00744	-.00612	-.00710	-.0061	-.00067	-.02362	-.00632	-.02379	-.01012	-.0238
	RsYfin		TetY%	-.00146	-.01640	-.00471	-.02521	-.00638	-.0255	0.00160	0.00131	0.00089	0.00601	0.00039	0.0062
57 57	RuXin		Mx	-1.02	-2.48	-1.54	-2.52	-1.76	-2.52	-0.57	-3.81	-1.47	-3.84	-2.01	-3.84
7.1 4.5	RuYin		My	6.13	2.72	5.23	1.24	4.80	1.19	8.65	7.11	8.10	7.33	7.82	7.34
60	RuXfin		N	72.00	70.23	71.55	69.12	71.35	69.04	-73.43	-71.66	-72.99	-70.56	-72.78	-70.47
	RuYfin		Tx	5.87	3.90	5.29	3.40	5.01	3.39	-5.87	-3.90	-5.29	-3.40	-5.01	-3.39
	RsXin		Ty	0.63	2.49	1.20	2.52	1.50	2.52	-0.63	-2.49	-1.20	-2.52	-1.50	-2.52
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00655	-.00597	-.00744	-.00626	-.00710	-.0063	-.00067	-.02285	-.00632	-.02302	-.01012	-.0230
	RsYfin		TetY%	-.00113	-.01089	-.00350	-.01654	-.00459	-.0167	0.00108	0.00089	0.00053	0.00397	0.00020	0.0041
58 58	RuXin		Mx	-1.02	-2.48	-1.54	-2.52	-1.76	-2.52	-0.57	-3.81	-1.47	-3.84	-2.01	-3.84
7.1 4.5	RuYin		My	5.79	4.16	5.21	3.45	5.01	3.42	8.53	7.69	8.16	7.80	8.03	7.81
61	RuXfin		N	72.10	71.28	71.82	70.75	71.73	70.71	-73.53	-72.72	-73.26	-72.19	-73.16	-72.15
	RuYfin		Tx	5.68	4.70	5.30	4.46	5.18	4.46	-5.68	-4.70	-5.30	-4.46	-5.18	-4.46
	RsXin		Ty	0.63	2.49	1.20	2.52	1.50	2.52	-0.63	-2.49	-1.20	-2.52	-1.50	-2.52
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00655	-.00597	-.00744	-.00626	-.00710	-.0063	-.00067	-.02285	-.00632	-.02302	-.01012	-.0230
	RsYfin		TetY%	-.00080	-.00531	-.00230	-.00802	-.00280	-.0081	0.00056	0.00014	0.00016	0.00162	0.00001	0.0017
59 59	RuXin		Mx	-1.02	-2.47	-1.54	-2.51	-1.76	-2.51	-0.57	-3.78	-1.47	-3.81	-2.01	-3.82
7.1 4.5	RuYin		My	5.45	5.60	5.19	5.66	5.22	5.65	8.40	8.28	8.22	8.27	8.24	8.27
62	RuXfin		N	72.20	72.34	72.09	72.38	72.11	72.38	-73.64	-73.78	-73.53	-73.82	-73.55	-73.82
	RuYfin		Tx	5.49	5.51	5.32	5.53	5.34	5.53	-5.49	-5.51	-5.32	-5.53	-5.34	-5.53
	RsXin		Ty	0.63	2.48	1.20	2.51	1.50	2.51	-0.63	-2.48	-1.20	-2.51	-1.50	-2.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00655	-.00600	-.00744	-.00629	-.00710	-.0063	-.00067	-.02267	-.00632	-.02284	-.01012	-.0228
	RsYfin		TetY%	-.00046	0.00027	-.00109	0.00049	-.00101	0.0005	0.00004	-.00061	-.00021	-.00074	-.00017	-.0007

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -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
60 60	RuXin		Mx	-1.02	-2.55	-1.54	-2.59	-1.76	-2.60	-0.57	-4.04	-1.47	-4.07	-2.01	-4.07
7.1 4.5	RuYin		My	4.39	6.38	4.47	7.22	4.73	7.23	5.87	6.63	5.88	6.52	6.05	6.51
63	RuXfin		N	42.48	43.52	42.53	44.11	42.66	44.15	-43.92	-44.96	-43.97	-45.54	-44.09	-45.58
	RuYfin		Tx	4.07	5.16	4.10	5.45	4.28	5.45	-4.07	-5.16	-4.10	-5.45	-4.28	-5.45
	RsXin		Ty	0.63	2.62	1.20	2.64	1.50	2.65	-0.63	-2.62	-1.20	-2.64	-1.50	-2.65
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00655	-.00567	-.00744	-.00597	-.00711	-.0060	-.00067	-.02456	-.00632	-.02473	-.01012	-.0247
	RsYfin		TetY%	-.00012	0.00577	0.00012	0.00895	0.00080	0.0090	-.00048	-.00086	-.00057	-.00258	-.00036	-.0026
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -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
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.10	-0.47	-0.29	-0.47	-0.42	-0.47	0.14	0.62	0.40	0.60	0.56	0.60
8.0 7.1	RuYin		My	-0.67	-1.16	-0.96	-1.14	-1.11	-1.14	0.62	1.29	1.01	1.25	1.21	1.25
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.06	0.14	0.05	0.13	0.11	0.13	0.06	-0.14	-0.05	-0.13	-0.11	-0.13
	RsXin		Ty	-0.04	-0.16	-0.11	-0.14	-0.16	-0.14	0.04	0.16	0.11	0.14	0.16	0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00073	-.00349	-.00207	-.00365	-.00292	-.0037	0.00075	0.00317	0.00214	0.00287	0.00305	0.0028
	RsYfin		TetY%	-.00050	-.00281	-.00175	-.00283	-.00241	-.0028	0.00057	0.00283	0.00196	0.00256	0.00269	0.0025
56 56	RuXin		Mx	0.65	0.22	0.68	0.24	0.58	0.24	1.02	2.44	1.53	2.44	1.74	2.44
8.0 7.1	RuYin		My	1.55	3.02	1.77	4.48	1.92	4.61	-3.07	1.98	-1.87	4.22	-1.24	4.31
82	RuXfin		N	39.96	37.23	39.34	35.93	39.02	35.93	-40.37	-37.65	-39.76	-36.35	-39.44	-36.35
	RuYfin		Tx	-1.63	5.37	-0.11	9.36	0.73	9.59	1.63	-5.37	0.11	-9.36	-0.73	-9.59
	RsXin		Ty	-1.80	-2.86	-2.38	-2.88	-2.50	-2.88	1.80	2.86	2.38	2.88	2.50	2.88
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00132	-.00315	0.00056	-.00327	-.00021	-.0033	0.00355	0.01030	0.00577	0.01006	0.00682	0.0100
	RsYfin		TetY%	-.00053	-.00035	-.00086	0.00222	-.00098	0.0025	0.00084	0.01511	0.00432	0.02076	0.00616	0.0209
57 57	RuXin		Mx	0.65	0.22	0.68	0.24	0.58	0.24	1.02	2.41	1.53	2.41	1.74	2.41
8.0 7.1	RuYin		My	4.52	5.50	4.70	6.04	4.80	5.98	-2.73	0.57	-1.85	1.98	-1.44	2.02
83	RuXfin		N	51.96	50.19	51.51	49.08	51.31	49.00	-52.37	-50.60	-51.93	-49.50	-51.72	-49.41
	RuYfin		Tx	1.93	6.53	3.07	8.63	3.62	8.60	-1.93	-6.53	-3.07	-8.63	-3.62	-8.60
	RsXin		Ty	-1.80	-2.83	-2.38	-2.85	-2.50	-2.85	1.80	2.83	2.38	2.85	2.50	2.85
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00132	-.00311	0.00056	-.00323	-.00021	-.0032	0.00355	0.01016	0.00577	0.00991	0.00682	0.0099
	RsYfin		TetY%	-.00028	-.00010	-.00048	0.00033	-.00054	0.0001	0.00068	0.01000	0.00324	0.01386	0.00443	0.0140
58 58	RuXin		Mx	0.65	0.22	0.68	0.24	0.58	0.24	1.02	2.41	1.53	2.41	1.74	2.41
8.0 7.1	RuYin		My	5.18	5.67	5.32	5.95	5.37	5.92	-2.38	-0.80	-1.81	-0.12	-1.62	-0.10
84	RuXfin		N	52.06	51.24	51.78	50.71	51.69	50.67	-52.47	-51.66	-52.20	-51.13	-52.11	-51.09
	RuYfin		Tx	3.01	5.24	3.77	6.26	4.03	6.25	-3.01	-5.24	-3.77	-6.26	-4.03	-6.25
	RsXin		Ty	-1.80	-2.82	-2.38	-2.84	-2.50	-2.85	1.80	2.82	2.38	2.84	2.50	2.85
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00132	-.00311	0.00056	-.00323	-.00021	-.0032	0.00355	0.01016	0.00577	0.00991	0.00682	0.0099
	RsYfin		TetY%	-.00003	0.00012	-.00009	0.00038	-.00010	0.0003	0.00053	0.00497	0.00215	0.00681	0.00270	0.0069
59 59	RuXin		Mx	0.65	0.22	0.68	0.24	0.58	0.24	1.02	2.40	1.53	2.40	1.74	2.40
8.0 7.1	RuYin		My	5.84	5.84	5.93	5.85	5.94	5.85	-2.03	-2.17	-1.78	-2.23	-1.81	-2.22
85	RuXfin		N	52.16	52.30	52.05	52.34	52.07	52.34	-52.58	-52.72	-52.47	-52.76	-52.49	-52.76
	RuYfin		Tx	4.10	3.94	4.47	3.89	4.44	3.90	-4.10	-3.94	-4.47	-3.89	-4.44	-3.90
	RsXin		Ty	-1.80	-2.82	-2.38	-2.84	-2.50	-2.84	1.80	2.82	2.38	2.84	2.50	2.84
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00132	-.00310	0.00056	-.00322	-.00021	-.0032	0.00355	0.01012	0.00577	0.00988	0.00682	0.0099
	RsYfin		TetY%	0.00022	0.00035	0.00030	0.00043	0.00034	0.0004	0.00038	-.00006	0.00107	-.00024	0.00096	-.0002
60 60	RuXin		Mx	0.65	0.22	0.68	0.24	0.58	0.24	1.02	2.48	1.54	2.48	1.74	2.48
8.0 7.1	RuYin		My	2.42	1.83	2.45	1.52	2.40	1.55	-2.36	-4.28	-2.43	-5.08	-2.69	-5.09
86	RuXfin		N	30.84	31.88	30.89	32.47	31.02	32.51	-31.26	-32.30	-31.31	-32.88	-31.43	-32.92
	RuYfin		Tx	0.06	-2.63	0.02	-3.82	-0.31	-3.81	-0.06	2.63	-0.02	3.82	0.31	3.81
	RsXin		Ty	-1.80	-2.90	-2.38	-2.92	-2.50	-2.93	1.80	2.90	2.38	2.92	2.50	2.93
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00132	-.00319	0.00056	-.00330	-.00021	-.0033	0.00355	0.01045	0.00577	0.01021	0.00682	0.0102
	RsYfin		TetY%	0.00044	0.00028	0.00059	0.00002	0.00065	0.0001	0.00023	-.00517	0.00000	-.00735	-.00075	-.0074
61 61	RuXin		Mx	0.73	0.77	0.73	0.79	0.74	0.79	0.62	1.16	1.06	1.15	1.19	1.15
10.5 7.1	RuYin		My	0.71	0.65	0.70	0.61	0.69	0.60	0.14	-0.65	-0.47	-0.68	-0.68	-0.68
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.25	0.00	0.07	-0.02	0.00	-0.02	-0.25	0.00	-0.07	0.02	0.00	0.02
	RsXin		Ty	-0.39	-0.56	-0.52	-0.56	-0.56	-0.56	0.39	0.56	0.52	0.56	0.56	0.56
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.16	-0.04	-0.17	0.01	0.11	0.02	0.16	0.04	0.17
	RsXfin		TetX%	-.00046	-.00201	-.00185	-.00183	-.00224	-.0018	0.00098	0.00446	0.00393	0.00423	0.00477	0.0042
	RsYfin		TetY%	0.00097	0.00320	0.00290	0.00308	0.00354	0.0031	-.00203	-.00708	-.00612	-.00705	-.00749	-.0070
62 62	RuXin		Mx	1.14	1.29	1.17	1.36	1.19	1.36	0.86	1.57	1.14	1.57	1.28	1.56
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	-0.16	-1.16	-0.48	-1.19	-0.70	-1.19
88	RuXfin		N	20.68	23.41	21.29	24.71	21.61	24.71	-22.33	-25.05	-22.94	-26.35	-23.26	-26.35
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.36	-0.15	-0.38	-0.21	-0.38	0.05	0.36	0.15	0.38	0.21	0.38

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 9 - Fx(+) Modo -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
	RsXin		Ty	-0.58	-0.83	-0.67	-0.85	-0.72	-0.85	0.58	0.83	0.67	0.85	0.72	0.85
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00027	-.00192	-.00113	-.00133	-.00157	-.0013	0.00072	0.00608	0.00295	0.00572	0.00407	0.0057
	RsYfin		TetY%	0.00089	0.00661	0.00285	0.00641	0.00413	0.0064	-.00201	-.01488	-.00625	-.01493	-.00902	-.0149
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.21	1.14	1.27	1.15	1.27	0.82	1.32	1.02	1.32	1.12	1.32
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-1.24	-0.48	-1.26	-0.70	-1.26
89	RuXfin		N	20.22	21.99	20.66	23.09	20.87	23.18	-21.87	-23.64	-22.31	-24.74	-22.52	-24.83
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.38	-0.15	-0.40	-0.21	-0.40	0.05	0.38	0.15	0.40	0.21	0.40
	RsXin		Ty	-0.56	-0.73	-0.63	-0.75	-0.66	-0.75	0.56	0.73	0.63	0.75	0.66	0.75
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00018	-.00141	-.00080	-.00089	-.00108	-.0009	0.00049	0.00429	0.00209	0.00399	0.00282	0.0040
	RsYfin		TetY%	0.00089	0.00710	0.00285	0.00679	0.00413	0.0068	-.00201	-.01591	-.00625	-.01589	-.00902	-.0159
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.15	1.12	1.18	1.13	1.18	0.79	1.02	0.91	1.02	0.95	1.02
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-1.22	-0.48	-1.25	-0.70	-1.25
90	RuXfin		N	20.12	20.93	20.39	21.46	20.49	21.50	-21.76	-22.58	-22.04	-23.11	-22.13	-23.15
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.38	-0.15	-0.40	-0.21	-0.40	0.05	0.38	0.15	0.40	0.21	0.40
	RsXin		Ty	-0.55	-0.63	-0.59	-0.64	-0.60	-0.64	0.55	0.63	0.59	0.64	0.60	0.64
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00010	-.00069	-.00047	-.00041	-.00059	-.0004	0.00027	0.00207	0.00124	0.00187	0.00156	0.0019
	RsYfin		TetY%	0.00089	0.00700	0.00285	0.00668	0.00413	0.0067	-.00201	-.01568	-.00625	-.01567	-.00902	-.0157
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.09	1.10	1.09	1.10	1.09	0.75	0.73	0.80	0.72	0.79	0.72
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.16	-1.22	-0.48	-1.25	-0.70	-1.25
91	RuXfin		N	20.01	19.87	20.12	19.83	20.10	19.83	-21.66	-21.52	-21.77	-21.48	-21.75	-21.48
	RuYfin		Tx	-0.05	-0.38	-0.15	-0.40	-0.21	-0.40	0.05	0.38	0.15	0.40	0.21	0.40
	RsXin		Ty	-0.54	-0.53	-0.55	-0.52	-0.55	-0.52	0.54	0.53	0.55	0.52	0.55	0.52
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	-.00001	0.00001	-.00014	0.00004	-.00010	0.0000	0.00004	-.00011	0.00039	-.00020	0.00030	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00089	0.00700	0.00285	0.00668	0.00413	0.0067	-.00201	-.01568	-.00625	-.01567	-.00902	-.0157
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.52	0.60	0.46	0.59	0.46	0.38	0.24	0.33	0.21	0.28	0.21
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.63	-0.63	-0.64	-0.63	-0.64	-0.72	-1.59	-1.33	-1.60	-1.63	-1.60
92	RuXfin		N	11.18	10.14	11.13	9.55	11.00	9.51	-13.25	-12.21	-13.20	-11.62	-13.07	-11.58
	RuYfin		Tx	-0.39	-0.64	-0.57	-0.65	-0.66	-0.65	0.39	0.64	0.57	0.65	0.66	0.65
	RsXin		Ty	-0.29	-0.22	-0.27	-0.19	-0.25	-0.19	0.29	0.22	0.27	0.19	0.25	0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.16	-0.04	-0.17	0.01	0.11	0.02	0.16	0.04	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00007	-.00012	0.00016	-.00038	0.00027	-.0004	-.00019	-.00080	-.00049	-.00084	-.00084	-.0008
	RsYfin		TetY%	0.00094	0.00380	0.00287	0.00386	0.00382	0.0039	-.00201	-.00775	-.00610	-.00775	-.00806	-.0077
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-84.38	-119.11	-107.92	-121.29	-111.22	-121.34	90.83	103.68	110.83	92.83	111.01	92.52
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-2.44	-10.93	-4.31	-15.60	-5.29	-15.92	-2.75	-11.35	-4.71	-16.02	-5.69	-16.34
93	RuXfin	0.0000	N	-22.27	-32.44	-28.65	-33.62	-29.64	-33.68	9.16	19.33	15.54	20.51	16.53	20.57
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-1.50	-6.46	-2.61	-9.17	-3.18	-9.35	1.50	6.46	2.61	9.17	3.18	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-1.87	4.47	-0.84	8.25	0.06	8.35	1.87	-4.47	0.84	-8.25	-0.06	-8.35
TA	RsYin	0.0000	Mz	-0.01	-0.19	-0.04	-0.30	-0.06	-0.31	0.01	0.19	0.04	0.30	0.06	0.31
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00039	-.00106	-.00064	-.00131	-.00072	-.0013	0.00100	0.00070	0.00108	0.00038	0.00103	0.0004
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00777	-.03882	-.01442	-.05614	-.01801	-.0573	-.01123	-.04350	-.01880	-.06080	-.02249	-.0620
340 340	RuXin		Mx	56.59	75.03	71.60	73.50	73.25	73.33	208.33	280.40	263.64	278.20	269.94	278.07
10.5 7.1	RuYin		My	-0.26	-4.16	-0.94	-6.49	-1.40	-6.65	-0.17	-4.05	-0.84	-6.39	-1.30	-6.54
94	RuXfin		N	22.27	32.44	28.65	33.62	29.64	33.68	-31.42	-41.58	-37.79	-42.77	-38.78	-42.82
	RuYfin		Tx	-0.12	-2.38	-0.52	-3.73	-0.78	-3.82	0.12	2.38	0.52	3.73	0.78	3.82
	RsXin		Ty	-76.79	-103.02	-97.17	-101.94	-99.47	-101.85	76.79	103.02	97.17	101.94	99.47	101.85
	RsYin		Mz	-0.01	-0.13	-0.03	-0.21	-0.04	-0.21	0.01	0.13	0.03	0.21	0.04	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00601	0.00797	0.00760	0.00781	0.00777	0.0078	0.00948	0.01264	0.01197	0.01247	0.01225	0.0125
	RsYfin		TetY%	-.00162	-.02257	-.00540	-.03501	-.00786	-.0359	-.00023	-.02082	-.00368	-.03333	-.00611	-.0342
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-41.63	-52.55	-51.16	-55.10	-52.10	-55.22
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.86	-1.01	-0.87	-0.96	-0.87
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.10	-0.25	-0.29	-0.25	-0.28	-0.25	0.10	0.25	0.29	0.25	0.28	0.25
	RsXin		Ty	12.07	15.23	14.83	15.97	15.10	16.01	-12.07	-15.23	-14.83	-15.97	-15.10	-16.01
	RsYin		Mz	-0.01	-0.17	-0.04	-0.26	-0.06	-0.27	0.01	0.17	0.04	0.26	0.06	0.27
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00050	-.00049	-.00053	-.00051	-.0005	-.00057	-.00086	-.00084	-.00093	-.00087	-.0009
	RsYfin		TetY%	0.00148	0.00377	0.00430	0.00385	0.00409	0.0039	-.00295	-.00725	-.00856	-.00724	-.00811	-.0072
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00007	-.00002	-.00011	-.00003	-.0001	0.00000	-.00007	-.00002	-.00011	-.00003	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00008	-.00002	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00008	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.07	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12	0.10	0.47	0.29	0.47	0.42	0.47
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	0.34	0.14	0.32	0.29	0.32
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.06	0.14	0.05	0.13	0.11	0.13	0.06	-0.14	-0.05	-0.13	-0.11	-0.13
	RsXin		Ty	-0.04	-0.16	-0.11	-0.14	-0.16	-0.14	0.04	0.16	0.11	0.14	0.16	0.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12
	RsXfin		TetX%	-.00048	-.00271	-.00141	-.00312	-.00200	-.0032	0.00090	0.00428	0.00260	0.00434	0.00369	0.0043
	RsYfin		TetY%	-.00019	-.00104	-.00065	-.00105	-.00089	-.0011	0.00040	0.00206	0.00139	0.00191	0.00191	0.0019
56 56	RuXin	4.0000	Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	-0.65	-0.22	-0.68	-0.24	-0.58	-0.24
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-8.10	11.52	-3.68	20.88	-1.38	20.88	6.55	5.26	6.37	3.88	6.25	3.75
102	RuXfin		N	30.59	27.87	29.98	26.57	29.66	26.57	-32.03	-29.30	-31.42	-28.01	-31.10	-28.01
Colla	RuYfin		Tx	-0.61	6.66	1.07	9.82	1.93	9.77	0.61	-6.66	-1.07	-9.82	-1.93	-9.77
sso:	RsXin	0.3522	Ty	0.26	0.12	0.28	0.14	0.25	0.14	-0.26	-0.12	-0.28	-0.14	-0.25	-0.14
FLESS	RsYin	0.4118	Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
IONE	RsXfin		TetX%	0.00258	0.00007	0.00253	-.00702	0.00206	-.0093	-.00562	-.00170	-.00579	-.00180	-.00497	-.0018
	RsYfin		TetY%	0.00532	0.07718	0.02133	0.13143	0.02971	0.1379	-.00203	-.03752	-.00964	-.05711	-.01369	-.0576
57 57	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.65	-0.22	-0.68	-0.24	-0.58	-0.24
10.5 8.0	RuYin		My	-3.38	9.36	-0.18	17.32	1.31	17.93	10.32	9.46	10.17	8.98	10.08	9.05
103	RuXfin		N	37.03	35.26	36.58	34.15	36.38	34.07	-38.46	-36.69	-38.02	-35.59	-37.81	-35.50
	RuYfin		Tx	2.75	7.47	3.96	10.44	4.52	10.71	-2.75	-7.47	-3.96	-10.44	-4.52	-10.71
	RsXin		Ty	0.26	0.12	0.28	0.14	0.25	0.14	-0.26	-0.12	-0.28	-0.14	-0.25	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00258	0.00005	0.00253	-.00029	0.00206	-.0003	-.00562	-.00167	-.00579	-.00175	-.00497	-.0018
	RsYfin		TetY%	0.00381	0.05052	0.01544	0.07958	0.02087	0.0817	-.00158	-.02471	-.00716	-.03892	-.00979	-.0397
58 58	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.65	-0.22	-0.68	-0.24	-0.58	-0.24
10.5 8.0	RuYin		My	-4.11	1.75	-2.13	5.58	-1.45	5.89	9.65	9.22	9.53	8.98	9.49	9.01
104	RuXfin		N	37.13	36.31	36.85	35.78	36.76	35.74	-38.57	-37.75	-38.29	-37.22	-38.20	-37.18
	RuYfin		Tx	2.20	4.35	2.94	5.77	3.19	5.91	-2.20	-4.35	-2.94	-5.77	-3.19	-5.91
	RsXin		Ty	0.26	0.12	0.28	0.14	0.25	0.14	-0.26	-0.12	-0.28	-0.14	-0.25	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00258	0.00005	0.00253	-.00029	0.00206	-.0003	-.00562	-.00167	-.00579	-.00175	-.00497	-.0018
	RsYfin		TetY%	0.00231	0.02387	0.00956	0.03786	0.01203	0.0389	-.00113	-.01191	-.00468	-.01879	-.00590	-.0192
59 59	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.65	-0.22	-0.68	-0.24	-0.58	-0.24
10.5 8.0	RuYin		My	-4.85	-5.85	-4.08	-6.17	-4.21	-6.16	8.99	8.98	8.90	8.97	8.90	8.96
105	RuXfin		N	37.23	37.37	37.12	37.41	37.14	37.41	-38.67	-38.81	-38.56	-38.85	-38.58	-38.85
	RuYfin		Tx	1.64	1.24	1.91	1.11	1.86	1.11	-1.64	-1.24	-1.91	-1.11	-1.86	-1.11
	RsXin		Ty	0.26	0.12	0.28	0.14	0.25	0.14	-0.26	-0.12	-0.28	-0.14	-0.25	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00258	0.00004	0.00253	-.00029	0.00206	-.0003	-.00562	-.00166	-.00579	-.00175	-.00497	-.0018
	RsYfin		TetY%	0.00080	-.00278	0.00368	-.00387	0.00319	-.0038	-.00067	0.00088	-.00220	0.00133	-.00200	0.0013
60 60	RuXin		Mx	-0.01	-0.07	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12	-0.65	-0.22	-0.68	-0.24	-0.58	-0.24
10.5 8.0	RuYin		My	-2.51	-10.00	-2.87	-14.21	-3.77	-14.49	6.27	6.79	6.24	7.07	6.29	7.03
106	RuXfin		N	21.48	22.52	21.53	23.11	21.66	23.14	-22.92	-23.96	-22.97	-24.54	-23.09	-24.58
	RuYfin		Tx	1.49	-1.27	1.34	-2.84	1.00	-2.96	-1.49	1.27	-1.34	2.84	-1.00	2.96
	RsXin		Ty	0.26	0.12	0.28	0.14	0.24	0.14	-0.26	-0.12	-0.28	-0.14	-0.24	-0.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00258	0.00011	0.00253	-.00023	0.00206	-.0003	-.00562	-.00174	-.00579	-.00183	-.00497	-.0018
	RsYfin		TetY%	-.00055	-.02802	-.00177	-.04344	-.00506	-.0444	-.00026	0.01338	0.00019	0.02099	0.00177	0.0213
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.07	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	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 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
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.06	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.11	0.03	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.51	17.65	21.53	13.82	20.85	13.51
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.23	17.04	16.50	17.57	16.60	17.62	22.76	21.94	22.48	21.41	22.39	21.37
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00118	0.01216	0.00490	0.01932	0.00616	0.0199	-.00245	-.02516	-.01014	-.03997	-.01275	-.0412
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.44	-0.18	15.02	-9.54	12.72	-9.54
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.79	19.52	17.41	20.82	17.73	20.82	22.19	19.47	21.58	18.17	21.26	18.17
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.11	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00289	0.03961	0.01116	0.05712	0.01546	0.0571	-.00598	-.08196	-.02309	-.11818	-.03200	-.1182
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	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 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
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.78	10.04	19.58	2.08	18.09	1.47
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.33	18.10	16.77	19.20	16.98	19.29	22.66	20.89	22.21	19.78	22.01	19.70
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00204	0.02588	0.00803	0.04078	0.01081	0.0419	-.00421	-.05356	-.01661	-.08438	-.02237	-.0867
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.24	25.25	23.47	25.57	23.61	25.56
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.13	15.99	16.23	15.94	16.21	15.94	22.86	23.00	22.75	23.04	22.77	23.04
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.08	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00033	-.00156	0.00177	-.00215	0.00151	-.0021	-.00068	0.00323	-.00366	0.00444	-.00313	0.0044
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	21.34	14.21	25.55	15.11	25.83
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.23	8.19	9.18	7.61	9.06	7.57	13.08	14.12	13.13	14.71	13.26	14.74
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.11	0.03	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.01445	-.00110	-.02233	-.00280	-.0229	0.00090	0.02989	0.00229	0.04621	0.00578	0.0473
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-1.11	-3.27	-4.34	-3.17	-3.78	-3.11	-4.80	-14.24	-14.22	-14.25	-14.23	-14.25
3.6 0.0	RuYin		My	1.44	2.09	2.01	2.09	2.08	2.09	-0.96	-1.65	-1.65	-1.65	-1.65	-1.65
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.13	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	-0.13	-0.12	-0.10	-0.12	-0.12	-0.12
sso:	RsXin		Ty	1.64	4.87	5.16	4.84	5.00	4.82	-1.64	-4.87	-5.16	-4.84	-5.00	-4.82
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.11	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.11	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.6288	TetX%	0.01486	0.04491	0.03180	0.04630	0.03858	0.0471	-.05197	-.36777	-.16081	-.46543	-.20148	-.5194
	RsYfin	0.8386	TetY%	0.00553	0.01043	0.00999	0.01045	0.01035	0.0105	-.00770	-.16712	-.01265	-.24065	-.03587	-.2813
56 56	RuXin		Mx	-0.77	-4.50	-4.09	-4.38	-4.44	-4.32	-4.63	-21.55	-15.17	-21.56	-18.94	-21.56
3.6 0.0	RuYin		My	3.21	1.97	3.84	1.84	3.11	1.77	0.21	-6.47	0.98	-6.47	-2.54	-6.48
2	RuXfin	4.0000	N	91.83	93.29	91.98	93.29	92.28	93.29	-93.88	-95.34	-94.04	-95.34	-94.33	-95.34
Colla	RuYfin	3.5596	Tx	0.95	-1.25	1.34	-1.29	0.16	-1.31	-0.95	1.25	-1.34	1.29	-0.16	1.31
sso:	RsXin		Ty	1.50	7.23	5.35	7.21	6.49	7.19	-1.50	-7.23	-5.35	-7.21	-6.49	-7.19
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.11	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.11	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7547	TetX%	0.01809	0.07382	0.04059	0.07524	0.05877	0.0760	-.05197	-.37277	-.16159	-.47041	-.20567	-.5244
	RsYfin	0.5297	TetY%	0.00380	0.01335	0.00512	0.01274	0.00972	0.0124	-.00601	-.11464	-.00363	-.16949	-.01944	-.1998
57 57	RuXin		Mx	-0.77	-5.15	-4.09	-5.04	-4.44	-4.98	-4.63	-23.35	-15.17	-23.36	-18.94	-23.36
3.6 0.0	RuYin		My	3.33	2.80	4.18	2.74	3.82	2.70	0.60	-2.48	2.96	-2.48	1.15	-2.48
3	RuXfin	4.0000	N	109.25	110.42	109.23	111.08	109.39	111.44	-111.31	-112.47	-111.28	-113.13	-111.44	-113.49
Colla	RuYfin	3.1778	Tx	1.09	0.09	1.98	0.07	1.38	0.06	-1.09	-0.09	-1.98	-0.07	-1.38	-0.06
sso:	RsXin		Ty	1.50	7.92	5.35	7.89	6.49	7.87	-1.50	-7.92	-5.35	-7.89	-6.49	-7.87
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.11	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.11	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7689	TetX%	0.01809	0.07662	0.04059	0.07804	0.05877	0.0788	-.05197	-.37433	-.16159	-.47197	-.20567	-.5259
	RsYfin	0.5495	TetY%	0.00277	0.00738	0.00143	0.00706	0.00393	0.0069	-.00431	-.06117	0.00550	-.09692	-.00273	-.1167
58 58	RuXin		Mx	-0.77	-5.15	-4.09	-5.04	-4.44	-4.98	-4.63	-23.35	-15.17	-23.36	-18.94	-23.36
3.6 0.0	RuYin		My	3.34	4.30	4.41	4.27	4.43	4.25	0.93	4.14	4.89	4.14	4.78	4.14
4	RuXfin	4.0000	N	109.21	109.41	109.01	109.72	109.03	109.89	-111.26	-111.46	-111.06	-111.77	-111.08	-111.95
Colla	RuYfin	2.7543	Tx	1.19	2.34	2.58	2.33	2.56	2.33	-1.19	-2.34	-2.58	-2.33	-2.56	-2.33
sso:	RsXin		Ty	1.50	7.92	5.35	7.89	6.49	7.87	-1.50	-7.92	-5.35	-7.89	-6.49	-7.87
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.11	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.11	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7683	TetX%	0.01809	0.07662	0.04059	0.07804	0.05877	0.0788	-.05197	-.37433	-.16159	-.47197	-.20567	-.5260
	RsYfin	0.4628	TetY%	0.00174	-.00103	-.00226	-.00116	-.00185	-.0012	-.00262	-.00770	0.01463	-.02439	0.01398	-.0336

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
59 59	RuXin		Mx	-0.77	-5.15	-4.09	-5.04	-4.44	-4.98	-4.63	-23.35	-15.17	-23.36	-18.94	-23.36
3.6 0.0	RuYin		My	3.36	5.79	4.64	5.80	5.04	5.80	1.27	10.75	6.83	10.75	8.41	10.75
5	RuXfin	4.0000	N	109.17	108.41	108.78	108.37	108.67	108.35	-111.22	-110.46	-110.83	-110.42	-110.72	-110.40
Colla	RuYfin	2.9361	Tx	1.29	4.59	3.19	4.60	3.74	4.60	-1.29	-4.59	-3.19	-4.60	-3.74	-4.60
sso:	RsXin		Ty	1.50	7.92	5.35	7.89	6.49	7.87	-1.50	-7.92	-5.35	-7.89	-6.49	-7.87
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.11	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.11	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.7677	TetX%	0.01809	0.07662	0.04059	0.07804	0.05877	0.0788	-.05197	-.37433	-.16159	-.47198	-.20567	-.5260
	RsYfin	0.4945	TetY%	0.00070	-.00943	-.00595	-.00938	-.00764	-.0093	-.00093	0.04578	0.02376	0.04815	0.03069	0.0495
60 60	RuXin		Mx	-0.77	-3.22	-4.09	-3.11	-4.12	-3.05	-4.63	-18.02	-15.18	-18.02	-18.01	-18.03
3.6 0.0	RuYin		My	2.68	4.65	4.18	4.70	4.59	4.73	1.29	10.43	8.44	10.43	10.43	10.44
6	RuXfin	4.0000	N	64.39	62.71	63.83	62.34	63.58	62.13	-66.44	-64.76	-65.88	-64.39	-65.63	-64.19
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.10	4.19	3.51	4.21	4.17	4.21	-1.10	-4.19	-3.51	-4.21	-4.17	-4.21
sso:	RsXin		Ty	1.50	5.90	5.35	5.87	6.15	5.85	-1.50	-5.90	-5.35	-5.87	-6.15	-5.85
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.11	0.02	0.12	0.00	-0.08	-0.01	-0.11	-0.02	-0.12
IONE	RsXfin	0.6984	TetX%	0.01809	0.06822	0.04053	0.06963	0.05723	0.0704	-.05197	-.36813	-.16159	-.46580	-.20412	-.5198
	RsYfin	0.4714	TetY%	-.00033	-.01200	-.00963	-.01176	-.01229	-.0116	0.00077	0.09909	0.03289	0.12053	0.04734	0.1324
61 61	RuXin		Mx	0.82	1.48	1.40	1.48	1.47	1.48	-0.76	-1.07	-1.07	-1.07	-1.07	-1.08
3.6 0.0	RuYin		My	2.29	4.89	6.87	4.71	5.81	4.61	8.74	20.25	20.24	20.26	20.24	20.26
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	3.06	6.98	7.53	6.93	7.24	6.91	-3.06	-6.98	-7.53	-6.93	-7.24	-6.91
sso:	RsXin		Ty	-0.02	-0.11	-0.09	-0.11	-0.11	-0.11	0.02	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.02	0.13	0.03	0.15	0.00	-0.10	-0.02	-0.13	-0.03	-0.15
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00625	0.01192	0.01134	0.01196	0.01181	0.0120	-.00771	-.16690	-.01218	-.24057	-.03539	-.2813
	RsYfin	0.4877	TetY%	-.01491	-.03545	-.02153	-.03676	-.02894	-.0375	0.05368	0.42139	0.17026	0.53825	0.21827	0.6029
62 62	RuXin		Mx	0.85	0.81	1.40	0.81	0.92	0.81	-0.32	-2.22	0.21	-2.22	-1.81	-2.23
3.6 0.0	RuYin		My	1.03	4.70	4.52	4.61	5.03	4.56	4.38	18.95	14.49	18.96	18.45	18.96
8	RuXfin	3.1814	N	68.57	67.11	68.41	67.11	68.12	67.11	-70.29	-68.83	-70.13	-68.83	-69.84	-68.83
Colla	RuYfin	3.3765	Tx	1.50	6.57	5.28	6.55	6.52	6.54	-1.50	-6.57	-5.28	-6.55	-6.52	-6.54
sso:	RsXin		Ty	-0.15	0.39	-0.45	0.39	0.25	0.39	0.15	-0.39	0.45	-0.39	-0.25	-0.39
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.09	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.09
IONE	RsXfin	0.7138	TetX%	0.00486	0.01259	0.00743	0.01263	0.01173	0.0126	-.00601	-.11407	-.00363	-.16861	-.01944	-.1988
	RsYfin	0.7152	TetY%	-.01514	-.06307	-.03529	-.06435	-.05508	-.0651	0.05368	0.42598	0.17079	0.54279	0.22250	0.6074
63 63	RuXin		Mx	0.78	1.15	1.44	1.14	1.20	1.14	-0.17	-0.02	1.25	-0.02	0.21	-0.02
3.6 0.0	RuYin		My	1.03	4.70	4.52	4.61	5.03	4.57	4.38	18.95	14.49	18.96	18.45	18.96
9	RuXfin	4.0000	N	68.25	67.09	68.27	66.43	68.11	66.06	-69.97	-68.81	-69.99	-68.15	-69.83	-67.78
Colla	RuYfin	3.3759	Tx	1.50	6.57	5.28	6.55	6.52	6.54	-1.50	-6.57	-5.28	-6.55	-6.52	-6.54
sso:	RsXin		Ty	-0.17	-0.31	-0.75	-0.31	-0.39	-0.31	0.17	0.31	0.75	0.31	0.39	0.31
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.09	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.09
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00349	0.00610	0.00331	0.00610	0.00563	0.0061	-.00431	-.06083	0.00550	-.09642	-.00273	-.1161
	RsYfin	0.7153	TetY%	-.01514	-.06308	-.03529	-.06434	-.05508	-.0650	0.05368	0.42597	0.17079	0.54279	0.22250	0.6074
64 64	RuXin		Mx	0.70	1.48	1.49	1.48	1.49	1.48	-0.02	2.19	2.30	2.19	2.23	2.19
3.6 0.0	RuYin		My	1.03	4.70	4.52	4.61	5.03	4.57	4.38	18.95	14.49	18.96	18.45	18.96
10	RuXfin	2.4634	N	68.29	68.09	68.50	67.78	68.47	67.61	-70.01	-69.81	-70.22	-69.50	-70.19	-69.33
Colla	RuYfin	3.3683	Tx	1.50	6.57	5.28	6.55	6.52	6.54	-1.50	-6.57	-5.28	-6.55	-6.52	-6.54
sso:	RsXin		Ty	-0.19	-1.02	-1.05	-1.02	-1.03	-1.02	0.19	1.02	1.05	1.02	1.03	1.02
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.09	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.09
IONE	RsXfin	0.5265	TetX%	0.00213	-.00037	-.00080	-.00036	-.00048	-.0004	-.00262	-.00756	0.01463	-.02418	0.01398	-.0334
	RsYfin	0.7158	TetY%	-.01514	-.06308	-.03529	-.06435	-.05508	-.0650	0.05368	0.42597	0.17079	0.54278	0.22250	0.6074
65 65	RuXin		Mx	0.62	1.84	1.53	1.84	1.78	1.84	0.13	4.47	3.35	4.47	4.25	4.47
3.6 0.0	RuYin		My	1.03	4.78	4.52	4.69	5.03	4.65	4.38	19.27	14.49	19.27	18.45	19.27
11	RuXfin	2.6211	N	68.33	69.09	68.72	69.13	68.84	69.16	-70.05	-70.81	-70.44	-70.85	-70.56	-70.88
Colla	RuYfin	3.3591	Tx	1.50	6.68	5.28	6.66	6.52	6.64	-1.50	-6.68	-5.28	-6.66	-6.52	-6.64
sso:	RsXin		Ty	-0.21	-1.75	-1.36	-1.75	-1.67	-1.75	0.21	1.75	1.36	1.75	1.67	1.75
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.09	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.09
IONE	RsXfin	0.5684	TetX%	0.00076	-.00699	-.00492	-.00698	-.00658	-.0070	-.00093	0.04573	0.02376	0.04808	0.03069	0.0494
	RsYfin	0.7159	TetY%	-.01514	-.06406	-.03529	-.06530	-.05508	-.0660	0.05368	0.42633	0.17079	0.54324	0.22250	0.6079
66 66	RuXin		Mx	0.33	0.92	0.91	0.92	0.91	0.92	0.18	2.62	2.62	2.63	2.62	2.63
3.6 0.0	RuYin		My	1.70	3.98	5.96	3.80	4.89	3.71	8.46	18.78	18.71	18.81	18.72	18.83
12	RuXfin	4.0000	N	40.75	42.43	41.31	42.80	41.56	43.01	-42.91	-44.59	-43.48	-44.96	-43.72	-45.17
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	2.82	6.32	6.85	6.28	6.56	6.26	-2.82	-6.32	-6.85	-6.28	-6.56	-6.26
sso:	RsXin		Ty	-0.14	-0.98	-0.98	-0.99	-0.98	-0.99	0.14	0.98	0.98	0.99	0.98	0.99
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.02	0.13	0.03	0.15	0.00	-0.10	-0.02	-0.13	-0.03	-0.15
IONE	RsXfin	0.5141	TetX%	-.00062	-.00481	-.00480	-.00480	-.00481	-.0048	0.00078	0.09933	0.03290	0.12079	0.04747	0.1327
	RsYfin	0.4868	TetY%	-.01492	-.03375	-.01964	-.03511	-.02712	-.0359	0.05368	0.42168	0.17095	0.53836	0.21887	0.6029
339 339	RuXin		Mx	1204.51	2174.76	2070.72	2174.64	2169.71	2174.57	-1250.79	-2219.84	-2126.26	-2220.36	-2218.92	-2220.65
3.6 0.0	RuYin		My	15.86	76.77	69.41	76.92	78.02	76.99	22.94	92.73	81.66	92.82	92.58	92.86
13	RuXfin	4.0000	N	315.40	562.50	532.48	563.70	558.15	564.35	-333.19	-580.29	-550.26	-581.48	-575.93	-582.14
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	10.78	47.08	41.97	47.15	47.39	47.18	-10.78	-47.08	-41.97	-47.15	-47.39	-47.18
sso:	RsXin		Ty	12.85	12.52	15.43	12.70	13.67	12.80	-12.85	-12.52	-15.43	-12.70	-13.67	-12.80
FLESS	RsYin		Mz	0.01	0.38	0.06	0.52	0.12	0.59	-0.01	-0.38	-0.06	-0.52	-0.12	-0.59
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00683	0.01268	0.01204	0.01270	0.01262	0.0127	-.00779	-.17036	-.01327	-.24495	-.03707	-.2862
	RsYfin	0.8901	TetY%	0.01607	0.10870	0.10209	0.10902	0.11337	0.1092	0.05277	0.39458	0.16590	0.50189	0.21046	0.5612
340 340	RuXin	0.1812	Mx	62.51	55.21	53.38	56.28	52.57	56.87	-464.50	-498.22	-476.00	-508.46	-480.60	-514.12
3.6 0.0	RuYin	1.0862	My	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45	-0.45
14	RuXfin	0.7511	N	-264.22	-511.32	-481.30	-512.51	-506.97	-513.17	251.82	498.92	468.89	500.11	494.56	500.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12
sso:	RsXin	0.1359	Ty	111.66	123.06	117.39	125.61	118.90	127.01	-111.66	-123.06	-117.39	-125.61	-118.90	-127.01
FLESS	RsYin	0.8147	Mz	0.01	0.26	0.05	0.36	0.08	0.41	-0.01	-0.26	-0.05	-0.36	-0.08	-0.41

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
IONE	RsXfin	0.1734	TetX%	-.01518	-.08079	-.09726	-.07120	-.10457	-.0659	-.05254	-.37259	-.16169	-.46982	-.20530	-.5236
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00745	0.03223	0.01540	0.03921	0.01876	0.0431	-.00547	-.14906	-.00820	-.21666	-.02923	-.2540
366 366	RuXin		Mx	-2.37	-44.25	-46.22	-43.47	-47.89	-43.04	24.37	38.92	38.79	38.96	38.82	38.98
3.6 0.0	RuYin		My	15.18	23.14	38.65	20.98	31.77	19.79	99.68	140.74	140.37	140.91	140.44	141.00
15	RuXfin	1.1918	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	3.9628	Tx	31.91	45.52	49.73	44.97	47.84	44.66	-31.91	-45.52	-49.73	-44.97	-47.84	-44.66
sso:	RsXin		Ty	-6.11	1.48	2.06	1.25	2.52	1.13	6.11	-1.48	-2.06	-1.25	-2.52	-1.13
FLESS	RsYin		Mz	0.07	2.34	0.40	3.17	0.73	3.63	-0.07	-2.34	-0.40	-3.17	-0.73	-3.63
IONE	RsXfin	0.2014	TetX%	-.00016	-.00035	-.00034	-.00036	-.00035	-.0004	0.00080	0.10008	0.03304	0.12180	0.04771	0.1338
	RsYfin	0.4956	TetY%	-.01858	-.02539	-.01645	-.02669	-.02038	-.0274	0.05282	0.40100	0.16988	0.50820	0.21577	0.5675
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.03	0.01	-0.05	0.01	-0.06	0.00	0.03	-0.01	0.05	-0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.00	-0.07	-0.01	-0.09	0.00	0.05	0.00	0.07	0.01	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.00	-0.07	-0.02	-0.08	0.00	0.05	0.00	0.07	0.02	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.00	-0.07	-0.02	-0.09	0.00	0.05	0.00	0.07	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.00	-0.07	-0.02	-0.08	0.00	0.05	0.00	0.07	0.02	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.05	0.00	-0.07	-0.02	-0.09	0.00	0.05	0.00	0.07	0.02	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.70	-2.50	-3.12	-2.38	-2.91	-2.32	1.12	3.33	4.33	3.24	3.79	3.20
4.5 3.6	RuYin		My	-0.51	0.03	-0.03	0.03	0.03	0.03	0.26	-0.40	-0.32	-0.40	-0.39	-0.40
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.27	-0.39	-0.37	-0.40	-0.38	-0.40	0.27	0.39	0.37	0.40	0.38	0.40
	RsXin		Ty	-0.44	-0.89	-1.30	-0.93	-0.95	-0.95	0.44	0.89	1.30	0.93	0.95	0.95
	RsYin		Mz	-0.01	0.04	-0.04	0.06	-0.01	0.07	0.01	-0.04	0.04	-0.06	0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	-.00486	-.01595	-.02056	-.01519	-.01872	-.0148	0.00623	0.01929	0.02454	0.01884	0.02182	0.0186
	RsYfin		TetY%	0.00162	0.00403	0.00360	0.00410	0.00387	0.0041	-.00183	-.00413	-.00399	-.00406	-.00424	-.0040
56 56	RuXin		Mx	-1.42	-5.03	-4.46	-4.92	-4.88	-4.85	0.77	4.55	4.09	4.46	4.46	4.41
4.5 3.6	RuYin		My	1.17	1.16	1.79	1.21	1.47	1.23	1.35	2.69	0.74	2.82	1.49	2.89
39	RuXfin		N	69.84	71.30	70.00	71.30	70.30	71.30	-70.26	-71.72	-70.42	-71.72	-70.71	-71.72
	RuYfin		Tx	2.72	4.13	2.71	4.33	3.19	4.43	-2.72	-4.13	-2.71	-4.33	-3.19	-4.43
	RsXin		Ty	0.70	0.52	0.40	0.49	0.45	0.48	-0.70	-0.52	-0.40	-0.49	-0.45	-0.48
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00756	-.02918	-.02619	-.02844	-.02858	-.0280	0.00575	0.02866	0.02548	0.02821	0.02785	0.0280
	RsYfin		TetY%	0.00147	0.00044	0.00390	0.00055	0.00233	0.0006	-.00105	0.00322	-.00348	0.00365	-.00087	0.0039
57 57	RuXin		Mx	-1.42	-4.94	-4.46	-4.83	-4.88	-4.77	0.77	5.20	4.09	5.11	4.46	5.06
4.5 3.6	RuYin		My	4.38	4.69	5.03	4.74	4.86	4.76	2.37	2.97	1.52	3.08	1.88	3.14

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
40	RuXfin		N	87.27	88.43	87.25	89.09	87.41	89.46	-87.69	-88.85	-87.66	-89.51	-87.82	-89.87
	RuYfin		Tx	7.26	8.24	7.05	8.41	7.25	8.50	-7.26	-8.24	-7.05	-8.41	-7.25	-8.50
	RsXin		Ty	0.70	-0.27	0.40	-0.30	0.45	-0.31	-0.70	0.27	-0.40	0.30	-0.45	0.31
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00756	-.02980	-.02619	-.02905	-.02858	-.0286	0.00575	0.03146	0.02548	0.03101	0.02785	0.0308
	RsYfin		TetY%	0.00101	0.00155	0.00373	0.00163	0.00290	0.0017	-.00077	0.00091	-.00396	0.00125	-.00267	0.0014
58 58	RuXin		Mx	-1.42	-4.94	-4.46	-4.83	-4.88	-4.77	0.77	5.20	4.09	5.11	4.46	5.06
4.5 3.6	RuYin		My	4.25	4.77	4.93	4.79	4.90	4.80	2.35	1.41	1.27	1.46	1.25	1.49
41	RuXfin		N	87.23	87.43	87.02	87.74	87.04	87.91	-87.65	-87.85	-87.44	-88.16	-87.46	-88.33
	RuYfin		Tx	7.09	6.65	6.67	6.72	6.61	6.76	-7.09	-6.65	-6.67	-6.72	-6.61	-6.76
	RsXin		Ty	0.70	-0.27	0.40	-0.30	0.45	-0.31	-0.70	0.27	-0.40	0.30	-0.45	0.31
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00756	-.02980	-.02619	-.02905	-.02858	-.0286	0.00575	0.03146	0.02548	0.03101	0.02785	0.0308
	RsYfin		TetY%	0.00055	0.00296	0.00355	0.00300	0.00347	0.0030	-.00049	-.00384	-.00443	-.00369	-.00448	-.0036
59 59	RuXin		Mx	-1.42	-4.94	-4.46	-4.83	-4.88	-4.77	0.77	5.20	4.09	5.11	4.46	5.06
4.5 3.6	RuYin		My	4.11	4.84	4.83	4.84	4.93	4.83	2.34	-0.14	1.03	-0.16	0.62	-0.16
42	RuXfin		N	87.19	86.43	86.80	86.39	86.68	86.36	-87.60	-86.84	-87.21	-86.80	-87.10	-86.78
	RuYfin		Tx	6.93	5.05	6.29	5.03	5.97	5.02	-6.93	-5.05	-6.29	-5.03	-5.97	-5.02
	RsXin		Ty	0.70	-0.27	0.40	-0.30	0.45	-0.31	-0.70	0.27	-0.40	0.30	-0.45	0.31
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00756	-.02980	-.02619	-.02906	-.02858	-.0286	0.00575	0.03146	0.02548	0.03101	0.02785	0.0308
	RsYfin		TetY%	0.00009	0.00438	0.00338	0.00437	0.00404	0.0044	-.00021	-.00858	-.00490	-.00862	-.00628	-.0086
60 60	RuXin		Mx	-1.42	-5.20	-4.46	-5.08	-4.93	-5.02	0.77	3.25	4.08	3.16	4.10	3.11
4.5 3.6	RuYin		My	1.15	2.35	1.90	2.32	2.20	2.31	0.71	-1.36	-0.83	-1.44	-1.25	-1.48
43	RuXfin		N	51.78	50.10	51.21	49.73	50.97	49.52	-52.19	-50.52	-51.63	-50.14	-51.38	-49.94
	RuYfin		Tx	2.00	1.06	1.16	0.95	1.02	0.89	-2.00	-1.06	-1.16	-0.95	-1.02	-0.89
	RsXin		Ty	0.70	2.10	0.41	2.07	0.89	2.06	-0.70	-2.10	-0.41	-2.07	-0.89	-2.06
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.02	0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00756	-.02795	-.02618	-.02721	-.02825	-.0268	0.00575	0.02306	0.02543	0.02260	0.02630	0.0223
	RsYfin		TetY%	-.00037	0.00498	0.00320	0.00493	0.00446	0.0049	0.00007	-.00749	-.00537	-.00772	-.00695	-.0078
61 61	RuXin		Mx	0.33	0.51	0.52	0.50	0.54	0.49	-0.15	-0.81	-0.73	-0.81	-0.80	-0.81
7.1 3.6	RuYin		My	-0.53	1.10	0.24	0.74	1.56	0.54	-1.62	-4.17	-6.21	-3.96	-5.13	-3.85
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	-0.62	-0.89	-1.73	-0.93	-1.04	-0.96	0.62	0.89	1.73	0.93	1.04	0.96
	RsXin		Ty	-0.05	0.09	0.06	0.09	0.08	0.09	0.05	-0.09	-0.06	-0.09	-0.08	-0.09
	RsYin		Mz	0.01	0.10	0.02	0.14	0.04	0.16	-0.01	-0.10	-0.02	-0.14	-0.04	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00207	0.00545	0.00523	0.00541	0.00556	0.0054	-.00342	-.00840	-.00794	-.00836	-.00844	-.0083
	RsYfin		TetY%	0.00103	0.02019	0.02106	0.01705	0.02646	0.0153	-.01098	-.03361	-.04454	-.03110	-.04156	-.0297
62 62	RuXin		Mx	0.57	0.82	0.65	0.82	0.80	0.82	0.33	0.37	-0.21	0.37	0.27	0.37
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.16	-0.32	-0.33	0.09	-0.43	-1.04	-4.64	-4.51	-4.54	-5.01	-4.48
45	RuXfin		N	45.35	43.89	45.20	43.89	44.90	43.89	-47.00	-45.54	-46.84	-45.54	-46.55	-45.54
	RuYfin		Tx	-0.42	-1.39	-1.40	-1.41	-1.43	-1.42	0.42	1.39	1.40	1.41	1.43	1.42
	RsXin		Ty	-0.26	-0.35	-0.13	-0.35	-0.31	-0.34	0.26	0.35	0.13	0.35	0.31	0.34
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00162	0.00362	0.00453	0.00360	0.00378	0.0036	-.00266	-.00330	-.00763	-.00327	-.00409	-.0033
	RsYfin		TetY%	0.00112	0.02800	0.02500	0.02495	0.03376	0.0233	-.01120	-.06123	-.05830	-.05869	-.06769	-.0573
63 63	RuXin		Mx	0.56	0.66	0.56	0.67	0.64	0.67	0.41	0.04	-0.26	0.04	-0.02	0.04
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.16	-0.32	-0.34	0.09	-0.44	-1.04	-4.65	-4.51	-4.54	-5.01	-4.48
46	RuXfin		N	45.03	43.87	45.06	43.21	44.90	42.85	-46.68	-45.52	-46.71	-44.86	-46.55	-44.49
	RuYfin		Tx	-0.42	-1.39	-1.40	-1.41	-1.43	-1.43	0.42	1.39	1.40	1.41	1.43	1.43
	RsXin		Ty	-0.28	-0.20	-0.09	-0.20	-0.18	-0.21	0.28	0.20	0.09	0.20	0.18	0.21
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00112	0.00345	0.00383	0.00351	0.00349	0.0035	-.00190	-.00540	-.00756	-.00540	-.00582	-.0054
	RsYfin		TetY%	0.00112	0.02796	0.02500	0.02484	0.03376	0.0231	-.01120	-.06124	-.05830	-.05868	-.06769	-.0573
64 64	RuXin		Mx	0.55	0.48	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	-0.29	-0.30	-0.29	-0.30	-0.29
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.16	-0.32	-0.34	0.09	-0.44	-1.04	-4.65	-4.51	-4.54	-5.01	-4.48
47	RuXfin		N	45.07	44.87	45.28	44.56	45.26	44.39	-46.72	-46.52	-46.93	-46.21	-46.91	-46.04
	RuYfin		Tx	-0.42	-1.39	-1.40	-1.41	-1.43	-1.43	0.42	1.39	1.40	1.41	1.43	1.43
	RsXin		Ty	-0.30	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06	0.30	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00063	0.00322	0.00312	0.00325	0.00321	0.0033	-.00113	-.00748	-.00749	-.00748	-.00754	-.0075
	RsYfin		TetY%	0.00112	0.02796	0.02500	0.02484	0.03376	0.0231	-.01120	-.06124	-.05830	-.05868	-.06769	-.0573
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.30	0.37	0.30	0.32	0.30	0.56	-0.65	-0.34	-0.65	-0.59	-0.65
7.1 3.6	RuYin		My	-0.42	-0.18	-0.32	-0.36	0.09	-0.46	-1.04	-4.73	-4.51	-4.62	-5.01	-4.56
48	RuXfin		N	45.12	45.88	45.50	45.92	45.62	45.94	-46.76	-47.53	-47.15	-47.57	-47.27	-47.59
	RuYfin		Tx	-0.42	-1.42	-1.40	-1.44	-1.43	-1.46	0.42	1.42	1.40	1.44	1.43	1.46
	RsXin		Ty	-0.32	0.10	-0.01	0.10	0.08	0.10	0.32	-0.10	0.01	-0.10	-0.08	-0.10
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.08	0.02	0.10	0.00	-0.06	-0.01	-0.08	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00302	0.00241	0.00302	0.00292	0.0030	-.00037	-.00971	-.00741	-.00971	-.00926	-.0097
	RsYfin		TetY%	0.00112	0.02823	0.02500	0.02510	0.03376	0.0234	-.01120	-.06222	-.05830	-.05964	-.06769	-.0582
66 66	RuXin		Mx	0.28	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.34	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
7.1 3.6	RuYin		My	-1.11	0.61	-0.26	0.25	1.05	0.05	-2.37	-4.62	-6.64	-4.43	-5.58	-4.32
49	RuXfin		N	26.48	28.16	27.05	28.53	27.29	28.74	-28.56	-30.23	-29.12	-30.60	-29.36	-30.81
	RuYfin		Tx	-1.01	-1.16	-2.00	-1.21	-1.31	-1.24	1.01	1.16	2.00	1.21	1.31	1.24
	RsXin		Ty	-0.18	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.18	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
	RsYin		Mz	0.01	0.10	0.02	0.14	0.04	0.16	-0.01	-0.10	-0.02	-0.14	-0.04	-0.16
	RsXfin		TetX%	-.00035	0.00056	0.00059	0.00055	0.00055	0.0005	0.00040	-.00310	-.00308	-.00311	-.00307	-.0031
	RsYfin		TetY%	0.00101	0.01986	0.02057	0.01676	0.02602	0.0150	-.01098	-.03191	-.04266	-.02945	-.03974	-.0281

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
339 339	RuXin		Mx	350.17	1100.11	1034.98	1097.37	1100.41	1095.86	-438.84	-1219.76	-1149.94	-1217.78	-1216.83	-1216.69
7.1 3.6	RuYin		My	6.78	50.20	32.61	52.65	44.50	54.00	8.97	57.00	38.97	59.45	51.26	60.80
50	RuXfin		N	96.70	293.97	272.96	294.68	290.18	295.07	-113.74	-311.02	-290.00	-311.72	-307.22	-312.11
	RuYfin		Tx	4.57	31.07	20.75	32.49	27.76	33.28	-4.57	-31.07	-20.75	-32.49	-27.76	-33.28
	RsXin		Ty	25.70	34.68	33.32	34.90	33.75	35.02	-25.70	-34.68	-33.32	-34.90	-33.75	-35.02
	RsYin		Mz	0.03	0.41	0.09	0.55	0.15	0.62	-0.03	-0.41	-0.09	-0.55	-0.15	-0.62
	RsXfin		TetX%	0.00147	0.00557	0.00519	0.00556	0.00557	0.0056	-.00294	-.00785	-.00743	-.00783	-.00783	-.0078
	RsYfin		TetY%	0.00806	0.07422	0.04509	0.07836	0.06465	0.0806	0.01886	0.10820	0.07683	0.11233	0.09841	0.1146
340 340	RuXin	0.1897	Mx	63.80	-208.31	-208.07	-208.07	-208.71	-207.93	-572.08	-587.87	-587.56	-587.64	-588.23	-587.52
7.1 3.6	RuYin	2.9500	My	0.39	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	-0.25	-0.25	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25
51	RuXfin	0.6451	N	-74.45	-271.72	-250.70	-272.42	-267.93	-272.81	62.56	259.84	238.82	260.54	256.04	260.93
Colla	RuYfin	0.6132	Tx	0.04	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	-0.04	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40
sso:	RsXin	0.1423	Ty	147.33	230.78	230.62	230.64	231.00	230.57	-147.33	-230.78	-230.62	-230.64	-231.00	-230.57
FLESS	RsYin	0.9850	Mz	0.02	0.29	0.07	0.38	0.10	0.43	-0.02	-0.29	-0.07	-0.38	-0.10	-0.43
IONE	RsXfin	0.1616	TetX%	-.00604	-.04386	-.03807	-.03802	-.05354	-.0348	-.01684	-.07940	-.07138	-.07356	-.08886	-.0703
	RsYfin	0.3342	TetY%	0.00288	0.02675	0.01009	0.03371	0.01332	0.0376	-.00154	0.01626	0.00040	0.02324	0.00285	0.0271
366 366	RuXin		Mx	-7.42	-12.67	-14.39	-12.17	-15.68	-11.89	2.37	44.25	46.22	43.47	47.89	43.04
7.1 3.6	RuYin		My	-1.26	1.49	0.15	1.02	2.02	0.76	-15.18	-23.14	-38.65	-20.98	-31.77	-19.79
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-4.77	-6.27	-11.16	-5.79	-8.62	-5.52	4.77	6.27	11.16	5.79	8.62	5.52
	RsXin		Ty	1.46	-9.15	-9.23	-9.07	-9.34	-9.03	-1.46	9.15	9.23	9.07	9.34	9.03
	RsYin		Mz	0.08	1.30	0.30	1.72	0.47	1.96	-0.08	-1.30	-0.30	-1.72	-0.47	-1.96
	RsXfin		TetX%	0.00026	0.00050	0.00051	0.00049	0.00050	0.0005	0.00089	0.00141	0.00144	0.00139	0.00145	0.0014
	RsYfin		TetY%	0.00658	0.01357	0.02026	0.01191	0.01867	0.0110	-.01573	-.02578	-.04159	-.02326	-.03522	-.0219
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00005	0.00001	0.00007	0.00001	0.0001	0.00000	0.00005	0.00001	0.00007	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00002	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00002	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00004	-.00002	0.0000	0.00000	-.00004	-.00001	-.00004	-.00002	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.42	-0.25	0.16	-0.04	-0.53	0.07	0.70	2.50	3.12	2.38	2.91	2.32
7.1 4.5	RuYin		My	0.48	0.71	0.71	0.70	0.73	0.70	-1.16	-1.70	-1.64	-1.70	-1.70	-1.70
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.27	-0.39	-0.37	-0.40	-0.38	-0.40	0.27	0.39	0.37	0.40	0.38	0.40
	RsXin		Ty	-0.44	-0.89	-1.30	-0.93	-0.95	-0.95	0.44	0.89	1.30	0.93	0.95	0.95
	RsYin		Mz	0.02	0.09	0.05	0.12	0.05	0.13	-0.02	-0.09	-0.05	-0.12	-0.05	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00066	-.01242	-.01157	-.01009	-.01660	-.0088	0.00449	0.02294	0.02660	0.02111	0.02759	0.0201
	RsYfin		TetY%	0.00098	0.00270	0.00255	0.00271	0.00273	0.0027	-.00152	-.00374	-.00359	-.00370	-.00382	-.0037
56 56	RuXin		Mx	1.34	1.77	1.68	1.98	1.27	2.10	1.42	5.03	4.46	4.92	4.88	4.85
7.1 4.5	RuYin		My	6.38	9.56	6.71	10.27	7.32	10.67	4.99	4.91	4.36	4.86	4.66	4.83
59	RuXfin		N	60.48	61.94	60.64	61.94	60.93	61.94	-61.92	-63.38	-62.08	-63.38	-62.37	-63.38
	RuYfin		Tx	4.51	5.74	4.39	6.01	4.75	6.15	-4.51	-5.74	-4.39	-6.01	-4.75	-6.15
	RsXin		Ty	-1.09	-2.70	-2.44	-2.74	-2.44	-2.76	1.09	2.70	2.44	2.74	2.44	2.76
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00568	-.00534	-.00386	-.00296	-.00911	-.0016	0.00692	0.03653	0.03188	0.03470	0.03723	0.0337

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
	RsYfin		TetY%	0.00218	0.01368	0.00435	0.01634	0.00608	0.0178	-.00217	-.00741	-.00493	-.00870	-.00483	-.0094
57 57	RuXin		Mx	1.34	1.74	1.68	1.96	1.27	2.08	1.42	4.94	4.46	4.83	4.88	4.77
7.1 4.5	RuYin		My	6.68	8.24	6.64	8.56	6.98	8.74	8.16	7.77	7.51	7.69	7.68	7.64
60	RuXfin		N	72.34	73.50	72.32	74.16	72.47	74.53	-73.78	-74.94	-73.75	-75.60	-73.91	-75.96
	RuYfin		Tx	5.89	6.35	5.62	6.45	5.82	6.50	-5.89	-6.35	-5.62	-6.45	-5.82	-6.50
	RsXin		Ty	-1.09	-2.65	-2.44	-2.70	-2.44	-2.72	1.09	2.65	2.44	2.70	2.44	2.72
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00568	-.00522	-.00386	-.00283	-.00911	-.0015	0.00692	0.03591	0.03188	0.03409	0.03723	0.0331
	RsYfin		TetY%	0.00158	0.00778	0.00248	0.00909	0.00343	0.0098	-.00152	-.00533	-.00378	-.00613	-.00372	-.0066
58 58	RuXin		Mx	1.34	1.74	1.68	1.96	1.27	2.08	1.42	4.94	4.46	4.83	4.88	4.77
7.1 4.5	RuYin		My	6.19	6.29	5.79	6.43	5.85	6.50	8.30	7.77	7.63	7.73	7.66	7.70
61	RuXfin		N	72.30	72.50	72.09	72.81	72.11	72.98	-73.74	-73.94	-73.53	-74.25	-73.55	-74.42
	RuYfin		Tx	5.75	5.58	5.33	5.62	5.36	5.64	-5.75	-5.58	-5.33	-5.62	-5.36	-5.64
	RsXin		Ty	-1.09	-2.65	-2.44	-2.70	-2.44	-2.72	1.09	2.65	2.44	2.70	2.44	2.72
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00568	-.00522	-.00386	-.00283	-.00911	-.0015	0.00692	0.03591	0.03188	0.03409	0.03723	0.0331
	RsYfin		TetY%	0.00098	0.00220	0.00061	0.00275	0.00078	0.0031	-.00086	-.00293	-.00263	-.00328	-.00261	-.0035
59 59	RuXin		Mx	1.34	1.74	1.68	1.96	1.27	2.08	1.42	4.94	4.46	4.83	4.88	4.77
7.1 4.5	RuYin		My	5.70	4.35	4.94	4.29	4.72	4.26	8.44	7.76	7.75	7.77	7.65	7.77
62	RuXfin		N	72.26	71.50	71.87	71.46	71.75	71.43	-73.69	-72.93	-73.31	-72.89	-73.19	-72.87
	RuYfin		Tx	5.61	4.80	5.04	4.79	4.91	4.78	-5.61	-4.80	-5.04	-4.79	-4.91	-4.78
	RsXin		Ty	-1.09	-2.65	-2.44	-2.70	-2.44	-2.72	1.09	2.65	2.44	2.70	2.44	2.72
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00568	-.00522	-.00386	-.00283	-.00911	-.0015	0.00692	0.03591	0.03188	0.03409	0.03723	0.0331
	RsYfin		TetY%	0.00038	-.00338	-.00126	-.00359	-.00187	-.0037	-.00020	-.00053	-.00148	-.00042	-.00150	-.0004
60 60	RuXin		Mx	1.34	1.83	1.68	2.04	1.29	2.16	1.42	5.20	4.46	5.08	4.93	5.02
7.1 4.5	RuYin		My	4.50	1.62	3.37	1.37	2.87	1.24	6.18	5.09	5.47	5.14	5.19	5.17
63	RuXfin		N	42.41	40.74	41.85	40.37	41.60	40.16	-43.85	-42.18	-43.29	-41.80	-43.04	-41.60
	RuYfin		Tx	4.24	2.66	3.51	2.59	3.20	2.54	-4.24	-2.66	-3.51	-2.59	-3.20	-2.54
	RsXin		Ty	-1.09	-2.79	-2.44	-2.83	-2.47	-2.85	1.09	2.79	2.44	2.83	2.47	2.85
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00568	-.00554	-.00385	-.00314	-.00915	-.0018	0.00692	0.03775	0.03189	0.03593	0.03756	0.0349
	RsYfin		TetY%	-.00022	-.00881	-.00314	-.00978	-.00450	-.0103	0.00045	0.00105	-.00033	0.00162	-.00054	0.0019
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.02	-0.10	-0.03	-0.11	0.00	0.07	0.02	0.10	0.03	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.09	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.10	-0.03	-0.11	0.00	0.08	0.02	0.10	0.03	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.30	-0.22	0.10	-0.08	-0.40	0.00	-0.41	0.33	-0.14	0.14	0.56	0.04
8.0 7.1	RuYin		My	-0.48	-0.32	-0.32	-0.32	-0.30	-0.33	0.36	0.13	0.13	0.14	0.11	0.14
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.13	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	0.13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	RsXin		Ty	0.12	-0.11	0.04	-0.07	-0.17	-0.04	-0.12	0.11	-0.04	0.07	0.17	0.04
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.10	0.02	0.11	-0.01	-0.07	-0.02	-0.10	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00202	-.00113	0.00077	-.00010	-.00250	0.0005	-.00223	0.00220	-.00063	0.00127	0.00331	0.0008
	RsYfin		TetY%	0.00034	0.00123	0.00107	0.00129	0.00116	0.0013	-.00036	-.00102	-.00119	-.00091	-.00124	-.0009
56 56	RuXin		Mx	-0.49	-1.22	-1.09	-1.08	-1.51	-1.00	-1.34	-1.70	-1.67	-1.90	-1.25	-2.00
8.0 7.1	RuYin		My	1.57	0.07	1.58	-0.95	1.46	-1.52	-3.72	-6.80	-4.04	-7.52	-4.64	-7.92
82	RuXfin		N	40.44	41.90	40.60	41.90	40.90	41.90	-40.86	-42.32	-41.02	-42.32	-41.31	-42.32
	RuYfin		Tx	-2.32	-7.24	-2.64	-9.11	-3.42	-10.15	2.32	7.24	2.64	9.11	3.42	10.15
	RsXin		Ty	1.96	3.15	2.96	3.20	2.97	3.24	-1.96	-3.15	-2.96	-3.20	-2.97	-3.24
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.09	0.03	0.10	-0.01	-0.07	-0.02	-0.09	-0.03	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00254	-.00224	-.00150	-.00472	-.0009	-.00518	-.00540	-.00570	-.00637	-.00314	-.0069
	RsYfin		TetY%	0.00010	-.00184	0.00043	-.00436	0.00055	-.0058	-.00117	-.00938	-.00218	-.01070	-.00390	-.0114
57 57	RuXin		Mx	-0.49	-1.22	-1.09	-1.09	-1.51	-1.02	-1.34	-1.68	-1.67	-1.87	-1.25	-1.98
8.0 7.1	RuYin		My	4.47	4.37	4.54	4.84	4.47	5.11	-3.25	-4.73	-3.22	-5.02	-3.54	-5.17
83	RuXfin		N	52.30	53.46	52.28	54.12	52.44	54.49	-52.72	-53.88	-52.69	-54.54	-52.85	-54.90
	RuYfin		Tx	1.31	-0.40	1.42	-0.19	1.00	-0.07	-1.31	0.40	-1.42	0.19	-1.00	0.07
	RsXin		Ty	1.96	3.12	2.96	3.19	2.97	3.23	-1.96	-3.12	-2.96	-3.19	-2.97	-3.23
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.09	0.03	0.10	-0.01	-0.07	-0.02	-0.09	-0.03	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00259	-.00224	-.00159	-.00472	-.0010	-.00518	-.00528	-.00570	-.00625	-.00314	-.0068
	RsYfin		TetY%	0.00001	0.00100	0.00019	0.00276	0.00027	0.0037	-.00086	-.00532	-.00082	-.00655	-.00177	-.0072
58 58	RuXin		Mx	-0.49	-1.22	-1.09	-1.09	-1.51	-1.02	-1.34	-1.68	-1.67	-1.87	-1.25	-1.98
8.0 7.1	RuYin		My	5.06	5.20	5.17	5.45	5.17	5.58	-2.76	-2.85	-2.38	-2.97	-2.44	-3.03
84	RuXfin		N	52.26	52.46	52.05	52.77	52.08	52.94	-52.68	-52.88	-52.47	-53.19	-52.49	-53.36
	RuYfin		Tx	2.46	2.52	3.00	2.66	2.93	2.74	-2.46	-2.52	-3.00	-2.66	-2.93	-2.74
	RsXin		Ty	1.96	3.12	2.96	3.19	2.97	3.23	-1.96	-3.12	-2.96	-3.19	-2.97	-3.23
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.09	0.03	0.10	-0.01	-0.07	-0.02	-0.09	-0.03	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00259	-.00224	-.00159	-.00472	-.0010	-.00518	-.00528	-.00570	-.00625	-.00314	-.0068
	RsYfin		TetY%	-.00008	0.00046	-.00005	0.00133	-.00002	0.0018	-.00055	-.00094	0.00053	-.00148	0.00035	-.0018
59 59	RuXin		Mx	-0.49	-1.22	-1.09	-1.09	-1.51	-1.02	-1.34	-1.68	-1.67	-1.87	-1.25	-1.98
8.0 7.1	RuYin		My	5.64	6.04	5.81	6.05	5.87	6.06	-2.28	-0.97	-1.54	-0.92	-1.33	-0.90
85	RuXfin		N	52.22	51.46	51.83	51.42	51.71	51.39	-52.63	-51.87	-52.25	-51.83	-52.13	-51.81

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
	RuYfin		Tx	3.62	5.44	4.59	5.51	4.87	5.55	-3.62	-5.44	-4.59	-5.51	-4.87	-5.55
	RsXin		Ty	1.96	3.12	2.96	3.19	2.97	3.23	-1.96	-3.12	-2.96	-3.19	-2.97	-3.23
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.09	0.03	0.10	-0.01	-0.07	-0.02	-0.09	-0.03	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00259	-.00224	-.00159	-.00472	-.0010	-.00518	-.00528	-.00570	-.00625	-.00314	-.0068
	RsYfin		TetY%	-.00017	-.00009	-.00029	-.00009	-.00030	-.0001	-.00024	0.00344	0.00189	0.00358	0.00248	0.0037
60 60	RuXin		Mx	-0.49	-1.23	-1.09	-1.10	-1.51	-1.03	-1.34	-1.75	-1.67	-1.95	-1.26	-2.05
8.0 7.1	RuYin		My	2.18	2.91	2.41	2.73	2.54	2.62	-2.48	0.30	-1.38	0.52	-0.90	0.64
86	RuXfin		N	30.77	29.10	30.21	28.73	29.97	28.52	-31.19	-29.51	-30.63	-29.14	-30.38	-28.94
	RuYfin		Tx	-0.32	3.45	1.11	3.49	1.77	3.51	0.32	-3.45	-1.11	-3.49	-1.77	-3.51
	RsXin		Ty	1.96	3.21	2.96	3.28	2.98	3.31	-1.96	-3.21	-2.96	-3.28	-2.98	-3.31
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.09	0.03	0.10	-0.01	-0.07	-0.02	-0.09	-0.03	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00251	-.00224	-.00151	-.00471	-.0010	-.00518	-.00560	-.00569	-.00656	-.00318	-.0071
	RsYfin		TetY%	-.00021	-.00037	-.00044	-.00116	-.00047	-.0016	0.00007	0.00797	0.00324	0.00879	0.00463	0.0092
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.68	0.71	0.67	0.71	0.66	0.39	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.79	0.73	0.81	0.74	0.82	1.25	-0.31	0.50	0.08	-0.80	0.29
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.57	0.14	0.36	0.26	-0.02	0.32	-0.57	-0.14	-0.36	-0.26	0.02	-0.32
	RsXin		Ty	-0.32	-0.25	-0.26	-0.24	-0.25	-0.24	0.32	0.25	0.26	0.24	0.25	0.24
	RsYin		Mz	0.01	0.11	0.03	0.14	0.04	0.16	-0.01	-0.11	-0.03	-0.14	-0.04	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00026	0.00074	0.00085	0.00068	0.00089	0.0006	-.00055	-.00185	-.00186	-.00180	-.00199	-.0018
	RsYfin		TetY%	-.00261	0.00278	-.00010	0.00165	0.00417	0.0010	0.00545	-.00542	0.00028	-.00292	-.00858	-.0015
62 62	RuXin		Mx	1.11	1.03	1.10	1.03	1.08	1.03	0.72	0.47	0.64	0.48	0.50	0.48
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.07	0.03	0.07	0.04	0.07	0.42	0.22	0.33	0.42	-0.07	0.53
88	RuXfin		N	20.19	18.73	20.04	18.73	19.74	18.73	-21.84	-20.38	-21.68	-20.38	-21.39	-20.38
	RuYfin		Tx	0.13	0.08	0.10	0.14	-0.01	0.17	-0.13	-0.08	-0.10	-0.14	0.01	-0.17
	RsXin		Ty	-0.53	-0.43	-0.50	-0.44	-0.46	-0.44	0.53	0.43	0.50	0.44	0.46	0.44
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.02	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.07	-0.02	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00009	0.00045	0.00035	0.00045	0.00078	0.0005	-.00037	-.00213	-.00103	-.00208	-.00215	-.0021
	RsYfin		TetY%	-.00260	-.00065	-.00181	-.00196	0.00095	-.0027	0.00555	0.00239	0.00422	0.00498	-.00129	0.0064
63 63	RuXin		Mx	1.09	1.03	1.09	0.99	1.09	0.97	0.73	0.63	0.73	0.63	0.65	0.62
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.42	0.22	0.33	0.43	-0.07	0.54
89	RuXfin		N	19.87	18.71	19.90	18.05	19.74	17.69	-21.52	-20.36	-21.55	-19.70	-21.39	-19.33
	RuYfin		Tx	0.13	0.09	0.10	0.15	-0.01	0.19	-0.13	-0.09	-0.10	-0.15	0.01	-0.19
	RsXin		Ty	-0.53	-0.48	-0.53	-0.47	-0.50	-0.46	0.53	0.48	0.53	0.47	0.50	0.46
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.02	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.07	-0.02	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00004	-.00009	0.00005	-.00036	0.00029	-.0005	-.00023	-.00076	-.00023	-.00066	-.00083	-.0006
	RsYfin		TetY%	-.00260	-.00048	-.00181	-.00152	0.00095	-.0021	0.00555	0.00235	0.00422	0.00487	-.00129	0.0063
64 64	RuXin		Mx	1.10	1.08	1.11	1.07	1.11	1.06	0.74	0.81	0.83	0.81	0.82	0.81
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.42	0.22	0.33	0.43	-0.07	0.54
90	RuXfin		N	19.91	19.71	20.12	19.40	20.10	19.23	-21.56	-21.36	-21.77	-21.05	-21.75	-20.88
	RuYfin		Tx	0.13	0.09	0.10	0.15	-0.01	0.19	-0.13	-0.09	-0.10	-0.15	0.01	-0.19
	RsXin		Ty	-0.53	-0.55	-0.56	-0.54	-0.56	-0.54	0.53	0.55	0.56	0.54	0.56	0.54
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.02	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.07	-0.02	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00037	-.00024	-.00050	-.00021	-.0006	-.00009	0.00055	0.00057	0.00060	0.00049	0.0006
	RsYfin		TetY%	-.00260	-.00048	-.00181	-.00153	0.00095	-.0021	0.00555	0.00235	0.00422	0.00487	-.00129	0.0063
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.14	1.12	1.14	1.12	1.14	0.75	0.99	0.92	0.99	0.98	0.99
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.42	0.24	0.33	0.45	-0.07	0.56
91	RuXfin		N	19.96	20.72	20.35	20.76	20.46	20.78	-21.60	-22.37	-21.99	-22.41	-22.11	-22.43
	RuYfin		Tx	0.13	0.09	0.10	0.16	-0.01	0.20	-0.13	-0.09	-0.10	-0.16	0.01	-0.20
	RsXin		Ty	-0.54	-0.62	-0.59	-0.62	-0.61	-0.62	0.54	0.62	0.59	0.62	0.61	0.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.02	0.09	0.02	0.10	0.00	-0.07	-0.02	-0.09	-0.02	-0.10
	RsXfin		TetX%	-.00004	-.00066	-.00053	-.00064	-.00070	-.0006	0.00005	0.00189	0.00136	0.00189	0.00181	0.0019
	RsYfin		TetY%	-.00260	-.00061	-.00181	-.00165	0.00095	-.0022	0.00555	0.00262	0.00422	0.00513	-.00129	0.0065
66 66	RuXin		Mx	0.62	0.76	0.66	0.79	0.68	0.81	0.45	0.63	0.59	0.64	0.60	0.65
10.5 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.63	-0.62	-0.63	-0.62	-0.62	0.39	-1.26	-0.45	-0.88	-1.75	-0.66
92	RuXfin		N	11.25	12.92	11.81	13.29	12.05	13.50	-13.32	-14.99	-13.88	-15.36	-14.13	-15.57
	RuYfin		Tx	-0.06	-0.55	-0.31	-0.44	-0.69	-0.37	0.06	0.55	0.31	0.44	0.69	0.37
	RsXin		Ty	-0.31	-0.40	-0.36	-0.41	-0.37	-0.42	0.31	0.40	0.36	0.41	0.37	0.42
	RsYin		Mz	0.01	0.11	0.03	0.14	0.04	0.16	-0.01	-0.11	-0.03	-0.14	-0.04	-0.16
	RsXfin		TetX%	-.00007	0.00021	-.00029	0.00038	-.00020	0.0005	0.00020	0.00097	0.00105	0.00095	0.00106	0.0009
	RsYfin		TetY%	-.00257	0.00250	0.00001	0.00124	0.00419	0.0005	0.00543	-.00575	-.00021	-.00321	-.00903	-.0018
339 339	RuXin	0.0000	Mx	82.77	144.34	133.19	143.75	143.12	143.42	-116.05	-186.66	-184.04	-183.29	-195.04	-181.43
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	2.59	11.74	5.25	14.39	6.59	15.85	2.92	12.31	5.79	14.95	7.16	16.41
93	RuXfin	0.0000	N	21.84	39.04	35.29	39.23	38.05	39.34	-34.95	-52.15	-48.40	-52.34	-51.16	-52.45
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.60	6.97	3.20	8.50	3.99	9.35	-1.60	-6.97	-3.20	-8.50	-3.99	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	9.65	12.26	14.74	11.46	15.05	11.02	-9.65	-12.26	-14.74	-11.46	-15.05	-11.02
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.01	0.19	0.05	0.25	0.07	0.29	-0.01	-0.19	-0.05	-0.25	-0.07	-0.29
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00029	0.00067	0.00041	0.00073	0.00048	0.0008	-.00118	-.00181	-.00196	-.00172	-.00206	-.0017
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00853	0.04156	0.01768	0.05138	0.02251	0.0568	0.01214	0.04779	0.02350	0.05758	0.02875	0.0630
340 340	RuXin		Mx	-55.29	-91.72	-88.26	-89.58	-94.23	-88.39	-217.73	-370.02	-348.61	-366.52	-373.03	-364.59
10.5 7.1	RuYin		My	0.23	4.01	0.91	5.33	1.46	6.06	0.13	3.85	0.76	5.17	1.29	5.90
94	RuXfin		N	-21.84	-39.04	-35.29	-39.23	-38.05	-39.34	12.70	29.90	26.15	30.09	28.90	30.19
	RuYfin		Tx	0.10	2.28	0.48	3.04	0.80	3.47	-0.10	-2.28	-0.48	-3.04	-0.80	-3.47
	RsXin		Ty	79.14	133.84	126.63	132.20	135.44	131.30	-79.14	-133.84	-126.63	-132.20	-135.44	-131.30
	RsYin		Mz	0.01	0.13	0.03	0.18	0.05	0.20	-0.01	-0.13	-0.03	-0.18	-0.05	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00618	-.01032	-.00986	-.01014	-.01053	-.0100	-.00979	-.01654	-.01568	-.01633	-.01677	-.0162
	RsYfin		TetY%	0.00193	0.02246	0.00587	0.02950	0.00883	0.0334	0.00046	0.01998	0.00349	0.02704	0.00630	0.0309
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.42	12.67	14.39	12.17	15.68	11.89

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	-1.49	-0.15	-1.02	-2.02	-0.76
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	0.37	-0.43	-0.04	-0.30	-0.58	-0.22	-0.37	0.43	0.04	0.30	0.58	0.22
	RsXin		Ty	-2.15	-3.67	-4.17	-3.53	-4.54	-3.45	2.15	3.67	4.17	3.53	4.54	3.45
	RsYin		Mz	0.01	0.17	0.04	0.22	0.06	0.25	-0.01	-0.17	-0.04	-0.22	-0.06	-0.25
	RsXfin		TetX%	0.00048	0.00054	0.00058	0.00052	0.00060	0.0005	0.00081	0.00093	0.00100	0.00091	0.00103	0.0009
	RsYfin		TetY%	-.00533	0.00620	0.00059	0.00417	0.00846	0.0030	0.01069	-.01282	-.00129	-.00883	-.01719	-.0066
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00006	0.00001	0.00008	0.00002	0.0001	0.00001	0.00006	0.00001	0.00008	0.00002	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00000	0.00005	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00002	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00002	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00005	-.00002	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00005	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.07	0.01	0.09	0.02	0.10	-0.30	0.22	-0.10	0.08	0.40	0.00
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.50	-0.50	-0.50	-0.52	-0.49
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.13	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	0.13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	RsXin		Ty	0.12	-0.11	0.04	-0.07	-0.17	-0.04	-0.12	0.11	-0.04	0.07	0.17	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.02	0.10	0.03	0.11	0.00	-0.08	-0.02	-0.10	-0.03	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00130	-.00017	0.00061	0.00065	-.00137	0.0011	-.00259	0.00177	-.00090	0.00050	0.00344	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00012	0.00046	0.00040	0.00048	0.00043	0.0005	-.00026	-.00078	-.00084	-.00073	-.00089	-.0007
56 56	RuXin	4.0000	Mx	0.01	0.07	0.03	0.07	0.04	0.07	0.49	1.22	1.09	1.08	1.51	1.00
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-11.61	-22.12	-12.75	-22.13	-14.87	-22.13	6.51	7.90	6.48	8.93	6.58	9.49
102	RuXfin		N	31.08	32.54	31.24	32.54	31.53	32.54	-32.52	-33.98	-32.68	-33.98	-32.97	-33.98
Colla	RuYfin		Tx	-2.03	-5.64	-2.49	-5.24	-3.29	-5.01	2.03	5.64	2.49	5.24	3.29	5.01
sso:	RsXin	0.2653	Ty	-0.20	-0.51	-0.44	-0.46	-0.61	-0.43	0.20	0.51	0.44	0.46	0.61	0.43
FLESS	RsYin	0.4142	Mz	0.00	0.08	0.02	0.11	0.03	0.12	0.00	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
IONE	RsXfin		TetX%	-.00190	0.00781	-.00420	0.02686	-.00584	0.0374	0.00423	0.01049	0.00938	0.00934	0.01301	0.0087
	RsYfin		TetY%	-.00709	-.07948	-.01110	-.13091	-.01883	-.1593	0.00332	0.02476	0.00502	0.02831	0.00874	0.0303
57 57	RuXin		Mx	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.49	1.22	1.09	1.09	1.51	1.02
10.5 8.0	RuYin		My	-5.86	-14.23	-5.69	-18.98	-6.83	-21.61	10.35	10.38	10.28	9.86	10.34	9.57
103	RuXfin		N	37.37	38.53	37.35	39.19	37.51	39.56	-38.81	-39.97	-38.78	-40.63	-38.94	-40.99
	RuYfin		Tx	1.78	-1.53	1.82	-3.62	1.39	-4.78	-1.78	1.53	-1.82	3.62	-1.39	4.78
	RsXin		Ty	-0.20	-0.52	-0.44	-0.48	-0.61	-0.45	0.20	0.52	0.44	0.48	0.61	0.45
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.02	0.11	0.03	0.12	0.00	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00421	-.00420	-.00343	-.00584	-.0030	0.00423	0.01044	0.00938	0.00925	0.01301	0.0086
	RsYfin		TetY%	-.00505	-.03488	-.00433	-.05097	-.00847	-.0599	0.00244	0.01571	0.00193	0.02134	0.00392	0.0245
58 58	RuXin		Mx	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.49	1.22	1.09	1.09	1.51	1.02
10.5 8.0	RuYin		My	-5.56	-7.01	-4.07	-9.23	-4.23	-10.47	9.76	9.61	9.66	9.34	9.66	9.19
104	RuXfin		N	37.33	37.53	37.12	37.84	37.14	38.01	-38.77	-38.97	-38.56	-39.28	-38.58	-39.45
	RuYfin		Tx	1.67	1.03	2.22	0.04	2.16	-0.50	-1.67	-1.03	-2.22	-0.04	-2.16	0.50
	RsXin		Ty	-0.20	-0.52	-0.44	-0.48	-0.61	-0.45	0.20	0.52	0.44	0.48	0.61	0.45
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.02	0.11	0.03	0.12	0.00	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00421	-.00420	-.00343	-.00584	-.0030	0.00423	0.01044	0.00938	0.00925	0.01301	0.0086
	RsYfin		TetY%	-.00302	-.00791	0.00243	-.01543	0.00189	-.0196	0.00155	0.00326	-.00116	0.00583	-.00091	0.0072

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
59 59	RuXin		Mx	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.49	1.22	1.09	1.09	1.51	1.02
10.5 8.0	RuYin		My	-5.26	0.22	-2.46	0.51	-1.63	0.68	9.18	8.84	9.04	8.83	8.99	8.82
105	RuXfin		N	37.29	36.53	36.90	36.49	36.78	36.46	-38.72	-37.96	-38.34	-37.92	-38.22	-37.90
	RuYfin		Tx	1.55	3.59	2.61	3.71	2.92	3.77	-1.55	-3.59	-2.61	-3.71	-2.92	-3.77
	RsXin		Ty	-0.20	-0.52	-0.44	-0.48	-0.61	-0.45	0.20	0.52	0.44	0.48	0.61	0.45
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.02	0.11	0.03	0.12	0.00	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00421	-.00420	-.00343	-.00587	-.0030	0.00423	0.01044	0.00938	0.00925	0.01301	0.0086
	RsYfin		TetY%	-.00099	0.01905	0.00920	0.02012	0.01225	0.0207	0.00067	-.00918	-.00425	-.00969	-.00573	-.0100
60 60	RuXin		Mx	0.02	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12	0.49	1.23	1.09	1.10	1.51	1.03
10.5 8.0	RuYin		My	-2.02	10.04	2.03	12.72	3.81	14.21	6.52	5.90	6.32	6.11	6.21	6.22
106	RuXfin		N	21.41	19.74	20.85	19.36	20.60	19.16	-22.85	-21.17	-22.29	-20.80	-22.04	-20.59
	RuYfin		Tx	1.78	6.32	3.31	7.47	3.98	8.11	-1.78	-6.32	-3.31	-7.47	-3.98	-8.11
	RsXin		Ty	-0.20	-0.52	-0.44	-0.48	-0.61	-0.46	0.20	0.52	0.44	0.48	0.61	0.46
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.02	0.11	0.03	0.12	0.00	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00190	-.00428	-.00422	-.00349	-.00587	-.0031	0.00423	0.01052	0.00938	0.00933	0.01302	0.0087
	RsYfin		TetY%	0.00083	0.04471	0.01554	0.05393	0.02204	0.0590	-.00017	-.02136	-.00724	-.02484	-.01044	-.0268
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.05	-0.01	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.05	0.01	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	0.01	0.04	0.01	0.06	0.02	0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.09	-0.02	-0.10	0.00	0.07	0.01	0.09	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.96	26.40	23.47	28.63	23.63	29.86
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.03	15.83	16.23	15.52	16.21	15.35	22.96	23.16	22.75	23.47	22.77	23.64
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.03	-0.10	-0.04	-0.12	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 10 - Fx(-) Modo -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
	RsXfin		TetX%	-.00153	-.00423	0.00126	-.00840	0.00097	-.0107	0.00316	0.00875	-.00260	0.01738	-.00201	0.0221
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.95	33.46	24.09	33.47	26.21	33.47
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.31	14.85	16.15	14.85	15.85	14.84	22.68	24.14	22.84	24.14	23.13	24.14
	RsYin		Mz	-0.01	-0.07	-0.03	-0.07	-0.04	-0.07	0.01	0.07	0.03	0.07	0.04	0.07
	RsXfin		TetX%	-.00367	-.02334	-.00581	-.02335	-.00979	-.0234	0.00760	0.04829	0.01201	0.04832	0.02025	0.0483
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.26	33.63	25.09	38.38	26.22	41.01
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.99	14.82	16.01	14.16	15.85	13.80	23.00	24.16	22.98	24.82	23.14	25.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.03	-0.10	-0.04	-0.12	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12
	RsXfin		TetX%	-.00260	-.01826	-.00228	-.02715	-.00441	-.0321	0.00538	0.03778	0.00471	0.05618	0.00912	0.0664
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.66	19.18	21.86	18.89	21.03	18.72
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.07	16.83	16.46	16.87	16.57	16.89	22.92	22.16	22.53	22.12	22.41	22.09
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.03	-0.10	-0.04	-0.12	0.01	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12
	RsXfin		TetX%	-.00045	0.00980	0.00479	0.01036	0.00635	0.0107	0.00094	-.02028	-.00990	-.02143	-.01314	-.0221
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00002	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00002	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.36	1.30	9.31	-1.38	7.53	-2.87
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.30	10.98	9.86	11.35	10.11	11.56	13.01	11.34	12.45	10.96	12.20	10.76
	RsYin		Mz	-0.02	-0.08	-0.03	-0.10	-0.04	-0.12	0.02	0.08	0.03	0.10	0.04	0.12
	RsXfin		TetX%	0.00049	0.02306	0.00807	0.02808	0.01139	0.0309	-.00101	-.04770	-.01669	-.05810	-.02357	-.0638
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	0.09	0.46	0.20	0.49	0.28	0.49	-0.15	-0.70	-0.34	-0.61	-0.50	-0.59
3.6 0.0	RuYin		My	0.88	0.11	0.74	0.19	0.59	0.22	-1.07	-8.43	-2.95	-8.63	-4.18	-8.62
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	-0.05	-2.31	-0.61	-2.34	-1.00	-2.33	0.05	2.31	0.61	2.34	1.00	2.33
	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.04	0.03	0.06	0.03	-0.01	-0.07	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00181	0.00967	0.00434	0.00938	0.00619	0.0093	-.00209	-.01115	-.00516	-.01009	-.00758	-.0099

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
	RsYfin		TetY%	0.00299	0.01647	0.00674	0.01729	0.00887	0.0174	-.00692	-.04186	-.01601	-.04299	-.02179	-.0430
56 56	RuXin		Mx	0.10	0.47	0.21	0.52	0.28	0.52	-0.15	-0.70	-0.34	-0.59	-0.50	-0.57
3.6 0.0	RuYin		My	3.67	1.62	4.36	0.13	4.44	-0.13	0.32	-23.49	-1.02	-30.43	-1.97	-31.68
2	RuXfin		N	91.68	93.35	91.84	93.35	91.94	93.35	-93.73	-95.40	-93.89	-95.40	-93.99	-95.40
	RuYfin		Tx	1.11	-6.07	0.93	-8.42	0.69	-8.83	-1.11	6.07	-0.93	8.42	-0.69	8.83
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.04	0.02	0.06	0.01	-0.01	-0.06	-0.04	-0.02	-0.06	-0.01
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00181	0.00979	0.00434	0.00964	0.00619	0.0096	-.00209	-.01115	-.00516	-.01009	-.00758	-.0099
	RsYfin		TetY%	0.00582	0.05152	0.01243	0.06038	0.01506	0.0620	-.00652	-.12039	-.01483	-.15152	-.01974	-.1571
57 57	RuXin		Mx	0.10	0.47	0.21	0.47	0.28	0.48	-0.15	-0.71	-0.34	-0.71	-0.50	-0.71
3.6 0.0	RuYin		My	3.80	-3.04	4.45	-2.66	4.55	-2.58	0.45	-39.67	-0.75	-39.69	-1.51	-39.69
3	RuXfin	4.0000	N	109.20	111.83	109.36	111.83	109.44	111.83	-111.25	-113.88	-111.42	-113.88	-111.50	-113.88
Colla	RuYfin	3.0011	Tx	1.18	-11.86	1.03	-11.76	0.84	-11.74	-1.18	11.86	-1.03	11.76	-0.84	11.74
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.07	0.04	0.07	0.06	0.07	-0.01	-0.07	-0.04	-0.07	-0.06	-0.07
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00181	0.00981	0.00434	0.00986	0.00619	0.0099	-.00209	-.01115	-.00516	-.01006	-.00758	-.0099
	RsYfin	0.5257	TetY%	0.00543	0.06550	0.01151	0.06744	0.01379	0.0678	-.00612	-.19879	-.01365	-.25890	-.01769	-.2699
58 58	RuXin		Mx	0.10	0.44	0.21	0.45	0.28	0.45	-0.15	-0.79	-0.34	-0.79	-0.50	-0.79
3.6 0.0	RuYin		My	3.82	-2.99	4.43	-2.78	4.54	-2.74	0.54	-39.40	-0.53	-39.43	-1.11	-39.44
4	RuXfin	4.0000	N	109.25	111.76	109.41	111.76	109.48	111.77	-111.30	-113.81	-111.47	-113.82	-111.54	-113.82
Colla	RuYfin	2.9875	Tx	1.21	-11.77	1.08	-11.73	0.95	-11.72	-1.21	11.77	-1.08	11.73	-0.95	11.72
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.10	0.04	0.09	0.06	0.09	-0.01	-0.10	-0.04	-0.09	-0.06	-0.09
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00181	0.00996	0.00434	0.01001	0.00619	0.0100	-.00209	-.01119	-.00516	-.01009	-.00758	-.0099
	RsYfin	0.5225	TetY%	0.00504	0.06481	0.01059	0.06596	0.01252	0.0662	-.00571	-.27632	-.01247	-.36677	-.01564	-.3834
59 59	RuXin		Mx	0.10	0.44	0.21	0.44	0.28	0.44	-0.15	-0.81	-0.34	-0.81	-0.50	-0.81
3.6 0.0	RuYin		My	3.84	-3.23	4.41	-3.18	4.54	-3.17	0.62	-40.10	-0.31	-40.12	-0.71	-40.12
5	RuXfin	4.0000	N	109.29	111.80	109.47	111.81	109.52	111.81	-111.35	-113.86	-111.52	-113.86	-111.58	-113.86
Colla	RuYfin	2.9825	Tx	1.24	-12.03	1.14	-12.03	1.06	-12.03	-1.24	12.03	-1.14	12.03	-1.06	12.03
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.11	0.04	0.10	0.06	0.10	-0.01	-0.11	-0.04	-0.10	-0.06	-0.10
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00181	0.01001	0.00434	0.01006	0.00619	0.0101	-.00209	-.01120	-.00516	-.01011	-.00758	-.0099
	RsYfin	0.5217	TetY%	0.00464	0.06499	0.00967	0.06532	0.01125	0.0654	-.00531	-.35491	-.01129	-.47582	-.01358	-.4981
60 60	RuXin		Mx	0.10	0.43	0.21	0.44	0.28	0.44	-0.15	-0.83	-0.34	-0.83	-0.50	-0.83
3.6 0.0	RuYin		My	3.17	-1.16	3.70	-1.28	3.85	-1.31	0.38	-30.94	-0.41	-30.97	-0.63	-30.97
6	RuXfin	4.0000	N	64.59	66.90	64.77	66.90	64.82	66.90	-66.64	-68.95	-66.82	-68.96	-66.87	-68.96
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.99	-8.92	0.91	-8.96	0.89	-8.97	-0.99	8.92	-0.91	8.96	-0.89	8.97
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.11	0.04	0.11	0.06	0.11	-0.01	-0.11	-0.04	-0.11	-0.06	-0.11
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00181	0.01006	0.00434	0.01011	0.00619	0.0101	-.00209	-.01116	-.00516	-.01007	-.00758	-.0099
	RsYfin	0.4914	TetY%	0.00425	0.05615	0.00875	0.05568	0.00999	0.0556	-.00491	-.43229	-.01010	-.58359	-.01153	-.6115
61 61	RuXin		Mx	0.28	-0.48	0.14	-0.40	-0.02	-0.37	-0.91	-6.15	-2.27	-6.24	-3.17	-6.22
3.6 0.0	RuYin		My	0.15	-4.03	-0.01	-5.43	-0.11	-5.69	0.46	-11.55	0.93	-16.65	1.35	-17.60
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.17	-4.33	0.25	-6.13	0.34	-6.47	-0.17	4.33	-0.25	6.13	-0.34	6.47
	RsXin		Ty	0.18	1.84	0.59	1.84	0.89	1.83	-0.18	-1.84	-0.59	-1.84	-0.89	-1.83
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00291	0.01529	0.00651	0.01615	0.00845	0.0163	-.00693	-.04126	-.01602	-.04216	-.02181	-.0422
	RsYfin		TetY%	-.00191	0.00927	-.00466	0.01673	-.00678	0.0181	0.00250	-.06798	0.00635	-.09927	0.00965	-.1051
62 62	RuXin		Mx	0.53	-2.74	0.45	-3.70	0.35	-3.87	-0.54	-14.96	-1.51	-18.94	-2.11	-19.65
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-2.26	-0.16	-2.99	-0.21	-3.12	0.16	-5.97	0.40	-8.57	0.61	-9.06
8	RuXfin		N	68.71	67.05	68.55	67.05	68.46	67.05	-70.43	-68.77	-70.27	-68.77	-70.18	-68.77
	RuYfin		Tx	0.02	-2.28	0.07	-3.21	0.11	-3.38	-0.02	2.28	-0.07	3.21	-0.11	3.38
	RsXin		Ty	0.00	4.91	0.30	6.29	0.49	6.53	0.00	-4.91	-0.30	-6.29	-0.49	-6.53
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00287	0.03536	0.00633	0.04373	0.00804	0.0453	-.00652	-.12039	-.01483	-.15152	-.01974	-.1571
	RsYfin		TetY%	-.00191	0.00930	-.00467	0.01682	-.00680	0.0182	0.00250	-.06798	0.00635	-.09927	0.00965	-.1051
63 63	RuXin		Mx	0.55	-5.24	0.51	-5.18	0.44	-5.17	-0.48	-24.67	-1.36	-24.67	-1.84	-24.67
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-2.22	-0.16	-2.26	-0.21	-2.27	0.16	-5.83	0.40	-5.83	0.61	-5.83
9	RuXfin	2.7439	N	68.30	65.67	68.14	65.67	68.06	65.67	-70.02	-67.39	-69.86	-67.39	-69.78	-67.39
Colla	RuYfin	3.2707	Tx	0.02	-2.24	0.07	-2.25	0.11	-2.25	-0.02	2.24	-0.07	2.25	-0.11	2.25
sso:	RsXin		Ty	-0.02	8.31	0.24	8.29	0.39	8.29	0.02	-8.31	-0.24	-8.29	-0.39	-8.29
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5848	TetX%	0.00284	0.05450	0.00616	0.05499	0.00764	0.0551	-.00612	-.19892	-.01365	-.25980	-.01769	-.2709
	RsYfin	0.6732	TetY%	-.00191	0.00890	-.00467	0.00838	-.00680	0.0083	0.00250	-.06799	0.00635	-.09955	0.00965	-.1054
64 64	RuXin		Mx	0.58	-5.20	0.57	-5.16	0.53	-5.15	-0.43	-24.64	-1.20	-24.64	-1.57	-24.64
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-1.64	-0.16	-1.68	-0.21	-1.69	0.16	-3.66	0.40	-3.66	0.61	-3.66
10	RuXfin	2.7431	N	68.26	65.74	68.09	65.74	68.02	65.74	-69.98	-67.46	-69.81	-67.46	-69.74	-67.46
Colla	RuYfin	3.1950	Tx	0.02	-1.47	0.07	-1.48	0.11	-1.49	-0.02	1.47	-0.07	1.48	-0.11	1.49
sso:	RsXin		Ty	-0.04	8.29	0.17	8.28	0.29	8.28	0.04	-8.29	-0.17	-8.28	-0.29	-8.28
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5849	TetX%	0.00281	0.05465	0.00599	0.05503	0.00724	0.0551	-.00571	-.27737	-.01247	-.36830	-.01564	-.3850
	RsYfin	0.6542	TetY%	-.00191	0.00223	-.00467	0.00171	-.00680	0.0016	0.00250	-.06813	0.00635	-.09968	0.00965	-.1056
65 65	RuXin		Mx	0.61	-5.19	0.64	-5.17	0.62	-5.16	-0.38	-24.69	-1.04	-24.70	-1.30	-24.70
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-1.35	-0.16	-1.39	-0.21	-1.40	0.16	-2.58	0.40	-2.58	0.61	-2.58
11	RuXfin	2.7440	N	68.21	65.70	68.04	65.70	67.98	65.70	-69.93	-67.42	-69.76	-67.42	-69.70	-67.42
Colla	RuYfin	3.1177	Tx	0.02	-1.09	0.07	-1.10	0.11	-1.11	-0.02	1.09	-0.07	1.10	-0.11	1.11
sso:	RsXin		Ty	-0.07	8.30	0.11	8.30	0.19	8.29	0.07	-8.30	-0.11	-8.30	-0.19	-8.29

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5849	TetX%	0.00277	0.05493	0.00582	0.05520	0.00685	0.0553	-.00531	-.35585	-.01129	-.47685	-.01358	-.4991
	RsYfin	0.6343	TetY%	-.00191	-.00110	-.00467	-.00162	-.00680	-.0017	0.00250	-.06820	0.00635	-.09975	0.00965	-.1056
66 66	RuXin		Mx	0.45	-3.02	0.52	-3.03	0.55	-3.03	-0.57	-16.48	-1.27	-16.57	-1.46	-16.59
3.6 0.0	RuYin		My	-0.43	-1.78	-0.60	-1.84	-0.70	-1.86	0.18	-0.96	0.64	-0.97	1.06	-0.97
12	RuXfin	4.0000	N	40.55	38.24	40.37	38.23	40.32	38.23	-42.71	-40.40	-42.53	-40.40	-42.48	-40.40
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.07	-0.76	0.01	-0.78	0.10	-0.79	0.07	0.76	-0.01	0.78	-0.10	0.79
sso:	RsXin		Ty	0.03	5.42	0.21	5.45	0.25	5.45	-0.03	-5.42	-0.21	-5.45	-0.25	-5.45
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
IONE	RsXfin	0.5131	TetX%	0.00274	0.03229	0.00565	0.03258	0.00645	0.0326	-.00490	-.43353	-.01010	-.58428	-.01152	-.6121
	RsYfin	0.3804	TetY%	-.00190	-.00747	-.00465	-.00790	-.00677	-.0080	0.00250	-.06835	0.00635	-.09984	0.00965	-.1057
339 339	RuXin	0.3568	Mx	254.88	178.08	421.86	179.79	334.85	179.79	-590.23	-1103.11	-1097.26	-1102.97	-1098.86	-1102.90
3.6 0.0	RuYin	4.0000	My	-0.38	-15.35	-0.97	-17.36	-1.57	-17.36	0.52	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
13	RuXfin	0.6959	N	-20.86	-285.28	-88.55	-291.44	-142.02	-292.61	3.07	267.49	70.77	273.66	124.23	274.83
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.04	-4.00	0.00	-4.55	-0.17	-4.55	-0.04	4.00	0.00	4.55	0.17	4.55
sso:	RsXin	0.1385	Ty	93.15	256.95	187.61	256.44	212.23	256.42	-93.15	-256.95	-187.61	-256.44	-212.23	-256.42
FLESS	RsYin	1.0000	Mz	0.00	-0.56	0.01	-0.78	0.01	-0.82	0.00	0.56	-0.01	0.78	-0.01	0.82
IONE	RsXfin	0.1629	TetX%	-.00220	-.00538	-.00440	-.00416	-.00475	-.0038	-.00694	-.03806	-.01616	-.03752	-.02216	-.0372
	RsYfin	1.0000	TetY%	-.00200	-.05512	-.00484	-.07100	-.00696	-.0740	0.00229	-.05157	0.00522	-.07031	0.00699	-.0731
340 340	RuXin		Mx	132.15	797.30	308.00	808.90	447.30	811.46	-128.71	-839.52	-299.35	-863.79	-433.85	-868.37
3.6 0.0	RuYin		My	-1.45	-17.69	-3.11	-21.64	-3.83	-22.30	-2.14	-22.02	-4.72	-26.06	-6.17	-26.74
14	RuXfin		N	72.04	336.46	139.73	342.62	193.20	343.79	-84.44	-348.86	-152.13	-355.02	-205.60	-356.19
	RuYfin		Tx	-1.00	-11.03	-2.17	-13.25	-2.78	-13.62	1.00	11.03	2.17	13.25	2.78	13.62
	RsXin		Ty	-0.96	11.73	-2.40	15.25	-3.74	15.81	0.96	-11.73	2.40	-15.25	3.74	-15.81
	RsYin		Mz	0.00	-0.39	0.01	-0.54	0.01	-0.57	0.00	0.39	-0.01	0.54	-0.01	0.57
	RsXfin		TetX%	0.00221	0.01367	0.00546	0.01372	0.00805	0.0137	-.00207	-.01552	-.00509	-.01612	-.00746	-.0162
	RsYfin		TetY%	-.00205	-.03429	-.00397	-.04410	-.00400	-.0457	-.00680	-.06640	-.01564	-.07690	-.02115	-.0787
366 366	RuXin		Mx	423.73	1194.41	790.59	1205.29	891.02	1207.25	-727.84	-1945.12	-1400.36	-1961.92	-1583.70	-1965.02
3.6 0.0	RuYin		My	-1.39	-7.00	-3.00	-7.34	-3.96	-7.43	3.68	21.17	8.92	21.16	13.44	21.16
15	RuXfin	0.9300	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.64	3.94	1.65	3.84	2.63	3.81	-0.64	-3.94	-1.65	-3.84	-2.63	-3.81
sso:	RsXin		Ty	84.48	208.53	169.38	210.17	192.41	210.49	-84.48	-208.53	-169.38	-210.17	-192.41	-210.49
FLESS	RsYin		Mz	0.02	-3.45	0.05	-4.77	0.09	-5.01	-0.02	3.45	-0.05	4.77	-0.09	5.01
IONE	RsXfin	0.1752	TetX%	-.00011	0.00031	-.00023	0.00042	-.00026	0.0004	-.00490	-.43592	-.01008	-.58762	-.01149	-.6156
	RsYfin	0.6867	TetY%	-.00166	-.00968	-.00403	-.00986	-.00582	-.0099	0.00230	-.02851	0.00575	-.04467	0.00860	-.0477
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	-0.01	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.01	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.17	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.15	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.08	0.43	0.17	0.47	0.22	0.48	-0.09	-0.58	-0.20	-0.65	-0.27	-0.67
4.5 3.6	RuYin		My	-0.93	-1.45	-1.01	-1.40	-1.11	-1.38	0.82	1.59	0.95	1.52	1.11	1.49
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.12	0.16	-0.06	0.13	0.00	0.12	0.12	-0.16	0.06	-0.13	0.00	-0.12
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.19	0.06	0.20	-0.02	-0.16	-0.04	-0.19	-0.06	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00278	0.00102	0.00309	0.00136	0.0031	-.00048	-.00318	-.00110	-.00356	-.00148	-.0036
	RsYfin		TetY%	-.00016	-.00237	-.00051	-.00216	-.00093	-.0021	0.00026	0.00315	0.00076	0.00290	0.00133	0.0028
56 56	RuXin		Mx	0.08	0.41	0.17	0.43	0.22	0.44	-0.09	-0.59	-0.20	-0.68	-0.27	-0.70
4.5 3.6	RuYin		My	-0.54	-7.31	-1.95	-7.73	-2.39	-7.80	0.89	3.04	0.20	4.53	0.13	4.79
39	RuXfin		N	69.70	71.37	69.86	71.37	69.95	71.37	-70.11	-71.78	-70.28	-71.78	-70.37	-71.78
	RuYfin		Tx	0.37	-4.59	-1.87	-3.44	-2.43	-3.24	-0.37	4.59	1.87	3.44	2.43	3.24
	RsXin		Ty	0.02	0.20	0.04	0.27	0.06	0.28	-0.02	-0.20	-0.04	-0.27	-0.06	-0.28
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00271	0.00102	0.00295	0.00136	0.0030	-.00048	-.00321	-.00110	-.00363	-.00148	-.0037
	RsYfin		TetY%	-.00345	-.02614	-.00725	-.02865	-.00855	-.0291	-.00108	0.01139	-.00202	0.01642	-.00188	0.0173
57 57	RuXin		Mx	0.08	0.41	0.17	0.44	0.22	0.44	-0.09	-0.59	-0.20	-0.63	-0.27	-0.64
4.5 3.6	RuYin		My	2.97	-3.06	1.74	-3.53	1.36	-3.61	1.90	8.91	1.26	8.53	1.16	8.45
40	RuXfin		N	87.22	89.84	87.38	89.85	87.46	89.85	-87.63	-90.26	-87.80	-90.26	-87.88	-90.26
	RuYfin		Tx	5.23	6.29	3.22	5.38	2.71	5.21	-5.23	-6.29	-3.22	-5.38	-2.71	-5.21
	RsXin		Ty	0.02	0.19	0.04	0.21	0.06	0.21	-0.02	-0.19	-0.04	-0.21	-0.06	-0.21
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00271	0.00102	0.00290	0.00136	0.0029	-.00048	-.00318	-.00110	-.00341	-.00148	-.0035
	RsYfin		TetY%	-.00299	-.02733	-.00627	-.02840	-.00736	-.0286	-.00105	0.02601	-.00201	0.02528	-.00198	0.0251
58 58	RuXin		Mx	0.08	0.41	0.17	0.44	0.22	0.45	-0.09	-0.56	-0.20	-0.60	-0.27	-0.60
4.5 3.6	RuYin		My	3.13	-2.82	2.08	-3.07	1.76	-3.11	1.88	8.86	1.28	8.65	1.17	8.60
41	RuXfin		N	87.26	89.78	87.43	89.78	87.50	89.78	-87.68	-90.20	-87.85	-90.20	-87.92	-90.20
	RuYfin		Tx	5.38	6.49	3.61	6.00	3.15	5.91	-5.38	-6.49	-3.61	-6.00	-3.15	-5.91
	RsXin		Ty	0.02	0.15	0.04	0.16	0.06	0.17	-0.02	-0.15	-0.04	-0.16	-0.06	-0.17
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00268	0.00102	0.00287	0.00136	0.0029	-.00048	-.00304	-.00110	-.00327	-.00148	-.0033
	RsYfin		TetY%	-.00253	-.02651	-.00528	-.02698	-.00617	-.0271	-.00103	0.02594	-.00201	0.02559	-.00208	0.0255
59 59	RuXin		Mx	0.08	0.41	0.17	0.44	0.22	0.45	-0.09	-0.54	-0.20	-0.58	-0.27	-0.59
4.5 3.6	RuYin		My	3.28	-2.55	2.41	-2.56	2.16	-2.57	1.86	9.09	1.30	9.04	1.18	9.03
42	RuXfin		N	87.31	89.82	87.48	89.82	87.54	89.82	-87.73	-90.24	-87.90	-90.24	-87.96	-90.24
	RuYfin		Tx	5.53	7.04	4.00	6.97	3.59	6.95	-5.53	-7.04	-4.00	-6.97	-3.59	-6.95
	RsXin		Ty	0.02	0.14	0.04	0.15	0.06	0.15	-0.02	-0.14	-0.04	-0.15	-0.06	-0.15
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00266	0.00102	0.00285	0.00136	0.0029	-.00048	-.00298	-.00110	-.00321	-.00148	-.0033
	RsYfin		TetY%	-.00207	-.02580	-.00430	-.02569	-.00498	-.0257	-.00100	0.02676	-.00200	0.02675	-.00218	0.0267
60 60	RuXin		Mx	0.08	0.42	0.17	0.45	0.22	0.45	-0.09	-0.53	-0.20	-0.57	-0.27	-0.58
4.5 3.6	RuYin		My	0.62	-5.49	-0.07	-5.28	-0.26	-5.24	0.23	4.71	-0.29	4.83	-0.43	4.85
43	RuXfin		N	51.98	54.29	52.16	54.29	52.20	54.29	-52.39	-54.71	-52.57	-54.71	-52.62	-54.71
	RuYfin		Tx	0.92	-0.83	-0.38	-0.48	-0.74	-0.42	-0.92	0.83	0.38	0.48	0.74	0.42
	RsXin		Ty	0.02	0.12	0.04	0.13	0.06	0.14	-0.02	-0.12	-0.04	-0.13	-0.06	-0.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00045	0.00265	0.00102	0.00284	0.00136	0.0029	-.00048	-.00294	-.00110	-.00316	-.00148	-.0032
	RsYfin		TetY%	-.00161	-.02384	-.00332	-.02313	-.00378	-.0230	-.00097	0.01855	-.00199	0.01890	-.00227	0.0190
61 61	RuXin		Mx	0.31	0.51	0.39	0.51	0.44	0.50	0.39	1.16	0.54	1.09	0.69	1.05
7.1 3.6	RuYin		My	0.24	1.01	0.20	1.32	0.20	1.38	0.52	4.58	0.68	5.93	0.79	6.19
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.22	1.62	0.26	2.10	0.29	2.19	-0.22	-1.62	-0.26	-2.10	-0.29	-2.19
	RsXin		Ty	-0.20	-0.49	-0.27	-0.46	-0.33	-0.45	0.20	0.49	0.27	0.46	0.33	0.45
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00017	-.00093	0.00024	-.00075	0.00006	-.0007	0.00032	0.00489	0.00104	0.00441	0.00194	0.0042
	RsYfin		TetY%	-.00071	-.00864	-.00151	-.01087	-.00183	-.0113	0.00102	0.02605	0.00227	0.03417	0.00295	0.0357
62 62	RuXin		Mx	0.59	1.43	0.67	1.66	0.70	1.70	0.66	3.92	0.74	4.89	0.83	5.05
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.36	-0.04	0.51	-0.04	0.54	0.07	2.14	0.16	2.82	0.21	2.95
45	RuXfin		N	45.50	43.83	45.34	43.83	45.24	43.83	-47.15	-45.48	-46.99	-45.48	-46.89	-45.48
	RuYfin		Tx	0.02	0.72	0.03	0.97	0.05	1.01	-0.02	-0.72	-0.03	-0.97	-0.05	-1.01
	RsXin		Ty	-0.36	-1.55	-0.41	-1.90	-0.45	-1.96	0.36	1.55	0.41	1.90	0.45	1.96
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00041	-.00568	0.00077	-.00760	0.00071	-.0079	0.00006	0.02441	0.00041	0.03167	0.00107	0.0329
	RsYfin		TetY%	-.00071	-.00895	-.00152	-.01139	-.00184	-.0118	0.00101	0.02608	0.00226	0.03426	0.00293	0.0358
63 63	RuXin		Mx	0.61	2.11	0.71	2.10	0.75	2.09	0.63	6.42	0.68	6.37	0.74	6.35
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.35	-0.04	0.34	-0.04	0.33	0.07	2.10	0.16	2.10	0.21	2.11
46	RuXfin		N	45.09	42.46	44.92	42.46	44.84	42.46	-46.74	-44.11	-46.57	-44.11	-46.49	-44.11
	RuYfin		Tx	0.02	0.71	0.03	0.71	0.05	0.71	-0.02	-0.71	-0.03	-0.71	-0.05	-0.71
	RsXin		Ty	-0.36	-2.47	-0.40	-2.45	-0.43	-2.45	0.36	2.47	0.40	2.45	0.43	2.45
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00064	-.01017	0.00126	-.01002	0.00131	-.0100	-.00021	0.04300	-.00021	0.04262	0.00021	0.0425
	RsYfin		TetY%	-.00071	-.00887	-.00152	-.00910	-.00184	-.0092	0.00101	0.02568	0.00226	0.02583	0.00293	0.0259

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
64 64	RuXin		Mx	0.64	2.15	0.74	2.15	0.78	2.15	0.60	6.39	0.61	6.35	0.65	6.34
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.21	-0.04	0.19	-0.04	0.19	0.07	1.53	0.16	1.53	0.21	1.54
47	RuXfin		N	45.04	42.52	44.87	42.52	44.80	42.52	-46.69	-44.17	-46.52	-44.17	-46.45	-44.17
	RuYfin		Tx	0.02	0.50	0.03	0.50	0.05	0.50	-0.02	-0.50	-0.03	-0.50	-0.05	-0.50
	RsXin		Ty	-0.36	-2.48	-0.39	-2.46	-0.42	-2.46	0.36	2.48	0.39	2.46	0.42	2.46
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00087	-.00966	0.00176	-.00953	0.00191	-.0095	-.00047	0.04261	-.00083	0.04234	-.00065	0.0423
	RsYfin		TetY%	-.00071	-.00711	-.00152	-.00735	-.00184	-.0074	0.00101	0.01901	0.00226	0.01915	0.00293	0.0192
65 65	RuXin		Mx	0.66	2.22	0.78	2.21	0.82	2.21	0.58	6.38	0.55	6.35	0.56	6.35
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.13	-0.04	0.12	-0.04	0.11	0.07	1.25	0.16	1.25	0.21	1.25
48	RuXfin		N	44.99	42.48	44.82	42.48	44.76	42.48	-46.64	-44.13	-46.47	-44.13	-46.41	-44.13
	RuYfin		Tx	0.02	0.40	0.03	0.40	0.05	0.40	-0.02	-0.40	-0.03	-0.40	-0.05	-0.40
	RsXin		Ty	-0.36	-2.49	-0.39	-2.48	-0.40	-2.48	0.36	2.49	0.39	2.48	0.40	2.48
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00110	-.00915	0.00225	-.00903	0.00252	-.0090	-.00074	0.04235	-.00145	0.04219	-.00150	0.0421
	RsYfin		TetY%	-.00071	-.00623	-.00152	-.00646	-.00184	-.0065	0.00101	0.01568	0.00226	0.01583	0.00293	0.0159
66 66	RuXin		Mx	0.47	1.52	0.65	1.53	0.69	1.53	0.22	3.69	0.15	3.69	0.12	3.70
7.1 3.6	RuYin		My	-0.35	-0.30	-0.39	-0.31	-0.39	-0.32	-0.23	1.01	-0.07	1.04	0.03	1.05
49	RuXfin		N	26.28	23.97	26.10	23.97	26.06	23.97	-28.35	-26.04	-28.18	-26.04	-28.13	-26.04
	RuYfin		Tx	-0.17	0.20	-0.13	0.21	-0.10	0.21	0.17	-0.20	0.13	-0.21	0.10	-0.21
	RsXin		Ty	-0.20	-1.51	-0.23	-1.51	-0.24	-1.51	0.20	1.51	0.23	1.51	0.24	1.51
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00133	-.00265	0.00274	-.00262	0.00312	-.0026	-.00100	0.01916	-.00207	0.01926	-.00236	0.0193
	RsYfin		TetY%	-.00072	-.00442	-.00154	-.00458	-.00187	-.0046	0.00102	0.00930	0.00228	0.00954	0.00296	0.0096
339 339	RuXin		Mx	62.28	182.19	127.41	188.71	144.26	189.93	-351.00	-1054.67	-681.96	-1066.31	-772.31	-1068.34
7.1 3.6	RuYin		My	-0.23	-24.89	-0.31	-33.94	-0.13	-35.61	0.21	-23.59	0.56	-32.62	0.85	-34.29
50	RuXfin		N	-11.73	-62.34	-35.40	-63.66	-41.91	-63.90	-5.31	45.30	18.36	46.62	24.87	46.86
	RuYfin		Tx	-0.01	-14.05	0.07	-19.29	0.21	-20.26	0.01	14.05	-0.07	19.29	-0.21	20.26
	RsXin		Ty	83.69	252.89	160.74	254.38	182.04	254.61	-83.69	-252.89	-160.74	-254.38	-182.04	-254.61
	RsYin		Mz	0.00	-0.57	0.00	-0.78	0.01	-0.82	0.00	0.57	0.00	0.78	-0.01	0.82
	RsXfin		TetX%	-.00257	-.00871	-.00531	-.00873	-.00607	-.0087	-.00478	-.01576	-.00984	-.01589	-.01123	-.0159
	RsYfin		TetY%	-.00095	-.04436	-.00178	-.05978	-.00166	-.0626	0.00105	-.03805	0.00233	-.05339	0.00301	-.0562
340 340	RuXin		Mx	65.01	176.48	127.26	171.55	144.70	170.64	-62.98	-200.29	-122.40	-210.09	-137.58	-211.86
7.1 3.6	RuYin		My	-1.52	-16.64	-2.87	-21.16	-3.14	-21.99	-1.86	-17.65	-3.53	-22.18	-3.89	-23.01
51	RuXfin		N	33.99	84.59	57.65	85.91	64.16	86.16	-45.87	-96.48	-69.54	-97.80	-76.05	-98.04
	RuYfin		Tx	-0.98	-9.94	-1.86	-12.56	-2.04	-13.04	0.98	9.94	1.86	12.56	2.04	13.04
	RsXin		Ty	-0.59	6.90	-1.41	11.17	-2.06	11.95	0.59	-6.90	1.41	-11.17	2.06	-11.95
	RsYin		Mz	0.00	-0.39	0.00	-0.54	0.01	-0.57	0.00	0.39	0.00	0.54	-0.01	0.57
	RsXfin		TetX%	0.00104	0.00263	0.00216	0.00234	0.00250	0.0023	-.00095	-.00369	-.00194	-.00406	-.00217	-.0041
	RsYfin		TetY%	-.00251	-.03782	-.00504	-.04879	-.00548	-.0508	-.00471	-.04486	-.00957	-.05595	-.01065	-.0580
366 366	RuXin		Mx	145.87	363.53	277.54	367.20	313.13	367.87	-423.73	-1194.41	-790.59	-1205.29	-891.02	-1207.25
7.1 3.6	RuYin		My	-0.06	-0.04	-0.10	-0.02	-0.09	-0.01	1.39	7.00	3.00	7.34	3.96	7.43
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	0.39	2.02	0.84	2.12	1.12	2.15	-0.39	-2.02	-0.84	-2.12	-1.12	-2.15
	RsXin		Ty	80.54	240.84	148.71	242.93	167.50	243.30	-80.54	-240.84	-148.71	-242.93	-167.50	-243.30
	RsYin		Mz	0.00	-1.79	0.01	-2.46	0.03	-2.58	0.00	1.79	-0.01	2.46	-0.03	2.58
	RsXfin		TetX%	-.00111	-.00431	-.00230	-.00430	-.00263	-.0043	-.00386	-.01283	-.00796	-.01291	-.00908	-.0129
	RsYfin		TetY%	-.00072	-.00361	-.00160	-.00376	-.00209	-.0038	0.00138	0.00738	0.00313	0.00774	0.00414	0.0078
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00011	0.00001	0.00014	0.00001	0.0001	0.00000	0.00011	0.00001	0.00014	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00014	0.00001	0.00018	0.00001	0.0002	0.00000	0.00014	0.00001	0.00018	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00017	0.00001	0.00022	0.00001	0.0002	0.00000	0.00017	0.00001	0.00022	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.04	0.02	0.07	-0.01	0.07	-0.02	-0.08	-0.43	-0.17	-0.47	-0.22	-0.48
7.1 4.5	RuYin		My	0.44	0.61	0.52	0.60	0.56	0.60	-0.74	-0.22	-0.66	-0.27	-0.56	-0.29
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.12	0.16	-0.06	0.13	0.00	0.12	0.12	-0.16	0.06	-0.13	0.00	-0.12
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.19	0.06	0.20	-0.02	-0.16	-0.04	-0.19	-0.06	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00058	0.00184	0.00122	0.00179	0.00144	0.0018	-.00074	-.00367	-.00163	-.00394	-.00208	-.0040
	RsYfin		TetY%	0.00016	-.00003	0.00031	0.00001	0.00031	0.0000	0.00003	0.00164	0.00020	0.00148	0.00049	0.0014
56 56	RuXin		Mx	0.04	0.01	0.07	-0.02	0.07	-0.03	-0.08	-0.41	-0.17	-0.43	-0.22	-0.44
7.1 4.5	RuYin		My	7.52	15.19	9.23	15.37	9.79	15.40	6.71	13.37	8.11	13.79	8.54	13.86
59	RuXfin		N	60.34	62.00	60.50	62.00	60.59	62.00	-61.77	-63.44	-61.93	-63.44	-62.03	-63.44
	RuYfin		Tx	5.65	11.33	6.88	11.57	7.27	11.61	-5.65	-11.33	-6.88	-11.57	-7.27	-11.61
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.18	0.06	0.18	-0.02	-0.16	-0.04	-0.18	-0.06	-0.18
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00058	0.00169	0.00122	0.00154	0.00144	0.0015	-.00074	-.00347	-.00163	-.00355	-.00208	-.0036
	RsYfin		TetY%	0.00355	0.02046	0.00744	0.02045	0.00876	0.0205	0.00215	0.01386	0.00445	0.01509	0.00512	0.0153
57 57	RuXin		Mx	0.04	0.01	0.07	-0.02	0.07	-0.03	-0.08	-0.41	-0.17	-0.44	-0.22	-0.44
7.1 4.5	RuYin		My	7.83	15.20	9.43	15.37	9.94	15.40	9.58	15.44	10.80	15.91	11.17	15.98
60	RuXfin		N	72.28	74.91	72.45	74.91	72.53	74.91	-73.72	-76.35	-73.89	-76.35	-73.97	-76.35
	RuYfin		Tx	6.91	12.16	8.03	12.41	8.38	12.45	-6.91	-12.16	-8.03	-12.41	-8.38	-12.45
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.18	0.06	0.19	-0.02	-0.16	-0.04	-0.18	-0.06	-0.19
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00058	0.00170	0.00122	0.00155	0.00144	0.0015	-.00074	-.00347	-.00163	-.00359	-.00208	-.0036
	RsYfin		TetY%	0.00348	0.02057	0.00726	0.02049	0.00849	0.0205	0.00171	0.01109	0.00354	0.01250	0.00407	0.0127
58 58	RuXin		Mx	0.04	0.01	0.07	-0.03	0.07	-0.03	-0.08	-0.41	-0.17	-0.44	-0.22	-0.45
7.1 4.5	RuYin		My	7.36	14.78	8.85	14.89	9.31	14.91	9.42	15.21	10.46	15.45	10.77	15.49
61	RuXfin		N	72.33	74.85	72.50	74.85	72.57	74.85	-73.77	-76.29	-73.94	-76.29	-74.01	-76.29
	RuYfin		Tx	6.66	11.90	7.66	12.04	7.97	12.06	-6.66	-11.90	-7.66	-12.04	-7.97	-12.06
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.19	0.06	0.19	-0.02	-0.16	-0.04	-0.19	-0.06	-0.19
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00058	0.00171	0.00122	0.00155	0.00144	0.0015	-.00074	-.00350	-.00163	-.00363	-.00208	-.0037
	RsYfin		TetY%	0.00341	0.02085	0.00708	0.02089	0.00822	0.0209	0.00128	0.01034	0.00264	0.01106	0.00303	0.0112
59 59	RuXin		Mx	0.04	0.01	0.07	-0.03	0.07	-0.03	-0.08	-0.41	-0.17	-0.44	-0.22	-0.45
7.1 4.5	RuYin		My	6.89	14.34	8.27	14.37	8.67	14.38	9.26	14.93	10.12	14.94	10.37	14.95
62	RuXfin		N	72.38	74.89	72.55	74.89	72.61	74.89	-73.82	-76.33	-73.99	-76.33	-74.05	-76.33
	RuYfin		Tx	6.41	11.61	7.30	11.63	7.55	11.64	-6.41	-11.61	-7.30	-11.63	-7.55	-11.64
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.19	0.06	0.19	-0.02	-0.16	-0.04	-0.19	-0.06	-0.19
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00058	0.00171	0.00122	0.00156	0.00144	0.0015	-.00074	-.00352	-.00163	-.00364	-.00208	-.0037
	RsYfin		TetY%	0.00334	0.02109	0.00691	0.02125	0.00794	0.0213	0.00084	0.00946	0.00173	0.00951	0.00199	0.0095
60 60	RuXin		Mx	0.04	0.01	0.07	-0.03	0.07	-0.03	-0.08	-0.42	-0.17	-0.45	-0.22	-0.45
7.1 4.5	RuYin		My	5.71	13.31	6.98	13.29	7.33	13.28	6.70	12.66	7.38	12.45	7.56	12.42
63	RuXfin		N	42.62	44.93	42.79	44.93	42.84	44.93	-44.05	-46.36	-44.23	-46.37	-44.28	-46.37
	RuYfin		Tx	4.93	10.31	5.70	10.21	5.91	10.20	-4.93	-10.31	-5.70	-10.21	-5.91	-10.20
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.04	0.19	0.06	0.19	-0.02	-0.16	-0.04	-0.19	-0.06	-0.19
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00058	0.00171	0.00122	0.00155	0.00144	0.0015	-.00074	-.00353	-.00163	-.00365	-.00208	-.0037
	RsYfin		TetY%	0.00327	0.02116	0.00673	0.02144	0.00767	0.0215	0.00040	0.00985	0.00083	0.00922	0.00095	0.0091
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.05	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	-0.04	-0.11	-0.07	-0.11	-0.07	-0.12
8.0 7.1	RuYin		My	-0.51	-0.39	-0.46	-0.40	-0.43	-0.40	0.40	0.23	0.33	0.24	0.28	0.25
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.17	-0.14	-0.17	-0.15	-0.16	0.12	0.17	0.14	0.17	0.15	0.16
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.08	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00040	0.00033	0.00040	0.00033	0.0004	-.00018	-.00050	-.00035	-.00052	-.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	0.00020	0.00077	0.00045	0.00074	0.00059	0.0007	-.00021	-.00080	-.00048	-.00076	-.00063	-.0007
56 56	RuXin		Mx	0.03	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	-0.04	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.10
8.0 7.1	RuYin		My	0.63	-3.15	-0.47	-3.08	-0.80	-3.06	-4.87	-12.44	-6.57	-12.62	-7.13	-12.65

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
82	RuXfin		N	40.30	41.96	40.46	41.96	40.55	41.96	-40.71	-42.38	-40.87	-42.38	-40.97	-42.38
	RuYfin		Tx	-4.56	-16.77	-7.57	-16.88	-8.52	-16.90	4.56	16.77	7.57	16.88	8.52	16.90
	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00047	0.00033	0.00049	0.00033	0.0005	-.00018	-.00049	-.00035	-.00051	-.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00187	-.00718	-.00386	-.00676	-.00440	-.0067	-.00398	-.02422	-.00833	-.02480	-.00978	-.0249
57 57	RuXin		Mx	0.03	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07	-0.04	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.10
8.0 7.1	RuYin		My	3.64	1.50	2.65	1.54	2.36	1.54	-4.41	-11.60	-6.00	-11.78	-6.50	-11.81
83	RuXfin		N	52.25	54.88	52.41	54.88	52.49	54.88	-52.66	-55.29	-52.83	-55.29	-52.91	-55.29
	RuYfin		Tx	-0.83	-10.86	-3.60	-11.01	-4.45	-11.04	0.83	10.86	3.60	11.01	4.45	11.04
	RsXin		Ty	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00046	0.00033	0.00048	0.00033	0.0005	-.00018	-.00048	-.00035	-.00051	-.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00162	-.00203	-.00333	-.00171	-.00380	-.0017	-.00378	-.02414	-.00789	-.02464	-.00921	-.0247
58 58	RuXin		Mx	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	-0.04	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.10
8.0 7.1	RuYin		My	4.33	2.00	3.46	2.00	3.21	2.00	-3.94	-11.19	-5.41	-11.30	-5.86	-11.32
84	RuXfin		N	52.29	54.81	52.46	54.81	52.53	54.81	-52.71	-55.23	-52.88	-55.23	-52.95	-55.23
	RuYfin		Tx	0.42	-9.88	-2.10	-10.00	-2.85	-10.01	-0.42	9.88	2.10	10.00	2.85	10.01
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00042	0.00033	0.00044	0.00033	0.0004	-.00018	-.00048	-.00035	-.00050	-.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00136	-.00225	-.00281	-.00205	-.00321	-.0020	-.00358	-.02389	-.00744	-.02412	-.00863	-.0242
59 59	RuXin		Mx	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	-0.04	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.10
8.0 7.1	RuYin		My	5.02	2.69	4.28	2.66	4.06	2.65	-3.46	-10.74	-4.83	-10.78	-5.23	-10.79
85	RuXfin		N	52.34	54.85	52.51	54.85	52.57	54.85	-52.76	-55.27	-52.93	-55.27	-52.99	-55.27
	RuYfin		Tx	1.68	-8.66	-0.60	-8.74	-1.25	-8.75	-1.68	8.66	0.60	8.74	1.25	8.75
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00041	0.00033	0.00043	0.00033	0.0004	-.00018	-.00047	-.00035	-.00050	-.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00111	-.00191	-.00228	-.00184	-.00261	-.0018	-.00338	-.02368	-.00700	-.02364	-.00805	-.0236
60 60	RuXin		Mx	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	-0.04	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.11
8.0 7.1	RuYin		My	1.65	-1.03	1.03	-1.09	0.85	-1.10	-3.67	-11.12	-4.93	-11.09	-5.27	-11.09
86	RuXfin		N	30.98	33.29	31.15	33.29	31.20	33.29	-31.39	-33.70	-31.57	-33.71	-31.62	-33.71
	RuYfin		Tx	-2.17	-13.07	-4.20	-13.10	-4.75	-13.11	2.17	13.07	4.20	13.10	4.75	13.11
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00040	0.00033	0.00042	0.00033	0.0004	-.00018	-.00047	-.00035	-.00050	-.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	-.00084	-.00250	-.00174	-.00256	-.00199	-.0026	-.00319	-.02364	-.00656	-.02333	-.00748	-.0233
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.78	0.72	0.80	0.72	0.81	0.41	0.26	0.34	0.29	0.29	0.30
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.62	0.72	0.58	0.72	0.57	0.49	-0.38	0.52	-0.73	0.52	-0.79
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.35	0.07	0.36	-0.04	0.36	-0.06	-0.35	-0.07	-0.36	0.04	-0.36	0.06
	RsXin		Ty	-0.33	-0.30	-0.31	-0.32	-0.29	-0.32	0.33	0.30	0.31	0.32	0.29	0.32
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00020	0.00110	0.00046	0.00116	0.00061	0.0012	-.00041	-.00160	-.00094	-.00148	-.00126	-.0014
	RsYfin		TetY%	-.00014	0.00199	-.00027	0.00288	-.00026	0.0031	0.00028	-.00521	0.00054	-.00745	0.00054	-.0079
62 62	RuXin		Mx	1.12	1.02	1.11	1.02	1.10	1.02	0.71	-0.13	0.63	-0.37	0.59	-0.41
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.02	-0.45	0.04	-0.64	0.04	-0.67
88	RuXfin		N	20.34	18.67	20.18	18.67	20.08	18.67	-21.99	-20.32	-21.83	-20.32	-21.73	-20.32
	RuYfin		Tx	0.01	-0.15	0.01	-0.21	0.01	-0.22	-0.01	0.15	-0.01	0.21	-0.01	0.22
	RsXin		Ty	-0.53	-0.26	-0.50	-0.19	-0.49	-0.18	0.53	0.26	0.50	0.19	0.49	0.18
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00021	0.00289	0.00046	0.00383	0.00058	0.0040	-.00053	-.00727	-.00117	-.00924	-.00147	-.0096
	RsYfin		TetY%	-.00014	0.00189	-.00027	0.00309	-.00026	0.0033	0.00028	-.00552	0.00054	-.00796	0.00054	-.0084
63 63	RuXin		Mx	1.10	0.95	1.09	0.95	1.08	0.95	0.68	-0.81	0.59	-0.80	0.55	-0.80
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.02	-0.44	0.04	-0.46	0.04	-0.47
89	RuXfin		N	19.93	17.30	19.76	17.30	19.68	17.30	-21.58	-18.95	-21.41	-18.95	-21.33	-18.95
	RuYfin		Tx	0.01	-0.15	0.01	-0.15	0.01	-0.16	-0.01	0.15	-0.01	0.15	-0.01	0.16
	RsXin		Ty	-0.51	-0.04	-0.48	-0.04	-0.47	-0.04	0.51	0.04	0.48	0.04	0.47	0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00027	0.00514	0.00058	0.00513	0.00070	0.0051	-.00067	-.01266	-.00142	-.01258	-.00172	-.0125
	RsYfin		TetY%	-.00014	0.00195	-.00027	0.00207	-.00026	0.0021	0.00028	-.00544	0.00054	-.00568	0.00054	-.0057
64 64	RuXin		Mx	1.09	0.95	1.08	0.95	1.08	0.95	0.66	-0.86	0.55	-0.86	0.51	-0.85
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.02	-0.30	0.04	-0.32	0.04	-0.32
90	RuXfin		N	19.88	17.36	19.71	17.36	19.64	17.36	-21.53	-19.01	-21.36	-19.01	-21.29	-19.01
	RuYfin		Tx	0.01	-0.10	0.01	-0.11	0.01	-0.11	-0.01	0.10	-0.01	0.11	-0.01	0.11
	RsXin		Ty	-0.51	-0.03	-0.47	-0.03	-0.46	-0.03	0.51	0.03	0.47	0.03	0.46	0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00033	0.00542	0.00070	0.00542	0.00082	0.0054	-.00080	-.01307	-.00168	-.01299	-.00198	-.0130
	RsYfin		TetY%	-.00014	0.00135	-.00027	0.00148	-.00026	0.0015	0.00028	-.00368	0.00054	-.00392	0.00054	-.0040
65 65	RuXin		Mx	1.09	0.95	1.08	0.95	1.08	0.95	0.63	-0.92	0.51	-0.92	0.48	-0.92
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.02	-0.23	0.04	-0.25	0.04	-0.25
91	RuXfin		N	19.83	17.32	19.66	17.32	19.60	17.32	-21.48	-18.97	-21.31	-18.97	-21.25	-18.97
	RuYfin		Tx	0.01	-0.08	0.01	-0.08	0.01	-0.08	-0.01	0.08	-0.01	0.08	-0.01	0.08
	RsXin		Ty	-0.50	-0.01	-0.46	-0.01	-0.45	-0.01	0.50	0.01	0.46	0.01	0.45	0.01
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00039	0.00563	0.00082	0.00566	0.00094	0.0057	-.00093	-.01346	-.00193	-.01341	-.00223	-.0134
	RsYfin		TetY%	-.00014	0.00103	-.00027	0.00116	-.00026	0.0012	0.00028	-.00280	0.00054	-.00304	0.00054	-.0031

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.43	0.60	0.40	0.60	0.40	0.25	-0.86	0.08	-0.88	0.03	-0.89
10.5 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.50	-0.59	-0.50	-0.59	-0.50	-0.37	-0.51	-0.33	-0.54	-0.33	-0.55
92	RuXfin		N	11.04	8.73	10.87	8.73	10.82	8.73	-13.11	-10.80	-12.94	-10.80	-12.89	-10.80
	RuYfin		Tx	-0.28	-0.30	-0.27	-0.30	-0.27	-0.30	0.28	0.30	0.27	0.30	0.27	0.30
	RsXin		Ty	-0.25	0.13	-0.20	0.14	-0.18	0.14	0.25	-0.13	0.20	-0.14	0.18	-0.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00047	0.00296	0.00096	0.00293	0.00109	0.0029	-.00107	-.00787	-.00219	-.00792	-.00249	-.0079
	RsYfin		TetY%	-.00009	0.00107	-.00016	0.00116	-.00014	0.0012	0.00027	-.00099	0.00052	-.00116	0.00051	-.0012
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-23.64	-62.32	-46.95	-61.14	-53.23	-60.93	-130.38	-375.73	-259.71	-379.80	-294.56	-380.56
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-0.09	-11.31	-0.11	-15.47	-0.01	-16.23	-0.03	-11.11	0.03	-15.26	0.14	-16.03
93	RuXfin	0.0000	N	-6.37	-18.25	-12.63	-18.48	-14.31	-18.53	-6.74	5.14	-0.48	5.37	1.20	5.42
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-0.04	-6.50	-0.02	-8.91	0.04	-9.35	0.04	6.50	0.02	8.91	-0.04	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	44.64	126.97	88.89	127.81	100.81	127.97	-44.64	-126.97	-88.89	-127.81	-100.81	-127.97
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	-0.26	0.00	-0.36	0.00	-0.38	0.00	0.26	0.00	0.36	0.00	0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00237	-.00699	-.00487	-.00702	-.00555	-.0070	-.00314	-.00934	-.00645	-.00941	-.00734	-.0094
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00046	-.04261	-.00076	-.05808	-.00047	-.0609	0.00024	-.04044	0.00068	-.05587	0.00117	-.0587
340 340	RuXin		Mx	16.77	37.05	33.37	33.51	37.91	32.86	-16.30	-60.90	-32.46	-66.29	-36.80	-67.28
10.5 7.1	RuYin		My	-0.55	-7.03	-1.06	-9.09	-1.14	-9.48	-0.60	-7.18	-1.16	-9.25	-1.26	-9.63
94	RuXfin		N	6.37	18.25	12.63	18.48	14.31	18.53	-15.51	-27.39	-21.78	-27.63	-23.45	-27.67
	RuYfin		Tx	-0.33	-4.12	-0.64	-5.32	-0.70	-5.54	0.33	4.12	0.64	5.32	0.70	5.54
	RsXin		Ty	-0.14	6.91	-0.26	9.50	-0.32	9.98	0.14	-6.91	0.26	-9.50	0.32	-9.98
	RsYin		Mz	0.00	-0.18	0.00	-0.25	0.00	-0.26	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.26
	RsXfin		TetX%	0.00036	0.00039	0.00075	0.00015	0.00085	0.0001	-.00034	-.00177	-.00069	-.00205	-.00078	-.0021
	RsYfin		TetY%	-.00244	-.03643	-.00488	-.04742	-.00528	-.0494	-.00321	-.03878	-.00646	-.04981	-.00707	-.0518
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-145.87	-363.53	-277.54	-367.20	-313.13	-367.87
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.10	0.02	0.09	0.01
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	0.02	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.02	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	0.00
	RsXin		Ty	42.28	105.37	80.45	106.44	90.76	106.63	-42.28	-105.37	-80.45	-106.44	-90.76	-106.63
	RsYin		Mz	0.00	-0.23	0.00	-0.31	0.00	-0.33	0.00	0.23	0.00	0.31	0.00	0.33
	RsXfin		TetX%	-.00207	-.00555	-.00425	-.00557	-.00484	-.0056	-.00352	-.00955	-.00724	-.00961	-.00825	-.0096
	RsYfin		TetY%	-.00023	-.00014	-.00042	-.00005	-.00037	0.0000	0.00046	0.00029	0.00083	0.00013	0.00072	0.0001
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00012	0.00001	0.00015	0.00001	0.0002	0.00001	0.00012	0.00001	0.00015	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00006	0.00001	0.00007	0.00001	0.0001	0.00000	0.00006	0.00001	0.00007	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00009	0.00001	0.00011	0.00001	0.0001	0.00001	0.00009	0.00001	0.00011	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00015	0.00001	0.00019	0.00001	0.0002	0.00001	0.00015	0.00001	0.00019	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00018	0.00001	0.00023	0.00001	0.0002	0.00001	0.00018	0.00001	0.00023	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.30	-0.43	-0.36	-0.42	-0.39	-0.42
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.17	-0.14	-0.17	-0.15	-0.16	0.12	0.17	0.14	0.17	0.15	0.16
	RsXin		Ty	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.08	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00010	-.00065	0.00020	-.00099	0.00021	-.0011	-.00021	0.00001	-.00040	0.00020	-.00040	0.0002

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
	RsYfin		TetY%	0.00007	0.00029	0.00017	0.00027	0.00022	0.0003	-.00015	-.00058	-.00035	-.00055	-.00045	-.0005
56 56	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	-0.03	-0.07	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-10.57	-22.57	-11.73	-22.57	-12.40	-22.57	7.45	11.13	8.54	11.05	8.86	11.04
102	RuXfin		N	30.94	32.60	31.10	32.60	31.19	32.60	-32.37	-34.04	-32.53	-34.04	-32.63	-34.04
Colla	RuYfin		Tx	-1.24	-4.54	-1.27	-4.57	-1.40	-4.58	1.24	4.54	1.27	4.57	1.40	4.58
sso:	RsXin	0.4222	Ty	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
FLESS	RsYin	0.5234	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00010	-.01695	0.00020	-.04793	0.00021	-.0537	-.00021	-.00022	-.00040	-.00025	-.00040	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00487	-.07124	-.01072	-.10403	-.01360	-.1101	0.00506	0.03705	0.01077	0.03681	0.01296	0.0368
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07	-0.03	-0.06	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.46	-24.39	-6.65	-24.39	-7.23	-24.39	11.19	13.15	12.16	13.11	12.44	13.11
103	RuXfin		N	37.32	39.94	37.48	39.94	37.56	39.94	-38.75	-41.38	-38.92	-41.38	-39.00	-41.38
Colla	RuYfin		Tx	2.27	-4.46	2.19	-4.48	2.07	-4.48	-2.27	4.46	-2.19	4.48	-2.07	4.48
sso:	RsXin	0.4210	Ty	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.06	-0.01	-0.05	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06
FLESS	RsYin	0.4394	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00010	-.02458	0.00020	-.05450	0.00021	-.0600	-.00021	-.00023	-.00040	-.00026	-.00040	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00494	-.12418	-.01070	-.18688	-.01323	-.1984	0.00479	0.04159	0.01012	0.04150	0.01205	0.0415
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05	-0.03	-0.06	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.80	-23.92	-7.02	-23.94	-7.52	-23.94	10.49	12.66	11.34	12.65	11.59	12.65
104	RuXfin		N	37.36	39.88	37.53	39.88	37.60	39.88	-38.80	-41.32	-38.97	-41.32	-39.04	-41.32
Colla	RuYfin		Tx	1.86	-4.47	1.72	-4.48	1.61	-4.48	-1.86	4.47	-1.72	4.48	-1.61	4.48
sso:	RsXin	0.3961	Ty	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
FLESS	RsYin	0.4335	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00010	-.04489	0.00020	-.07482	0.00021	-.0803	-.00021	-.00027	-.00040	-.00029	-.00040	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00502	-.20699	-.01068	-.29947	-.01286	-.3165	0.00451	0.04074	0.00946	0.04079	0.01114	0.0408
59 59	RuXin		Mx	0.00	-0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.03	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-6.15	-24.22	-7.38	-24.23	-7.81	-24.23	9.79	11.97	10.53	12.00	10.74	12.00
105	RuXfin		N	37.41	39.92	37.58	39.92	37.64	39.92	-38.85	-41.36	-39.02	-41.36	-39.08	-41.36
Colla	RuYfin		Tx	1.45	-4.86	1.25	-4.85	1.16	-4.85	-1.45	4.86	-1.25	4.85	-1.16	4.85
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
FLESS	RsYin	0.4349	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00010	-.05345	0.00020	-.08342	0.00021	-.0890	-.00021	-.00028	-.00040	-.00031	-.00040	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00509	-.28788	-.01065	-.41026	-.01250	-.4328	0.00424	0.04046	0.00881	0.04064	0.01023	0.0407
60 60	RuXin		Mx	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.48	-20.12	-4.76	-20.14	-5.11	-20.14	7.03	9.57	7.65	9.63	7.82	9.64
106	RuXfin		N	21.62	23.93	21.79	23.93	21.84	23.93	-23.05	-25.36	-23.23	-25.37	-23.28	-25.37
Colla	RuYfin		Tx	1.41	-4.19	1.15	-4.17	1.08	-4.17	-1.41	4.19	-1.15	4.17	-1.08	4.17
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
FLESS	RsYin	0.4297	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00010	-.06018	0.00020	-.09012	0.00021	-.0956	-.00021	-.00029	-.00040	-.00032	-.00040	-.0003
	RsYfin		TetY%	-.00519	-.37362	-.01069	-.52556	-.01221	-.5536	0.00397	0.03925	0.00817	0.03956	0.00933	0.0396
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 11 - Fy(+) Modo -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
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.05	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20	43.32	26.41	43.34	26.92	43.34
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.99	13.48	15.82	13.47	15.75	13.47	22.99	25.51	23.16	25.51	23.23	25.51
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05
	RsXfin		TetX%	-.00198	-.03589	-.00425	-.03592	-.00520	-.0359	0.00409	0.07426	0.00879	0.07432	0.01075	0.0743
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.91	33.91	23.07	33.91	23.74	33.91
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.45	14.78	16.29	14.78	16.20	14.78	22.54	24.20	22.70	24.20	22.79	24.20
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00172	-.02418	-.00390	-.02418	-.00515	-.0242	0.00357	0.05003	0.00807	0.05003	0.01066	0.0500
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.86	43.79	26.05	43.79	26.63	43.79
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.04	13.41	15.88	13.41	15.79	13.41	22.95	25.58	23.11	25.58	23.19	25.58
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07
	RsXfin		TetX%	-.00185	-.03727	-.00407	-.03728	-.00517	-.0373	0.00383	0.07712	0.00843	0.07713	0.01070	0.0771
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54	43.62	26.78	43.63	27.21	43.63
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.95	13.44	15.77	13.43	15.71	13.43	23.04	25.55	23.21	25.55	23.27	25.55
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	-0.03	0.00	-0.04	0.00	-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00211	-.03593	-.00442	-.03595	-.00522	-.0360	0.00436	0.07434	0.00915	0.07438	0.01080	0.0744
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.82	31.46	16.10	31.48	16.45	31.48
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.10	6.79	8.92	6.78	8.87	6.78	13.22	15.53	13.39	15.53	13.44	15.53
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00225	-.03338	-.00463	-.03342	-.00529	-.0334	0.00465	0.06907	0.00958	0.06915	0.01094	0.0692
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.06	-0.12	-0.13	-0.12	-0.14	-0.12	0.09	0.10	0.21	0.04	0.23	0.03
3.6 0.0	RuYin		My	1.00	1.05	1.07	1.08	1.08	1.09	1.48	4.17	2.80	4.47	3.05	4.54
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	0.69	1.45	1.07	1.54	1.15	1.56	-0.69	-1.45	-1.07	-1.54	-1.15	-1.56
	RsXin		Ty	-0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.03	0.01	-0.01	0.02	-0.02	0.02	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00142	-.00227	-.00307	-.00195	-.00336	-.0019	0.00165	0.00217	0.00358	0.00151	0.00391	0.0014
	RsYfin		TetY%	-.00238	-.00846	-.00515	-.00899	-.00568	-.0091	0.00549	0.01879	0.01189	0.02020	0.01311	0.0205
56 56	RuXin		Mx	-0.05	-0.13	-0.13	-0.14	-0.14	-0.14	0.09	0.09	0.21	0.03	0.23	0.02
3.6 0.0	RuYin		My	2.57	5.30	2.11	6.59	2.07	6.87	2.22	23.48	3.31	28.80	3.73	29.98
2	RuXfin		N	91.43	89.75	91.28	89.34	91.23	89.24	-93.48	-91.80	-93.33	-91.39	-93.28	-91.29
	RuYfin		Tx	1.33	7.99	1.50	9.83	1.61	10.24	-1.33	-7.99	-1.50	-9.83	-1.61	-10.24
	RsXin		Ty	-0.01	0.01	-0.02	0.03	-0.02	0.03	0.01	-0.01	0.02	-0.03	0.02	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00142	-.00237	-.00308	-.00213	-.00336	-.0021	0.00165	0.00217	0.00358	0.00151	0.00391	0.0014
	RsYfin		TetY%	-.00414	-.04043	-.00897	-.04648	-.01016	-.0479	0.00555	0.10512	0.01203	0.12859	0.01423	0.1338
57 57	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.13	-0.11	-0.14	-0.11	0.09	0.12	0.21	0.12	0.23	0.12
3.6 0.0	RuYin		My	2.65	9.49	2.07	9.29	2.05	9.24	2.26	38.46	3.30	38.48	3.94	38.48
3	RuXfin	4.0000	N	108.92	105.57	108.75	105.29	108.69	105.29	-110.97	-107.62	-110.81	-107.34	-110.74	-107.34
Colla	RuYfin	3.1181	Tx	1.36	13.32	1.49	13.27	1.66	13.26	-1.36	-13.32	-1.49	-13.27	-1.66	-13.26
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00142	-.00241	-.00308	-.00228	-.00336	-.0022	0.00165	0.00222	0.00358	0.00162	0.00391	0.0015
	RsYfin	0.5161	TetY%	-.00457	-.05543	-.00990	-.05645	-.01147	-.0567	0.00561	0.19121	0.01216	0.23621	0.01536	0.2463
58 58	RuXin		Mx	-0.05	-0.10	-0.13	-0.09	-0.14	-0.09	0.09	0.17	0.21	0.17	0.23	0.17
3.6 0.0	RuYin		My	2.62	9.39	1.92	9.26	1.92	9.23	2.25	39.04	3.25	39.05	4.10	39.06
4	RuXfin	4.0000	N	108.94	105.29	108.76	105.29	108.68	105.29	-111.00	-107.34	-110.82	-107.34	-110.73	-107.34
Colla	RuYfin	3.1185	Tx	1.35	13.45	1.44	13.42	1.67	13.41	-1.35	-13.45	-1.44	-13.42	-1.67	-13.41
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00142	-.00252	-.00308	-.00239	-.00336	-.0024	0.00165	0.00231	0.00358	0.00171	0.00391	0.0016
	RsYfin	0.5162	TetY%	-.00500	-.05761	-.01084	-.05827	-.01278	-.0584	0.00567	0.27679	0.01229	0.34406	0.01648	0.3591
59 59	RuXin		Mx	-0.05	-0.10	-0.13	-0.08	-0.14	-0.08	0.09	0.19	0.21	0.19	0.23	0.19
3.6 0.0	RuYin		My	2.58	8.83	1.76	8.79	1.80	8.77	2.24	38.06	3.20	38.10	4.25	38.11
5	RuXfin	4.0000	N	108.97	105.29	108.77	105.29	108.67	105.29	-111.02	-107.34	-110.82	-107.34	-110.72	-107.34
Colla	RuYfin	3.1320	Tx	1.34	13.03	1.38	13.02	1.68	13.02	-1.34	-13.03	-1.38	-13.02	-1.68	-13.02
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00142	-.00257	-.00308	-.00244	-.00336	-.0024	0.00165	0.00238	0.00358	0.00178	0.00391	0.0016
	RsYfin	0.5189	TetY%	-.00544	-.05838	-.01177	-.05875	-.01409	-.0588	0.00574	0.36275	0.01243	0.45212	0.01760	0.4721
60 60	RuXin		Mx	-0.05	-0.09	-0.13	-0.08	-0.14	-0.08	0.09	0.21	0.21	0.21	0.23	0.21
3.6 0.0	RuYin		My	1.87	5.48	0.92	5.50	0.98	5.50	1.91	29.49	2.82	29.52	4.09	29.52
6	RuXfin	4.0000	N	64.24	61.50	64.03	61.50	63.90	61.50	-66.29	-63.55	-66.08	-63.55	-65.95	-63.55
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.05	9.71	1.04	9.73	1.41	9.73	-1.05	-9.71	-1.04	-9.73	-1.41	-9.73
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00142	-.00262	-.00307	-.00250	-.00336	-.0025	0.00165	0.00244	0.00358	0.00184	0.00391	0.0017
	RsYfin	0.4900	TetY%	-.00587	-.05262	-.01271	-.05265	-.01540	-.0527	0.00580	0.44857	0.01256	0.56025	0.01873	0.5852
61 61	RuXin		Mx	0.41	0.45	0.48	0.48	0.49	0.48	0.91	2.72	1.85	2.91	2.03	2.95
3.6 0.0	RuYin		My	0.38	4.26	0.49	5.24	0.55	5.46	-0.01	14.11	-0.22	17.82	-0.10	18.66
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.10	5.10	0.07	6.41	0.13	6.70	-0.10	-5.10	-0.07	-6.41	-0.13	-6.70
	RsXin		Ty	-0.37	-0.88	-0.65	-0.94	-0.70	-0.96	0.37	0.88	0.65	0.94	0.70	0.96
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.19	0.00	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00232	-.00821	-.00502	-.00865	-.00554	-.0087	0.00549	0.01813	0.01189	0.01937	0.01310	0.0197
	RsYfin		TetY%	0.00129	-.01916	0.00279	-.02487	0.00281	-.0261	-.00159	0.08481	-.00344	0.10771	-.00278	0.1128
62 62	RuXin		Mx	0.59	3.49	0.62	4.26	0.66	4.43	0.85	13.49	1.60	16.50	1.87	17.18
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	2.08	0.10	2.59	0.13	2.71	-0.08	7.12	-0.18	9.02	-0.12	9.44
8	RuXfin		N	68.97	70.64	69.12	71.06	69.16	71.15	-70.69	-72.36	-70.84	-72.78	-70.88	-72.87
	RuYfin		Tx	-0.01	2.56	-0.02	3.23	0.00	3.38	0.01	-2.56	0.02	-3.23	0.00	-3.38

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
	RsXin		Ty	-0.40	-4.72	-0.62	-5.77	-0.70	-6.00	0.40	4.72	0.62	5.77	0.70	6.00
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00250	-.03059	-.00542	-.03664	-.00622	-.0380	0.00555	0.10512	0.01203	0.12859	0.01423	0.1338
	RsYfin		TetY%	0.00129	-.01921	0.00280	-.02494	0.00281	-.0262	-.00159	0.08481	-.00344	0.10771	-.00278	0.1128
63 63	RuXin		Mx	0.57	6.32	0.57	6.43	0.64	6.43	0.85	24.58	1.59	25.10	1.98	25.10
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	2.08	0.10	2.13	0.13	2.13	-0.08	7.12	-0.18	7.29	-0.12	7.29
9	RuXfin	2.6356	N	68.58	71.94	68.75	72.21	68.81	72.21	-70.30	-73.66	-70.47	-73.93	-70.53	-73.93
Colla	RuYfin	3.2569	Tx	-0.01	2.56	-0.02	2.62	0.00	2.62	0.01	-2.56	0.02	-2.62	0.00	-2.62
sso:	RsXin		Ty	-0.39	-8.58	-0.60	-8.76	-0.73	-8.76	0.39	8.58	0.60	8.76	0.73	8.76
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5881	TetX%	-.00268	-.05281	-.00581	-.05398	-.00691	-.0540	0.00561	0.19144	0.01216	0.23686	0.01536	0.2470
	RsYfin	0.7088	TetY%	0.00129	-.01921	0.00280	-.01961	0.00281	-.0196	-.00159	0.08481	-.00344	0.10776	-.00278	0.1129
64 64	RuXin		Mx	0.55	6.42	0.53	6.40	0.62	6.40	0.84	25.19	1.58	25.20	2.09	25.20
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	1.47	0.10	1.48	0.13	1.48	-0.08	4.84	-0.18	4.84	-0.12	4.84
10	RuXfin	2.6366	N	68.56	72.21	68.74	72.22	68.82	72.22	-70.28	-73.93	-70.46	-73.94	-70.54	-73.94
Colla	RuYfin	3.2405	Tx	-0.01	1.75	-0.02	1.76	0.00	1.76	0.01	-1.75	0.02	-1.76	0.00	-1.76
sso:	RsXin		Ty	-0.39	-8.78	-0.58	-8.78	-0.75	-8.78	0.39	8.78	0.58	8.78	0.75	8.78
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5884	TetX%	-.00287	-.05456	-.00621	-.05479	-.00760	-.0548	0.00567	0.27752	0.01229	0.34495	0.01648	0.3600
	RsYfin	0.7044	TetY%	0.00129	-.01219	0.00280	-.01209	0.00281	-.0121	-.00159	0.08486	-.00344	0.10781	-.00278	0.1129
65 65	RuXin		Mx	0.53	6.35	0.48	6.33	0.60	6.33	0.84	25.13	1.57	25.15	2.21	25.16
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	1.13	0.10	1.14	0.13	1.14	-0.08	3.58	-0.18	3.58	-0.12	3.58
11	RuXfin	2.6387	N	68.53	72.21	68.73	72.21	68.83	72.21	-70.25	-73.93	-70.45	-73.93	-70.55	-73.93
Colla	RuYfin	3.2242	Tx	-0.01	1.31	-0.02	1.31	0.00	1.31	0.01	-1.31	0.02	-1.31	0.00	-1.31
sso:	RsXin		Ty	-0.38	-8.74	-0.57	-8.75	-0.78	-8.75	0.38	8.74	0.57	8.75	0.78	8.75
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5888	TetX%	-.00305	-.05502	-.00661	-.05527	-.00828	-.0553	0.00574	0.36357	0.01243	0.45302	0.01760	0.4730
	RsYfin	0.6998	TetY%	0.00129	-.00831	0.00280	-.00821	0.00281	-.0082	-.00159	0.08488	-.00344	0.10783	-.00278	0.1130
66 66	RuXin		Mx	0.29	3.89	0.20	3.88	0.38	3.88	0.87	17.35	1.78	17.42	2.75	17.44
3.6 0.0	RuYin		My	-0.21	0.71	-0.10	0.72	-0.04	0.72	-0.29	2.51	-0.50	2.51	-0.38	2.51
12	RuXfin	4.0000	N	40.90	43.64	41.11	43.64	41.24	43.64	-43.06	-45.80	-43.27	-45.80	-43.40	-45.80
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.14	0.89	-0.17	0.90	-0.12	0.90	0.14	-0.89	0.17	-0.90	0.12	-0.90
sso:	RsXin		Ty	-0.32	-5.90	-0.55	-5.92	-0.87	-5.92	0.32	5.90	0.55	5.92	0.87	5.92
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.19	0.00	0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.19	0.00	-0.20
IONE	RsXfin	0.5170	TetX%	-.00324	-.03380	-.00702	-.03415	-.00898	-.0342	0.00580	0.44916	0.01256	0.56056	0.01874	0.5855
	RsYfin	0.4818	TetY%	0.00128	-.00172	0.00278	-.00169	0.00279	-.0017	-.00159	0.08479	-.00344	0.10770	-.00278	0.1128
339 339	RuXin		Mx	-147.65	-517.80	-355.12	-535.01	-394.11	-538.93	390.89	1123.42	896.05	1145.13	988.61	1150.07
3.6 0.0	RuYin		My	0.31	25.38	0.74	31.72	1.09	33.14	-0.25	23.60	-0.58	29.90	-0.37	31.31
13	RuXfin		N	61.99	123.97	104.61	125.73	112.41	126.13	-79.77	-141.75	-122.39	-143.51	-130.19	-143.92
	RuYfin		Tx	0.02	13.61	0.04	17.12	0.20	17.90	-0.02	-13.61	-0.04	-17.12	-0.20	-17.90
	RsXin		Ty	-67.57	-168.23	-150.26	-169.48	-165.14	-169.76	67.57	168.23	150.26	169.48	165.14	169.76
	RsYin		Mz	0.00	0.62	0.00	0.77	0.01	0.81	0.00	-0.62	0.00	-0.77	-0.01	-0.81
	RsXfin		TetX%	0.00174	0.00348	0.00376	0.00342	0.00411	0.0034	0.00549	0.01400	0.01188	0.01418	0.01305	0.0142
	RsYfin		TetY%	0.00177	0.04833	0.00384	0.05966	0.00471	0.0622	-.00162	0.03859	-.00352	0.04968	-.00338	0.0522
340 340	RuXin		Mx	-82.64	-208.80	-193.12	-205.60	-212.92	-204.92	80.98	305.22	189.26	322.07	210.03	325.84
3.6 0.0	RuYin		My	1.15	15.20	2.53	18.40	2.91	19.12	1.59	16.54	3.55	19.77	4.04	20.50
14	RuXfin		N	-10.81	-72.79	-53.42	-74.54	-61.23	-74.95	-1.60	60.38	41.02	62.14	48.83	62.55
	RuYfin		Tx	0.76	8.82	1.69	10.60	1.93	11.00	-0.76	-8.82	-1.69	-10.60	-1.93	-11.00
	RsXin		Ty	0.46	-26.78	1.07	-32.35	0.80	-33.59	-0.46	26.78	-1.07	32.35	-0.80	33.59
	RsYin		Mz	0.00	0.43	0.00	0.54	0.01	0.56	0.00	-0.43	0.00	-0.54	-0.01	-0.56
	RsXfin		TetX%	-.00174	-.00277	-.00377	-.00245	-.00411	-.0024	0.00166	0.00697	0.00359	0.00753	0.00397	0.0077
	RsYfin		TetY%	0.00176	0.03525	0.00381	0.04332	0.00453	0.0451	0.00551	0.04577	0.01193	0.05407	0.01346	0.0559
366 366	RuXin		Mx	-332.76	-1071.12	-810.98	-1093.34	-899.25	-1098.35	659.90	1841.29	1537.24	1879.29	1694.51	1887.80
3.6 0.0	RuYin		My	0.83	1.98	1.95	1.96	2.15	1.96	-2.08	-5.32	-4.85	-5.32	-5.33	-5.32
15	RuXfin	0.9290	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.35	-0.93	-0.80	-0.93	-0.89	-0.93	0.35	0.93	0.80	0.93	0.89	0.93
sso:	RsXin		Ty	-90.87	-213.93	-201.74	-218.32	-220.91	-219.29	90.87	213.93	201.74	218.32	220.91	219.29
FLESS	RsYin		Mz	0.00	3.79	0.00	4.76	0.05	4.98	0.00	-3.79	0.00	-4.76	-0.05	-4.98
IONE	RsXfin	0.1751	TetX%	0.00013	-.00061	0.00029	-.00078	0.00030	-.0008	0.00580	0.45157	0.01256	0.56365	0.01874	0.5887
	RsYfin	0.8165	TetY%	0.00120	0.00274	0.00260	0.00272	0.00285	0.0027	-.00162	0.04095	-.00351	0.05264	-.00335	0.0553
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
20	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.16	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.16	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	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 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
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.05	-0.19	-0.11	-0.21	-0.12	-0.21	0.05	0.25	0.13	0.28	0.14	0.29
4.5 3.6	RuYin		My	-0.86	-0.81	-0.83	-0.79	-0.83	-0.78	0.69	0.63	0.63	0.60	0.62	0.59
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.19	-0.19	-0.22	-0.20	-0.23	-0.21	0.19	0.19	0.22	0.20	0.23	0.21
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.03	-0.09	0.01	0.07	0.02	0.08	0.03	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00128	-.00076	-.00143	-.00084	-.0015	0.00038	0.00146	0.00081	0.00165	0.00090	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00012	0.00031	0.00026	0.00042	0.00029	0.0004	-.00020	-.00045	-.00043	-.00058	-.00047	-.0006
56 56	RuXin		Mx	-0.05	-0.17	-0.11	-0.18	-0.12	-0.18	0.05	0.26	0.13	0.30	0.15	0.31
4.5 3.6	RuYin		My	1.50	6.32	2.37	6.63	2.55	6.70	1.97	-0.87	2.42	-2.18	2.46	-2.47
39	RuXfin		N	69.44	67.77	69.29	67.36	69.25	67.26	-69.86	-68.19	-69.71	-67.77	-69.66	-67.67
	RuYfin		Tx	3.74	5.87	5.15	4.78	5.39	4.55	-3.74	-5.87	-5.15	-4.78	-5.39	-4.55
	RsXin		Ty	-0.01	-0.10	-0.02	-0.14	-0.03	-0.14	0.01	0.10	0.02	0.14	0.03	0.14
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00121	-.00076	-.00132	-.00084	-.0013	0.00038	0.00148	0.00081	0.00169	0.00090	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00197	0.01919	0.00427	0.02121	0.00481	0.0217	0.00057	-.01239	0.00124	-.01677	0.00119	-.0177
57 57	RuXin		Mx	-0.05	-0.17	-0.11	-0.18	-0.12	-0.18	0.05	0.25	0.13	0.27	0.15	0.27
4.5 3.6	RuYin		My	4.94	9.53	5.92	9.89	6.15	9.98	3.03	-4.03	3.60	-3.85	3.61	-3.80
40	RuXfin		N	86.94	83.58	86.77	83.31	86.71	83.31	-87.35	-84.00	-87.19	-83.72	-87.12	-83.72
	RuYfin		Tx	8.58	5.92	10.24	6.50	10.50	6.64	-8.58	-5.92	-10.24	-6.50	-10.50	-6.64
	RsXin		Ty	-0.01	-0.09	-0.02	-0.09	-0.03	-0.09	0.01	0.09	0.02	0.09	0.03	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00121	-.00076	-.00128	-.00084	-.0013	0.00038	0.00144	0.00081	0.00154	0.00090	0.0016
	RsYfin		TetY%	0.00219	0.02210	0.00474	0.02302	0.00544	0.0232	0.00081	-.02519	0.00175	-.02498	0.00159	-.0249
58 58	RuXin		Mx	-0.05	-0.17	-0.11	-0.18	-0.12	-0.19	0.05	0.23	0.13	0.24	0.15	0.25
4.5 3.6	RuYin		My	5.04	9.98	6.13	10.19	6.40	10.23	3.06	-3.94	3.75	-3.82	3.74	-3.79
41	RuXfin		N	86.96	83.30	86.78	83.30	86.70	83.30	-87.38	-83.72	-87.20	-83.72	-87.11	-83.72
	RuYfin		Tx	8.71	6.49	10.62	6.85	10.91	6.93	-8.71	-6.49	-10.62	-6.85	-10.91	-6.93
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.03	-0.06	0.01	0.06	0.02	0.06	0.03	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00118	-.00076	-.00126	-.00084	-.0013	0.00038	0.00133	0.00081	0.00143	0.00090	0.0014
	RsYfin		TetY%	0.00240	0.02327	0.00520	0.02374	0.00607	0.0238	0.00105	-.02518	0.00227	-.02503	0.00199	-.0250
59 59	RuXin		Mx	-0.05	-0.17	-0.11	-0.18	-0.12	-0.19	0.05	0.21	0.13	0.23	0.15	0.23
4.5 3.6	RuYin		My	5.13	10.48	6.33	10.54	6.66	10.55	3.10	-3.39	3.90	-3.34	3.87	-3.33
42	RuXfin		N	86.99	83.31	86.79	83.31	86.69	83.31	-87.40	-83.73	-87.20	-83.72	-87.10	-83.72
	RuYfin		Tx	8.84	7.63	11.00	7.74	11.31	7.76	-8.84	-7.63	-11.00	-7.74	-11.31	-7.76
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.03	-0.05	0.01	0.04	0.02	0.05	0.03	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00117	-.00076	-.00124	-.00084	-.0013	0.00038	0.00128	0.00081	0.00137	0.00090	0.0014
	RsYfin		TetY%	0.00262	0.02425	0.00567	0.02427	0.00670	0.0243	0.00129	-.02375	0.00279	-.02374	0.00239	-.0237
60 60	RuXin		Mx	-0.05	-0.17	-0.11	-0.19	-0.12	-0.19	0.06	0.20	0.13	0.22	0.15	0.22
4.5 3.6	RuYin		My	2.40	8.47	3.72	8.37	4.09	8.35	1.52	-2.27	2.44	-2.28	2.38	-2.28
43	RuXfin		N	51.63	48.89	51.42	48.88	51.29	48.88	-52.04	-49.30	-51.83	-49.30	-51.71	-49.30
	RuYfin		Tx	4.21	6.67	6.62	6.55	6.95	6.52	-4.21	-6.67	-6.62	-6.55	-6.95	-6.52
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00116	-.00076	-.00123	-.00084	-.0012	0.00038	0.00123	0.00081	0.00132	0.00090	0.0013

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
	RsYfin		TetY%	0.00283	0.02435	0.00613	0.02392	0.00733	0.0238	0.00153	-.01580	0.00331	-.01587	0.00279	-.0159
61 61	RuXin		Mx	0.20	0.22	0.15	0.22	0.14	0.22	0.26	0.21	0.19	0.18	0.18	0.17
7.1 3.6	RuYin		My	0.30	-0.49	0.32	-0.71	0.32	-0.76	0.29	-3.46	0.18	-4.41	0.12	-4.62
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.17	-1.15	0.15	-1.48	0.13	-1.56	-0.17	1.15	-0.15	1.48	-0.13	1.56
	RsXin		Ty	-0.13	-0.13	-0.10	-0.12	-0.09	-0.11	0.13	0.13	0.10	0.12	0.09	0.11
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00013	0.00015	-.00029	0.00021	-.00031	0.0002	-.00025	-.00062	-.00054	-.00082	-.00059	-.0009
	RsYfin		TetY%	0.00045	0.00724	0.00097	0.00877	0.00114	0.0091	-.00071	-.02358	-.00155	-.02925	-.00194	-.0305
62 62	RuXin		Mx	0.46	-0.25	0.38	-0.44	0.37	-0.48	0.60	-2.30	0.57	-3.07	0.53	-3.24
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.39	0.02	-0.50	0.02	-0.53	-0.04	-1.95	-0.10	-2.43	-0.13	-2.54
45	RuXfin		N	45.75	47.43	45.90	47.84	45.95	47.94	-47.40	-49.08	-47.55	-49.49	-47.60	-49.59
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.68	-0.02	-0.85	-0.03	-0.89	0.01	0.68	0.02	0.85	0.03	0.89
	RsXin		Ty	-0.31	0.74	-0.28	1.02	-0.26	1.08	0.31	-0.74	0.28	-1.02	0.26	-1.08
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00043	0.00529	-.00094	0.00681	-.00096	0.0071	0.00004	-.02175	0.00009	-.02751	-.00014	-.0288
	RsYfin		TetY%	0.00045	0.00750	0.00097	0.00911	0.00114	0.0095	-.00071	-.02363	-.00154	-.02931	-.00193	-.0306
63 63	RuXin		Mx	0.45	-1.00	0.35	-1.03	0.31	-1.03	0.62	-5.13	0.61	-5.25	0.55	-5.24
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.39	0.02	-0.38	0.02	-0.38	-0.04	-1.95	-0.10	-1.97	-0.13	-1.97
46	RuXfin		N	45.37	48.72	45.53	49.00	45.60	49.00	-47.02	-50.37	-47.18	-50.64	-47.25	-50.64
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.68	-0.02	-0.68	-0.03	-0.68	0.01	0.68	0.02	0.68	0.03	0.68
	RsXin		Ty	-0.31	1.78	-0.28	1.82	-0.25	1.82	0.31	-1.78	0.28	-1.82	0.25	-1.82
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00072	0.01030	-.00156	0.01049	-.00157	0.0105	0.00033	-.04270	0.00071	-.04357	0.00029	-.0435
	RsYfin		TetY%	0.00045	0.00750	0.00097	0.00770	0.00114	0.0077	-.00071	-.02363	-.00154	-.02399	-.00193	-.0240
64 64	RuXin		Mx	0.43	-1.08	0.30	-1.08	0.26	-1.08	0.63	-5.23	0.66	-5.22	0.57	-5.21
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.23	0.02	-0.22	0.02	-0.21	-0.04	-1.35	-0.10	-1.33	-0.13	-1.33
47	RuXfin		N	45.34	49.00	45.52	49.00	45.61	49.00	-46.99	-50.65	-47.17	-50.65	-47.26	-50.65
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.46	-0.02	-0.45	-0.03	-0.45	0.01	0.46	0.02	0.45	0.03	0.45
	RsXin		Ty	-0.31	1.83	-0.28	1.82	-0.24	1.82	0.31	-1.83	0.28	-1.82	0.24	-1.82
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00101	0.00995	-.00219	0.00988	-.00219	0.0099	0.00062	-.04321	0.00133	-.04310	0.00073	-.0431
	RsYfin		TetY%	0.00045	0.00566	0.00097	0.00575	0.00114	0.0058	-.00071	-.01661	-.00154	-.01647	-.00193	-.0164
65 65	RuXin		Mx	0.41	-1.12	0.26	-1.12	0.20	-1.12	0.65	-5.16	0.70	-5.15	0.58	-5.14
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.15	0.02	-0.13	0.02	-0.13	-0.04	-1.02	-0.10	-1.00	-0.13	-0.99
48	RuXfin		N	45.32	48.99	45.52	49.00	45.62	49.00	-46.97	-50.64	-47.16	-50.64	-47.27	-50.64
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.34	-0.02	-0.33	-0.03	-0.32	0.01	0.34	0.02	0.33	0.03	0.32
	RsXin		Ty	-0.31	1.82	-0.28	1.82	-0.23	1.81	0.31	-1.82	0.28	-1.82	0.23	-1.81
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00130	0.00924	-.00281	0.00915	-.00281	0.0091	0.00090	-.04241	0.00195	-.04230	0.00116	-.0423
	RsYfin		TetY%	0.00045	0.00465	0.00097	0.00474	0.00114	0.0048	-.00071	-.01273	-.00154	-.01259	-.00193	-.0126
66 66	RuXin		Mx	0.12	-0.91	-0.11	-0.91	-0.19	-0.91	0.38	-3.22	0.47	-3.21	0.29	-3.20
7.1 3.6	RuYin		My	-0.28	-0.31	-0.26	-0.30	-0.26	-0.30	-0.46	-1.27	-0.57	-1.25	-0.63	-1.25
49	RuXfin		N	26.63	29.37	26.85	29.38	26.97	29.38	-28.70	-31.45	-28.92	-31.45	-29.04	-31.45
	RuYfin		Tx	-0.22	-0.46	-0.24	-0.45	-0.26	-0.45	0.22	0.46	0.24	0.45	0.26	0.45
	RsXin		Ty	-0.14	1.20	-0.11	1.19	-0.03	1.19	0.14	-1.20	0.11	-1.19	0.03	-1.19
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	0.00	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00158	0.00297	-.00343	0.00290	-.00341	0.0029	0.00119	-.01993	0.00258	-.01989	0.00160	-.0199
	RsYfin		TetY%	0.00046	0.00286	0.00100	0.00289	0.00118	0.0029	-.00072	-.00614	-.00156	-.00606	-.00195	-.0060
339 339	RuXin		Mx	-48.49	-115.42	-105.36	-118.41	-115.54	-119.29	208.85	663.33	497.15	676.49	550.53	679.50
7.1 3.6	RuYin		My	0.28	27.04	0.67	33.74	1.04	35.24	0.01	26.22	0.03	32.91	0.33	34.41
50	RuXfin		N	28.23	60.20	48.78	61.28	52.58	61.54	-45.27	-77.24	-65.83	-78.32	-69.63	-78.58
	RuYfin		Tx	0.08	15.44	0.20	19.32	0.40	20.19	-0.08	-15.44	-0.20	-19.32	-0.40	-20.19
	RsXin		Ty	-46.48	-158.82	-113.56	-161.76	-126.08	-162.38	46.48	158.82	113.56	161.76	126.08	162.38
	RsYin		Mz	0.00	0.62	0.01	0.78	0.01	0.82	0.00	-0.62	-0.01	-0.78	-0.01	-0.82
	RsXfin		TetX%	0.00204	0.00619	0.00442	0.00629	0.00487	0.0063	0.00378	0.01100	0.00819	0.01120	0.00901	0.0112
	RsYfin		TetY%	0.00110	0.04755	0.00238	0.05899	0.00312	0.0616	-.00048	0.04324	-.00105	0.05460	-.00064	0.0571
340 340	RuXin		Mx	-39.65	-99.46	-93.41	-96.02	-103.08	-95.28	38.66	136.56	91.13	144.61	100.97	146.46
7.1 3.6	RuYin		My	0.96	16.21	2.31	19.59	2.71	20.35	1.17	16.84	2.80	20.24	3.25	21.00
51	RuXfin		N	-5.97	-37.94	-26.53	-39.03	-30.33	-39.28	-5.91	26.06	14.65	27.14	18.45	27.40
	RuYfin		Tx	0.62	9.58	1.48	11.55	1.73	11.99	-0.62	-9.58	-1.48	-11.55	-1.73	-11.99
	RsXin		Ty	0.29	-10.76	0.66	-14.09	0.61	-14.83	-0.29	10.76	-0.66	14.09	-0.61	14.83
	RsYin		Mz	0.00	0.44	0.00	0.55	0.01	0.57	0.00	-0.44	0.00	-0.55	-0.01	-0.57
	RsXfin		TetX%	-.00082	-.00133	-.00177	-.00111	-.00193	-.0011	0.00076	0.00299	0.00165	0.00329	0.00183	0.0034
	RsYfin		TetY%	0.00224	0.03843	0.00484	0.04666	0.00569	0.0485	0.00398	0.04323	0.00862	0.05156	0.00984	0.0534
366 366	RuXin		Mx	-126.52	-319.28	-298.93	-325.97	-329.08	-327.64	332.76	1071.12	810.98	1093.34	899.25	1098.35
7.1 3.6	RuYin		My	0.03	0.12	0.07	0.12	0.08	0.11	-0.83	-1.98	-1.95	-1.96	-2.15	-1.96
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-0.23	-0.54	-0.54	-0.54	-0.60	-0.53	0.23	0.54	0.54	0.54	0.60	0.53
	RsXin		Ty	-59.78	-217.93	-148.42	-222.43	-165.27	-223.40	59.78	217.93	148.42	222.43	165.27	223.40
	RsYin		Mz	0.01	1.97	0.02	2.47	0.05	2.58	-0.01	-1.97	-0.02	-2.47	-0.05	-2.58
	RsXfin		TetX%	0.00131	0.00459	0.00284	0.00465	0.00315	0.0047	0.00457	0.01328	0.00990	0.01351	0.01089	0.0136
	RsYfin		TetY%	0.00053	0.00121	0.00116	0.00119	0.00127	0.0012	-.00104	-.00232	-.00225	-.00230	-.00247	-.0023
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00011	-.00001	-.00013	-.00001	-.0001	0.00000	-.00011	-.00001	-.00013	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00005	-.00001	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00005	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00007	-.00001	-.00009	-.00001	-.0001	0.00000	-.00007	-.00001	-.00009	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00014	-.00001	-.00017	-.00001	-.0002	0.00000	-.00014	-.00001	-.00017	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00017	-.00001	-.00021	-.00001	-.0002	0.00000	-.00017	-.00001	-.00021	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.05	0.00	-0.06	0.01	0.05	0.19	0.11	0.21	0.12	0.21
7.1 4.5	RuYin		My	0.34	0.37	0.28	0.37	0.27	0.37	-0.80	-0.86	-0.84	-0.88	-0.84	-0.89
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.19	-0.19	-0.22	-0.20	-0.23	-0.21	0.19	0.19	0.22	0.20	0.23	0.21
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.03	-0.09	0.01	0.07	0.02	0.08	0.03	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00096	-.00098	-.00091	-.00108	-.0009	0.00058	0.00176	0.00126	0.00188	0.00139	0.0019
	RsYfin		TetY%	-.00013	0.00007	-.00028	0.00011	-.00030	0.0001	-.00003	-.00027	-.00005	-.00037	-.00006	-.0004
56 56	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.05	0.01	-0.06	0.01	0.05	0.17	0.11	0.18	0.12	0.18
7.1 4.5	RuYin		My	4.93	-1.87	3.73	-2.58	3.48	-2.70	4.68	-0.03	3.83	-0.31	3.65	-0.37
59	RuXfin		N	60.08	58.41	59.93	57.99	59.89	57.90	-61.52	-59.84	-61.37	-59.43	-61.32	-59.33
	RuYfin		Tx	3.81	-0.75	3.00	-1.15	2.83	-1.22	-3.81	0.75	-3.00	1.15	-2.83	1.22
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.03	-0.07	0.01	0.06	0.02	0.07	0.03	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00087	-.00098	-.00075	-.00108	-.0007	0.00058	0.00159	0.00126	0.00159	0.00139	0.0016
	RsYfin		TetY%	-.00250	-.01935	-.00542	-.02146	-.00605	-.0218	-.00100	-.00714	-.00216	-.00702	-.00241	-.0071
57 57	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.05	0.01	-0.06	0.01	0.05	0.17	0.11	0.18	0.12	0.18
7.1 4.5	RuYin		My	5.15	-1.94	3.75	-2.49	3.42	-2.60	7.62	3.25	6.66	2.91	6.43	2.83
60	RuXfin		N	72.01	68.65	71.84	68.38	71.78	68.38	-73.44	-70.09	-73.28	-69.81	-73.21	-69.81
	RuYfin		Tx	5.07	0.52	4.13	0.17	3.91	0.09	-5.07	-0.52	-4.13	-0.17	-3.91	-0.09
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.03	-0.08	0.01	0.06	0.02	0.07	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00087	-.00098	-.00076	-.00108	-.0007	0.00058	0.00160	0.00126	0.00162	0.00139	0.0016
	RsYfin		TetY%	-.00299	-.02148	-.00648	-.02291	-.00730	-.0232	-.00106	-.00555	-.00229	-.00592	-.00259	-.0061
58 58	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.05	0.01	-0.06	0.01	0.05	0.17	0.11	0.18	0.12	0.19
7.1 4.5	RuYin		My	4.60	-3.21	2.98	-3.58	2.58	-3.64	7.53	2.83	6.45	2.62	6.18	2.57
61	RuXfin		N	72.03	68.37	71.85	68.37	71.77	68.37	-73.47	-69.81	-73.29	-69.81	-73.20	-69.81
	RuYfin		Tx	4.81	-0.15	3.74	-0.38	3.48	-0.42	-4.81	0.15	-3.74	0.38	-3.48	0.42
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.06	0.02	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00088	-.00098	-.00077	-.00108	-.0007	0.00058	0.00162	0.00126	0.00165	0.00139	0.0017
	RsYfin		TetY%	-.00348	-.02401	-.00754	-.02500	-.00855	-.0251	-.00112	-.00571	-.00242	-.00591	-.00276	-.0060
59 59	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.05	0.01	-0.06	0.01	0.05	0.17	0.11	0.18	0.12	0.19
7.1 4.5	RuYin		My	4.04	-4.55	2.21	-4.67	1.74	-4.69	7.44	2.32	6.25	2.27	5.93	2.25
62	RuXfin		N	72.06	68.38	71.86	68.38	71.75	68.38	-73.49	-69.82	-73.29	-69.81	-73.19	-69.81
	RuYfin		Tx	4.55	-0.89	3.36	-0.95	3.04	-0.97	-4.55	0.89	-3.36	0.95	-3.04	0.97
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.06	0.02	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00088	-.00098	-.00077	-.00108	-.0007	0.00058	0.00164	0.00126	0.00166	0.00139	0.0017
	RsYfin		TetY%	-.00397	-.02665	-.00860	-.02704	-.00980	-.0271	-.00118	-.00605	-.00255	-.00608	-.00294	-.0061
60 60	RuXin		Mx	-0.02	-0.01	-0.05	0.01	-0.06	0.01	0.05	0.17	0.11	0.19	0.12	0.19
7.1 4.5	RuYin		My	2.77	-6.86	0.74	-6.74	0.19	-6.71	4.94	-0.95	3.64	-0.85	3.28	-0.82
63	RuXfin		N	42.27	39.52	42.05	39.52	41.93	39.52	-43.70	-40.96	-43.49	-40.96	-43.37	-40.96

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
	RuYfin		Tx	3.06	-3.10	1.74	-3.01	1.38	-2.99	-3.06	3.10	-1.74	3.01	-1.38	2.99
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.07	0.02	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00045	-.00088	-.00098	-.00077	-.00108	-.0007	0.00058	0.00165	0.00126	0.00167	0.00139	0.0017
	RsYfin		TetY%	-.00446	-.02966	-.00966	-.02944	-.01105	-.0294	-.00124	-.00727	-.00268	-.00714	-.00311	-.0071
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.07	0.00	0.09	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	0.02	0.11	0.05	0.12	0.06	0.12
8.0 7.1	RuYin		My	-0.59	-0.57	-0.63	-0.57	-0.64	-0.57	0.51	0.47	0.56	0.48	0.57	0.48
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.09	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.10	0.09	0.10	0.07	0.10	0.07	0.10
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	0.01	0.06	0.01	0.07	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00045	-.00029	-.00046	-.00032	-.0005	0.00015	0.00061	0.00031	0.00065	0.00035	0.0007
	RsYfin		TetY%	-.00015	-.00006	-.00033	-.00007	-.00036	-.0001	0.00017	0.00001	0.00036	0.00002	0.00039	0.0000
56 56	RuXin		Mx	-0.02	-0.07	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	0.02	0.11	0.05	0.12	0.06	0.12
8.0 7.1	RuYin		My	2.26	6.10	2.98	6.25	3.12	6.21	-2.30	4.39	-1.11	5.08	-0.86	5.19
82	RuXfin		N	40.04	38.37	39.89	37.96	39.85	37.86	-40.46	-38.78	-40.31	-38.37	-40.26	-38.27
	RuYfin		Tx	-0.04	11.28	2.01	12.18	2.43	12.26	0.04	-11.28	-2.01	-12.18	-2.43	-12.26
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	-0.01	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00052	-.00029	-.00057	-.00032	-.0006	0.00015	0.00062	0.00031	0.00067	0.00035	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00105	0.00729	0.00228	0.00714	0.00252	0.0069	0.00264	0.02011	0.00571	0.02210	0.00638	0.0225
57 57	RuXin		Mx	-0.02	-0.07	-0.04	-0.07	-0.04	-0.08	0.02	0.11	0.05	0.12	0.06	0.12
8.0 7.1	RuYin		My	5.25	6.97	6.07	7.11	6.24	7.21	-1.75	5.13	-0.36	5.66	-0.03	5.77
83	RuXfin		N	51.97	48.61	51.80	48.34	51.74	48.34	-52.38	-49.03	-52.22	-48.75	-52.15	-48.75
	RuYfin		Tx	3.77	13.00	6.14	13.73	6.67	13.95	-3.77	-13.00	-6.14	-13.73	-6.67	-13.95
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.04	0.02	0.05	0.02	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	-0.01	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00052	-.00029	-.00055	-.00032	-.0006	0.00015	0.00062	0.00031	0.00066	0.00035	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00117	0.00055	0.00254	0.00051	0.00279	0.0007	0.00312	0.02285	0.00676	0.02433	0.00763	0.0246
58 58	RuXin		Mx	-0.02	-0.06	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	0.02	0.11	0.05	0.12	0.06	0.12
8.0 7.1	RuYin		My	5.92	7.87	6.84	8.25	7.04	8.30	-1.19	6.38	0.41	6.74	0.81	6.81
84	RuXfin		N	51.99	48.34	51.81	48.33	51.73	48.33	-52.41	-48.75	-52.23	-48.75	-52.14	-48.75
	RuYfin		Tx	5.09	15.33	7.80	16.12	8.44	16.24	-5.09	-15.33	-7.80	-16.12	-8.44	-16.24
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	-0.01	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00048	-.00029	-.00050	-.00032	-.0005	0.00015	0.00061	0.00031	0.00065	0.00035	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00129	0.00073	0.00279	0.00151	0.00306	0.0016	0.00360	0.02519	0.00781	0.02594	0.00887	0.0261
59 59	RuXin		Mx	-0.02	-0.06	-0.04	-0.06	-0.04	-0.06	0.02	0.11	0.05	0.12	0.06	0.12
8.0 7.1	RuYin		My	6.60	9.26	7.61	9.38	7.84	9.40	-0.63	7.72	1.18	7.84	1.65	7.86
85	RuXfin		N	52.02	48.34	51.82	48.34	51.72	48.34	-52.43	-48.76	-52.24	-48.75	-52.13	-48.75
	RuYfin		Tx	6.42	18.25	9.46	18.52	10.20	18.55	-6.42	-18.25	-9.46	-18.52	-10.20	-18.55
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.06	0.02	0.07	0.02	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	-0.01	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00045	-.00029	-.00047	-.00032	-.0005	0.00015	0.00061	0.00031	0.00065	0.00035	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00140	0.00231	0.00304	0.00250	0.00333	0.0025	0.00409	0.02740	0.00885	0.02758	0.01012	0.0276
60 60	RuXin		Mx	-0.02	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05	0.02	0.12	0.06	0.13	0.06	0.13
8.0 7.1	RuYin		My	3.20	8.22	4.32	8.10	4.57	8.07	-0.75	8.70	1.27	8.58	1.81	8.55
86	RuXfin		N	30.63	27.88	30.41	27.88	30.29	27.88	-31.04	-28.30	-30.83	-28.30	-30.70	-28.30
	RuYfin		Tx	2.64	18.19	6.00	17.93	6.85	17.87	-2.64	-18.19	-6.00	-17.93	-6.85	-17.87
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.07	0.02	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.01	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	-0.01	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00042	-.00029	-.00044	-.00032	-.0004	0.00015	0.00060	0.00031	0.00065	0.00035	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00151	0.00873	0.00328	0.00833	0.00359	0.0082	0.00457	0.02926	0.00990	0.02887	0.01137	0.0288
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.66	0.72	0.64	0.72	0.64	0.52	0.44	0.58	0.43	0.58	0.43
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.83	0.72	0.85	0.72	0.86	0.42	1.31	0.40	1.56	0.41	1.62
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.33	0.62	0.33	0.70	0.33	0.72	-0.33	-0.62	-0.33	-0.70	-0.33	-0.72
	RsXin		Ty	-0.36	-0.32	-0.38	-0.31	-0.38	-0.31	0.36	0.32	0.38	0.31	0.38	0.31
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00035	-.00035	-.00043	-.00038	-.0004	0.00032	-.00002	0.00069	-.00003	0.00074	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00210	0.00016	-.00272	0.00015	-.0029	-.00013	0.00551	-.00029	0.00710	-.00025	0.0075
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.22	1.14	1.25	1.14	1.25	0.83	1.55	0.91	1.73	0.93	1.77
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	-0.01	0.49	-0.02	0.63	-0.02	0.66
88	RuXfin		N	20.59	22.27	20.74	22.68	20.79	22.78	-22.24	-23.92	-22.39	-24.33	-22.44	-24.43
	RuYfin		Tx	0.00	0.17	-0.01	0.22	0.00	0.23	0.00	-0.17	0.01	-0.22	0.00	-0.23
	RsXin		Ty	-0.57	-0.80	-0.59	-0.86	-0.60	-0.88	0.57	0.80	0.59	0.86	0.60	0.88
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00020	-.00234	-.00043	-.00290	-.00049	-.0030	0.00050	0.00614	0.00109	0.00762	0.00124	0.0080
	RsYfin		TetY%	0.00008	-.00173	0.00017	-.00226	0.00017	-.0024	-.00013	0.00578	-.00028	0.00743	-.00024	0.0078

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.30	1.12	1.31	1.12	1.31	0.85	2.29	0.95	2.32	0.98	2.32
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12	-0.01	0.49	-0.02	0.51	-0.02	0.51
89	RuXfin		N	20.21	23.56	20.37	23.84	20.44	23.84	-21.86	-25.21	-22.02	-25.49	-22.09	-25.49
	RuYfin		Tx	0.00	0.17	-0.01	0.18	0.00	0.18	0.00	-0.17	0.01	-0.18	0.00	-0.18
	RsXin		Ty	-0.57	-1.04	-0.60	-1.05	-0.61	-1.05	0.57	1.04	0.60	1.05	0.61	1.05
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00028	-.00464	-.00062	-.00465	-.00072	-.0047	0.00069	0.01216	0.00150	0.01235	0.00176	0.0123
	RsYfin		TetY%	0.00008	-.00172	0.00017	-.00176	0.00017	-.0018	-.00013	0.00578	-.00028	0.00602	-.00024	0.0061
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.31	1.12	1.31	1.12	1.31	0.86	2.37	0.99	2.37	1.04	2.37
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	-0.01	0.34	-0.02	0.35	-0.02	0.35
90	RuXfin		N	20.18	23.84	20.36	23.84	20.45	23.84	-21.83	-25.49	-22.01	-25.49	-22.10	-25.49
	RuYfin		Tx	0.00	0.12	-0.01	0.12	0.00	0.12	0.00	-0.12	0.01	-0.12	0.00	-0.12
	RsXin		Ty	-0.57	-1.07	-0.61	-1.07	-0.63	-1.07	0.57	1.07	0.61	1.07	0.63	1.07
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00037	-.00488	-.00081	-.00489	-.00095	-.0049	0.00089	0.01282	0.00192	0.01278	0.00227	0.0128
	RsYfin		TetY%	0.00008	-.00112	0.00017	-.00120	0.00017	-.0012	-.00013	0.00394	-.00028	0.00407	-.00024	0.0041
65 65	RuXin		Mx	1.11	1.31	1.12	1.31	1.12	1.31	0.88	2.41	1.03	2.41	1.09	2.41
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	-0.01	0.25	-0.02	0.26	-0.02	0.26
91	RuXfin		N	20.16	23.84	20.36	23.84	20.46	23.84	-21.81	-25.48	-22.00	-25.48	-22.11	-25.48
	RuYfin		Tx	0.00	0.09	-0.01	0.09	0.00	0.09	0.00	-0.09	0.01	-0.09	0.00	-0.09
	RsXin		Ty	-0.58	-1.08	-0.62	-1.08	-0.64	-1.08	0.58	1.08	0.62	1.08	0.64	1.08
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00046	-.00504	-.00100	-.00507	-.00118	-.0051	0.00108	0.01312	0.00233	0.01309	0.00279	0.0131
	RsYfin		TetY%	0.00008	-.00082	0.00017	-.00089	0.00017	-.0009	-.00013	0.00292	-.00028	0.00306	-.00024	0.0031
66 66	RuXin		Mx	0.63	0.84	0.64	0.86	0.65	0.86	0.61	1.70	0.83	1.72	0.92	1.72
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.73	-0.63	-0.73	-0.64	-0.73	-0.44	-0.30	-0.46	-0.29	-0.46	-0.29
92	RuXfin		N	11.39	14.14	11.61	14.14	11.73	14.14	-13.46	-16.21	-13.68	-16.21	-13.80	-16.21
	RuYfin		Tx	-0.31	-0.30	-0.32	-0.30	-0.32	-0.30	0.31	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
	RsXin		Ty	-0.36	-0.74	-0.43	-0.75	-0.46	-0.75	0.36	0.74	0.43	0.75	0.46	0.75
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00056	-.00280	-.00121	-.00277	-.00144	-.0028	0.00128	0.00786	0.00276	0.00789	0.00332	0.0079
	RsYfin		TetY%	0.00001	-.00121	0.00003	-.00126	-.00002	-.0013	-.00012	0.00114	-.00025	0.00122	-.00021	0.0012
339 339	RuXin	0.0000	Mx	15.72	35.24	35.90	34.16	39.48	33.96	88.37	228.77	200.73	230.52	221.04	231.13
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	0.14	12.41	0.33	15.50	0.50	16.20	0.09	12.29	0.23	15.38	0.39	16.07
93	RuXfin	0.0000	N	4.25	11.12	9.70	11.24	10.68	11.27	-17.36	-24.23	-22.81	-24.35	-23.79	-24.38
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	0.07	7.16	0.16	8.95	0.26	9.35	-0.07	-7.16	-0.16	-8.95	-0.26	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-30.17	-76.53	-68.59	-76.72	-75.51	-76.84	30.17	76.53	68.59	76.72	75.51	76.84
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.29	0.01	0.36	0.01	0.38	0.00	-0.29	-0.01	-0.36	-0.01	-0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00186	0.00445	0.00404	0.00445	0.00443	0.0045	0.00247	0.00598	0.00535	0.00600	0.00587	0.0060
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00081	0.04669	0.00176	0.05819	0.00243	0.0608	0.00026	0.04528	0.00056	0.05676	0.00112	0.0593
340 340	RuXin		Mx	-11.12	-17.06	-25.36	-14.28	-27.80	-13.68	11.22	43.47	25.47	47.27	28.21	48.14
10.5 7.1	RuYin		My	0.42	7.01	0.95	8.54	1.11	8.89	0.45	7.11	1.03	8.64	1.20	8.98
94	RuXfin		N	-4.25	-11.12	-9.70	-11.24	-10.68	-11.27	-4.89	1.98	0.55	2.09	1.54	2.13
	RuYfin		Tx	0.25	4.09	0.57	4.98	0.67	5.18	-0.25	-4.09	-0.57	-4.98	-0.67	-5.18
	RsXin		Ty	-0.03	-7.66	-0.03	-9.56	-0.12	-9.99	0.03	7.66	0.03	9.56	0.12	9.99
	RsYin		Mz	0.00	0.20	0.00	0.25	0.01	0.26	0.00	-0.20	0.00	-0.25	-0.01	-0.26
	RsXfin		TetX%	-.00028	0.00006	-.00060	0.00024	-.00065	0.0003	0.00027	0.00147	0.00059	0.00168	0.00066	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00224	0.03706	0.00485	0.04520	0.00567	0.0470	0.00284	0.03859	0.00616	0.04675	0.00711	0.0486
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.52	319.28	298.93	325.97	329.08	327.64
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.12	-0.07	-0.12	-0.08	-0.11
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
	RsXin		Ty	-36.67	-92.55	-86.65	-94.48	-95.39	-94.97	36.67	92.55	86.65	94.48	95.39	94.97
	RsYin		Mz	0.00	0.25	0.01	0.31	0.01	0.33	0.00	-0.25	-0.01	-0.31	-0.01	-0.33
	RsXfin		TetX%	0.00245	0.00552	0.00531	0.00560	0.00581	0.0056	0.00418	0.00950	0.00905	0.00966	0.00990	0.0097
	RsYfin		TetY%	0.00015	0.00050	0.00031	0.00048	0.00035	0.0005	-.00029	-.00103	-.00062	-.00101	-.00069	-.0010
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00012	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002	-.00001	-.00012	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00016	-.00001	-.00019	-.00002	-.0002	-.00001	-.00016	-.00001	-.00019	-.00002	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00019	-.00001	-.00023	-.00002	-.0002	-.00001	-.00019	-.00001	-.00023	-.00002	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.14	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.25	-0.19	-0.25	-0.18	-0.25
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.09	-0.10	-0.07	-0.10	-0.07	-0.10	0.09	0.10	0.07	0.10	0.07	0.10
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	0.01	0.06	0.01	0.07	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.12	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00007	0.00072	-.00015	0.00096	-.00016	0.0010	0.00016	0.00003	0.00035	-.00008	0.00038	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00006	-.00002	-.00012	-.00003	-.00013	0.0000	0.00012	0.00002	0.00026	0.00002	0.00028	0.0000
56 56	RuXin		Mx	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.02	0.07	0.04	0.08	0.04	0.08
10.5 8.0	RuYin		My	-8.73	3.32	-7.65	6.30	-7.33	7.00	5.83	2.10	5.13	1.99	4.99	2.02
102	RuXfin		N	30.68	29.01	30.53	28.59	30.49	28.50	-32.12	-30.44	-31.97	-30.03	-31.92	-29.93
	RuYfin		Tx	-1.15	2.15	-1.00	3.29	-0.93	3.58	1.15	-2.15	1.00	-3.29	0.93	-3.58
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	0.01	0.07	0.02	0.09	0.02	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00007	0.00065	-.00015	0.00084	-.00016	0.0009	0.00016	0.00018	0.00035	0.00015	0.00038	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00423	0.05295	0.00916	0.06375	0.01053	0.0662	-.00361	-.03586	-.00782	-.04097	-.00883	-.0419
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12	0.02	0.07	0.04	0.07	0.04	0.08
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.45	20.69	-2.26	22.68	-1.80	22.68	9.59	8.09	8.78	7.96	8.62	7.87
103	RuXfin		N	37.04	33.68	36.87	33.41	36.81	33.41	-38.47	-35.12	-38.31	-34.84	-38.24	-34.84
Colla	RuYfin		Tx	2.44	11.42	2.59	12.16	2.71	12.12	-2.44	-11.42	-2.59	-12.16	-2.71	-12.12
sso:	RsXin	0.4395	Ty	-0.01	-0.07	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.07	0.02	0.08	0.02	0.08
FLESS	RsYin	0.4167	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00007	0.00065	-.00015	0.01562	-.00016	0.0206	0.00016	0.00018	0.00035	0.00018	0.00038	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00471	0.09297	0.01020	0.12990	0.01212	0.1399	-.00406	-.04740	-.00881	-.05096	-.01013	-.0513
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.02	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.63	22.70	-2.33	22.70	-1.72	22.70	8.91	7.20	8.01	6.83	7.82	6.77
104	RuXfin		N	37.06	33.40	36.88	33.40	36.80	33.40	-38.50	-34.84	-38.32	-34.84	-38.23	-34.84
Colla	RuYfin		Tx	2.10	11.87	2.26	11.72	2.42	11.70	-2.10	-11.87	-2.26	-11.72	-2.42	-11.70
sso:	RsXin	0.4218	Ty	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06	0.01	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06
FLESS	RsYin	0.4146	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00007	0.02394	-.00015	0.04616	-.00016	0.0511	0.00016	0.00022	0.00035	0.00023	0.00038	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00519	0.17081	0.01125	0.23807	0.01371	0.2532	-.00452	-.05201	-.00979	-.05332	-.01143	-.0535
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.02	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.81	22.66	-2.39	22.67	-1.64	22.67	8.24	5.82	7.24	5.69	7.02	5.68
105	RuXfin		N	37.09	33.41	36.89	33.41	36.78	33.41	-38.52	-34.85	-38.33	-34.84	-38.22	-34.84
Colla	RuYfin		Tx	1.76	11.30	1.92	11.25	2.14	11.25	-1.76	-11.30	-1.92	-11.25	-2.14	-11.25
sso:	RsXin	0.4064	Ty	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05
FLESS	RsYin	0.4195	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00007	0.03898	-.00015	0.06120	-.00016	0.0662	0.00016	0.00024	0.00035	0.00026	0.00038	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00568	0.25745	0.01230	0.34781	0.01530	0.3681	-.00498	-.05521	-.01078	-.05569	-.01273	-.0557
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-0.96	18.79	0.58	18.80	1.47	18.80	5.51	0.67	4.41	0.79	4.17	0.82
106	RuXfin		N	21.27	18.52	21.05	18.52	20.93	18.52	-22.70	-19.96	-22.49	-19.96	-22.36	-19.96
Colla	RuYfin		Tx	1.80	7.72	1.98	7.77	2.24	7.79	-1.80	-7.72	-1.98	-7.77	-2.24	-7.79
sso:	RsXin	0.3715	Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04
FLESS	RsYin	0.4338	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00007	0.05807	-.00015	0.08026	-.00016	0.0852	0.00016	0.00027	0.00035	0.00029	0.00038	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00618	0.36876	0.01338	0.48200	0.01693	0.5073	-.00544	-.05358	-.01178	-.05322	-.01404	-.0531
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.03	-3.30	21.72	-3.31	21.12	-3.31
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.30	19.95	16.48	19.95	16.56	19.95	22.69	19.04	22.51	19.03	22.43	19.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00209	0.05136	0.00453	0.05137	0.00566	0.0514	-.00433	-.10627	-.00937	-.10629	-.01172	-.1063
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	8.02	18.99	5.04	18.67	4.34
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.71	18.38	16.86	18.79	16.90	18.89	22.28	20.61	22.13	20.19	22.09	20.10
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00172	0.02426	0.00373	0.02985	0.00433	0.0311	-.00356	-.05020	-.00772	-.06175	-.00897	-.0644
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	-1.29	21.66	-3.28	21.20	-3.28
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 12 - Fy(-) Modo -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
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.32	19.67	16.48	19.95	16.55	19.95	22.67	19.31	22.50	19.04	22.44	19.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.12	0.00	-0.12	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12
	RsXfin		TetX%	0.00191	0.04708	0.00413	0.05081	0.00500	0.0508	-.00394	-.09741	-.00854	-.10512	-.01034	-.1051
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.20	-3.27	21.79	-3.27	21.04	-3.27
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.27	19.95	16.47	19.95	16.57	19.95	22.72	19.04	22.52	19.04	22.42	19.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00227	0.05181	0.00493	0.05182	0.00633	0.0518	-.00471	-.10720	-.01020	-.10722	-.01310	-.1072
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	-7.45	10.76	-7.46	9.87	-7.46
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.45	12.19	9.66	12.19	9.79	12.19	12.87	10.12	12.65	10.12	12.53	10.12
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	0.00	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04
	RsXfin		TetX%	0.00247	0.03942	0.00535	0.03945	0.00702	0.0395	-.00511	-.08157	-.01107	-.08163	-.01452	-.0816
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	0.05	2.25	0.96	2.24	1.60	2.24	1.96	12.72	6.75	12.75	9.56	12.75
3.6 0.0	RuYin		My	0.78	4.01	2.26	3.96	3.10	3.95	1.54	19.35	9.68	19.38	14.24	19.38
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.64	6.49	3.32	6.48	4.82	6.48	-0.64	-6.49	-3.32	-6.48	-4.82	-6.48
sso:	RsXin		Ty	-0.56	-4.16	-2.14	-4.16	-3.10	-4.16	0.56	4.16	2.14	4.16	3.10	4.16
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.6745	TetX%	-.01139	-.04894	-.02891	-.04926	-.03792	-.0493	0.02408	0.33484	0.07744	0.56969	0.10808	0.5729
	RsYfin	0.4537	TetY%	-.00361	-.02937	-.01536	-.02975	-.02186	-.0298	0.00627	0.21839	0.04340	0.37813	0.06416	0.3803
56 56	RuXin		Mx	-0.43	3.52	0.36	3.50	0.97	3.50	1.73	20.86	6.46	20.89	9.25	20.89
3.6 0.0	RuYin		My	3.02	8.26	4.40	8.68	5.12	8.67	2.30	26.03	8.85	26.04	12.29	26.04
2	RuXfin	4.0000	N	91.36	88.62	90.83	87.56	90.56	87.56	-93.41	-90.67	-92.88	-89.61	-92.61	-89.61
Colla	RuYfin	3.4748	Tx	1.48	9.52	3.68	9.64	4.84	9.64	-1.48	-9.52	-3.68	-9.64	-4.84	-9.64
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-6.77	-1.89	-6.77	-2.84	-6.77	0.36	6.77	1.89	6.77	2.84	6.77
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7742	TetX%	-.01587	-.08217	-.03458	-.08261	-.04378	-.0826	0.02408	0.33431	0.07744	0.56914	0.10808	0.5723
	RsYfin	0.5000	TetY%	-.00208	-.03168	-.01056	-.02971	-.01503	-.0297	0.00489	0.16246	0.03428	0.28345	0.04973	0.2851
57 57	RuXin		Mx	-0.43	4.34	0.36	4.32	0.97	4.32	1.73	23.13	6.46	23.15	9.25	23.15
3.6 0.0	RuYin		My	3.15	6.98	4.16	7.23	4.64	7.23	2.08	19.10	6.90	19.11	9.16	19.11
3	RuXfin	4.0000	N	108.92	107.15	108.54	105.73	108.36	105.71	-110.98	-109.20	-110.59	-107.79	-110.41	-107.77
Colla	RuYfin	3.0290	Tx	1.45	7.24	3.07	7.32	3.83	7.32	-1.45	-7.24	-3.07	-7.32	-3.83	-7.32
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-7.63	-1.89	-7.63	-2.84	-7.63	0.36	7.63	1.89	7.63	2.84	7.63
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7840	TetX%	-.01587	-.08571	-.03458	-.08614	-.04378	-.0861	0.02408	0.33538	0.07744	0.57023	0.10808	0.5734
	RsYfin	0.5077	TetY%	-.00160	-.02251	-.00788	-.02130	-.01082	-.0213	0.00350	0.10581	0.02515	0.18649	0.03530	0.1876
58 58	RuXin		Mx	-0.43	4.34	0.36	4.32	0.97	4.32	1.73	23.13	6.46	23.15	9.25	23.15
3.6 0.0	RuYin		My	3.18	4.80	3.82	4.92	4.04	4.92	1.80	9.45	4.90	9.45	5.98	9.45
4	RuXfin	4.0000	N	109.02	108.21	108.77	107.50	108.69	107.49	-111.07	-110.26	-110.83	-109.55	-110.74	-109.54
Colla	RuYfin	3.0344	Tx	1.38	3.96	2.42	3.99	2.78	3.99	-1.38	-3.96	-2.42	-3.99	-2.78	-3.99
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-7.63	-1.89	-7.63	-2.84	-7.63	0.36	7.63	1.89	7.63	2.84	7.63
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7845	TetX%	-.01587	-.08570	-.03458	-.08613	-.04378	-.0861	0.02408	0.33538	0.07744	0.57022	0.10808	0.5734
	RsYfin	0.5133	TetY%	-.00113	-.01099	-.00520	-.01041	-.00661	-.0104	0.00211	0.04911	0.01602	0.08951	0.02088	0.0900
59 59	RuXin		Mx	-0.43	4.53	0.36	4.51	0.97	4.50	1.73	23.66	6.46	23.66	9.25	23.66
3.6 0.0	RuYin		My	3.21	2.62	3.48	2.61	3.45	2.61	1.53	-0.23	2.90	-0.23	2.79	-0.23
5	RuXfin	4.0000	N	109.12	109.26	109.01	109.27	109.02	109.27	-111.17	-111.32	-111.06	-111.32	-111.07	-111.32

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
Colla	RuYfin	2.7708	Tx	1.32	0.66	1.77	0.66	1.74	0.66	-1.32	-0.66	-1.77	-0.66	-1.74	-0.66
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-7.83	-1.89	-7.82	-2.84	-7.82	0.36	7.83	1.89	7.82	2.84	7.82
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7845	TetX%	-.01587	-.08653	-.03458	-.08693	-.04378	-.0869	0.02408	0.33553	0.07744	0.57056	0.10808	0.5737
	RsYfin	0.4667	TetY%	-.00066	0.00056	-.00251	0.00049	-.00241	0.0005	0.00072	-.00760	0.00690	-.00749	0.00645	-.0075
60 60	RuXin		Mx	-0.43	2.62	0.36	2.60	0.98	2.60	1.73	18.37	6.46	18.37	9.25	18.37
3.6 0.0	RuYin		My	2.55	0.91	2.45	0.76	2.17	0.76	0.93	-6.27	0.57	-6.27	-0.71	-6.27
6	RuXfin	4.0000	N	64.45	65.51	64.48	66.18	64.58	66.19	-66.51	-67.56	-66.53	-68.23	-66.63	-68.24
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.97	-1.49	0.84	-1.53	0.41	-1.53	-0.97	1.49	-0.84	1.53	-0.41	1.53
sso:	RsXin		Ty	-0.36	-5.83	-1.89	-5.82	-2.84	-5.82	0.36	5.83	1.89	5.82	2.84	5.82
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.01	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin	0.7335	TetX%	-.01587	-.07821	-.03458	-.07860	-.04378	-.0786	0.02408	0.33289	0.07744	0.56795	0.10808	0.5711
	RsYfin	0.4682	TetY%	-.00019	0.00860	0.00017	0.00788	0.00180	0.0079	-.00067	-.06428	-.00223	-.10447	-.00798	-.1050
61 61	RuXin		Mx	0.20	2.36	1.68	2.31	2.43	2.30	0.92	9.89	6.91	9.91	9.86	9.91
3.6 0.0	RuYin		My	0.25	-2.82	-1.77	-2.86	-3.01	-2.86	-3.46	-18.27	-13.11	-18.35	-18.19	-18.35
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.89	-5.86	-4.13	-5.89	-5.89	-5.89	0.89	5.86	4.13	5.89	5.89	5.89
sso:	RsXin		Ty	-0.31	-3.40	-2.39	-3.40	-3.41	-3.39	0.31	3.40	2.39	3.40	3.41	3.39
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.17	-0.03	-0.17	0.00	0.10	0.02	0.17	0.03	0.17
IONE	RsXfin	0.5175	TetX%	-.00386	-.01903	-.01370	-.01952	-.01846	-.0196	0.00629	0.21865	0.04347	0.37862	0.06426	0.3808
	RsYfin	0.5263	TetY%	0.01208	0.04065	0.03049	0.04077	0.03902	0.0408	-.02548	-.39139	-.08663	-.66647	-.12258	-.6702
62 62	RuXin		Mx	0.47	3.30	1.40	3.28	1.91	3.27	0.72	11.99	4.49	12.02	6.47	12.02
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-3.97	-1.08	-4.00	-1.82	-4.00	-1.83	-18.18	-6.74	-18.25	-9.68	-18.25
8	RuXfin	2.6607	N	69.04	71.77	69.56	72.84	69.84	72.84	-70.76	-73.49	-71.28	-74.56	-71.56	-74.56
Colla	RuYfin	3.3929	Tx	-0.52	-6.15	-2.17	-6.18	-3.19	-6.18	0.52	6.15	2.17	6.18	3.19	6.18
sso:	RsXin		Ty	-0.33	-4.25	-1.64	-4.25	-2.33	-4.25	0.33	4.25	1.64	4.25	2.33	4.25
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.5878	TetX%	-.00301	-.02589	-.01076	-.02628	-.01476	-.0263	0.00489	0.16189	0.03428	0.28160	0.04973	0.2832
	RsYfin	0.7369	TetY%	0.01218	0.06843	0.03083	0.06854	0.04058	0.0686	-.02548	-.39192	-.08663	-.66667	-.12262	-.6704
63 63	RuXin		Mx	0.50	2.51	1.19	2.48	1.52	2.48	0.57	8.58	3.35	8.58	4.65	8.58
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-4.28	-1.08	-4.30	-1.82	-4.30	-1.83	-19.37	-6.74	-19.37	-9.68	-19.37
9	RuXfin	2.6792	N	68.58	70.35	68.97	71.77	69.14	71.79	-70.30	-72.07	-70.68	-73.49	-70.86	-73.51
Colla	RuYfin	3.4131	Tx	-0.52	-6.57	-2.17	-6.57	-3.19	-6.57	0.52	6.57	2.17	6.57	3.19	6.57
sso:	RsXin		Ty	-0.30	-3.08	-1.26	-3.07	-1.71	-3.07	0.30	3.08	1.26	3.07	1.71	3.07
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.5875	TetX%	-.00217	-.01844	-.00786	-.01868	-.01050	-.0187	0.00350	0.10547	0.02515	0.18544	0.03531	0.1865
	RsYfin	0.7357	TetY%	0.01218	0.07211	0.03083	0.07198	0.04058	0.0720	-.02548	-.39248	-.08663	-.66806	-.12262	-.6718
64 64	RuXin		Mx	0.53	1.50	0.97	1.48	1.13	1.48	0.43	4.34	2.21	4.34	2.83	4.34
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-4.21	-1.08	-4.23	-1.82	-4.23	-1.83	-19.10	-6.74	-19.12	-9.68	-19.12
10	RuXfin	2.6968	N	68.48	69.30	68.73	70.00	68.81	70.01	-70.20	-71.02	-70.45	-71.72	-70.53	-71.73
Colla	RuYfin	3.4270	Tx	-0.52	-6.48	-2.17	-6.49	-3.19	-6.49	0.52	6.48	2.17	6.49	3.19	6.49
sso:	RsXin		Ty	-0.27	-1.62	-0.89	-1.62	-1.10	-1.62	0.27	1.62	0.89	1.62	1.10	1.62
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.5889	TetX%	-.00133	-.00937	-.00497	-.00954	-.00624	-.0096	0.00211	0.04893	0.01602	0.08896	0.02088	0.0895
	RsYfin	0.7351	TetY%	0.01218	0.07130	0.03083	0.07121	0.04058	0.0712	-.02548	-.39240	-.08663	-.66785	-.12262	-.6716
65 65	RuXin		Mx	0.56	0.52	0.76	0.51	0.74	0.51	0.28	0.21	1.07	0.21	1.01	0.21
3.6 0.0	RuYin		My	-0.03	-4.21	-1.08	-4.23	-1.82	-4.23	-1.83	-19.10	-6.74	-19.12	-9.68	-19.12
11	RuXfin	1.1953	N	68.39	68.24	68.49	68.23	68.48	68.23	-70.11	-69.96	-70.21	-69.95	-70.20	-69.95
Colla	RuYfin	3.4407	Tx	-0.52	-6.48	-2.17	-6.49	-3.19	-6.49	0.52	6.48	2.17	6.49	3.19	6.49
sso:	RsXin		Ty	-0.23	-0.20	-0.51	-0.20	-0.49	-0.20	0.23	0.20	0.51	0.20	0.49	0.20
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
IONE	RsXfin	0.3173	TetX%	-.00048	-.00050	-.00207	-.00061	-.00198	-.0006	0.00072	-.00761	0.00690	-.00752	0.00645	-.0075
	RsYfin	0.7346	TetY%	0.01218	0.07130	0.03083	0.07121	0.04058	0.0712	-.02548	-.39240	-.08663	-.66787	-.12262	-.6716
66 66	RuXin		Mx	0.38	0.06	0.33	0.05	0.09	0.05	0.00	-1.31	-0.26	-1.31	-1.20	-1.31
3.6 0.0	RuYin		My	-0.33	-3.72	-2.36	-3.74	-3.77	-3.74	-3.74	-19.83	-13.39	-19.85	-19.17	-19.85
12	RuXfin	4.0000	N	40.69	39.63	40.66	38.96	40.56	38.95	-42.85	-41.79	-42.82	-41.12	-42.72	-41.11
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-1.13	-6.54	-4.37	-6.55	-6.37	-6.55	1.13	6.54	4.37	6.55	6.37	6.55
sso:	RsXin		Ty	-0.11	0.35	-0.02	0.35	0.31	0.35	0.11	-0.35	0.02	-0.35	-0.31	-0.35
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.17	-0.03	-0.17	0.00	0.10	0.02	0.17	0.03	0.17
IONE	RsXfin	0.5114	TetX%	0.00036	0.00250	0.00084	0.00246	0.00232	0.0025	-.00068	-.06458	-.00230	-.10473	-.00809	-.1053
	RsYfin	0.5240	TetY%	0.01209	0.04276	0.03050	0.04280	0.04012	0.0428	-.02548	-.39178	-.08663	-.66724	-.12262	-.6710
339 339	RuXin		Mx	-548.56	-664.87	-594.25	-671.78	-616.82	-671.83	573.87	586.18	576.01	595.47	577.21	595.60
3.6 0.0	RuYin		My	-5.45	-13.05	-6.15	-19.10	-6.88	-19.19	-8.89	-9.03	-8.92	-9.14	-8.93	-9.14
13	RuXfin	1.8990	N	-115.74	-145.12	-123.91	-152.37	-129.21	-152.44	97.95	127.33	106.12	134.58	111.42	134.65
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.98	-6.13	-4.19	-7.84	-4.39	-7.87	3.98	6.13	4.19	7.84	4.39	7.87
sso:	RsXin		Ty	-7.03	21.86	5.07	21.20	11.00	21.18	7.03	-21.86	-5.07	-21.20	-11.00	-21.18
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.40	-0.07	-0.69	-0.10	-0.69	0.01	0.40	0.07	0.69	0.10	0.69
IONE	RsXfin	0.3907	TetX%	-.00315	-.00371	-.00335	-.00380	-.00345	-.0038	0.00635	0.22150	0.04382	0.38370	0.06483	0.3859
	RsYfin	0.7625	TetY%	-.00345	-.02968	-.00585	-.05060	-.00836	-.0509	-.02465	-.37508	-.08282	-.63942	-.11720	-.6430
340 340	RuXin		Mx	-270.07	-535.57	-449.63	-538.51	-471.74	-538.57	882.24	1080.15	1066.76	1092.39	1068.34	1092.56
3.6 0.0	RuYin		My	-0.23	-3.96	-0.42	-6.90	-0.83	-6.94	0.97	1.82	1.81	1.83	1.82	1.83
14	RuXfin	0.9794	N	166.92	196.30	175.09	203.55	180.39	203.62	-179.32	-208.70	-187.49	-215.95	-192.79	-216.02
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.21	-0.59	0.39	-1.41	0.27	-1.42	-0.21	0.59	-0.39	1.41	-0.27	1.42
sso:	RsXin		Ty	-170.04	-151.27	-171.43	-153.86	-165.72	-153.89	170.04	151.27	171.43	153.86	165.72	153.89
FLESS	RsYin		Mz	-0.01	-0.28	-0.05	-0.48	-0.07	-0.48	0.01	0.28	0.05	0.48	0.07	0.48
IONE	RsXfin	0.1811	TetX%	0.00272	-.00016	0.00103	-.00033	0.00075	-.0003	0.02400	0.33130	0.07641	0.56416	0.10661	0.5673
	RsYfin	1.0000	TetY%	-.00366	-.02452	-.00671	-.03932	-.00876	-.0395	0.00584	0.19066	0.03917	0.33079	0.05725	0.3327
366 366	RuXin		Mx	123.55	142.53	138.97	142.59	141.50	142.61	-181.23	-200.67	-200.60	-200.71	-200.61	-200.72

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
3.6 0.0	RuYin		My	-0.21	-9.43	-11.59	-9.59	-10.93	-9.58	-42.94	-133.26	-132.26	-134.17	-132.38	-134.19
15	RuXfin	0.9537	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-11.99	-39.64	-39.96	-39.93	-39.81	-39.93	11.99	39.64	39.96	39.93	39.81	39.93
sso:	RsXin		Ty	16.02	16.15	17.12	16.15	16.42	16.14	-16.02	-16.15	-17.12	-16.15	-16.42	-16.14
FLESS	RsYin		Mz	-0.06	-2.49	-0.40	-4.24	-0.64	-4.26	0.06	2.49	0.40	4.24	0.64	4.26
IONE	RsXfin	0.1775	TetX%	-.00004	0.00003	0.00001	0.00005	0.00002	0.0000	-.00070	-.06532	-.00242	-.10598	-.00828	-.1066
	RsYfin	0.5218	TetY%	0.01185	0.03149	0.02991	0.03173	0.03032	0.0317	-.02477	-.36267	-.08193	-.61743	-.11498	-.6209
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.00	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.02	0.00	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.02	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.06	-0.02	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	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 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
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.10	0.01	0.10	0.00	-0.05	-0.01	-0.10	-0.01	-0.10
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.02	1.53	0.64	1.55	1.07	1.55	-0.05	-2.31	-0.98	-2.35	-1.62	-2.35
4.5 3.6	RuYin		My	-1.05	1.13	-0.06	1.11	0.51	1.11	0.91	-2.31	-0.56	-2.25	-1.41	-2.24
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.14	-1.26	-0.66	-1.22	-0.96	-1.22	0.14	1.26	0.66	1.22	0.96	1.22
	RsXin		Ty	0.04	0.84	0.37	0.86	0.60	0.86	-0.04	-0.84	-0.37	-0.86	-0.60	-0.86
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.04	0.00	0.09	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00007	0.00993	0.00419	0.00985	0.00706	0.0098	-.00024	-.01305	-.00541	-.01353	-.00900	-.0135
	RsYfin		TetY%	-.00063	0.00858	0.00362	0.00830	0.00608	0.0083	0.00064	-.01144	-.00482	-.01142	-.00794	-.0114
56 56	RuXin		Mx	0.94	4.42	1.81	4.46	2.28	4.46	0.43	-3.57	-0.36	-3.60	-0.99	-3.60
4.5 3.6	RuYin		My	0.40	2.91	1.06	2.67	1.44	2.67	1.52	-3.90	0.10	-4.39	-0.64	-4.38
39	RuXfin		N	69.38	66.64	68.85	65.58	68.58	65.58	-69.79	-67.05	-69.26	-65.99	-68.99	-65.99
	RuYfin		Tx	2.06	-1.07	1.25	-1.84	0.86	-1.84	-2.06	1.07	-1.25	1.84	-0.86	1.84
	RsXin		Ty	-1.47	-0.91	-1.55	-0.93	-1.38	-0.93	1.47	0.91	1.55	0.93	1.38	0.93
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00348	0.02487	0.00852	0.02486	0.01154	0.0249	0.00052	-.02318	-.00445	-.02364	-.00801	-.0236
	RsYfin		TetY%	-.00108	0.01103	0.00211	0.01059	0.00389	0.0106	0.00007	-.01904	-.00491	-.02048	-.00755	-.0205
57 57	RuXin		Mx	0.94	4.31	1.81	4.36	2.28	4.36	0.43	-4.39	-0.36	-4.42	-0.99	-4.42
4.5 3.6	RuYin		My	3.89	5.53	4.39	5.36	4.65	5.35	2.53	-1.42	1.49	-1.76	1.00	-1.76
40	RuXfin		N	86.94	85.17	86.55	83.75	86.38	83.73	-87.36	-85.58	-86.97	-84.17	-86.79	-84.15
	RuYfin		Tx	6.90	4.42	6.33	3.87	6.07	3.87	-6.90	-4.42	-6.33	-3.87	-6.07	-3.87
	RsXin		Ty	-1.47	0.08	-1.55	0.07	-1.38	0.07	1.47	-0.08	1.55	-0.07	1.38	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
	RsXfin		TetX%	0.00348	0.02564	0.00852	0.02563	0.01154	0.0256	0.00052	-.02671	-.00445	-.02717	-.00801	-.0272
	RsYfin		TetY%	-.00066	0.00758	0.00174	0.00726	0.00291	0.0072	0.00011	-.01362	-.00356	-.01465	-.00529	-.0146
58 58	RuXin		Mx	0.94	4.31	1.81	4.36	2.28	4.36	0.43	-4.39	-0.36	-4.42	-0.99	-4.42
4.5 3.6	RuYin		My	4.04	4.90	4.38	4.82	4.50	4.81	2.50	0.83	1.85	0.66	1.62	0.66
41	RuXfin		N	87.04	86.22	86.79	85.52	86.71	85.51	-87.45	-86.64	-87.21	-85.93	-87.12	-85.92
	RuYfin		Tx	7.03	6.16	6.70	5.89	6.58	5.89	-7.03	-6.16	-6.70	-5.89	-6.58	-5.89
	RsXin		Ty	-1.47	0.08	-1.55	0.07	-1.38	0.07	1.47	-0.08	1.55	-0.07	1.38	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00348	0.02564	0.00852	0.02563	0.01154	0.0256	0.00052	-.02671	-.00445	-.02717	-.00801	-.0272
	RsYfin		TetY%	-.00023	0.00380	0.00137	0.00363	0.00193	0.0036	0.00015	-.00584	-.00220	-.00633	-.00302	-.0063
59 59	RuXin		Mx	0.94	4.29	1.81	4.33	2.28	4.33	0.43	-4.58	-0.36	-4.60	-0.99	-4.60
4.5 3.6	RuYin		My	4.18	4.28	4.37	4.28	4.36	4.28	2.48	3.08	2.20	3.09	2.23	3.09
42	RuXfin		N	87.13	87.28	87.03	87.29	87.04	87.29	-87.55	-87.70	-87.44	-87.70	-87.45	-87.70
	RuYfin		Tx	7.17	7.91	7.07	7.92	7.09	7.92	-7.17	-7.91	-7.07	-7.92	-7.09	-7.92
	RsXin		Ty	-1.47	0.31	-1.55	0.29	-1.38	0.29	1.47	-0.31	1.55	-0.29	1.38	-0.29
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00348	0.02582	0.00852	0.02581	0.01154	0.0258	0.00052	-.02753	-.00445	-.02796	-.00801	-.0280
	RsYfin		TetY%	0.00019	0.00001	0.00100	-.00001	0.00095	0.0000	0.00018	0.00196	-.00085	0.00200	-.00076	0.0020
60 60	RuXin		Mx	0.94	4.54	1.81	4.58	2.28	4.58	0.43	-2.65	-0.36	-2.67	-0.99	-2.67
4.5 3.6	RuYin		My	1.51	0.68	1.54	0.76	1.40	0.76	0.85	2.55	0.95	2.74	1.23	2.74
43	RuXfin		N	51.84	52.90	51.87	53.57	51.97	53.58	-52.26	-53.31	-52.28	-53.98	-52.38	-53.99
	RuYfin		Tx	2.53	3.47	2.68	3.76	2.83	3.76	-2.53	-3.47	-2.68	-3.76	-2.83	-3.76
	RsXin		Ty	-1.48	-2.04	-1.55	-2.06	-1.39	-2.06	1.48	2.04	1.55	2.06	1.39	2.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.10	-0.02	-0.10	0.00	0.06	0.01	0.10	0.02	0.10
	RsXfin		TetX%	0.00348	0.02400	0.00852	0.02398	0.01154	0.0240	0.00052	-.01921	-.00445	-.01963	-.00801	-.0196
	RsYfin		TetY%	0.00061	-.00328	0.00063	-.00316	-.00003	-.0032	0.00022	0.00625	0.00050	0.00681	0.00150	0.0068
61 61	RuXin		Mx	0.14	-0.33	-0.23	-0.25	-0.40	-0.24	0.47	-1.69	-1.01	-1.63	-1.75	-1.62
7.1 3.6	RuYin		My	0.45	1.10	0.93	1.08	1.21	1.07	0.42	3.43	2.43	3.42	3.66	3.42
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.25	1.31	0.97	1.30	1.41	1.30	-0.25	-1.31	-0.97	-1.30	-1.41	-1.30
	RsXin		Ty	-0.18	0.58	0.36	0.55	0.62	0.54	0.18	-0.58	-0.36	-0.55	-0.62	-0.54
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.00	0.10	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	-.00124	0.00250	0.00106	0.00283	0.00230	0.0029	0.00140	-.01174	-.00744	-.01168	-.01192	-.0116
	RsYfin		TetY%	0.00110	-.00420	-.00218	-.00423	-.00428	-.0042	-.00036	0.01808	0.01174	0.01814	0.01917	0.0181
62 62	RuXin		Mx	0.45	-0.24	0.21	-0.21	0.09	-0.20	0.72	-2.12	-0.22	-2.09	-0.72	-2.08
7.1 3.6	RuYin		My	0.09	0.99	0.35	0.97	0.51	0.97	0.03	3.92	1.08	3.90	1.81	3.90
45	RuXfin		N	45.82	48.56	46.35	49.62	46.62	49.62	-47.47	-50.21	-48.00	-51.27	-48.27	-51.27
	RuYfin		Tx	0.04	1.42	0.41	1.41	0.67	1.41	-0.04	-1.42	-0.41	-1.41	-0.67	-1.41
	RsXin		Ty	-0.34	0.68	0.00	0.67	0.18	0.66	0.34	-0.68	0.00	-0.67	-0.18	-0.66
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00098	0.00462	0.00079	0.00475	0.00182	0.0048	0.00110	-.02022	-.00590	-.02016	-.00968	-.0201
	RsYfin		TetY%	0.00111	-.01202	-.00231	-.01217	-.00479	-.0122	-.00026	0.04586	0.01208	0.04591	0.02073	0.0459
63 63	RuXin		Mx	0.48	0.00	0.31	0.02	0.23	0.02	0.69	-1.32	0.00	-1.30	-0.33	-1.29
7.1 3.6	RuYin		My	0.09	1.07	0.35	1.05	0.51	1.04	0.03	4.23	1.08	4.20	1.81	4.20
46	RuXfin		N	45.36	47.14	45.75	48.55	45.93	48.57	-47.01	-48.79	-47.40	-50.20	-47.58	-50.22
	RuYfin		Tx	0.04	1.54	0.41	1.52	0.67	1.52	-0.04	-1.54	-0.41	-1.52	-0.67	-1.52
	RsXin		Ty	-0.34	0.38	-0.09	0.37	0.03	0.37	0.34	-0.38	0.09	-0.37	-0.03	-0.37
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00070	0.00334	0.00064	0.00338	0.00131	0.0034	0.00080	-.01436	-.00438	-.01425	-.00686	-.0142
	RsYfin		TetY%	0.00111	-.01302	-.00231	-.01305	-.00479	-.0131	-.00026	0.04955	0.01208	0.04936	0.02073	0.0493
64 64	RuXin		Mx	0.51	0.28	0.40	0.30	0.37	0.31	0.66	-0.32	0.21	-0.30	0.06	-0.29
7.1 3.6	RuYin		My	0.09	1.05	0.35	1.03	0.51	1.03	0.03	4.16	1.08	4.13	1.81	4.13
47	RuXfin		N	45.27	46.08	45.51	46.79	45.60	46.80	-46.91	-47.73	-47.16	-48.43	-47.25	-48.44
	RuYfin		Tx	0.04	1.51	0.41	1.50	0.67	1.49	-0.04	-1.51	-0.41	-1.50	-0.67	-1.49
	RsXin		Ty	-0.34	0.01	-0.18	0.00	-0.12	0.00	0.34	-0.01	0.18	0.00	0.12	0.00
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00042	0.00161	0.00048	0.00169	0.00081	0.0017	0.00050	-.00688	-.00286	-.00681	-.00404	-.0068
	RsYfin		TetY%	0.00111	-.01280	-.00231	-.01284	-.00479	-.0128	-.00026	0.04874	0.01208	0.04858	0.02073	0.0486
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.56	0.49	0.58	0.50	0.59	0.63	0.66	0.43	0.68	0.44	0.68
7.1 3.6	RuYin		My	0.09	1.05	0.35	1.03	0.51	1.03	0.03	4.16	1.08	4.13	1.81	4.13
48	RuXfin		N	45.17	45.02	45.27	45.02	45.27	45.02	-46.82	-46.67	-46.92	-46.67	-46.91	-46.67
	RuYfin		Tx	0.04	1.51	0.41	1.50	0.67	1.49	-0.04	-1.51	-0.41	-1.50	-0.67	-1.49
	RsXin		Ty	-0.34	-0.36	-0.27	-0.37	-0.27	-0.37	0.34	0.36	0.27	0.37	0.27	0.37
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00005	0.00032	0.00006	0.00030	0.0001	0.00020	0.00039	-.00135	0.00042	-.00122	0.0004
	RsYfin		TetY%	0.00111	-.01280	-.00231	-.01284	-.00479	-.0128	-.00026	0.04874	0.01208	0.04858	0.02073	0.0486
66 66	RuXin		Mx	0.33	0.43	0.36	0.44	0.42	0.44	0.29	0.61	0.34	0.61	0.58	0.61
7.1 3.6	RuYin		My	-0.13	0.58	0.35	0.55	0.67	0.54	-0.33	3.03	1.68	3.00	3.09	2.99
49	RuXfin		N	26.42	25.36	26.39	24.69	26.30	24.68	-28.49	-27.43	-28.46	-26.76	-28.37	-26.75
	RuYfin		Tx	-0.13	1.05	0.59	1.03	1.09	1.02	0.13	-1.05	-0.59	-1.03	-1.09	-1.02
	RsXin		Ty	-0.18	-0.30	-0.20	-0.30	-0.29	-0.30	0.18	0.30	0.20	0.30	0.29	0.30
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.00	0.10	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	0.00015	-.00023	0.00015	-.00015	-.00023	-.0001	-.00011	0.00178	0.00018	0.00177	0.00162	0.0018
	RsYfin		TetY%	0.00112	-.00486	-.00217	-.00491	-.00456	-.0049	-.00035	0.02020	0.01176	0.02017	0.02027	0.0202
339 339	RuXin	0.8871	Mx	-273.77	-368.29	-346.00	-355.58	-354.91	-355.58	267.15	417.96	361.45	417.71	378.43	417.71
7.1 3.6	RuYin	4.0000	My	-5.70	-25.44	-9.78	-36.11	-11.73	-36.11	-7.35	-27.86	-11.92	-37.44	-13.95	-37.44
50	RuXfin	1.0577	N	-58.61	-94.00	-79.27	-97.06	-82.79	-97.10	41.57	76.96	62.22	80.02	65.75	80.06
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-3.78	-15.45	-6.29	-21.32	-7.44	-21.32	3.78	15.45	6.29	21.32	7.44	21.32

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
sso:	RsXin	0.1891	Ty	1.92	-14.40	-4.48	-18.01	-6.82	-18.01	-1.92	14.40	4.48	18.01	6.82	18.01
FLESS	RsYin	0.6471	Mz	-0.02	-0.42	-0.08	-0.70	-0.11	-0.71	0.02	0.42	0.08	0.70	0.11	0.71
IONE	RsXfin	0.2059	TetX%	-.00125	-.00120	-.00142	-.00069	-.00139	-.0006	0.00216	0.00365	0.00297	0.00413	0.00315	0.0043
	RsYfin	0.6693	TetY%	-.00679	-.03899	-.01289	-.05982	-.01607	-.0601	-.01528	-.05139	-.02385	-.07418	-.02744	-.0745
340 340	RuXin		Mx	-22.82	-26.79	-24.53	-34.44	-23.62	-34.41	453.81	675.28	595.02	673.69	619.08	673.75
7.1 3.6	RuYin		My	-0.62	-8.77	-1.76	-14.59	-2.53	-14.62	-0.18	-8.12	-1.18	-13.95	-1.93	-13.99
51	RuXfin		N	80.87	116.26	101.52	119.32	105.04	119.35	-92.75	-128.14	-113.41	-131.20	-116.93	-131.24
	RuYfin		Tx	-0.23	-4.90	-0.85	-8.27	-1.29	-8.29	0.23	4.90	0.85	8.27	1.29	8.29
	RsXin		Ty	-124.92	-187.97	-165.36	-185.29	-172.60	-185.32	124.92	187.97	165.36	185.29	172.60	185.32
	RsYin		Mz	-0.01	-0.29	-0.05	-0.49	-0.08	-0.49	0.01	0.29	0.05	0.49	0.08	0.49
	RsXfin		TetX%	0.00546	0.00831	0.00734	0.00798	0.00770	0.0080	0.01394	0.02071	0.01831	0.02048	0.01906	0.0205
	RsYfin		TetY%	-.00218	-.02260	-.00529	-.03684	-.00723	-.0369	0.00123	-.01775	-.00090	-.03203	-.00269	-.0321
366 366	RuXin		Mx	36.91	45.47	44.58	48.74	45.39	48.73	-123.55	-142.53	-138.97	-142.59	-141.50	-142.61
7.1 3.6	RuYin		My	0.22	0.64	0.83	0.65	0.77	0.64	0.21	9.43	11.59	9.59	10.93	9.58
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	0.12	2.92	3.60	2.97	3.39	2.96	-0.12	-2.92	-3.60	-2.97	-3.39	-2.96
	RsXin		Ty	25.12	28.14	27.36	27.20	27.86	27.21	-25.12	-28.14	-27.36	-27.20	-27.86	-27.21
	RsYin		Mz	-0.06	-1.31	-0.24	-2.22	-0.36	-2.23	0.06	1.31	0.24	2.22	0.36	2.23
	RsXfin		TetX%	-.00016	-.00018	-.00018	-.00012	-.00019	-.0001	-.00052	-.00070	-.00068	-.00066	-.00070	-.0007
	RsYfin		TetY%	0.00020	-.00404	-.00504	-.00404	-.00475	-.0040	-.00001	0.00974	0.01187	0.00997	0.01120	0.0100
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00006	-.00001	-.00010	-.00002	-.0001	0.00000	-.00006	-.00001	-.00010	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00007	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.08	-0.60	-0.29	-0.62	-0.44	-0.62	-0.02	-1.53	-0.64	-1.55	-1.07	-1.55
7.1 4.5	RuYin		My	0.26	-0.38	-0.06	-0.30	-0.23	-0.29	-0.62	-2.80	-1.61	-2.78	-2.18	-2.78
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.14	-1.26	-0.66	-1.22	-0.96	-1.22	0.14	1.26	0.66	1.22	0.96	1.22
	RsXin		Ty	0.04	0.84	0.37	0.86	0.60	0.86	-0.04	-0.84	-0.37	-0.86	-0.60	-0.86
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	-0.02	-0.15	-0.03	-0.15	0.00	0.09	0.02	0.15	0.03	0.15
	RsXfin		TetX%	-.00069	0.00090	-.00001	0.00066	0.00050	0.0007	0.00025	-.01080	-.00425	-.01098	-.00739	-.0110
	RsYfin		TetY%	-.00067	0.00039	-.00029	0.00056	-.00001	0.0006	0.00073	-.00611	-.00229	-.00622	-.00407	-.0062
56 56	RuXin		Mx	-1.10	-2.62	-1.59	-2.67	-1.78	-2.67	-0.94	-4.42	-1.81	-4.46	-2.28	-4.46
7.1 4.5	RuYin		My	5.78	0.58	4.74	-1.83	4.18	-1.84	5.79	3.46	5.17	3.76	4.80	3.77
59	RuXfin		N	60.01	57.28	59.49	56.21	59.21	56.21	-61.45	-58.71	-60.92	-57.65	-60.65	-57.65
	RuYfin		Tx	4.59	1.60	3.93	0.77	3.57	0.77	-4.59	-1.60	-3.93	-0.77	-3.57	-0.77
	RsXin		Ty	0.81	2.79	1.35	2.83	1.61	2.83	-0.81	-2.79	-1.35	-2.83	-1.61	-2.83
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00576	-.00467	-.00646	-.00502	-.00616	-.0050	-.00353	-.02756	-.00904	-.02782	-.01234	-.0278
	RsYfin		TetY%	-.00119	-.01615	-.00395	-.02523	-.00536	-.0253	0.00160	0.00143	0.00101	0.00623	0.00058	0.0063
57 57	RuXin		Mx	-1.10	-2.58	-1.59	-2.64	-1.78	-2.64	-0.94	-4.31	-1.81	-4.36	-2.28	-4.36
7.1 4.5	RuYin		My	6.19	2.79	5.41	1.33	5.04	1.33	8.67	7.15	8.20	7.42	7.96	7.42

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
60	RuXfin		N	72.01	70.24	71.62	68.82	71.45	68.80	-73.45	-71.67	-73.06	-70.26	-72.88	-70.24
	RuYfin		Tx	5.90	3.95	5.40	3.47	5.16	3.47	-5.90	-3.95	-5.40	-3.47	-5.16	-3.47
	RsXin		Ty	0.81	2.74	1.35	2.78	1.61	2.78	-0.81	-2.74	-1.35	-2.78	-1.61	-2.78
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00576	-.00481	-.00646	-.00517	-.00616	-.0052	-.00353	-.02679	-.00904	-.02705	-.01234	-.0270
	RsYfin		TetY%	-.00095	-.01072	-.00299	-.01635	-.00392	-.0164	0.00106	0.00095	0.00058	0.00414	0.00030	0.0042
58 58	RuXin		Mx	-1.10	-2.58	-1.59	-2.64	-1.78	-2.64	-0.94	-4.31	-1.81	-4.36	-2.28	-4.36
7.1 4.5	RuYin		My	5.81	4.19	5.30	3.46	5.12	3.46	8.52	7.71	8.19	7.84	8.08	7.84
61	RuXfin		N	72.11	71.29	71.86	70.59	71.78	70.58	-73.54	-72.73	-73.30	-72.02	-73.21	-72.01
	RuYfin		Tx	5.69	4.72	5.35	4.49	5.24	4.49	-5.69	-4.72	-5.35	-4.49	-5.24	-4.49
	RsXin		Ty	0.81	2.74	1.35	2.78	1.61	2.78	-0.81	-2.74	-1.35	-2.78	-1.61	-2.78
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00576	-.00481	-.00646	-.00517	-.00616	-.0052	-.00353	-.02679	-.00904	-.02705	-.01234	-.0270
	RsYfin		TetY%	-.00071	-.00521	-.00204	-.00803	-.00249	-.0080	0.00051	0.00014	0.00015	0.00174	0.00001	0.0018
59 59	RuXin		Mx	-1.10	-2.58	-1.59	-2.63	-1.78	-2.63	-0.94	-4.29	-1.81	-4.33	-2.28	-4.33
7.1 4.5	RuYin		My	5.43	5.60	5.18	5.60	5.19	5.60	8.37	8.26	8.19	8.27	8.20	8.27
62	RuXfin		N	72.20	72.35	72.10	72.35	72.11	72.35	-73.64	-73.79	-73.53	-73.79	-73.54	-73.79
	RuYfin		Tx	5.48	5.50	5.31	5.50	5.31	5.50	-5.48	-5.50	-5.31	-5.50	-5.31	-5.50
	RsXin		Ty	0.81	2.72	1.35	2.76	1.61	2.76	-0.81	-2.72	-1.35	-2.76	-1.61	-2.76
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00576	-.00484	-.00646	-.00521	-.00616	-.0052	-.00353	-.02661	-.00904	-.02687	-.01234	-.0269
	RsYfin		TetY%	-.00047	0.00030	-.00108	0.00029	-.00105	0.0003	-.00003	-.00068	-.00029	-.00066	-.00028	-.0007
60 60	RuXin		Mx	-1.10	-2.66	-1.59	-2.71	-1.78	-2.71	-0.94	-4.54	-1.81	-4.58	-2.28	-4.58
7.1 4.5	RuYin		My	4.35	6.34	4.36	7.08	4.56	7.08	5.83	6.58	5.79	6.46	5.92	6.46
63	RuXfin		N	42.48	43.53	42.51	44.21	42.60	44.22	-43.92	-44.97	-43.94	-45.64	-44.04	-45.65
	RuYfin		Tx	4.04	5.13	4.03	5.37	4.16	5.37	-4.04	-5.13	-4.03	-5.37	-4.16	-5.37
	RsXin		Ty	0.81	2.86	1.35	2.89	1.61	2.89	-0.81	-2.86	-1.35	-2.89	-1.61	-2.89
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	-.00576	-.00453	-.00646	-.00489	-.00616	-.0049	-.00353	-.02843	-.00904	-.02870	-.01234	-.0287
	RsYfin		TetY%	-.00022	0.00573	-.00011	0.00856	0.00040	0.0086	-.00057	-.00100	-.00072	-.00257	-.00056	-.0026
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	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 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
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.08	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.06	-0.40	-0.21	-0.40	-0.31	-0.40	0.07	0.52	0.28	0.50	0.41	0.50
8.0 7.1	RuYin		My	-0.65	-1.11	-0.88	-1.06	-1.01	-1.05	0.58	1.22	0.91	1.15	1.08	1.14
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.07	0.12	0.03	0.10	0.08	0.09	0.07	-0.12	-0.03	-0.10	-0.08	-0.09
	RsXin		Ty	-0.02	-0.13	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	0.02	0.13	0.08	0.11	0.11	0.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	0.00	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00042	-.00300	-.00148	-.00321	-.00218	-.0032	0.00041	0.00261	0.00149	0.00226	0.00223	0.0023
	RsYfin		TetY%	-.00038	-.00260	-.00143	-.00254	-.00198	-.0025	0.00043	0.00259	0.00160	0.00213	0.00221	0.0021
56 56	RuXin		Mx	0.74	0.35	0.81	0.36	0.74	0.36	1.10	2.55	1.58	2.55	1.77	2.55
8.0 7.1	RuYin		My	1.54	3.03	1.73	5.01	1.85	5.05	-3.16	1.87	-2.15	4.21	-1.61	4.22
82	RuXfin		N	39.98	37.24	39.45	36.18	39.18	36.18	-40.39	-37.65	-39.86	-36.59	-39.59	-36.59
	RuYfin		Tx	-1.74	5.27	-0.45	9.91	0.26	9.96	1.74	-5.27	0.45	-9.91	-0.26	-9.96
	RsXin		Ty	-1.99	-3.11	-2.57	-3.14	-2.69	-3.14	1.99	3.11	2.57	3.14	2.69	3.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00160	-.00274	0.00109	-.00291	0.00046	-.0029	0.00380	0.01059	0.00581	0.01032	0.00671	0.0103
	RsYfin		TetY%	-.00048	-.00022	-.00076	0.00386	-.00086	0.0040	0.00056	0.01477	0.00351	0.02024	0.00506	0.0202
57 57	RuXin		Mx	0.74	0.34	0.81	0.37	0.74	0.37	1.10	2.52	1.58	2.52	1.77	2.52
8.0 7.1	RuYin		My	4.52	5.51	4.67	5.64	4.76	5.63	-2.79	0.50	-2.03	1.87	-1.68	1.87
83	RuXfin		N	51.97	50.20	51.59	48.78	51.41	48.76	-52.39	-50.61	-52.00	-49.20	-51.82	-49.18
	RuYfin		Tx	1.86	6.46	2.84	8.07	3.31	8.06	-1.86	-6.46	-2.84	-8.07	-3.31	-8.06
	RsXin		Ty	-1.99	-3.08	-2.57	-3.11	-2.69	-3.11	1.99	3.08	2.57	3.11	2.69	3.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00160	-.00270	0.00109	-.00285	0.00046	-.0028	0.00380	0.01045	0.00581	0.01017	0.00671	0.0102
	RsYfin		TetY%	-.00024	-.00002	-.00041	-.00086	-.00046	-.0009	0.00051	0.00978	0.00271	0.01383	0.00373	0.0138
58 58	RuXin		Mx	0.74	0.34	0.81	0.37	0.74	0.37	1.10	2.52	1.58	2.52	1.77	2.52
8.0 7.1	RuYin		My	5.18	5.68	5.30	5.77	5.35	5.76	-2.40	-0.84	-1.90	-0.15	-1.73	-0.15
84	RuXfin		N	52.07	51.25	51.82	50.55	51.74	50.54	-52.48	-51.67	-52.24	-50.96	-52.15	-50.95
	RuYfin		Tx	2.99	5.20	3.66	6.04	3.89	6.03	-2.99	-5.20	-3.66	-6.04	-3.89	-6.03
	RsXin		Ty	-1.99	-3.08	-2.57	-3.11	-2.69	-3.11	1.99	3.08	2.57	3.11	2.69	3.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00160	-.00270	0.00109	-.00285	0.00046	-.0028	0.00380	0.01045	0.00581	0.01017	0.00671	0.0102
	RsYfin		TetY%	-.00001	0.00017	-.00006	-.00016	-.00007	-.0002	0.00046	0.00486	0.00190	0.00686	0.00239	0.0069
59 59	RuXin		Mx	0.74	0.34	0.81	0.37	0.74	0.37	1.10	2.51	1.58	2.51	1.77	2.51
8.0 7.1	RuYin		My	5.84	5.84	5.93	5.90	5.94	5.90	-2.02	-2.17	-1.77	-2.17	-1.78	-2.17
85	RuXfin		N	52.16	52.31	52.06	52.32	52.07	52.32	-52.58	-52.73	-52.48	-52.73	-52.48	-52.73
	RuYfin		Tx	4.12	3.95	4.48	4.01	4.47	4.01	-4.12	-3.95	-4.48	-4.01	-4.47	-4.01
	RsXin		Ty	-1.99	-3.07	-2.57	-3.10	-2.69	-3.10	1.99	3.07	2.57	3.10	2.69	3.10
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00160	-.00269	0.00109	-.00284	0.00046	-.0028	0.00380	0.01041	0.00581	0.01014	0.00671	0.0101

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
	RsYfin		TetY%	0.00022	0.00036	0.00029	0.00054	0.00032	0.0005	0.00041	-.00006	0.00110	-.00010	0.00106	-.0001
60 60	RuXin		Mx	0.74	0.35	0.81	0.37	0.74	0.37	1.10	2.58	1.59	2.59	1.77	2.59
8.0 7.1	RuYin		My	2.43	1.83	2.47	1.79	2.43	1.79	-2.32	-4.24	-2.33	-4.94	-2.52	-4.94
86	RuXfin		N	30.84	31.90	30.87	32.57	30.96	32.58	-31.26	-32.31	-31.28	-32.98	-31.38	-32.99
	RuYfin		Tx	0.12	-2.59	0.15	-3.38	-0.10	-3.38	-0.12	2.59	-0.15	3.38	0.10	3.38
	RsXin		Ty	-1.99	-3.15	-2.57	-3.18	-2.69	-3.18	1.99	3.15	2.57	3.18	2.69	3.18
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.06	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00160	-.00277	0.00109	-.00292	0.00046	-.0029	0.00380	0.01073	0.00581	0.01045	0.00671	0.0104
	RsYfin		TetY%	0.00042	0.00025	0.00056	0.00074	0.00060	0.0008	0.00037	-.00505	0.00030	-.00712	-.00027	-.0071
61 61	RuXin		Mx	0.73	0.77	0.73	0.79	0.74	0.80	0.59	1.10	0.96	1.05	1.13	1.03
10.5 7.1	RuYin		My	0.71	0.65	0.70	0.60	0.70	0.60	0.27	-0.45	-0.22	-0.48	-0.50	-0.47
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.28	0.06	0.14	0.04	0.06	0.04	-0.28	-0.06	-0.14	-0.04	-0.06	-0.04
	RsXin		Ty	-0.38	-0.54	-0.49	-0.53	-0.54	-0.53	0.38	0.54	0.49	0.53	0.54	0.53
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.01	0.11	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	-.00035	-.00180	-.00152	-.00147	-.00207	-.0014	0.00074	0.00402	0.00323	0.00352	0.00439	0.0034
	RsYfin		TetY%	0.00056	0.00254	0.00208	0.00238	0.00297	0.0024	-.00118	-.00570	-.00441	-.00564	-.00630	-.0056
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.28	1.16	1.34	1.18	1.34	0.84	1.53	1.08	1.50	1.20	1.49
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	-0.09	-1.06	-0.35	-1.08	-0.53	-1.08
88	RuXfin		N	20.66	23.40	21.19	24.46	21.46	24.46	-22.31	-25.05	-22.84	-26.11	-23.11	-26.11
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.33	-0.11	-0.34	-0.16	-0.34	0.03	0.33	0.11	0.34	0.16	0.34
	RsXin		Ty	-0.57	-0.82	-0.65	-0.82	-0.69	-0.82	0.57	0.82	0.65	0.82	0.69	0.82
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00019	-.00176	-.00092	-.00117	-.00129	-.0011	0.00054	0.00574	0.00244	0.00518	0.00338	0.0051
	RsYfin		TetY%	0.00048	0.00594	0.00203	0.00583	0.00307	0.0058	-.00118	-.01351	-.00454	-.01359	-.00681	-.0136
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.21	1.13	1.29	1.14	1.29	0.81	1.29	0.98	1.27	1.06	1.27
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.09	-1.14	-0.35	-1.16	-0.53	-1.16
89	RuXfin		N	20.20	21.98	20.59	23.39	20.77	23.41	-21.85	-23.63	-22.24	-25.04	-22.42	-25.06
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.35	-0.11	-0.37	-0.16	-0.37	0.03	0.35	0.11	0.37	0.16	0.37
	RsXin		Ty	-0.56	-0.73	-0.61	-0.74	-0.64	-0.74	0.56	0.73	0.61	0.74	0.64	0.74
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00130	-.00066	-.00058	-.00090	-.0006	0.00038	0.00406	0.00175	0.00355	0.00237	0.0035
	RsYfin		TetY%	0.00048	0.00642	0.00203	0.00603	0.00307	0.0060	-.00118	-.01452	-.00454	-.01447	-.00681	-.0144
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.15	1.12	1.19	1.12	1.19	0.78	1.01	0.89	0.99	0.93	0.99
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.09	-1.12	-0.35	-1.14	-0.53	-1.14
90	RuXfin		N	20.11	20.92	20.35	21.63	20.44	21.64	-21.76	-22.57	-22.00	-23.27	-22.09	-23.28
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.35	-0.11	-0.37	-0.16	-0.37	0.03	0.35	0.11	0.37	0.16	0.37
	RsXin		Ty	-0.55	-0.63	-0.58	-0.63	-0.59	-0.63	0.55	0.63	0.58	0.63	0.59	0.63
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00007	-.00063	-.00040	-.00023	-.00051	-.0002	0.00021	0.00194	0.00107	0.00160	0.00135	0.0016
	RsYfin		TetY%	0.00048	0.00632	0.00203	0.00593	0.00307	0.0059	-.00118	-.01430	-.00454	-.01425	-.00681	-.0142
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.09	1.10	1.09	1.10	1.09	0.75	0.73	0.80	0.71	0.79	0.71
10.5 7.1	RuYin		My	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.09	-1.12	-0.35	-1.14	-0.53	-1.14
91	RuXfin		N	20.01	19.86	20.12	19.86	20.11	19.86	-21.66	-21.51	-21.76	-21.51	-21.76	-21.51
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.35	-0.11	-0.37	-0.16	-0.37	0.03	0.35	0.11	0.37	0.16	0.37
	RsXin		Ty	-0.54	-0.53	-0.55	-0.52	-0.55	-0.52	0.54	0.53	0.55	0.52	0.55	0.52
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11	0.00	0.07	0.01	0.11	0.02	0.11
	RsXfin		TetX%	-.00001	0.00002	-.00014	0.00009	-.00012	0.0001	0.00005	-.00013	0.00039	-.00029	0.00034	-.0003
	RsYfin		TetY%	0.00048	0.00632	0.00203	0.00593	0.00307	0.0059	-.00118	-.01430	-.00454	-.01425	-.00681	-.0142
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.52	0.61	0.45	0.60	0.45	0.39	0.26	0.36	0.22	0.30	0.22
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.63	-0.63	-0.64	-0.63	-0.64	-0.60	-1.38	-1.08	-1.40	-1.41	-1.39
92	RuXfin		N	11.18	10.12	11.15	9.45	11.06	9.44	-13.25	-12.20	-13.22	-11.52	-13.13	-11.51
	RuYfin		Tx	-0.35	-0.58	-0.50	-0.59	-0.59	-0.59	0.35	0.58	0.50	0.59	0.59	0.59
	RsXin		Ty	-0.29	-0.22	-0.28	-0.19	-0.26	-0.19	0.29	0.22	0.28	0.19	0.26	0.19
	RsYin		Mz	-0.01	-0.11	-0.02	-0.18	-0.03	-0.18	0.01	0.11	0.02	0.18	0.03	0.18
	RsXfin		TetX%	0.00004	-.00017	0.00009	-.00047	0.00024	-.0005	-.00012	-.00071	-.00032	-.00076	-.00071	-.0008
	RsYfin		TetY%	0.00053	0.00313	0.00205	0.00318	0.00310	0.0032	-.00117	-.00635	-.00439	-.00632	-.00658	-.0063
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-65.13	-90.79	-81.92	-92.46	-84.15	-92.46	67.38	69.09	80.19	57.84	79.49	57.81
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-1.94	-10.27	-3.44	-15.90	-4.24	-15.98	-2.17	-10.59	-3.73	-16.21	-4.54	-16.29
93	RuXfin	0.0000	N	-17.20	-24.99	-21.77	-26.17	-22.46	-26.18	4.09	11.88	8.66	13.06	9.35	13.07
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-1.19	-6.05	-2.08	-9.31	-2.54	-9.35	1.19	6.05	2.08	9.31	2.54	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.65	6.29	0.50	10.03	1.35	10.04	0.65	-6.29	-0.50	-10.03	-1.35	-10.04
TA	RsYin	0.0000	Mz	-0.01	-0.19	-0.04	-0.32	-0.05	-0.32	0.01	0.19	0.04	0.32	0.05	0.32
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00031	-.00093	-.00051	-.00119	-.00058	-.0012	0.00075	0.00034	0.00078	0.00001	0.00072	0.0000
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00618	-.03679	-.01154	-.05763	-.01447	-.0579	-.00884	-.04028	-.01483	-.06109	-.01782	-.0614
340 340	RuXin		Mx	43.65	55.95	54.26	53.44	55.28	53.39	159.42	208.39	198.12	204.74	201.97	204.71
10.5 7.1	RuYin		My	-0.24	-4.17	-0.82	-6.97	-1.20	-7.01	-0.17	-4.09	-0.74	-6.90	-1.12	-6.94
94	RuXfin		N	17.20	24.99	21.77	26.17	22.46	26.18	-26.35	-34.13	-30.91	-35.31	-31.60	-35.32
	RuYfin		Tx	-0.12	-2.39	-0.45	-4.02	-0.67	-4.04	0.12	2.39	0.45	4.02	0.67	4.04
	RsXin		Ty	-58.86	-76.62	-73.15	-74.83	-74.57	-74.81	58.86	76.62	73.15	74.83	74.57	74.81
	RsYin		Mz	-0.01	-0.13	-0.03	-0.22	-0.04	-0.23	0.01	0.13	0.03	0.22	0.04	0.23
	RsXfin		TetX%	0.00461	0.00590	0.00572	0.00566	0.00582	0.0057	0.00726	0.00938	0.00901	0.00912	0.00917	0.0091
	RsYfin		TetY%	-.00141	-.02248	-.00457	-.03743	-.00661	-.0376	-.00034	-.02121	-.00328	-.03623	-.00531	-.0364
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-36.91	-45.47	-44.58	-48.74	-45.39	-48.73
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.64	-0.83	-0.65	-0.77	-0.64
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.06	-0.19	-0.24	-0.19	-0.22	-0.19	0.06	0.19	0.24	0.19	0.22	0.19
	RsXin		Ty	10.70	13.18	12.92	14.13	13.16	14.13	-10.70	-13.18	-12.92	-14.13	-13.16	-14.13

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
	RsYin		Mz	-0.01	-0.17	-0.03	-0.28	-0.05	-0.28	0.01	0.17	0.03	0.28	0.05	0.28
	RsXfin		TetX%	-.00026	-.00038	-.00039	-.00042	-.00040	-.0004	-.00044	-.00066	-.00066	-.00074	-.00068	-.0007
	RsYfin		TetY%	0.00094	0.00281	0.00352	0.00292	0.00329	0.0029	-.00186	-.00533	-.00700	-.00532	-.00651	-.0053
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00007	-.00002	-.00012	-.00002	-.0001	0.00000	-.00007	-.00002	-.00012	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00008	-.00002	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00008	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00004	0.00001	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.02	-0.12	0.06	0.40	0.21	0.40	0.31	0.40
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	0.30	0.07	0.24	0.19	0.23
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.07	0.12	0.03	0.10	0.08	0.09	0.07	-0.12	-0.03	-0.10	-0.08	-0.09
	RsXin		Ty	-0.02	-0.13	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	0.02	0.13	0.08	0.11	0.11	0.11
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	-0.01	-0.12	-0.02	-0.13	0.00	0.07	0.01	0.12	0.02	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00029	-.00241	-.00102	-.00291	-.00151	-.0029	0.00051	0.00365	0.00184	0.00373	0.00274	0.0037
	RsYfin		TetY%	-.00014	-.00096	-.00053	-.00094	-.00074	-.0009	0.00030	0.00189	0.00114	0.00163	0.00157	0.0016
56 56	RuXin	3.9344	Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11	-0.74	-0.35	-0.81	-0.36	-0.74	-0.36
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-8.25	11.46	-4.44	19.11	-2.49	19.12	6.56	5.25	6.40	3.34	6.30	3.30
102	RuXfin		N	30.61	27.88	30.08	26.81	29.81	26.81	-32.05	-29.31	-31.52	-28.25	-31.25	-28.25
Colla	RuYfin		Tx	-0.67	6.63	0.78	8.91	1.51	8.89	0.67	-6.63	-0.78	-8.91	-1.51	-8.89
sso:	RsXin	0.3376	Ty	0.30	0.17	0.33	0.19	0.30	0.19	-0.30	-0.17	-0.33	-0.19	-0.30	-0.19
FLESS	RsYin	0.4119	Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
IONE	RsXfin		TetX%	0.00295	0.00059	0.00309	-.01835	0.00272	-.0189	-.00640	-.00279	-.00692	-.00294	-.00629	-.0029
	RsYfin		TetY%	0.00478	0.07699	0.01858	0.15946	0.02570	0.1610	-.00177	-.03748	-.00832	-.05620	-.01176	-.0563
57 57	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.74	-0.34	-0.81	-0.37	-0.74	-0.37
10.5 8.0	RuYin		My	-3.49	9.30	-0.70	19.48	0.58	19.62	10.32	9.45	10.19	9.41	10.12	9.42
103	RuXfin		N	37.04	35.27	36.65	33.85	36.48	33.83	-38.48	-36.70	-38.09	-35.29	-37.91	-35.27
	RuYfin		Tx	2.71	7.44	3.77	11.47	4.25	11.53	-2.71	-7.44	-3.77	-11.47	-4.25	-11.53
	RsXin		Ty	0.30	0.17	0.33	0.20	0.30	0.20	-0.30	-0.17	-0.33	-0.20	-0.30	-0.20
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00295	0.00057	0.00309	0.00016	0.00272	0.0002	-.00640	-.00276	-.00692	-.00287	-.00629	-.0029
	RsYfin		TetY%	0.00343	0.05030	0.01356	0.08661	0.01824	0.0871	-.00140	-.02464	-.00626	-.04080	-.00853	-.0410
58 58	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.74	-0.34	-0.81	-0.37	-0.74	-0.37
10.5 8.0	RuYin		My	-4.18	1.68	-2.41	6.76	-1.80	6.83	9.65	9.21	9.55	9.16	9.51	9.17
104	RuXfin		N	37.14	36.32	36.89	35.62	36.81	35.61	-38.57	-37.76	-38.33	-37.05	-38.24	-37.04
	RuYfin		Tx	2.17	4.32	2.83	6.32	3.06	6.35	-2.17	-4.32	-2.83	-6.32	-3.06	-6.35
	RsXin		Ty	0.30	0.17	0.33	0.20	0.30	0.20	-0.30	-0.17	-0.33	-0.20	-0.30	-0.20
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00295	0.00057	0.00309	0.00016	0.00272	0.0002	-.00640	-.00276	-.00692	-.00287	-.00629	-.0029
	RsYfin		TetY%	0.00209	0.02362	0.00855	0.04178	0.01078	0.0420	-.00103	-.01182	-.00419	-.01999	-.00529	-.0201
59 59	RuXin		Mx	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13	-0.74	-0.34	-0.81	-0.37	-0.74	-0.37
10.5 8.0	RuYin		My	-4.86	-5.93	-4.12	-5.96	-4.18	-5.96	8.98	8.98	8.90	8.92	8.89	8.92
105	RuXfin		N	37.23	37.38	37.13	37.38	37.14	37.39	-38.67	-38.82	-38.57	-38.82	-38.57	-38.82

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 13 - 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
	RuYfin		Tx	1.64	1.21	1.90	1.17	1.87	1.17	-1.64	-1.21	-1.90	-1.17	-1.87	-1.17
	RsXin		Ty	0.30	0.17	0.33	0.20	0.30	0.20	-0.30	-0.17	-0.33	-0.20	-0.30	-0.20
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00295	0.00056	0.00309	0.00016	0.00272	0.0002	-.00640	-.00275	-.00692	-.00286	-.00629	-.0029
	RsYfin		TetY%	0.00074	-.00305	0.00353	-.00305	0.00332	-.0031	-.00066	0.00100	-.00213	0.00083	-.00206	0.0008
60 60	RuXin		Mx	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12	-0.74	-0.35	-0.81	-0.37	-0.74	-0.37
10.5 8.0	RuYin		My	-2.49	-10.09	-2.69	-14.93	-3.38	-15.00	6.27	6.79	6.23	6.79	6.26	6.79
106	RuXfin		N	21.48	22.53	21.51	23.21	21.60	23.22	-22.91	-23.97	-22.94	-24.64	-23.04	-24.65
	RuYfin		Tx	1.50	-1.31	1.40	-3.23	1.14	-3.26	-1.50	1.31	-1.40	3.23	-1.14	3.26
	RsXin		Ty	0.30	0.17	0.33	0.20	0.30	0.20	-0.30	-0.17	-0.33	-0.20	-0.30	-0.20
	RsYin		Mz	-0.01	-0.08	-0.02	-0.14	-0.02	-0.14	0.01	0.08	0.02	0.14	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00295	0.00063	0.00309	0.00022	0.00272	0.0002	-.00640	-.00283	-.00692	-.00294	-.00629	-.0029
	RsYfin		TetY%	-.00047	-.02833	-.00112	-.04556	-.00363	-.0458	-.00032	0.01352	-.00015	0.02115	0.00106	0.0212
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.05	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.07	0.01	0.07	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.12	0.02	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.02	-0.12
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.57	17.72	21.81	12.64	21.20	12.57
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.22	17.03	16.46	17.74	16.55	17.75	22.77	21.95	22.52	21.25	22.44	21.24
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00107	0.01203	0.00438	0.02154	0.00552	0.0217	-.00221	-.02489	-.00905	-.04456	-.01142	-.0448
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	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 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
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.59	-0.12	15.78	-7.77	13.83	-7.78
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.77	19.51	17.30	20.57	17.57	20.57	22.21	19.48	21.69	18.41	21.41	18.41
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.11	0.03	0.11	-0.01	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.11
	RsXfin		TetX%	0.00261	0.03950	0.00974	0.05382	0.01340	0.0538	-.00541	-.08173	-.02016	-.11136	-.02772	-.1114
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.89	10.10	20.10	-0.08	18.81	-0.22
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.31	18.09	16.70	19.51	16.88	19.52	22.67	20.90	22.28	19.48	22.11	19.46
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00184	0.02576	0.00706	0.04483	0.00946	0.0451	-.00381	-.05330	-.01461	-.09275	-.01957	-.0933
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.26	25.33	23.52	25.36	23.58	25.36
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.12	15.98	16.23	15.97	16.22	15.97	22.86	23.01	22.76	23.02	22.77	23.02
	RsYin		Mz	0.01	0.08	0.02	0.13	0.03	0.13	-0.01	-0.08	-0.02	-0.13	-0.03	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00029	-.00171	0.00169	-.00175	0.00158	-.0018	-.00061	0.00353	-.00350	0.00363	-.00327	0.0036
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001	0.00000	0.00003	0.00001	0.00005	0.00001	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.83	21.43	14.03	26.27	14.72	26.34
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.24	8.18	9.21	7.51	9.11	7.50	13.08	14.13	13.11	14.81	13.20	14.82
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.02	0.12	0.03	0.12	-0.01	-0.07	-0.02	-0.12	-0.03	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00040	-.01461	-.00077	-.02367	-.00207	-.0238	0.00082	0.03024	0.00159	0.04898	0.00428	0.0493
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-1.34	-5.72	-6.03	-5.76		-5.72	-5.01	-14.02	-14.01	-14.02		-14.02
3.6 0.0	RuYin		My	1.38	1.98	1.94	1.98		1.98	-0.92	-1.52	-1.52	-1.52		-1.52
1	RuXfin	4.0000	N	38.28	38.28	38.28	38.28		38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33		-40.33
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.13	0.13	0.12	0.13		0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.13		-0.13
sso:	RsXin		Ty	1.76	5.48	5.57	5.49		5.48	-1.76	-5.48	-5.57	-5.49		-5.48
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
IONE	RsXfin	0.6037	TetX%	0.01343	0.01366	0.00982	0.01314		0.0137	-.05331	-.19950	-.17303	-.19658		-.1995
	RsYfin	0.7700	TetY%	0.00517	0.00953	0.00936	0.00952		0.0095	-.00740	-.02893	-.01207	-.02607		-.0289
56 56	RuXin		Mx	-0.85	-6.30	-6.01	-6.27		-6.30	-4.78	-19.21	-16.76	-18.94		-19.21
3.6 0.0	RuYin		My	3.16	3.29	3.85	3.39		3.29	0.23	-1.17	1.41	-0.73		-1.17

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - 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
2	RuXfin		N	91.80	92.11	91.90	92.08		92.11	-93.85	-94.17	-93.96	-94.13		-94.17
	RuYfin		Tx	0.94	0.59	1.46	0.74		0.59	-0.94	-0.59	-1.46	-0.74		-0.59
	RsXin		Ty	1.56	7.09	6.33	7.00		7.09	-1.56	-7.09	-6.33	-7.00		-7.09
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01800	0.03761	0.02646	0.03633		0.0376	-.05331	-.19796	-.16955	-.19478		-.1980
	RsYfin		TetY%	0.00350	0.00741	0.00414	0.00687		0.0074	-.00576	-.01306	-.00149	-.01108		-.0131
57 57	RuXin		Mx	-0.85	-6.30	-6.01	-6.27		-6.30	-4.78	-19.21	-16.76	-18.94		-19.21
3.6 0.0	RuYin		My	3.30	4.02	4.30	4.07		4.02	0.62	2.44	3.82	2.69		2.44
3	RuXfin		N	109.24	109.25	109.13	109.23		109.25	-111.29	-111.30	-111.18	-111.28		-111.30
	RuYfin		Tx	1.09	1.80	2.25	1.88		1.80	-1.09	-1.80	-2.25	-1.88		-1.80
	RsXin		Ty	1.56	7.09	6.33	7.00		7.09	-1.56	-7.09	-6.33	-7.00		-7.09
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01800	0.03761	0.02646	0.03633		0.0376	-.05331	-.19796	-.16955	-.19478		-.1980
	RsYfin		TetY%	0.00256	0.00188	0.00004	0.00156		0.0019	-.00412	0.00327	0.00947	0.00437		0.0033
58 58	RuXin		Mx	-0.85	-6.30	-6.01	-6.27		-6.30	-4.78	-19.21	-16.76	-18.94		-19.21
3.6 0.0	RuYin		My	3.33	4.65	4.65	4.65		4.65	0.96	6.01	6.17	6.05		6.01
4	RuXfin		N	109.20	108.91	108.89	108.91		108.91	-111.26	-110.96	-110.94	-110.96		-110.96
	RuYfin		Tx	1.19	2.96	3.00	2.97		2.96	-1.19	-2.96	-3.00	-2.97		-2.96
	RsXin		Ty	1.56	7.09	6.33	7.00		7.09	-1.56	-7.09	-6.33	-7.00		-7.09
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01800	0.03761	0.02646	0.03633		0.0376	-.05331	-.19796	-.16955	-.19478		-.1980
	RsYfin		TetY%	0.00162	-.00365	-.00406	-.00375		-.0037	-.00248	0.01960	0.02043	0.01981		0.0196
59 59	RuXin		Mx	-0.85	-6.30	-6.01	-6.27		-6.30	-4.78	-19.21	-16.76	-18.94		-19.21
3.6 0.0	RuYin		My	3.36	5.28	4.99	5.23		5.28	1.29	9.57	8.52	9.41		9.57
5	RuXfin		N	109.17	108.57	108.65	108.58		108.57	-111.22	-110.63	-110.70	-110.64		-110.63
	RuYfin		Tx	1.29	4.13	3.75	4.07		4.13	-1.29	-4.13	-3.75	-4.07		-4.13
	RsXin		Ty	1.56	7.09	6.33	7.00		7.09	-1.56	-7.09	-6.33	-7.00		-7.09
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.01800	0.03761	0.02646	0.03633		0.0376	-.05331	-.19796	-.16955	-.19478		-.1980
	RsYfin		TetY%	0.00069	-.00918	-.00817	-.00906		-.0092	-.00084	0.03593	0.03139	0.03526		0.0359
60 60	RuXin		Mx	-0.85	-5.91	-6.02	-5.98		-5.91	-4.77	-18.13	-16.76	-18.13		-18.13
3.6 0.0	RuYin		My	2.71	4.81	4.65	4.81		4.81	1.31	11.39	10.55	11.39		11.39
6	RuXfin	4.0000	N	64.39	63.51	63.67	63.53		63.51	-66.44	-65.56	-65.73	-65.58		-65.56
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.12	4.50	4.22	4.50		4.50	-1.12	-4.50	-4.22	-4.50		-4.50
sso:	RsXin		Ty	1.56	6.68	6.33	6.70		6.68	-1.56	-6.68	-6.33	-6.70		-6.68
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
IONE	RsXfin	0.6618	TetX%	0.01800	0.03581	0.02638	0.03496		0.0358	-.05331	-.19626	-.16955	-.19350		-.1963
	RsYfin	0.4708	TetY%	-.00025	-.01345	-.01226	-.01342		-.0135	0.00080	0.05219	0.04234	0.05066		0.0522
61 61	RuXin		Mx	0.77	1.36	1.33	1.36		1.36	-0.75	-1.02	-1.02	-1.02		-1.02
3.6 0.0	RuYin		My	2.72	9.62	10.22	9.70		9.62	9.13	20.29	20.29	20.29		20.29
7	RuXfin	4.0000	N	42.61	42.61	42.61	42.61		42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77		-44.77
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	3.29	8.31	8.48	8.33		8.31	-3.29	-8.31	-8.48	-8.33		-8.31
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.10	-0.09	-0.10		-0.10	0.01	0.10	0.09	0.10		0.10
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00582	0.01090	0.01067	0.01089		0.0109	-.00741	-.02837	-.01150	-.02551		-.0284
	RsYfin	0.4784	TetY%	-.01317	-.00250	0.00167	-.00194		-.0025	0.05496	0.22032	0.18858	0.21653		0.2203
62 62	RuXin	0.0000	Mx	0.82	1.04	1.41	1.11		1.04	-0.31	-1.03	0.45	-0.77		-1.03
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.25	7.06	6.67	7.01		7.06	4.58	18.86	16.24	18.55		18.86
8	RuXfin	0.0000	N	68.59	68.28	68.49	68.32		68.28	-70.31	-70.00	-70.21	-70.04		-70.00
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.62	7.20	6.36	7.10		7.20	-1.62	-7.20	-6.36	-7.10		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.14	0.00	-0.52	-0.09		0.00	0.14	0.00	0.52	0.09		0.00
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00453	0.00954	0.00648	0.00904		0.0095	-.00576	-.01306	-.00149	-.01108		-.0131
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01342	-.02961	-.01728	-.02808		-.0296	0.05496	0.21441	0.18059	0.21034		0.2144
63 63	RuXin	0.0000	Mx	0.76	1.34	1.53	1.37		1.34	-0.16	0.95	1.74	1.09		0.95
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.25	7.06	6.67	7.01		7.06	4.58	18.86	16.24	18.55		18.86
9	RuXfin	0.0000	N	68.26	68.26	68.37	68.28		68.26	-69.98	-69.98	-70.09	-69.99		-69.98
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.62	7.20	6.36	7.10		7.20	-1.62	-7.20	-6.36	-7.10		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.17	-0.64	-0.91	-0.69		-0.64	0.17	0.64	0.91	0.69		0.64
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00326	0.00367	0.00199	0.00339		0.0037	-.00412	0.00327	0.00947	0.00437		0.0033
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01342	-.02961	-.01728	-.02808		-.0296	0.05496	0.21441	0.18059	0.21034		0.2144
64 64	RuXin	0.0000	Mx	0.69	1.63	1.65	1.64		1.63	-0.01	2.93	3.03	2.96		2.93
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.25	7.06	6.67	7.01		7.06	4.58	18.86	16.24	18.55		18.86
10	RuXfin	0.0000	N	68.30	68.59	68.61	68.60		68.59	-70.02	-70.31	-70.33	-70.32		-70.31
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.62	7.20	6.36	7.10		7.20	-1.62	-7.20	-6.36	-7.10		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.19	-1.27	-1.30	-1.28		-1.27	0.19	1.27	1.30	1.28		1.27
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00198	-.00221	-.00249	-.00227		-.0022	-.00248	0.01960	0.02043	0.01981		0.0196
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01342	-.02961	-.01728	-.02808		-.0296	0.05496	0.21441	0.18059	0.21034		0.2144
65 65	RuXin	0.0000	Mx	0.62	1.93	1.77	1.90		1.93	0.14	4.91	4.32	4.83		4.91
3.6 0.0	RuYin	0.0000	My	1.25	7.06	6.67	7.01		7.06	4.58	18.86	16.24	18.55		18.86
11	RuXfin	0.0000	N	68.33	68.93	68.85	68.92		68.93	-70.05	-70.65	-70.57	-70.64		-70.65
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	1.62	7.20	6.36	7.10		7.20	-1.62	-7.20	-6.36	-7.10		-7.20
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-0.21	-1.90	-1.69	-1.87		-1.90	0.21	1.90	1.69	1.87		1.90
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00071	-.00808	-.00697	-.00791		-.0081	-.00084	0.03593	0.03139	0.03526		0.0359
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.01342	-.02961	-.01728	-.02808		-.0296	0.05496	0.21441	0.18059	0.21034		0.2144

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - 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
66 66	RuXin		Mx	0.34	0.90	0.90	0.90		0.90	0.19	2.60	2.60	2.60		2.60
3.6 0.0	RuYin		My	2.13	8.78	9.38	8.86		8.78	8.85	19.09	19.08	19.09		19.09
12	RuXfin	4.0000	N	40.75	41.63	41.46	41.61		41.63	-42.91	-43.79	-43.63	-43.77		-43.79
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	3.05	7.74	7.91	7.76		7.74	-3.05	-7.74	-7.91	-7.76		-7.74
sso:	RsXin		Ty	-0.15	-0.97	-0.97	-0.97		-0.97	0.15	0.97	0.97	0.97		0.97
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
IONE	RsXfin	0.5133	TetX%	-.00057	-.00482	-.00482	-.00482		-.0048	0.00082	0.05226	0.04231	0.05071		0.0523
	RsYfin	0.4773	TetY%	-.01318	-.00118	0.00302	-.00062		-.0012	0.05496	0.22083	0.18913	0.21704		0.2208
339 339	RuXin		Mx	1133.93	2050.15	2004.45	2049.19		2050.15	-1187.70	-2111.95	-2071.19	-2111.94		-2111.95
3.6 0.0	RuYin		My	17.37	79.28	75.12	79.45		79.28	24.06	92.44	87.00	92.44		92.44
13	RuXfin	4.0000	N	299.19	528.38	516.41	528.10		528.38	-316.98	-546.16	-534.19	-545.88		-546.16
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	11.51	47.70	45.03	47.75		47.70	-11.51	-47.70	-45.03	-47.75		-47.70
sso:	RsXin		Ty	14.94	17.17	18.54	17.43		17.17	-14.94	-17.17	-18.54	-17.43		-17.17
FLESS	RsYin		Mz	0.01	0.12	0.08	0.11		0.12	-0.01	-0.12	-0.08	-0.11		-0.12
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00631	0.01178	0.01151	0.01177		0.0118	-.00749	-.03029	-.01305	-.02738		-.0303
	RsYfin	0.8811	TetY%	0.01943	0.11804	0.11285	0.11864		0.1180	0.05408	0.20386	0.17472	0.20057		0.2039
340 340	RuXin	0.1940	Mx	8.96	-2.18	-1.89	-2.31		-2.18	-475.92	-491.98	-488.84	-491.63		-491.98
3.6 0.0	RuYin	2.1316	My	0.82	0.83	0.82	0.83		0.83	-0.46	-0.46	-0.46	-0.46		-0.46
14	RuXfin	0.7254	N	-248.01	-477.20	-465.23	-476.91		-477.20	235.61	464.79	452.83	464.51		464.79
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10		-0.10
sso:	RsXin	0.1373	Ty	129.71	137.27	136.31	137.21		137.27	-129.71	-137.27	-136.31	-137.21		-137.27
FLESS	RsYin	1.0000	Mz	0.01	0.08	0.05	0.08		0.08	-0.01	-0.08	-0.05	-0.08		-0.08
IONE	RsXfin	0.1694	TetX%	-.01857	-.10942	-.10705	-.11048		-.1094	-.05399	-.19774	-.16966	-.19462		-.1977
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00692	0.01778	0.01554	0.01745		0.0178	-.00527	-.02267	-.00740	-.02009		-.0227
366 366	RuXin		Mx	7.22	-38.51	-38.30	-38.66		-38.51	22.34	31.66	31.62	31.65		31.66
3.6 0.0	RuYin		My	18.83	58.14	62.12	58.79		58.14	103.71	133.36	133.26	133.35		133.36
15	RuXfin	1.0578	N	34.16	34.16	34.16	34.16		34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86		-63.86
Colla	RuYfin	3.8953	Tx	34.04	53.20	54.27	53.37		53.20	-34.04	-53.20	-54.27	-53.37		-53.20
sso:	RsXin		Ty	-8.21	1.90	1.86	1.95		1.90	8.21	-1.90	-1.86	-1.95		-1.90
FLESS	RsYin		Mz	0.07	0.72	0.48	0.68		0.72	-0.07	-0.72	-0.48	-0.68		-0.72
IONE	RsXfin	0.1877	TetX%	-.00006	-.00025	-.00024	-.00025		-.0002	0.00084	0.05255	0.04252	0.05099		0.0526
	RsYfin	0.4857	TetY%	-.01760	-.00348	-.00119	-.00311		-.0035	0.05413	0.21438	0.18446	0.21095		0.2144
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	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 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
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97	0.97	0.97	0.97	0.97		0.97

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - 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
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.88	-3.93	-4.06	-3.95		-3.93	1.34	5.72	6.03	5.76		5.72
4.5 3.6	RuYin		My	-0.56	-0.08	-0.11	-0.08		-0.08	0.31	-0.28	-0.25	-0.28		-0.28
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67		25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08		-26.08
	RuYfin		Tx	-0.26	-0.39	-0.38	-0.39		-0.39	0.26	0.39	0.38	0.39		0.39
	RsXin		Ty	-0.49	-1.93	-2.12	-1.95		-1.93	0.49	1.93	2.12	1.95		1.93
	RsYin		Mz	-0.02	-0.05	-0.07	-0.06		-0.05	0.02	0.05	0.07	0.06		0.05
	RsXfin		TetX%	-.00600	-.02628	-.02737	-.02647		-.0263	0.00750	0.03202	0.03355	0.03224		0.0320
	RsYfin		TetY%	0.00142	0.00343	0.00330	0.00342		0.0034	-.00162	-.00383	-.00372	-.00383		-.0038
56 56	RuXin		Mx	-1.83	-6.34	-6.08	-6.34		-6.34	0.84	6.31	6.01	6.28		6.31
4.5 3.6	RuYin		My	1.15	1.57	1.80	1.61		1.57	1.40	1.30	0.72	1.20		1.30
39	RuXfin		N	69.82	70.13	69.92	70.10		70.13	-70.23	-70.55	-70.34	-70.51		-70.55
	RuYfin		Tx	2.75	3.09	2.71	3.02		3.09	-2.75	-3.09	-2.71	-3.02		-3.09
	RsXin		Ty	1.06	0.03	0.07	0.06		0.03	-1.06	-0.03	-0.07	-0.06		-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00951	-.03805	-.03643	-.03797		-.0380	0.00673	0.03838	0.03659	0.03823		0.0384
	RsYfin		TetY%	0.00138	0.00278	0.00395	0.00298		0.0028	-.00089	-.00155	-.00354	-.00190		-.0015
57 57	RuXin		Mx	-1.83	-6.34	-6.08	-6.34		-6.34	0.84	6.31	6.01	6.28		6.31
4.5 3.6	RuYin		My	4.37	4.95	5.10	4.98		4.95	2.40	1.68	1.39	1.62		1.68
40	RuXfin		N	87.25	87.26	87.15	87.24		87.26	-87.67	-87.68	-87.56	-87.66		-87.68
	RuYfin		Tx	7.27	7.13	6.97	7.10		7.13	-7.27	-7.13	-6.97	-7.10		-7.13
	RsXin		Ty	1.06	0.03	0.07	0.06		0.03	-1.06	-0.03	-0.07	-0.06		-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00951	-.03805	-.03643	-.03797		-.0380	0.00673	0.03838	0.03659	0.03823		0.0384
	RsYfin		TetY%	0.00094	0.00336	0.00403	0.00349		0.0034	-.00067	-.00340	-.00442	-.00359		-.0034
58 58	RuXin		Mx	-1.83	-6.34	-6.08	-6.34		-6.34	0.84	6.31	6.01	6.28		6.31
4.5 3.6	RuYin		My	4.23	4.99	5.04	5.00		4.99	2.36	1.02	1.03	1.02		1.02
41	RuXfin		N	87.22	86.93	86.91	86.92		86.93	-87.64	-87.34	-87.32	-87.34		-87.34
	RuYfin		Tx	7.09	6.46	6.53	6.48		6.46	-7.09	-6.46	-6.53	-6.48		-6.46
	RsXin		Ty	1.06	0.03	0.07	0.06		0.03	-1.06	-0.03	-0.07	-0.06		-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00951	-.03805	-.03643	-.03797		-.0380	0.00673	0.03838	0.03659	0.03823		0.0384
	RsYfin		TetY%	0.00050	0.00394	0.00410	0.00399		0.0039	-.00045	-.00526	-.00530	-.00528		-.0053
59 59	RuXin		Mx	-1.83	-6.34	-6.08	-6.34		-6.34	0.84	6.31	6.01	6.28		6.31
4.5 3.6	RuYin		My	4.10	5.02	4.99	5.03		5.02	2.33	0.37	0.67	0.42		0.37
42	RuXfin		N	87.19	86.59	86.67	86.60		86.59	-87.60	-87.01	-87.08	-87.02		-87.01
	RuYfin		Tx	6.91	5.80	6.08	5.86		5.80	-6.91	-5.80	-6.08	-5.86		-5.80
	RsXin		Ty	1.06	0.03	0.07	0.06		0.03	-1.06	-0.03	-0.07	-0.06		-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00951	-.03805	-.03643	-.03797		-.0380	0.00673	0.03838	0.03659	0.03823		0.0384
	RsYfin		TetY%	0.00006	0.00452	0.00418	0.00449		0.0045	-.00023	-.00712	-.00618	-.00697		-.0071
60 60	RuXin		Mx	-1.83	-6.40	-6.08	-6.38		-6.40	0.84	5.89	6.00	5.96		5.89
4.5 3.6	RuYin		My	1.14	2.29	2.12	2.27		2.29	0.68	-1.47	-1.31	-1.47		-1.47
43	RuXfin		N	51.78	50.90	51.06	50.92		50.90	-52.20	-51.31	-51.48	-51.34		-51.31
	RuYfin		Tx	1.96	0.88	0.87	0.86		0.88	-1.96	-0.88	-0.87	-0.86		-0.88
	RsXin		Ty	1.06	0.54	0.09	0.45		0.54	-1.06	-0.54	-0.09	-0.45		-0.54
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00951	-.03765	-.03642	-.03767		-.0377	0.00672	0.03658	0.03652	0.03685		0.0366
	RsYfin		TetY%	-.00038	0.00492	0.00426	0.00486		0.0049	0.00000	-.00772	-.00705	-.00772		-.0077
61 61	RuXin		Mx	0.30	0.42	0.41	0.42		0.42	-0.10	-0.69	-0.66	-0.69		-0.69
7.1 3.6	RuYin		My	-0.41	-1.25	-1.91	-1.27		-1.25	-2.05	-8.95	-9.55	-9.03		-8.95
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34		28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41		-30.41
	RuYfin		Tx	-0.72	-2.96	-3.32	-2.99		-2.96	0.72	2.96	3.32	2.99		2.96
	RsXin		Ty	-0.06	0.08	0.07	0.08		0.08	0.06	-0.08	-0.07	-0.08		-0.08
	RsYin		Mz	0.01	0.04	0.03	0.03		0.04	-0.01	-0.04	-0.03	-0.03		-0.04
	RsXfin		TetX%	0.00168	0.00442	0.00429	0.00442		0.0044	-.00297	-.00736	-.00714	-.00736		-.0074
	RsYfin		TetY%	0.00319	0.01982	0.01731	0.01997		0.0198	-.01428	-.05827	-.06019	-.05876		-.0583
62 62	RuXin		Mx	0.55	0.68	0.58	0.66		0.68	0.36	0.14	-0.22	0.08		0.14
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.36	-1.53	-1.35		-1.36	-1.26	-7.05	-6.66	-7.01		-7.05
45	RuXfin		N	45.38	45.07	45.28	45.10		45.07	-47.03	-46.71	-46.92	-46.75		-46.71
	RuYfin		Tx	-0.47	-2.44	-2.38	-2.42		-2.44	0.47	2.44	2.38	2.42		2.44
	RsXin		Ty	-0.27	-0.24	-0.10	-0.21		-0.24	0.27	0.24	0.10	0.21		0.24
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00132	0.00331	0.00395	0.00344		0.0033	-.00232	-.00471	-.00742	-.00521		-.0047
	RsYfin		TetY%	0.00331	0.02755	0.02281	0.02744		0.0275	-.01453	-.08538	-.07914	-.08490		-.0854
63 63	RuXin		Mx	0.55	0.55	0.50	0.54		0.55	0.43	-0.15	-0.34	-0.19		-0.15
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.36	-1.53	-1.35		-1.36	-1.26	-7.05	-6.66	-7.01		-7.05
46	RuXfin		N	45.05	45.04	45.15	45.06		45.04	-46.70	-46.69	-46.80	-46.71		-46.69
	RuYfin		Tx	-0.47	-2.44	-2.38	-2.42		-2.44	0.47	2.44	2.38	2.42		2.44
	RsXin		Ty	-0.28	-0.12	-0.05	-0.10		-0.12	0.28	0.12	0.05	0.10		0.12
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00094	0.00330	0.00362	0.00337		0.0033	-.00167	-.00662	-.00803	-.00689		-.0066
	RsYfin		TetY%	0.00331	0.02755	0.02281	0.02744		0.0275	-.01453	-.08538	-.07914	-.08490		-.0854
64 64	RuXin		Mx	0.55	0.42	0.41	0.42		0.42	0.50	-0.44	-0.46	-0.45		-0.44
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.36	-1.53	-1.35		-1.36	-1.26	-7.05	-6.66	-7.01		-7.05
47	RuXfin		N	45.08	45.38	45.40	45.38		45.38	-46.73	-47.03	-47.04	-47.03		-47.03

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - 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
	RuYfin		Tx	-0.47	-2.44	-2.38	-2.42		-2.44	0.47	2.44	2.38	2.42		2.44
	RsXin		Ty	-0.30	0.01	0.01	0.01		0.01	0.30	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00055	0.00330	0.00330	0.00332		0.0033	-.00102	-.00852	-.00863	-.00857		-.0085
	RsYfin		TetY%	0.00331	0.02755	0.02281	0.02744		0.0275	-.01453	-.08538	-.07914	-.08490		-.0854
65 65	RuXin		Mx	0.54	0.29	0.32	0.29		0.29	0.56	-0.74	-0.58	-0.72		-0.74
7.1 3.6	RuYin		My	-0.37	-1.36	-1.53	-1.35		-1.36	-1.26	-7.05	-6.66	-7.01		-7.05
48	RuXfin		N	45.12	45.71	45.64	45.70		45.71	-46.77	-47.36	-47.29	-47.35		-47.36
	RuYfin		Tx	-0.47	-2.44	-2.38	-2.42		-2.44	0.47	2.44	2.38	2.42		2.44
	RsXin		Ty	-0.32	0.13	0.07	0.12		0.13	0.32	-0.13	-0.07	-0.12		-0.13
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00017	0.00329	0.00297	0.00325		0.0033	-.00038	-.01042	-.00923	-.01025		-.0104
	RsYfin		TetY%	0.00331	0.02755	0.02281	0.02744		0.0275	-.01453	-.08538	-.07914	-.08490		-.0854
66 66	RuXin		Mx	0.30	0.19	0.19	0.19		0.19	0.33	-0.23	-0.23	-0.23		-0.23
7.1 3.6	RuYin		My	-1.00	-1.77	-2.44	-1.79		-1.77	-2.81	-9.47	-10.07	-9.56		-9.47
49	RuXfin		N	26.48	27.37	27.20	27.34		27.37	-28.55	-29.44	-29.27	-29.41		-29.44
	RuYfin		Tx	-1.10	-3.26	-3.63	-3.29		-3.26	1.10	3.26	3.63	3.29		3.26
	RsXin		Ty	-0.18	0.01	0.01	0.01		0.01	0.18	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01
	RsYin		Mz	0.01	0.04	0.03	0.03		0.04	-0.01	-0.04	-0.03	-0.03		-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00022	0.00087	0.00088	0.00087		0.0009	0.00028	-.00316	-.00316	-.00316		-.0032
	RsYfin		TetY%	0.00318	0.01952	0.01698	0.01967		0.0195	-.01429	-.05695	-.05884	-.05744		-.0569
339 339	RuXin		Mx	292.61	884.00	855.28	883.24		884.00	-378.85	-1006.45	-976.48	-1005.44		-1006.45
7.1 3.6	RuYin		My	6.52	24.53	18.28	24.28		24.53	8.37	30.02	23.59	29.76		30.02
50	RuXfin		N	83.29	236.48	228.66	236.19		236.48	-100.33	-253.53	-245.70	-253.23		-253.53
	RuYfin		Tx	4.32	15.81	12.14	15.66		15.81	-4.32	-15.81	-12.14	-15.66		-15.81
	RsXin		Ty	25.00	35.49	35.13	35.42		35.49	-25.00	-35.49	-35.13	-35.42		-35.49
	RsYin		Mz	0.02	0.14	0.10	0.14		0.14	-0.02	-0.14	-0.10	-0.14		-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00116	0.00422	0.00406	0.00422		0.0042	-.00256	-.00667	-.00648	-.00666		-.0067
	RsYfin		TetY%	0.00817	0.03278	0.02245	0.03236		0.0328	0.01729	0.06014	0.04891	0.05969		0.0601
340 340	RuXin	0.1905	Mx	28.31	-234.90	-234.40	-234.90		-234.90	-510.19	-616.86	-616.78	-616.86		-616.86
7.1 3.6	RuYin	3.2400	My	0.32	1.82	1.82	1.82		1.82	-0.23	-0.10	-0.10	-0.10		-0.10
51	RuXfin	0.6345	N	-61.04	-214.23	-206.41	-213.94		-214.23	49.15	202.35	194.52	202.05		202.35
Colla	RuYfin	2.8838	Tx	0.02	0.50	0.50	0.50		0.50	-0.02	-0.50	-0.50	-0.50		-0.50
sso:	RsXin	0.1429	Ty	139.68	246.89	246.72	246.89		246.89	-139.68	-246.89	-246.72	-246.89		-246.89
FLESS	RsYin	0.9509	Mz	0.02	0.10	0.07	0.10		0.10	-0.02	-0.10	-0.07	-0.10		-0.10
IONE	RsXfin	0.1600	TetX%	-.00629	-.02207	-.01462	-.02211		-.0221	-.01541	-.05095	-.04259	-.05096		-.0510
	RsYfin	0.4007	TetY%	0.00247	0.01169	0.00952	0.01136		0.0117	-.00125	0.00384	0.00202	0.00353		0.0038
366 366	RuXin		Mx	-0.23	2.54	2.64	2.41		2.54	-7.22	38.51	38.30	38.66		38.51
7.1 3.6	RuYin		My	-1.16	-2.13	-3.08	-2.16		-2.13	-18.83	-58.14	-62.12	-58.79		-58.14
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39		11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16		-34.16
	RuYfin		Tx	-5.80	-17.47	-18.90	-17.67		-17.47	5.80	17.47	18.90	17.67		17.47
	RsXin		Ty	2.16	-11.90	-11.87	-11.90		-11.90	-2.16	11.90	11.87	11.90		11.90
	RsYin		Mz	0.08	0.45	0.33	0.43		0.45	-0.08	-0.45	-0.33	-0.43		-0.45
	RsXfin		TetX%	0.00028	0.00068	0.00068	0.00068		0.0007	0.00081	0.00147	0.00147	0.00147		0.0015
	RsYfin		TetY%	0.00859	0.02795	0.02901	0.02826		0.0279	-.01969	-.06126	-.06502	-.06194		-.0613
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	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 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
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		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	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00002	-.00002		0.0000	0.00000	-.00002	-.00002	-.00002		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.36	0.94	1.29	0.95		0.94	0.88	3.93	4.06	3.95		3.93
7.1 4.5	RuYin		My	0.45	0.60	0.60	0.60		0.60	-1.11	-1.59	-1.56	-1.59		-1.59
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23		24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67		-25.67
	RuYfin		Tx	-0.26	-0.39	-0.38	-0.39		-0.39	0.26	0.39	0.38	0.39		0.39
	RsXin		Ty	-0.49	-1.93	-2.12	-1.95		-1.93	0.49	1.93	2.12	1.95		1.93
	RsYin		Mz	0.02	0.07	0.07	0.07		0.07	-0.02	-0.07	-0.07	-0.07		-0.07
	RsXfin		TetX%	-.00056	-.00804	-.00563	-.00810		-.0080	0.00626	0.03029	0.03000	0.03051		0.0303
	RsYfin		TetY%	0.00077	0.00209	0.00201	0.00208		0.0021	-.00129	-.00322	-.00312	-.00322		-.0032
56 56	RuXin		Mx	1.41	2.98	3.15	2.97		2.98	1.83	6.34	6.08	6.34		6.34
7.1 4.5	RuYin		My	6.30	6.89	6.46	6.82		6.89	5.01	4.57	4.36	4.53		4.57
59	RuXfin		N	60.46	60.77	60.56	60.73		60.77	-61.89	-62.21	-62.00	-62.17		-62.21
	RuYfin		Tx	4.49	4.55	4.29	4.51		4.55	-4.49	-4.55	-4.29	-4.51		-4.55
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00466	-.00039	0.00218	-.00042		-.0004	0.01014	0.04287	0.03984	0.04283		0.0429
	RsYfin		TetY%	0.00187	0.00467	0.00348	0.00449		0.0047	-.00199	-.00447	-.00456	-.00449		-.0045
57 57	RuXin		Mx	1.41	2.98	3.15	2.97		2.98	1.83	6.34	6.08	6.34		6.34
7.1 4.5	RuYin		My	6.63	6.64	6.39	6.59		6.64	8.18	7.59	7.46	7.56		7.59
60	RuXfin		N	72.32	72.33	72.22	72.31		72.33	-73.76	-73.77	-73.65	-73.75		-73.77
	RuYfin		Tx	5.87	5.65	5.50	5.62		5.65	-5.87	-5.65	-5.50	-5.62		-5.65
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00466	-.00039	0.00218	-.00042		-.0004	0.01014	0.04287	0.03984	0.04283		0.0429
	RsYfin		TetY%	0.00138	0.00234	0.00168	0.00223		0.0023	-.00138	-.00349	-.00359	-.00352		-.0035
58 58	RuXin		Mx	1.41	2.98	3.15	2.97		2.98	1.83	6.34	6.08	6.34		6.34
7.1 4.5	RuYin		My	6.17	5.60	5.54	5.58		5.60	8.32	7.58	7.53	7.56		7.58
61	RuXfin		N	72.29	72.00	71.98	71.99		72.00	-73.73	-73.43	-73.41	-73.43		-73.43
	RuYfin		Tx	5.75	5.23	5.18	5.22		5.23	-5.75	-5.23	-5.18	-5.22		-5.23
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00466	-.00039	0.00218	-.00042		-.0004	0.01014	0.04287	0.03984	0.04283		0.0429
	RsYfin		TetY%	0.00089	0.00000	-.00012	-.00002		0.0000	-.00078	-.00251	-.00261	-.00255		-.0025
59 59	RuXin		Mx	1.41	2.98	3.15	2.97		2.98	1.83	6.34	6.08	6.34		6.34
7.1 4.5	RuYin		My	5.71	4.56	4.69	4.57		4.56	8.45	7.57	7.59	7.56		7.57
62	RuXfin		N	72.26	71.66	71.74	71.67		71.66	-73.69	-73.10	-73.17	-73.11		-73.10
	RuYfin		Tx	5.62	4.81	4.87	4.82		4.81	-5.62	-4.81	-4.87	-4.82		-4.81
	RsXin		Ty	-1.29	-3.70	-3.66	-3.69		-3.70	1.29	3.70	3.66	3.69		3.70
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00466	-.00039	0.00218	-.00042		-.0004	0.01014	0.04287	0.03984	0.04283		0.0429
	RsYfin		TetY%	0.00039	-.00234	-.00192	-.00227		-.0023	-.00017	-.00153	-.00164	-.00158		-.0015
60 60	RuXin		Mx	1.41	3.00	3.15	2.99		3.00	1.83	6.40	6.08	6.38		6.40
7.1 4.5	RuYin		My	4.54	2.79	3.12	2.84		2.79	6.19	5.10	5.26	5.12		5.10
63	RuXfin		N	42.42	41.53	41.70	41.56		41.53	-43.86	-42.97	-43.14	-43.00		-42.97
	RuYfin		Tx	4.26	3.13	3.33	3.16		3.13	-4.26	-3.13	-3.33	-3.16		-3.13
	RsXin		Ty	-1.29	-3.73	-3.66	-3.72		-3.73	1.29	3.73	3.66	3.72		3.73
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.03		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	0.00466	-.00044	0.00220	-.00046		-.0004	0.01014	0.04326	0.03985	0.04313		0.0433
	RsYfin		TetY%	-.00011	-.00465	-.00373	-.00451		-.0047	0.00043	-.00072	-.00066	-.00073		-.0007
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	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 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
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62	19.62	19.62	19.62	19.62		19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22	11.22	11.22	11.22	11.22		11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.26	0.67	0.93	0.68		0.67	-0.36	-0.92	-1.26	-0.92		-0.92
8.0 7.1	RuYin		My	-0.51	-0.40	-0.40	-0.40		-0.40	0.40	0.24	0.25	0.24		0.24
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59		12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01		-13.01
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.17	-0.17	-0.17		-0.17	0.12	0.17	0.17	0.17		0.17
	RsXin		Ty	0.10	0.26	0.36	0.26		0.26	-0.10	-0.26	-0.36	-0.26		-0.26
	RsYin		Mz	0.01	0.04	0.04	0.04		0.04	-0.01	-0.04	-0.04	-0.04		-0.04
	RsXfin		TetX%	0.00175	0.00454	0.00618	0.00458		0.0045	-.00192	-.00500	-.00698	-.00505		-.0050
	RsYfin		TetY%	0.00022	0.00074	0.00070	0.00074		0.0007	-.00022	-.00077	-.00076	-.00077		-.0008
56 56	RuXin		Mx	-0.56	-0.44	-0.24	-0.44		-0.44	-1.41	-2.96	-3.14	-2.95		-2.96
8.0 7.1	RuYin		My	1.57	1.49	1.58	1.51		1.49	-3.64	-4.21	-3.80	-4.15		-4.21
82	RuXfin		N	40.42	40.73	40.52	40.70		40.73	-40.83	-41.15	-40.94	-41.11		-41.15
	RuYfin		Tx	-2.23	-2.93	-2.38	-2.84		-2.93	2.23	2.93	2.38	2.84		2.93
	RsXin		Ty	2.12	3.65	3.63	3.64		3.65	-2.12	-3.65	-3.63	-3.64		-3.65
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.02		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02		-0.03

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - 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
	RsXfin		TetX%	-.00032	0.00267	0.00379	0.00265		0.0027	-.00543	-.01249	-.01362	-.01247		-.0125
	RsYfin		TetY%	0.00004	0.00029	0.00023	0.00029		0.0003	-.00094	-.00263	-.00143	-.00244		-.0026
57 57	RuXin		Mx	-0.56	-0.44	-0.24	-0.44		-0.44	-1.41	-2.96	-3.14	-2.95		-2.96
8.0 7.1	RuYin		My	4.47	4.51	4.56	4.52		4.51	-3.20	-3.21	-2.97	-3.17		-3.21
83	RuXfin		N	52.29	52.29	52.18	52.28		52.29	-52.70	-52.71	-52.60	-52.69		-52.71
	RuYfin		Tx	1.37	1.40	1.71	1.45		1.40	-1.37	-1.40	-1.71	-1.45		-1.40
	RsXin		Ty	2.12	3.65	3.63	3.64		3.65	-2.12	-3.65	-3.63	-3.64		-3.65
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.02		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00032	0.00267	0.00379	0.00265		0.0027	-.00543	-.01249	-.01362	-.01247		-.0125
	RsYfin		TetY%	-.00002	0.00011	0.00006	0.00010		0.0001	-.00071	-.00078	-.00010	-.00066		-.0008
58 58	RuXin		Mx	-0.56	-0.44	-0.24	-0.44		-0.44	-1.41	-2.96	-3.14	-2.95		-2.96
8.0 7.1	RuYin		My	5.06	5.22	5.22	5.22		5.22	-2.74	-2.19	-2.14	-2.18		-2.19
84	RuXfin		N	52.25	51.96	51.94	51.95		51.96	-52.67	-52.37	-52.35	-52.37		-52.37
	RuYfin		Tx	2.49	3.26	3.32	3.27		3.26	-2.49	-3.26	-3.32	-3.27		-3.26
	RsXin		Ty	2.12	3.65	3.63	3.64		3.65	-2.12	-3.65	-3.63	-3.64		-3.65
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.02		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00032	0.00267	0.00379	0.00265		0.0027	-.00543	-.01249	-.01362	-.01247		-.0125
	RsYfin		TetY%	-.00009	-.00007	-.00011	-.00008		-.0001	-.00049	0.00108	0.00124	0.00111		0.0011
59 59	RuXin		Mx	-0.56	-0.44	-0.24	-0.44		-0.44	-1.41	-2.96	-3.14	-2.95		-2.96
8.0 7.1	RuYin		My	5.65	5.93	5.88	5.92		5.93	-2.29	-1.17	-1.30	-1.19		-1.17
85	RuXfin		N	52.22	51.62	51.70	51.63		51.62	-52.63	-52.04	-52.11	-52.05		-52.04
	RuYfin		Tx	3.61	5.11	4.93	5.09		5.11	-3.61	-5.11	-4.93	-5.09		-5.11
	RsXin		Ty	2.12	3.65	3.63	3.64		3.65	-2.12	-3.65	-3.63	-3.64		-3.65
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.02		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00032	0.00267	0.00379	0.00265		0.0027	-.00543	-.01249	-.01362	-.01247		-.0125
	RsYfin		TetY%	-.00015	-.00026	-.00028	-.00027		-.0003	-.00027	0.00293	0.00258	0.00289		0.0029
60 60	RuXin		Mx	-0.56	-0.44	-0.24	-0.44		-0.44	-1.41	-2.97	-3.13	-2.96		-2.97
8.0 7.1	RuYin		My	2.18	2.61	2.51	2.59		2.61	-2.51	-0.82	-1.14	-0.87		-0.82
86	RuXfin		N	30.78	29.89	30.06	29.92		29.89	-31.20	-30.31	-30.48	-30.33		-30.31
	RuYfin		Tx	-0.35	1.92	1.47	1.85		1.92	0.35	-1.92	-1.47	-1.85		-1.92
	RsXin		Ty	2.12	3.66	3.62	3.65		3.66	-2.12	-3.66	-3.62	-3.65		-3.66
	RsYin		Mz	0.01	0.03	0.02	0.02		0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.02		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00032	0.00269	0.00380	0.00266		0.0027	-.00543	-.01254	-.01361	-.01250		-.0125
	RsYfin		TetY%	-.00017	-.00033	-.00036	-.00035		-.0003	-.00005	0.00481	0.00391	0.00468		0.0048
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.71	0.71	0.71		0.71	0.42	0.29	0.30	0.29		0.29
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.74	0.73	0.74		0.74	1.14	2.01	2.66	2.02		2.01
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10		13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17		-15.17
	RuYfin		Tx	0.54	0.80	0.98	0.80		0.80	-0.54	-0.80	-0.98	-0.80		-0.80
	RsXin		Ty	-0.33	-0.29	-0.29	-0.29		-0.29	0.33	0.29	0.29	0.29		0.29
	RsYin		Mz	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04
	RsXfin		TetX%	0.00015	0.00051	0.00050	0.00051		0.0005	-.00033	-.00118	-.00114	-.00118		-.0012
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.00493	-.00709	-.00498		-.0049	0.00469	0.01044	0.01490	0.01055		0.0104
62 62	RuXin		Mx	1.11	1.09	1.10	1.09		1.09	0.74	0.61	0.71	0.63		0.61
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.37	1.38	1.55	1.37		1.38
88	RuXfin		N	20.22	19.91	20.12	19.94		19.91	-21.87	-21.56	-21.76	-21.59		-21.56
	RuYfin		Tx	0.11	0.41	0.46	0.41		0.41	-0.11	-0.41	-0.46	-0.41		-0.41
	RsXin		Ty	-0.54	-0.49	-0.53	-0.50		-0.49	0.54	0.49	0.53	0.50		0.49
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00002	0.00039	0.00009	0.00034		0.0004	-.00021	-.00121	-.00042	-.00108		-.0012
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.00851	-.00965	-.00844		-.0085	0.00481	0.01817	0.02040	0.01801		0.0182
63 63	RuXin		Mx	1.09	1.09	1.10	1.09		1.09	0.74	0.74	0.79	0.75		0.74
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.37	1.38	1.55	1.37		1.38
89	RuXfin		N	19.89	19.88	20.00	19.90		19.88	-21.54	-21.53	-21.64	-21.55		-21.53
	RuYfin		Tx	0.11	0.41	0.46	0.41		0.41	-0.11	-0.41	-0.46	-0.41		-0.41
	RsXin		Ty	-0.53	-0.53	-0.55	-0.53		-0.53	0.53	0.53	0.55	0.53		0.53
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	-.00017	-.00003		0.0000	-.00013	-.00013	0.00030	-.00006		-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.00851	-.00965	-.00844		-.0085	0.00481	0.01817	0.02040	0.01801		0.0182
64 64	RuXin		Mx	1.10	1.11	1.11	1.11		1.11	0.75	0.87	0.88	0.87		0.87
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.37	1.38	1.55	1.37		1.38
90	RuXfin		N	19.92	20.22	20.24	20.22		20.22	-21.57	-21.87	-21.89	-21.87		-21.87
	RuYfin		Tx	0.11	0.41	0.46	0.41		0.41	-0.11	-0.41	-0.46	-0.41		-0.41
	RsXin		Ty	-0.53	-0.58	-0.58	-0.58		-0.58	0.53	0.58	0.58	0.58		0.58
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00039	-.00042	-.00040		-.0004	-.00005	0.00095	0.00102	0.00097		0.0010
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.00851	-.00965	-.00844		-.0085	0.00481	0.01817	0.02040	0.01801		0.0182
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.13	1.12	1.13		1.13	0.75	1.00	0.97	1.00		1.00
10.5 7.1	RuYin		My	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.37	1.38	1.55	1.37		1.38
91	RuXfin		N	19.96	20.55	20.48	20.54		20.55	-21.61	-22.20	-22.13	-22.19		-22.20
	RuYfin		Tx	0.11	0.41	0.46	0.41		0.41	-0.11	-0.41	-0.46	-0.41		-0.41
	RsXin		Ty	-0.53	-0.62	-0.61	-0.62		-0.62	0.53	0.62	0.61	0.62		0.62
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.02	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00002	-.00077	-.00066	-.00076		-.0008	0.00002	0.00202	0.00173	0.00198		0.0020
	RsYfin		TetY%	-.00224	-.00851	-.00965	-.00844		-.0085	0.00481	0.01817	0.02040	0.01801		0.0182
66 66	RuXin		Mx	0.62	0.68	0.67	0.68		0.68	0.43	0.55	0.54	0.55		0.55
10.5 7.1	RuYin		My	-0.60	-0.63	-0.63	-0.63		-0.63	0.28	1.08	1.73	1.09		1.08
92	RuXfin		N	11.24	12.13	11.96	12.10		12.13	-13.31	-14.20	-14.03	-14.17		-14.20
	RuYfin		Tx	-0.09	0.13	0.32	0.13		0.13	0.09	-0.13	-0.32	-0.13		-0.13

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di 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
	RsXin		Ty	-0.31	-0.36	-0.35	-0.36		-0.36	0.31	0.36	0.35	0.36		0.36
	RsYin		Mz	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00003	-.00001	-.00008	-.00002		0.0000	0.00011	0.00069	0.00070	0.00069		0.0007
	RsYfin		TetY%	-.00221	-.00500	-.00709	-.00504		-.0050	0.00468	0.01014	0.01457	0.01024		0.0101
339 339	RuXin		Mx	61.42	98.07	93.87	97.91		98.07	-88.02	-137.72	-133.78	-137.79		-137.72
10.5 7.1	RuYin		My	2.02	5.34	4.47	5.22		5.34	2.27	5.74	4.85	5.61		5.74
93	RuXfin		N	16.22	26.17	24.97	26.11		26.17	-29.33	-39.28	-38.08	-39.22		-39.28
	RuYfin		Tx	1.24	3.21	2.70	3.14		3.21	-1.24	-3.21	-2.70	-3.14		-3.21
	RsXin		Ty	7.71	11.49	11.57	11.56		11.49	-7.71	-11.49	-11.57	-11.56		-11.49
	RsYin		Mz	0.01	0.07	0.05	0.07		0.07	-0.01	-0.07	-0.05	-0.07		-0.07
	RsXfin		TetX%	0.00023	0.00032	0.00028	0.00031		0.0003	-.00087	-.00144	-.00141	-.00144		-.0014
	RsYfin		TetY%	0.00673	0.01851	0.01535	0.01804		0.0185	0.00942	0.02282	0.01949	0.02235		0.0228
340 340	RuXin		Mx	-40.96	-64.01	-61.68	-63.98		-64.01	-162.52	-257.42	-247.51	-257.17		-257.42
10.5 7.1	RuYin		My	0.21	1.38	1.00	1.32		1.38	0.14	1.27	0.89	1.21		1.27
94	RuXfin		N	-16.22	-26.17	-24.97	-26.11		-26.17	7.08	17.03	15.82	16.97		17.03
	RuYfin		Tx	0.10	0.77	0.55	0.73		0.77	-0.10	-0.77	-0.55	-0.73		-0.77
	RsXin		Ty	58.98	93.17	89.62	93.09		93.17	-58.98	-93.17	-89.62	-93.09		-93.17
	RsYin		Mz	0.01	0.05	0.04	0.05		0.05	-0.01	-0.05	-0.04	-0.05		-0.05
	RsXfin		TetX%	-.00460	-.00723	-.00696	-.00722		-.0072	-.00730	-.01154	-.01110	-.01153		-.0115
	RsYfin		TetY%	0.00171	0.00819	0.00612	0.00786		0.0082	0.00062	0.00643	0.00443	0.00610		0.0064
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.23	-2.54	-2.64	-2.41		-2.54
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	1.16	2.13	3.08	2.16		2.13
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39		-11.39
	RuYfin		Tx	0.34	0.62	0.89	0.63		0.62	-0.34	-0.62	-0.89	-0.63		-0.62
	RsXin		Ty	-0.07	0.74	0.77	0.70		0.74	0.07	-0.74	-0.77	-0.70		-0.74
	RsYin		Mz	0.01	0.06	0.04	0.06		0.06	-0.01	-0.06	-0.04	-0.06		-0.06
	RsXfin		TetX%	0.00036	0.00030	0.00030	0.00030		0.0003	0.00061	0.00052	0.00052	0.00052		0.0005
	RsYfin		TetY%	-.00491	-.00901	-.01299	-.00913		-.0090	0.00985	0.01802	0.02608	0.01828		0.0180
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001		0.0000	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22		-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49		13.49	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70		-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93		7.93	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	-.00002	-.00002		0.0000	0.00000	-.00002	-.00002	-.00002		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	-0.26	-0.67	-0.93	-0.68		-0.67
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-0.31	-0.42	-0.42	-0.42		-0.42
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16		11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59		-12.59
	RuYfin		Tx	-0.12	-0.17	-0.17	-0.17		-0.17	0.12	0.17	0.17	0.17		0.17
	RsXin		Ty	0.10	0.26	0.36	0.26		0.26	-0.10	-0.26	-0.36	-0.26		-0.26
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00113	0.00304	0.00402	0.00305		0.0030	-.00224	-.00588	-.00805	-.00592		-.0059
	RsYfin		TetY%	0.00008	0.00028	0.00026	0.00028		0.0003	-.00016	-.00056	-.00054	-.00056		-.0006
56 56	RuXin		Mx	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.56	0.44	0.24	0.44		0.44
10.5 8.0	RuYin		My	-11.43	-13.68	-12.17	-13.43		-13.68	6.50	6.56	6.48	6.55		6.56

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 14 - 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
102	RuXfin		N	31.06	31.37	31.16	31.33		31.37	-32.49	-32.80	-32.59	-32.77		-32.80
	RuYfin		Tx	-1.96	-2.82	-2.26	-2.73		-2.82	1.96	2.82	2.26	2.73		2.82
	RsXin		Ty	-0.23	-0.19	-0.11	-0.19		-0.19	0.23	0.19	0.11	0.19		0.19
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00143	-.00069	-.00145		-.0014	0.00484	0.00370	0.00201	0.00372		0.0037
	RsYfin		TetY%	-.00645	-.01454	-.00904	-.01364		-.0145	0.00304	0.00679	0.00412	0.00634		0.0068
57 57	RuXin		Mx	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.56	0.44	0.24	0.44		0.44
10.5 8.0	RuYin		My	-5.74	-5.80	-4.98	-5.67		-5.80	10.35	10.31	10.27	10.30		10.31
103	RuXfin		N	37.35	37.36	37.25	37.34		37.36	-38.79	-38.80	-38.69	-38.78		-38.80
	RuYfin		Tx	1.83	1.79	2.10	1.84		1.79	-1.83	-1.79	-2.10	-1.84		-1.79
	RsXin		Ty	-0.23	-0.19	-0.11	-0.19		-0.19	0.23	0.19	0.11	0.19		0.19
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00143	-.00069	-.00145		-.0014	0.00484	0.00370	0.00201	0.00372		0.0037
	RsYfin		TetY%	-.00462	-.00479	-.00179	-.00429		-.0048	0.00224	0.00220	0.00075	0.00195		0.0022
58 58	RuXin		Mx	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.56	0.44	0.24	0.44		0.44
10.5 8.0	RuYin		My	-5.50	-3.38	-3.24	-3.35		-3.38	9.76	9.62	9.62	9.62		9.62
104	RuXfin		N	37.32	37.03	37.01	37.02		37.03	-38.76	-38.46	-38.44	-38.46		-38.46
	RuYfin		Tx	1.69	2.48	2.53	2.49		2.48	-1.69	-2.48	-2.53	-2.49		-2.48
	RsXin		Ty	-0.23	-0.19	-0.11	-0.19		-0.19	0.23	0.19	0.11	0.19		0.19
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00143	-.00069	-.00145		-.0014	0.00484	0.00370	0.00201	0.00372		0.0037
	RsYfin		TetY%	-.00279	0.00496	0.00546	0.00506		0.0050	0.00144	-.00239	-.00261	-.00243		-.0024
59 59	RuXin		Mx	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.56	0.44	0.24	0.44		0.44
10.5 8.0	RuYin		My	-5.25	-0.96	-1.51	-1.04		-0.96	9.18	8.94	8.97	8.94		8.94
105	RuXfin		N	37.29	36.69	36.77	36.70		36.69	-38.72	-38.13	-38.20	-38.14		-38.13
	RuYfin		Tx	1.56	3.17	2.96	3.14		3.17	-1.56	-3.17	-2.96	-3.14		-3.17
	RsXin		Ty	-0.23	-0.19	-0.11	-0.19		-0.19	0.23	0.19	0.11	0.19		0.19
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00143	-.00069	-.00145		-.0014	0.00484	0.00370	0.00201	0.00372		0.0037
	RsYfin		TetY%	-.00095	0.01471	0.01270	0.01441		0.0147	0.00064	-.00698	-.00598	-.00682		-.0070
60 60	RuXin		Mx	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04	0.56	0.44	0.24	0.44		0.44
10.5 8.0	RuYin		My	-2.06	4.32	3.12	4.13		4.32	6.51	6.15	6.24	6.17		6.15
106	RuXfin		N	21.42	20.53	20.70	20.56		20.53	-22.85	-21.97	-22.14	-21.99		-21.97
	RuYfin		Tx	1.77	4.15	3.71	4.09		4.15	-1.77	-4.15	-3.71	-4.09		-4.15
	RsXin		Ty	-0.23	-0.19	-0.11	-0.19		-0.19	0.23	0.19	0.11	0.19		0.19
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.02	0.03		0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.03		-0.03
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00146	-.00071	-.00148		-.0015	0.00484	0.00372	0.00201	0.00373		0.0037
	RsYfin		TetY%	0.00069	0.02396	0.01954	0.02327		0.0240	-.00012	-.01146	-.00925	-.01111		-.0115
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	-0.01	-0.01		-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.01		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.01		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.01		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.01		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94	1.94	1.94	1.94	1.94		1.94
	RsYin		Mz	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.01	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	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
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40		-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37		14.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16		11.16	11.16	11.16	11.16	11.16		11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.02	-0.01	-0.02		-0.02	0.00	0.02	0.01	0.02		0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	24.90	22.78	22.64	22.75		22.78
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.04	16.33	16.35	16.33		16.33	22.95	22.66	22.64	22.65		22.66
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04
	RsXfin		TetX%	-.00141	0.00255	0.00281	0.00261		0.0026	0.00291	-.00528	-.00582	-.00539		-.0053
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34		-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40		8.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	22.77	25.02	23.51	24.77		25.02
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.33	16.02	16.23	16.05		16.02	22.66	22.97	22.76	22.93		22.97
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04
	RsXfin		TetX%	-.00334	-.00755	-.00472	-.00708		-.0075	0.00692	0.01561	0.00976	0.01465		0.0156
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40		-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37		14.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	25.14	25.20	24.38	25.06		25.20
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.00	15.99	16.11	16.01		15.99	22.98	22.99	22.88	22.97		22.99
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04
	RsXfin		TetX%	-.00237	-.00250	-.00095	-.00224		-.0025	0.00491	0.00517	0.00197	0.00463		0.0052
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40		-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37		14.37	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	24.65	20.36	20.91	20.44		20.36
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	16.07	16.67	16.59	16.65		16.67	22.92	22.32	22.40	22.33		22.32
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04
	RsXfin		TetX%	-.00044	0.00760	0.00658	0.00745		0.0076	0.00091	-.01573	-.01361	-.01542		-.0157
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34		-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40		8.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		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 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
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000	0.00000	-.00001	-.00001	-.00001		0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	13.40	7.02	8.22	7.21		7.02
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	RsXin		Ty	9.30	10.18	10.01	10.16		10.18	13.02	12.13	12.30	12.16		12.13
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04		-0.04	0.01	0.04	0.03	0.04		0.04
	RsXfin		TetX%	0.00042	0.01235	0.01010	0.01200		0.0124	-.00086	-.02556	-.02089	-.02484		-.0256
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.0000	0.00000	0.00000	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 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
55 55	RuXin		Mx	0.09	0.45	0.22	0.48	0.29	0.48	-0.15	-0.72	-0.39	-0.62	-0.56	-0.60
3.6 0.0	RuYin		My	0.77	-0.16	0.48	-0.17	0.31	-0.17	-1.31	-8.98	-3.71	-9.34	-5.02	-9.39
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	-0.15	-2.54	-0.90	-2.64	-1.31	-2.66	0.15	2.54	0.90	2.64	1.31	2.66
	RsXin		Ty	0.02	0.07	0.05	0.04	0.08	0.03	-0.02	-0.07	-0.05	-0.04	-0.08	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.00964	0.00479	0.00937	0.00673	0.0093	-.00211	-.01125	-.00584	-.01022	-.00839	-.0100
	RsYfin		TetY%	0.00299	0.01637	0.00720	0.01716	0.00943	0.0173	-.00786	-.04391	-.01915	-.04568	-.02531	-.0460
56 56	RuXin		Mx	0.09	0.47	0.22	0.51	0.29	0.52	-0.15	-0.71	-0.39	-0.61	-0.56	-0.58
3.6 0.0	RuYin		My	3.49	0.96	3.96	-0.57	4.00	-0.88	0.07	-24.27	-1.75	-31.19	-2.78	-32.60
2	RuXfin		N	91.66	93.34	91.81	93.34	91.90	93.34	-93.71	-95.39	-93.87	-95.39	-93.96	-95.39
	RuYfin		Tx	0.99	-6.48	0.62	-8.82	0.34	-9.30	-0.99	6.48	-0.62	8.82	-0.34	9.30
	RsXin		Ty	0.02	0.07	0.05	0.03	0.07	0.02	-0.02	-0.07	-0.05	-0.03	-0.07	-0.02
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00180	0.00976	0.00479	0.00963	0.00673	0.0096	-.00211	-.01125	-.00584	-.01022	-.00839	-.0100
	RsYfin		TetY%	0.00553	0.05006	0.01215	0.05864	0.01476	0.0604	-.00736	-.12277	-.01752	-.15364	-.02276	-.1599
57 57	RuXin		Mx	0.09	0.46	0.22	0.47	0.29	0.47	-0.15	-0.73	-0.39	-0.73	-0.56	-0.73
3.6 0.0	RuYin		My	3.64	-3.55	4.10	-3.21	4.16	-3.13	0.23	-40.02	-1.37	-40.03	-2.21	-40.04
3	RuXfin	4.0000	N	109.17	111.81	109.33	111.81	109.41	111.81	-111.23	-113.86	-111.38	-113.86	-111.46	-113.86
Colla	RuYfin	2.9871	Tx	1.08	-12.10	0.76	-12.01	0.54	-11.99	-1.08	12.10	-0.76	12.01	-0.54	11.99
sso:	RsXin		Ty	0.02	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	-0.02	-0.07	-0.05	-0.07	-0.07	-0.07
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00180	0.00979	0.00479	0.00985	0.00673	0.0099	-.00211	-.01125	-.00584	-.01019	-.00839	-.0100
	RsYfin	0.5227	TetY%	0.00517	0.06380	0.01121	0.06554	0.01347	0.0659	-.00686	-.20147	-.01590	-.26056	-.02022	-.2727
58 58	RuXin		Mx	0.09	0.44	0.22	0.44	0.29	0.44	-0.15	-0.80	-0.39	-0.80	-0.56	-0.80
3.6 0.0	RuYin		My	3.68	-3.38	4.13	-3.19	4.21	-3.16	0.34	-39.43	-1.03	-39.47	-1.68	-39.48
4	RuXfin	4.0000	N	109.22	111.76	109.38	111.76	109.44	111.76	-111.27	-113.81	-111.43	-113.81	-111.49	-113.81
Colla	RuYfin	2.9755	Tx	1.12	-11.89	0.86	-11.85	0.70	-11.84	-1.12	11.89	-0.86	11.85	-0.70	11.84
sso:	RsXin		Ty	0.02	0.10	0.05	0.10	0.07	0.10	-0.02	-0.10	-0.05	-0.10	-0.07	-0.10
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00180	0.00993	0.00479	0.00999	0.00673	0.0100	-.00211	-.01128	-.00584	-.01022	-.00839	-.0100
	RsYfin	0.5200	TetY%	0.00480	0.06297	0.01027	0.06399	0.01217	0.0642	-.00636	-.27935	-.01427	-.36784	-.01767	-.3860
59 59	RuXin		Mx	0.09	0.43	0.22	0.43	0.29	0.43	-0.15	-0.83	-0.39	-0.83	-0.56	-0.83
3.6 0.0	RuYin		My	3.72	-3.65	4.16	-3.61	4.26	-3.60	0.45	-40.34	-0.70	-40.35	-1.15	-40.36
5	RuXfin	4.0000	N	109.27	111.79	109.42	111.79	109.48	111.79	-111.32	-113.84	-111.47	-113.84	-111.53	-113.84
Colla	RuYfin	2.9717	Tx	1.16	-12.22	0.96	-12.21	0.86	-12.21	-1.16	12.22	-0.96	12.21	-0.86	12.21
sso:	RsXin		Ty	0.02	0.11	0.05	0.11	0.07	0.11	-0.02	-0.11	-0.05	-0.11	-0.07	-0.11
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00180	0.00998	0.00479	0.01004	0.00673	0.0101	-.00211	-.01129	-.00584	-.01023	-.00839	-.0100
	RsYfin	0.5194	TetY%	0.00444	0.06348	0.00932	0.06372	0.01087	0.0638	-.00586	-.35834	-.01264	-.47643	-.01512	-.5007
60 60	RuXin		Mx	0.09	0.43	0.22	0.43	0.29	0.43	-0.15	-0.84	-0.39	-0.84	-0.56	-0.84
3.6 0.0	RuYin		My	3.08	-1.53	3.50	-1.65	3.62	-1.68	0.24	-31.11	-0.69	-31.13	-0.95	-31.14
6	RuXfin	4.0000	N	64.57	66.89	64.72	66.89	64.76	66.89	-66.62	-68.94	-66.77	-68.94	-66.81	-68.94
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.92	-9.07	0.78	-9.11	0.74	-9.12	-0.92	9.07	-0.78	9.11	-0.74	9.12
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.12	0.05	0.11	0.07	0.11	-0.01	-0.12	-0.05	-0.11	-0.07	-0.11
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	0.00180	0.01003	0.00479	0.01009	0.00673	0.0101	-.00211	-.01124	-.00584	-.01019	-.00839	-.0100
	RsYfin	0.4890	TetY%	0.00408	0.05472	0.00838	0.05422	0.00958	0.0541	-.00536	-.43609	-.01101	-.58363	-.01258	-.6139
61 61	RuXin		Mx	0.17	-0.75	-0.12	-0.75	-0.30	-0.75	-1.10	-6.57	-2.84	-6.79	-3.80	-6.82
3.6 0.0	RuYin		My	0.17	-4.02	-0.01	-5.37	-0.11	-5.65	0.48	-11.57	1.09	-16.52	1.53	-17.54
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.18	-4.33	0.30	-6.08	0.39	-6.44	-0.18	4.33	-0.30	6.08	-0.39	6.44
	RsXin		Ty	0.26	2.03	0.82	2.09	1.14	2.10	-0.26	-2.03	-0.82	-2.09	-1.14	-2.10
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.19	0.00	-0.20	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.20
	RsXfin		TetX%	0.00277	0.01484	0.00662	0.01555	0.00864	0.0157	-.00787	-.04331	-.01916	-.04486	-.02533	-.0451
	RsYfin		TetY%	-.00188	0.00943	-.00517	0.01672	-.00741	0.0182	0.00262	-.06821	0.00748	-.09857	0.01096	-.1048
62 62	RuXin		Mx	0.45	-2.95	0.27	-3.95	0.16	-4.14	-0.67	-15.33	-1.91	-19.29	-2.55	-20.10
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-2.25	-0.15	-2.95	-0.20	-3.10	0.17	-5.98	0.48	-8.51	0.70	-9.03
8	RuXfin		N	68.74	67.05	68.58	67.05	68.49	67.05	-70.46	-68.77	-70.30	-68.77	-70.21	-68.77
	RuYfin		Tx	0.03	-2.29	0.09	-3.18	0.14	-3.37	-0.03	2.29	-0.09	3.18	-0.14	3.37
	RsXin		Ty	0.06	5.08	0.45	6.46	0.66	6.73	-0.06	-5.08	-0.45	-6.46	-0.66	-6.73
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00275	0.03504	0.00639	0.04310	0.00815	0.0448	-.00736	-.12277	-.01752	-.15364	-.02276	-.1599
	RsYfin		TetY%	-.00189	0.00946	-.00519	0.01680	-.00743	0.0183	0.00262	-.06821	0.00748	-.09857	0.01096	-.1048

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 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
63 63	RuXin		Mx	0.49	-5.35	0.35	-5.33	0.27	-5.32	-0.60	-24.69	-1.69	-24.69	-2.21	-24.69
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-2.18	-0.15	-2.21	-0.20	-2.22	0.17	-5.72	0.48	-5.72	0.70	-5.72
9	RuXfin	2.7382	N	68.33	65.69	68.17	65.69	68.09	65.69	-70.05	-67.41	-69.89	-67.41	-69.81	-67.41
Colla	RuYfin	3.2696	Tx	0.03	-2.20	0.09	-2.21	0.14	-2.21	-0.03	2.20	-0.09	2.21	-0.14	2.21
sso:	RsXin		Ty	0.03	8.35	0.37	8.34	0.54	8.34	-0.03	-8.35	-0.37	-8.34	-0.54	-8.34
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5834	TetX%	0.00273	0.05356	0.00616	0.05383	0.00768	0.0539	-.00686	-.20162	-.01590	-.26147	-.02022	-.2737
	RsYfin	0.6730	TetY%	-.00189	0.00868	-.00519	0.00823	-.00743	0.0081	0.00262	-.06823	0.00748	-.09882	0.01096	-.1051
64 64	RuXin		Mx	0.52	-5.31	0.44	-5.28	0.39	-5.28	-0.53	-24.63	-1.46	-24.64	-1.87	-24.64
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-1.61	-0.15	-1.64	-0.20	-1.65	0.17	-3.58	0.48	-3.58	0.70	-3.58
10	RuXfin	2.7379	N	68.28	65.74	68.13	65.74	68.06	65.74	-70.00	-67.46	-69.85	-67.46	-69.78	-67.46
Colla	RuYfin	3.1936	Tx	0.03	-1.44	0.09	-1.45	0.14	-1.45	-0.03	1.44	-0.09	1.45	-0.14	1.45
sso:	RsXin		Ty	0.00	8.32	0.28	8.31	0.41	8.31	0.00	-8.32	-0.28	-8.31	-0.41	-8.31
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5836	TetX%	0.00271	0.05371	0.00594	0.05394	0.00721	0.0540	-.00636	-.28038	-.01427	-.36935	-.01767	-.3876
	RsYfin	0.6538	TetY%	-.00189	0.00209	-.00519	0.00165	-.00743	0.0015	0.00262	-.06836	0.00748	-.09895	0.01096	-.1053
65 65	RuXin		Mx	0.56	-5.30	0.52	-5.28	0.50	-5.28	-0.46	-24.71	-1.24	-24.71	-1.54	-24.71
3.6 0.0	RuYin		My	-0.07	-1.33	-0.15	-1.36	-0.20	-1.37	0.17	-2.52	0.48	-2.52	0.70	-2.52
11	RuXfin	2.7390	N	68.23	65.71	68.08	65.71	68.03	65.71	-69.95	-67.43	-69.80	-67.43	-69.75	-67.43
Colla	RuYfin	3.1152	Tx	0.03	-1.07	0.09	-1.08	0.14	-1.08	-0.03	1.07	-0.09	1.08	-0.14	1.08
sso:	RsXin		Ty	-0.03	8.33	0.20	8.33	0.29	8.33	0.03	-8.33	-0.20	-8.33	-0.29	-8.33
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
IONE	RsXfin	0.5837	TetX%	0.00269	0.05409	0.00571	0.05428	0.00674	0.0543	-.00586	-.35919	-.01264	-.47732	-.01512	-.5016
	RsYfin	0.6338	TetY%	-.00189	-.00117	-.00519	-.00161	-.00743	-.0017	0.00262	-.06843	0.00748	-.09902	0.01096	-.1053
66 66	RuXin		Mx	0.40	-3.15	0.41	-3.16	0.42	-3.17	-0.66	-16.54	-1.45	-16.63	-1.67	-16.65
3.6 0.0	RuYin		My	-0.42	-1.74	-0.59	-1.79	-0.70	-1.81	0.20	-0.89	0.81	-0.89	1.25	-0.89
12	RuXfin	4.0000	N	40.57	38.25	40.42	38.25	40.38	38.25	-42.73	-40.41	-42.58	-40.41	-42.54	-40.41
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.06	-0.73	0.06	-0.75	0.15	-0.75	0.06	0.73	-0.06	0.75	-0.15	0.75
sso:	RsXin		Ty	0.07	5.47	0.29	5.50	0.35	5.50	-0.07	-5.47	-0.29	-5.50	-0.35	-5.50
FLESS	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.19	0.00	-0.20	0.00	0.14	0.00	0.19	0.00	0.20
IONE	RsXfin	0.5115	TetX%	0.00267	0.03157	0.00549	0.03185	0.00627	0.0319	-.00535	-.43719	-.01100	-.58415	-.01256	-.6143
	RsYfin	0.3775	TetY%	-.00188	-.00747	-.00516	-.00783	-.00740	-.0079	0.00262	-.06859	0.00748	-.09912	0.01096	-.1054
339 339	RuXin	0.3433	Mx	226.53	31.11	308.25	31.52	202.37	31.52	-626.92	-1120.62	-1114.73	-1120.66	-1116.54	-1120.65
3.6 0.0	RuYin	4.0000	My	-0.36	-15.44	-1.11	-17.13	-1.75	-17.13	0.55	0.97	0.98	0.97	0.98	0.97
13	RuXfin	0.6692	N	-21.36	-288.18	-103.77	-294.40	-160.20	-295.68	3.58	270.40	85.99	276.62	142.42	277.89
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.05	-4.02	-0.04	-4.49	-0.22	-4.49	-0.05	4.02	0.04	4.49	0.22	4.49
sso:	RsXin	0.1362	Ty	111.22	302.64	224.02	302.54	253.94	302.53	-111.22	-302.64	-224.02	-302.54	-253.94	-302.53
FLESS	RsYin	1.0000	Mz	0.00	-0.56	0.01	-0.77	0.02	-0.81	0.00	0.56	-0.01	0.77	-0.02	0.81
IONE	RsXfin	0.1600	TetX%	-.00310	-.00712	-.00600	-.00658	-.00643	-.0064	-.00789	-.04024	-.01940	-.04039	-.02582	-.0404
	RsYfin	1.0000	TetY%	-.00198	-.05545	-.00536	-.07088	-.00760	-.0741	0.00235	-.05190	0.00574	-.06962	0.00761	-.0727
340 340	RuXin		Mx	133.66	805.35	348.11	817.56	495.17	820.39	-129.75	-846.49	-337.17	-870.65	-479.12	-875.62
3.6 0.0	RuYin		My	-1.80	-18.46	-3.88	-22.55	-4.67	-23.36	-2.50	-22.83	-5.70	-27.01	-7.25	-27.84
14	RuXfin		N	72.54	339.36	154.95	345.58	211.38	346.86	-84.94	-351.77	-167.35	-357.98	-223.79	-359.26
	RuYfin		Tx	-1.19	-11.47	-2.66	-13.77	-3.31	-14.22	1.19	11.47	2.66	13.77	3.31	14.22
	RsXin		Ty	-1.09	11.43	-3.04	14.75	-4.46	15.34	1.09	-11.43	3.04	-14.75	4.46	-15.34
	RsYin		Mz	0.00	-0.39	0.01	-0.54	0.01	-0.57	0.00	0.39	-0.01	0.54	-0.01	0.57
	RsXfin		TetX%	0.00225	0.01383	0.00622	0.01390	0.00895	0.0139	-.00209	-.01563	-.00575	-.01622	-.00825	-.0163
	RsYfin		TetY%	-.00291	-.03614	-.00541	-.04631	-.00550	-.0483	-.00771	-.06856	-.01864	-.07942	-.02451	-.0816
366 366	RuXin		Mx	398.84	1069.80	738.27	1079.51	831.64	1081.48	-754.16	-1946.22	-1452.08	-1963.72	-1643.41	-1967.32
3.6 0.0	RuYin		My	-1.30	-6.75	-3.04	-7.06	-4.02	-7.13	3.84	21.54	10.48	21.53	15.26	21.53
15	RuXfin	0.8816	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	0.71	4.11	2.07	4.02	3.12	4.00	-0.71	-4.11	-2.07	-4.02	-3.12	-4.00
sso:	RsXin		Ty	98.70	243.45	198.28	245.61	225.49	246.07	-98.70	-243.45	-198.28	-245.61	-225.49	-246.07
FLESS	RsYin		Mz	0.02	-3.47	0.07	-4.74	0.11	-5.01	-0.02	3.47	-0.07	4.74	-0.11	5.01
IONE	RsXfin	0.1708	TetX%	-.00055	-.00092	-.00113	-.00082	-.00129	-.0008	-.00534	-.43960	-.01098	-.58748	-.01252	-.6179
	RsYfin	0.6757	TetY%	-.00165	-.00964	-.00448	-.00980	-.00636	-.0098	0.00236	-.02858	0.00665	-.04425	0.00966	-.0475
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	-0.01	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.01	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01

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
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.17	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.15	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.16	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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 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	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.08	0.42	0.17	0.46	0.22	0.47	-0.09	-0.57	-0.22	-0.64	-0.29	-0.66
4.5 3.6	RuYin		My	-1.02	-1.68	-1.22	-1.70	-1.33	-1.69	0.93	1.87	1.22	1.88	1.39	1.88
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.10	0.20	0.00	0.20	0.06	0.20	0.10	-0.20	0.00	-0.20	-0.06	-0.20
	RsXin		Ty	0.02	0.17	0.05	0.20	0.07	0.20	-0.02	-0.17	-0.05	-0.20	-0.07	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.01	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	-0.01	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00043	0.00271	0.00106	0.00301	0.00141	0.0031	-.00046	-.00312	-.00116	-.00350	-.00156	-.0036
	RsYfin		TetY%	-.00054	-.00334	-.00137	-.00338	-.00188	-.0034	0.00069	0.00421	0.00176	0.00427	0.00240	0.0042
56 56	RuXin		Mx	0.08	0.40	0.17	0.42	0.22	0.42	-0.09	-0.59	-0.22	-0.67	-0.29	-0.69
4.5 3.6	RuYin		My	-0.53	-7.04	-1.93	-7.48	-2.36	-7.57	1.06	3.70	0.60	5.24	0.57	5.54
39	RuXfin		N	69.68	71.36	69.83	71.36	69.92	71.36	-70.09	-71.77	-70.25	-71.77	-70.34	-71.77
	RuYfin		Tx	0.58	-3.58	-1.43	-2.41	-1.93	-2.18	-0.58	3.58	1.43	2.41	1.93	2.18
	RsXin		Ty	0.02	0.21	0.05	0.27	0.07	0.29	-0.02	-0.21	-0.05	-0.27	-0.07	-0.29
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00043	0.00264	0.00106	0.00287	0.00141	0.0029	-.00046	-.00315	-.00116	-.00357	-.00156	-.0037
	RsYfin		TetY%	-.00356	-.02585	-.00753	-.02846	-.00883	-.0290	-.00055	0.01323	-.00080	0.01840	-.00053	0.0194
57 57	RuXin		Mx	0.08	0.40	0.17	0.42	0.22	0.43	-0.09	-0.58	-0.22	-0.62	-0.29	-0.63
4.5 3.6	RuYin		My	2.98	-2.83	1.75	-3.31	1.38	-3.41	2.05	9.42	1.60	9.07	1.55	9.00
40	RuXfin		N	87.19	89.83	87.35	89.83	87.42	89.83	-87.61	-90.24	-87.76	-90.24	-87.84	-90.24
	RuYfin		Tx	5.41	7.08	3.61	6.19	3.15	6.01	-5.41	-7.08	-3.61	-6.19	-3.15	-6.01
	RsXin		Ty	0.02	0.20	0.05	0.21	0.07	0.21	-0.02	-0.20	-0.05	-0.21	-0.07	-0.21
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00043	0.00264	0.00106	0.00282	0.00141	0.0029	-.00046	-.00312	-.00116	-.00335	-.00156	-.0034
	RsYfin		TetY%	-.00309	-.02704	-.00651	-.02818	-.00762	-.0284	-.00058	0.02739	-.00094	0.02679	-.00079	0.0266
58 58	RuXin		Mx	0.08	0.40	0.17	0.43	0.22	0.43	-0.09	-0.55	-0.22	-0.59	-0.29	-0.59
4.5 3.6	RuYin		My	3.13	-2.63	2.09	-2.88	1.78	-2.93	2.02	9.24	1.58	9.06	1.50	9.02
41	RuXfin		N	87.24	89.78	87.39	89.78	87.46	89.78	-87.66	-90.19	-87.81	-90.19	-87.87	-90.19
	RuYfin		Tx	5.54	7.11	3.94	6.64	3.53	6.54	-5.54	-7.11	-3.94	-6.64	-3.53	-6.54
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.05	0.17	0.07	0.17	-0.02	-0.16	-0.05	-0.17	-0.07	-0.17
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00043	0.00261	0.00106	0.00279	0.00141	0.0028	-.00046	-.00298	-.00116	-.00320	-.00156	-.0033
	RsYfin		TetY%	-.00262	-.02623	-.00550	-.02676	-.00640	-.0269	-.00061	0.02699	-.00108	0.02672	-.00105	0.0267
59 59	RuXin		Mx	0.08	0.40	0.17	0.43	0.22	0.44	-0.09	-0.53	-0.22	-0.57	-0.29	-0.58
4.5 3.6	RuYin		My	3.29	-2.37	2.42	-2.39	2.17	-2.40	1.98	9.51	1.55	9.47	1.46	9.47
42	RuXfin		N	87.29	89.81	87.44	89.81	87.49	89.81	-87.70	-90.22	-87.85	-90.22	-87.91	-90.22
	RuYfin		Tx	5.66	7.68	4.27	7.61	3.90	7.60	-5.66	-7.68	-4.27	-7.61	-3.90	-7.60
	RsXin		Ty	0.02	0.14	0.05	0.15	0.07	0.16	-0.02	-0.14	-0.05	-0.15	-0.07	-0.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00043	0.00259	0.00106	0.00278	0.00141	0.0028	-.00046	-.00293	-.00116	-.00315	-.00156	-.0032
	RsYfin		TetY%	-.00216	-.02560	-.00448	-.02551	-.00518	-.0255	-.00064	0.02791	-.00123	0.02794	-.00131	0.0279
60 60	RuXin		Mx	0.08	0.40	0.17	0.43	0.22	0.44	-0.09	-0.52	-0.21	-0.56	-0.29	-0.57
4.5 3.6	RuYin		My	0.62	-5.34	-0.06	-5.13	-0.25	-5.09	0.33	5.08	-0.08	5.20	-0.20	5.22
43	RuXfin		N	51.96	54.28	52.11	54.28	52.15	54.28	-52.37	-54.69	-52.52	-54.69	-52.57	-54.70
	RuYfin		Tx	1.02	-0.28	-0.16	0.07	-0.48	0.14	-1.02	0.28	0.16	-0.07	0.48	-0.14
	RsXin		Ty	0.02	0.13	0.05	0.14	0.07	0.14	-0.02	-0.13	-0.05	-0.14	-0.07	-0.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00043	0.00258	0.00106	0.00277	0.00141	0.0028	-.00046	-.00289	-.00116	-.00311	-.00156	-.0032
	RsYfin		TetY%	-.00169	-.02369	-.00347	-.02298	-.00396	-.0228	-.00066	0.01957	-.00137	0.01992	-.00156	0.0200
61 61	RuXin		Mx	0.28	0.40	0.34	0.40	0.37	0.40	0.50	1.43	0.79	1.44	0.97	1.43
7.1 3.6	RuYin		My	0.24	1.05	0.22	1.35	0.23	1.42	0.50	4.57	0.68	5.87	0.78	6.14

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 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
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.22	1.63	0.26	2.09	0.29	2.19	-0.22	-1.63	-0.26	-2.09	-0.29	-2.19
	RsXin		Ty	-0.23	-0.53	-0.33	-0.53	-0.39	-0.53	0.23	0.53	0.33	0.53	0.39	0.53
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	-.00038	-.00260	-.00095	-.00257	-.00128	-.0026	0.00116	0.00706	0.00295	0.00711	0.00403	0.0071
	RsYfin		TetY%	-.00061	-.00832	-.00135	-.01046	-.00166	-.0109	0.00089	0.02584	0.00217	0.03366	0.00286	0.0353
62 62	RuXin		Mx	0.56	1.33	0.62	1.57	0.64	1.62	0.74	4.14	0.92	5.13	1.03	5.33
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.39	-0.03	0.53	-0.03	0.56	0.07	2.13	0.15	2.79	0.21	2.93
45	RuXfin		N	45.52	43.84	45.37	43.84	45.28	43.84	-47.17	-45.49	-47.01	-45.49	-46.92	-45.49
	RuYfin		Tx	0.01	0.73	0.04	0.96	0.05	1.01	-0.01	-0.73	-0.04	-0.96	-0.05	-1.01
	RsXin		Ty	-0.38	-1.58	-0.44	-1.94	-0.49	-2.01	0.38	1.58	0.44	1.94	0.49	2.01
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00740	-.00040	-.00939	-.00060	-.0098	0.00083	0.02664	0.00215	0.03412	0.00298	0.0356
	RsYfin		TetY%	-.00061	-.00862	-.00135	-.01096	-.00166	-.0114	0.00089	0.02587	0.00215	0.03374	0.00284	0.0354
63 63	RuXin		Mx	0.58	1.98	0.65	1.97	0.68	1.97	0.70	6.54	0.83	6.51	0.92	6.50
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.37	-0.03	0.35	-0.03	0.35	0.07	2.06	0.15	2.06	0.21	2.06
46	RuXfin		N	45.11	42.48	44.96	42.47	44.88	42.47	-46.76	-44.12	-46.61	-44.12	-46.53	-44.12
	RuYfin		Tx	0.01	0.70	0.04	0.70	0.05	0.70	-0.01	-0.70	-0.04	-0.70	-0.05	-0.70
	RsXin		Ty	-0.37	-2.47	-0.43	-2.46	-0.46	-2.46	0.37	2.47	0.43	2.46	0.46	2.46
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00011	-.01174	0.00013	-.01167	0.00004	-.0116	0.00050	0.04452	0.00137	0.04433	0.00195	0.0443
	RsYfin		TetY%	-.00061	-.00844	-.00135	-.00865	-.00166	-.0087	0.00089	0.02508	0.00215	0.02517	0.00284	0.0252
64 64	RuXin		Mx	0.60	2.02	0.68	2.01	0.71	2.01	0.66	6.49	0.75	6.47	0.80	6.47
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.22	-0.03	0.20	-0.03	0.20	0.07	1.50	0.15	1.50	0.21	1.50
47	RuXfin		N	45.06	42.53	44.91	42.53	44.85	42.53	-46.71	-44.18	-46.56	-44.17	-46.49	-44.17
	RuYfin		Tx	0.01	0.50	0.04	0.49	0.05	0.49	-0.01	-0.50	-0.04	-0.49	-0.05	-0.49
	RsXin		Ty	-0.37	-2.47	-0.41	-2.46	-0.44	-2.46	0.37	2.47	0.41	2.46	0.44	2.46
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00035	-.01126	0.00066	-.01118	0.00067	-.0112	0.00017	0.04405	0.00058	0.04391	0.00092	0.0439
	RsYfin		TetY%	-.00061	-.00671	-.00135	-.00692	-.00166	-.0070	0.00089	0.01850	0.00215	0.01859	0.00284	0.0186
65 65	RuXin		Mx	0.62	2.07	0.71	2.07	0.73	2.07	0.63	6.48	0.66	6.46	0.69	6.46
7.1 3.6	RuYin		My	-0.02	0.15	-0.03	0.13	-0.03	0.13	0.07	1.22	0.15	1.22	0.21	1.22
48	RuXfin		N	45.02	42.50	44.86	42.50	44.81	42.49	-46.66	-44.15	-46.51	-44.14	-46.46	-44.14
	RuYfin		Tx	0.01	0.40	0.04	0.39	0.05	0.39	-0.01	-0.40	-0.04	-0.39	-0.05	-0.39
	RsXin		Ty	-0.36	-2.48	-0.40	-2.47	-0.41	-2.47	0.36	2.48	0.40	2.47	0.41	2.47
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00059	-.01079	0.00118	-.01071	0.00131	-.0107	-.00016	0.04381	-.00021	0.04372	-.00011	0.0437
	RsYfin		TetY%	-.00061	-.00585	-.00135	-.00606	-.00166	-.0061	0.00089	0.01524	0.00215	0.01533	0.00284	0.0154
66 66	RuXin		Mx	0.43	1.34	0.55	1.34	0.58	1.34	0.28	3.82	0.26	3.83	0.25	3.83
7.1 3.6	RuYin		My	-0.34	-0.27	-0.37	-0.28	-0.36	-0.28	-0.25	0.97	-0.07	0.99	0.03	1.00
49	RuXfin		N	26.30	23.98	26.15	23.98	26.11	23.98	-28.38	-26.06	-28.22	-26.05	-28.18	-26.05
	RuYfin		Tx	-0.17	0.20	-0.13	0.21	-0.10	0.21	0.17	-0.20	0.13	-0.21	0.10	-0.21
	RsXin		Ty	-0.20	-1.49	-0.23	-1.50	-0.24	-1.50	0.20	1.49	0.23	1.50	0.24	1.50
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00084	-.00434	0.00171	-.00433	0.00194	-.0043	-.00049	0.02065	-.00100	0.02076	-.00115	0.0208
	RsYfin		TetY%	-.00062	-.00406	-.00137	-.00419	-.00168	-.0042	0.00090	0.00893	0.00217	0.00911	0.00287	0.0092
339 339	RuXin		Mx	42.43	110.94	86.03	116.42	97.09	117.55	-332.83	-956.35	-643.39	-967.30	-728.53	-969.50
7.1 3.6	RuYin		My	-0.20	-24.92	-0.17	-33.74	0.04	-35.55	0.20	-23.80	0.61	-32.60	0.91	-34.41
50	RuXfin		N	-9.47	-52.28	-30.69	-53.49	-36.55	-53.74	-7.57	35.24	13.64	36.45	19.51	36.69
	RuYfin		Tx	0.00	-14.12	0.13	-19.23	0.28	-20.28	0.00	14.12	-0.13	19.23	-0.28	20.28
	RsXin		Ty	84.17	245.05	161.55	246.63	183.02	246.94	-84.17	-245.05	-161.55	-246.63	-183.02	-246.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.57	0.01	-0.78	0.01	-0.82	0.00	0.57	-0.01	0.78	-0.01	0.82
	RsXfin		TetX%	-.00271	-.00881	-.00558	-.00884	-.00639	-.0089	-.00469	-.01486	-.00965	-.01499	-.01102	-.0150
	RsYfin		TetY%	-.00084	-.04411	-.00140	-.05914	-.00122	-.0622	0.00096	-.03871	0.00228	-.05366	0.00296	-.0567
340 340	RuXin		Mx	59.13	150.16	115.13	145.13	130.93	144.10	-57.16	-174.30	-109.77	-183.71	-123.17	-185.61
7.1 3.6	RuYin		My	-1.54	-16.61	-2.87	-21.01	-3.14	-21.91	-1.85	-17.48	-3.46	-21.90	-3.81	-22.80
51	RuXfin		N	31.72	74.54	52.94	75.74	58.81	75.99	-43.61	-86.42	-64.82	-87.63	-70.69	-87.87
	RuYfin		Tx	-0.98	-9.88	-1.84	-12.44	-2.01	-12.96	0.98	9.88	1.84	12.44	2.01	12.96
	RsXin		Ty	-0.57	7.00	-1.55	11.18	-2.25	12.03	0.57	-7.00	1.55	-11.18	2.25	-12.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.40	0.00	-0.54	0.01	-0.57	0.00	0.40	0.00	0.54	-0.01	0.57
	RsXfin		TetX%	0.00094	0.00217	0.00196	0.00188	0.00227	0.0018	-.00085	-.00324	-.00172	-.00360	-.00191	-.0037
	RsYfin		TetY%	-.00264	-.03807	-.00519	-.04878	-.00566	-.0510	-.00462	-.04412	-.00926	-.05492	-.01028	-.0571
366 366	RuXin		Mx	121.68	269.46	227.23	272.06	255.83	272.58	-398.84	-1069.80	-738.27	-1079.51	-831.64	-1081.48
7.1 3.6	RuYin		My	-0.04	0.02	-0.06	0.04	-0.05	0.04	1.30	6.75	3.04	7.06	4.02	7.13
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	0.36	1.96	0.86	2.06	1.15	2.08	-0.36	-1.96	-0.86	-2.06	-1.15	-2.08
	RsXin		Ty	80.34	231.98	148.13	234.05	166.90	234.46	-80.34	-231.98	-148.13	-234.05	-166.90	-234.46
	RsYin		Mz	0.00	-1.79	0.02	-2.45	0.04	-2.58	0.00	1.79	-0.02	2.45	-0.04	2.58
	RsXfin		TetX%	-.00125	-.00461	-.00257	-.00461	-.00294	-.0046	-.00371	-.01185	-.00763	-.01192	-.00872	-.0119
	RsYfin		TetY%	-.00066	-.00342	-.00158	-.00355	-.00208	-.0036	0.00128	0.00709	0.00314	0.00741	0.00419	0.0075
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00011	0.00001	0.00014	0.00001	0.0001	0.00000	0.00011	0.00001	0.00014	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	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 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
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001	0.00000	0.00005	0.00001	0.00006	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001	0.00000	0.00008	0.00001	0.00010	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00014	0.00001	0.00018	0.00001	0.0002	0.00000	0.00014	0.00001	0.00018	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00017	0.00001	0.00022	0.00001	0.0002	0.00000	0.00017	0.00001	0.00022	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.03	-0.01	0.05	-0.04	0.05	-0.04	-0.08	-0.42	-0.17	-0.46	-0.22	-0.47
7.1 4.5	RuYin		My	0.41	0.48	0.45	0.48	0.48	0.48	-0.65	0.02	-0.45	0.03	-0.33	0.02
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.10	0.20	0.00	0.20	0.06	0.20	0.10	-0.20	0.00	-0.20	-0.06	-0.20
	RsXin		Ty	0.02	0.17	0.05	0.20	0.07	0.20	-0.02	-0.17	-0.05	-0.20	-0.07	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00052	0.00156	0.00110	0.00152	0.00130	0.0015	-.00069	-.00345	-.00161	-.00372	-.00205	-.0038
	RsYfin		TetY%	-.00011	-.00089	-.00025	-.00089	-.00033	-.0009	0.00042	0.00269	0.00105	0.00273	0.00143	0.0027
56 56	RuXin		Mx	0.03	-0.02	0.05	-0.05	0.05	-0.05	-0.08	-0.40	-0.17	-0.42	-0.22	-0.42
7.1 4.5	RuYin		My	7.50	15.05	9.22	15.23	9.78	15.27	6.70	13.10	8.09	13.54	8.52	13.63
59	RuXfin		N	60.31	62.00	60.47	62.00	60.56	62.00	-61.75	-63.43	-61.91	-63.43	-62.00	-63.43
	RuYfin		Tx	5.63	11.17	6.87	11.42	7.26	11.47	-5.63	-11.17	-6.87	-11.42	-7.26	-11.47
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.05	0.18	0.07	0.19	-0.02	-0.16	-0.05	-0.18	-0.07	-0.19
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00052	0.00142	0.00110	0.00127	0.00130	0.0012	-.00069	-.00325	-.00161	-.00333	-.00205	-.0033
	RsYfin		TetY%	0.00350	0.02036	0.00744	0.02034	0.00878	0.0203	0.00214	0.01312	0.00441	0.01442	0.00504	0.0147
57 57	RuXin		Mx	0.03	-0.02	0.05	-0.05	0.05	-0.06	-0.08	-0.40	-0.17	-0.42	-0.22	-0.43
7.1 4.5	RuYin		My	7.81	15.04	9.40	15.22	9.90	15.25	9.57	15.21	10.79	15.69	11.15	15.79
60	RuXfin		N	72.26	74.90	72.42	74.90	72.49	74.90	-73.70	-76.33	-73.85	-76.33	-73.93	-76.33
	RuYfin		Tx	6.90	12.00	8.01	12.27	8.36	12.32	-6.90	-12.00	-8.01	-12.27	-8.36	-12.32
	RsXin		Ty	0.02	0.16	0.05	0.19	0.07	0.19	-0.02	-0.16	-0.05	-0.19	-0.07	-0.19
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00052	0.00142	0.00110	0.00127	0.00130	0.0012	-.00069	-.00326	-.00161	-.00338	-.00205	-.0034
	RsYfin		TetY%	0.00339	0.02036	0.00716	0.02027	0.00838	0.0202	0.00173	0.01053	0.00356	0.01198	0.00407	0.0123
58 58	RuXin		Mx	0.03	-0.02	0.05	-0.05	0.05	-0.06	-0.08	-0.40	-0.17	-0.43	-0.22	-0.43
7.1 4.5	RuYin		My	7.32	14.60	8.79	14.71	9.24	14.73	9.41	15.01	10.45	15.27	10.76	15.31
61	RuXfin		N	72.31	74.85	72.46	74.85	72.53	74.85	-73.75	-76.28	-73.90	-76.28	-73.96	-76.28
	RuYfin		Tx	6.64	11.75	7.63	11.90	7.93	11.92	-6.64	-11.75	-7.63	-11.90	-7.93	-11.92
	RsXin		Ty	0.02	0.17	0.05	0.19	0.07	0.20	-0.02	-0.17	-0.05	-0.19	-0.07	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00052	0.00143	0.00110	0.00128	0.00130	0.0013	-.00069	-.00329	-.00161	-.00341	-.00205	-.0034
	RsYfin		TetY%	0.00328	0.02051	0.00687	0.02054	0.00798	0.0206	0.00131	0.00993	0.00271	0.01069	0.00310	0.0108
59 59	RuXin		Mx	0.03	-0.02	0.05	-0.05	0.05	-0.06	-0.08	-0.40	-0.17	-0.43	-0.22	-0.44
7.1 4.5	RuYin		My	6.84	14.14	8.18	14.18	8.57	14.18	9.26	14.75	10.11	14.77	10.36	14.78
62	RuXfin		N	72.36	74.88	72.51	74.88	72.56	74.88	-73.79	-76.31	-73.94	-76.31	-74.00	-76.31
	RuYfin		Tx	6.39	11.46	7.26	11.49	7.51	11.49	-6.39	-11.46	-7.26	-11.49	-7.51	-11.49
	RsXin		Ty	0.02	0.17	0.05	0.19	0.07	0.20	-0.02	-0.17	-0.05	-0.19	-0.07	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00052	0.00143	0.00110	0.00128	0.00130	0.0013	-.00069	-.00330	-.00161	-.00342	-.00205	-.0034
	RsYfin		TetY%	0.00318	0.02065	0.00659	0.02081	0.00759	0.0208	0.00090	0.00916	0.00186	0.00922	0.00212	0.0092
60 60	RuXin		Mx	0.03	-0.02	0.05	-0.05	0.05	-0.06	-0.08	-0.40	-0.17	-0.43	-0.22	-0.44
7.1 4.5	RuYin		My	5.66	13.10	6.86	13.07	7.19	13.06	6.70	12.51	7.38	12.30	7.56	12.26
63	RuXfin		N	42.59	44.91	42.75	44.92	42.79	44.92	-44.03	-46.35	-44.18	-46.35	-44.22	-46.35
	RuYfin		Tx	4.90	10.16	5.65	10.07	5.86	10.05	-4.90	-10.16	-5.65	-10.07	-5.86	-10.05
	RsXin		Ty	0.02	0.17	0.05	0.19	0.07	0.20	-0.02	-0.17	-0.05	-0.19	-0.07	-0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00052	0.00143	0.00110	0.00128	0.00130	0.0013	-.00069	-.00331	-.00161	-.00343	-.00205	-.0035

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 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%	0.00307	0.02061	0.00630	0.02089	0.00719	0.0209	0.00049	0.00967	0.00101	0.00904	0.00115	0.0089
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.05	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.13	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62

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 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	0.00	0.09	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.09	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	-0.03	-0.08	-0.05	-0.09	-0.05	-0.09
8.0 7.1	RuYin		My	-0.54	-0.49	-0.51	-0.49	-0.49	-0.49	0.44	0.37	0.39	0.36	0.36	0.36
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.11	-0.13	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.07	0.02	0.07	-0.01	-0.05	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00028	0.00025	0.00027	0.00024	0.0003	-.00015	-.00035	-.00025	-.00038	-.00023	-.0004
	RsYfin		TetY%	0.00009	0.00035	0.00024	0.00037	0.00034	0.0004	-.00008	-.00030	-.00024	-.00032	-.00034	-.0003
56 56	RuXin		Mx	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	-0.03	-0.07	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08
8.0 7.1	RuYin		My	0.48	-3.55	-0.78	-3.47	-1.15	-3.46	-4.85	-12.29	-6.56	-12.48	-7.12	-12.51
82	RuXfin		N	40.27	41.96	40.43	41.96	40.52	41.96	-40.69	-42.37	-40.85	-42.37	-40.94	-42.37
	RuYfin		Tx	-4.70	-17.03	-7.89	-17.15	-8.89	-17.18	4.70	17.03	7.89	17.15	8.89	17.18
	RsXin		Ty	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00035	0.00025	0.00037	0.00024	0.0004	-.00015	-.00035	-.00025	-.00037	-.00023	-.0004
	RsYfin		TetY%	-.00233	-.00854	-.00481	-.00811	-.00550	-.0080	-.00380	-.02343	-.00806	-.02404	-.00947	-.0242
57 57	RuXin		Mx	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	-0.03	-0.07	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08
8.0 7.1	RuYin		My	3.50	1.11	2.38	1.15	2.04	1.15	-4.38	-11.44	-5.97	-11.62	-6.47	-11.66
83	RuXfin		N	52.22	54.86	52.38	54.86	52.46	54.86	-52.64	-55.27	-52.79	-55.28	-52.87	-55.28
	RuYfin		Tx	-0.95	-11.11	-3.86	-11.26	-4.75	-11.30	0.95	11.11	3.86	11.26	4.75	11.30
	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03	-0.01	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00033	0.00025	0.00035	0.00024	0.0004	-.00015	-.00034	-.00025	-.00037	-.00023	-.0004
	RsYfin		TetY%	-.00205	-.00337	-.00422	-.00305	-.00483	-.0030	-.00359	-.02332	-.00755	-.02384	-.00883	-.0239
58 58	RuXin		Mx	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-0.03	-0.07	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08
8.0 7.1	RuYin		My	4.21	1.65	3.21	1.65	2.92	1.65	-3.90	-11.01	-5.35	-11.12	-5.80	-11.14
84	RuXfin		N	52.27	54.81	52.42	54.81	52.49	54.81	-52.69	-55.22	-52.84	-55.22	-52.90	-55.22
	RuYfin		Tx	0.33	-10.07	-2.30	-10.18	-3.09	-10.21	-0.33	10.07	2.30	10.18	3.09	10.21
	RsXin		Ty	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00030	0.00025	0.00032	0.00024	0.0003	-.00015	-.00033	-.00025	-.00036	-.00023	-.0004
	RsYfin		TetY%	-.00177	-.00348	-.00364	-.00329	-.00417	-.0033	-.00337	-.02304	-.00705	-.02328	-.00818	-.0233
59 59	RuXin		Mx	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	-0.03	-0.07	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08
8.0 7.1	RuYin		My	4.91	2.35	4.05	2.31	3.80	2.30	-3.42	-10.55	-4.74	-10.58	-5.13	-10.59
85	RuXfin		N	52.32	54.84	52.47	54.84	52.52	54.84	-52.73	-55.25	-52.89	-55.25	-52.94	-55.26
	RuYfin		Tx	1.61	-8.82	-0.75	-8.90	-1.43	-8.91	-1.61	8.82	0.75	8.90	1.43	8.91
	RsXin		Ty	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00028	0.00025	0.00030	0.00024	0.0003	-.00015	-.00033	-.00025	-.00036	-.00023	-.0004
	RsYfin		TetY%	-.00149	-.00313	-.00306	-.00308	-.00350	-.0031	-.00315	-.02278	-.00654	-.02274	-.00753	-.0227
60 60	RuXin		Mx	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	-0.03	-0.07	-0.05	-0.08	-0.05	-0.08
8.0 7.1	RuYin		My	1.56	-1.35	0.82	-1.41	0.62	-1.43	-3.62	-10.91	-4.81	-10.88	-5.14	-10.87
86	RuXfin		N	30.95	33.27	31.11	33.28	31.15	33.28	-31.37	-33.69	-31.52	-33.69	-31.56	-33.69
	RuYfin		Tx	-2.22	-13.18	-4.29	-13.22	-4.86	-13.22	2.22	13.18	4.29	13.22	4.86	13.22
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.01	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.01	-0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	0.08	0.00	0.10	0.00	0.11
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00027	0.00025	0.00029	0.00024	0.0003	-.00015	-.00033	-.00025	-.00036	-.00023	-.0004
	RsYfin		TetY%	-.00120	-.00367	-.00247	-.00374	-.00282	-.0038	-.00294	-.02270	-.00604	-.02239	-.00688	-.0223
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.78	0.72	0.80	0.72	0.81	0.44	0.38	0.39	0.40	0.35	0.40
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.62	0.72	0.58	0.72	0.57	0.48	-0.42	0.50	-0.76	0.50	-0.83
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.35	0.06	0.35	-0.05	0.35	-0.07	-0.35	-0.06	-0.35	0.05	-0.35	0.07
	RsXin		Ty	-0.34	-0.34	-0.32	-0.35	-0.31	-0.35	0.34	0.34	0.32	0.35	0.31	0.35
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00011	0.00072	0.00028	0.00083	0.00040	0.0008	-.00021	-.00080	-.00058	-.00079	-.00082	-.0008
	RsYfin		TetY%	-.00011	0.00213	-.00020	0.00299	-.00018	0.0032	0.00023	-.00549	0.00040	-.00766	0.00036	-.0081
62 62	RuXin		Mx	1.12	1.02	1.11	1.02	1.10	1.02	0.73	-0.04	0.68	-0.27	0.65	-0.32
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.02	-0.48	0.03	-0.65	0.03	-0.69
88	RuXfin		N	20.36	18.68	20.21	18.68	20.12	18.68	-22.01	-20.33	-21.85	-20.33	-21.76	-20.33
	RuYfin		Tx	0.00	-0.16	0.01	-0.21	0.01	-0.22	0.00	0.16	-0.01	0.21	-0.01	0.22
	RsXin		Ty	-0.54	-0.29	-0.52	-0.22	-0.51	-0.20	0.54	0.29	0.52	0.22	0.51	0.20
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00012	0.00248	0.00027	0.00345	0.00035	0.0036	-.00031	-.00642	-.00075	-.00843	-.00097	-.0088
	RsYfin		TetY%	-.00012	0.00198	-.00020	0.00314	-.00017	0.0034	0.00023	-.00580	0.00039	-.00816	0.00036	-.0086
63 63	RuXin		Mx	1.10	0.95	1.09	0.95	1.08	0.95	0.71	-0.68	0.64	-0.68	0.62	-0.67
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.02	-0.46	0.03	-0.47	0.03	-0.48
89	RuXfin		N	19.95	17.32	19.80	17.32	19.72	17.32	-21.60	-18.96	-21.45	-18.96	-21.37	-18.96

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 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	0.00	-0.15	0.01	-0.16	0.01	-0.16	0.00	0.15	-0.01	0.16	-0.01	0.16
	RsXin		Ty	-0.52	-0.08	-0.50	-0.08	-0.49	-0.08	0.52	0.08	0.50	0.08	0.49	0.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00016	0.00463	0.00036	0.00463	0.00044	0.0046	-.00042	-.01157	-.00094	-.01152	-.00116	-.0115
	RsYfin		TetY%	-.00012	0.00201	-.00020	0.00213	-.00017	0.0022	0.00023	-.00562	0.00039	-.00584	0.00036	-.0059
64 64	RuXin		Mx	1.09	0.96	1.09	0.96	1.08	0.96	0.69	-0.72	0.61	-0.72	0.59	-0.72
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.02	-0.32	0.03	-0.33	0.03	-0.34
90	RuXfin		N	19.90	17.37	19.75	17.37	19.69	17.37	-21.55	-19.02	-21.40	-19.01	-21.33	-19.01
	RuYfin		Tx	0.00	-0.10	0.01	-0.11	0.01	-0.11	0.00	0.10	-0.01	0.11	-0.01	0.11
	RsXin		Ty	-0.52	-0.07	-0.49	-0.07	-0.48	-0.07	0.52	0.07	0.49	0.07	0.48	0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00021	0.00486	0.00045	0.00487	0.00053	0.0049	-.00053	-.01190	-.00113	-.01184	-.00135	-.0118
	RsYfin		TetY%	-.00012	0.00143	-.00020	0.00155	-.00017	0.0016	0.00023	-.00388	0.00039	-.00411	0.00036	-.0042
65 65	RuXin		Mx	1.09	0.95	1.08	0.95	1.08	0.95	0.67	-0.77	0.58	-0.77	0.56	-0.77
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.02	-0.25	0.03	-0.26	0.03	-0.27
91	RuXfin		N	19.86	17.34	19.71	17.34	19.65	17.34	-21.51	-18.99	-21.35	-18.98	-21.30	-18.98
	RuYfin		Tx	0.00	-0.08	0.01	-0.09	0.01	-0.09	0.00	0.08	-0.01	0.09	-0.01	0.09
	RsXin		Ty	-0.51	-0.05	-0.48	-0.05	-0.47	-0.05	0.51	0.05	0.48	0.05	0.47	0.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.09	0.00	-0.12	0.00	-0.13	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00026	0.00505	0.00054	0.00508	0.00062	0.0051	-.00064	-.01224	-.00133	-.01219	-.00153	-.0122
	RsYfin		TetY%	-.00012	0.00113	-.00020	0.00125	-.00017	0.0013	0.00023	-.00302	0.00039	-.00325	0.00036	-.0033
66 66	RuXin		Mx	0.61	0.43	0.60	0.41	0.60	0.40	0.30	-0.67	0.18	-0.69	0.15	-0.70
10.5 7.1	RuYin		My	-0.61	-0.51	-0.60	-0.51	-0.59	-0.51	-0.38	-0.55	-0.35	-0.57	-0.36	-0.58
92	RuXfin		N	11.07	8.75	10.91	8.74	10.87	8.74	-13.14	-10.82	-12.98	-10.81	-12.94	-10.81
	RuYfin		Tx	-0.29	-0.31	-0.28	-0.31	-0.28	-0.31	0.29	0.31	0.28	0.31	0.28	0.31
	RsXin		Ty	-0.26	0.07	-0.23	0.08	-0.22	0.09	0.26	-0.07	0.23	-0.08	0.22	-0.09
	RsYin		Mz	0.00	-0.14	0.00	-0.20	0.00	-0.21	0.00	0.14	0.00	0.20	0.00	0.21
	RsXfin		TetX%	0.00032	0.00236	0.00066	0.00232	0.00074	0.0023	-.00075	-.00661	-.00153	-.00664	-.00173	-.0066
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00118	-.00010	0.00126	-.00007	0.0013	0.00022	-.00123	0.00037	-.00139	0.00033	-.0014
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-19.33	-45.68	-37.97	-44.36	-43.00	-44.09	-106.44	-283.66	-209.87	-286.64	-237.81	-287.25
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	-0.08	-11.32	-0.04	-15.38	0.07	-16.21	-0.03	-11.17	0.07	-15.22	0.19	-16.05
93	RuXfin	0.0000	N	-5.20	-13.78	-10.21	-13.96	-11.55	-14.00	-7.91	0.67	-2.90	0.85	-1.56	0.89
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	-0.03	-6.52	0.01	-8.87	0.07	-9.35	0.03	6.52	-0.01	8.87	-0.07	9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	36.45	95.46	71.84	95.94	81.39	96.04	-36.45	-95.46	-71.84	-95.94	-81.39	-96.04
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	-0.26	0.00	-0.36	0.00	-0.38	0.00	0.26	0.00	0.36	0.00	0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	-.00191	-.00520	-.00391	-.00522	-.00445	-.0052	-.00252	-.00698	-.00517	-.00702	-.00589	-.0070
	RsYfin	0.0000	TetY%	-.00037	-.04249	-.00042	-.05757	-.00008	-.0607	0.00019	-.04086	0.00073	-.05590	0.00124	-.0590
340 340	RuXin		Mx	13.71	25.19	27.02	21.62	30.67	20.88	-13.31	-49.48	-26.23	-54.59	-29.70	-55.65
10.5 7.1	RuYin		My	-0.45	-6.68	-0.83	-8.69	-0.89	-9.10	-0.49	-6.79	-0.91	-8.80	-0.98	-9.22
94	RuXfin		N	5.20	13.78	10.21	13.96	11.55	14.00	-14.35	-22.92	-19.35	-23.10	-20.69	-23.14
	RuYfin		Tx	-0.27	-3.90	-0.51	-5.07	-0.54	-5.31	0.27	3.90	0.51	5.07	0.54	5.31
	RsXin		Ty	-0.12	7.04	-0.23	9.56	-0.28	10.08	0.12	-7.04	0.23	-9.56	0.28	-10.08
	RsYin		Mz	0.00	-0.18	0.00	-0.25	0.00	-0.26	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.26
	RsXfin		TetX%	0.00029	0.00011	0.00060	-.00012	0.00069	-.0002	-.00027	-.00152	-.00055	-.00179	-.00062	-.0018
	RsYfin		TetY%	-.00196	-.03476	-.00378	-.04545	-.00402	-.0476	-.00258	-.03653	-.00505	-.04725	-.00546	-.0495
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-121.68	-269.46	-227.23	-272.06	-255.83	-272.58
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	-0.02	0.06	-0.04	0.05	-0.04
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.02	0.01	-0.01	0.01
	RsXin		Ty	35.27	78.10	65.86	78.86	74.15	79.01	-35.27	-78.10	-65.86	-78.86	-74.15	-79.01
	RsYin		Mz	0.00	-0.23	0.00	-0.31	0.00	-0.33	0.00	0.23	0.00	0.31	0.00	0.33
	RsXfin		TetX%	-.00166	-.00399	-.00342	-.00399	-.00389	-.0040	-.00284	-.00689	-.00582	-.00692	-.00663	-.0069
	RsYfin		TetY%	-.00018	0.00009	-.00027	0.00018	-.00019	0.0002	0.00036	-.00018	0.00053	-.00033	0.00036	-.0004
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00012	0.00001	0.00015	0.00001	0.0002	0.00000	0.00012	0.00001	0.00015	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00006	0.00001	0.00007	0.00001	0.0001	0.00000	0.00006	0.00001	0.00007	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00009	0.00001	0.00011	0.00001	0.0001	0.00000	0.00009	0.00001	0.00011	0.00001	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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 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
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00015	0.00001	0.00019	0.00001	0.0002	0.00000	0.00015	0.00001	0.00019	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00018	0.00001	0.00023	0.00001	0.0002	0.00000	0.00018	0.00001	0.00023	0.00001	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00004	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.33	-0.31	-0.33	-0.33	-0.33
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.11	-0.13	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13
	RsXin		Ty	0.01	0.05	0.02	0.07	0.02	0.07	-0.01	-0.05	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00008	-.00073	0.00015	-.00107	0.00016	-.0011	-.00017	0.00017	-.00030	0.00036	-.00029	0.0004
	RsYfin		TetY%	0.00003	0.00013	0.00009	0.00014	0.00013	0.0001	-.00006	-.00023	-.00017	-.00024	-.00025	-.0002
56 56	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	-0.02	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-10.40	-22.51	-11.52	-22.52	-12.17	-22.52	7.60	11.52	8.85	11.45	9.22	11.43
102	RuXfin		N	30.91	32.60	31.07	32.60	31.16	32.60	-32.35	-34.03	-32.51	-34.03	-32.59	-34.03
Colla	RuYfin		Tx	-1.11	-4.36	-1.06	-4.39	-1.17	-4.40	1.11	4.36	1.06	4.39	1.17	4.40
sso:	RsXin	0.4522	Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.01	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.01	-0.05
FLESS	RsYin	0.5393	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00008	-.01361	0.00015	-.04379	0.00016	-.0500	-.00017	-.00005	-.00030	-.00007	-.00029	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00450	-.06787	-.01046	-.09982	-.01334	-.1064	0.00531	0.03838	0.01153	0.03814	0.01386	0.0381
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07	-0.02	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.29	-24.27	-6.41	-24.28	-6.96	-24.28	11.32	13.54	12.44	13.50	12.76	13.50
103	RuXfin		N	37.29	39.93	37.45	39.93	37.52	39.93	-38.73	-41.36	-38.88	-41.37	-38.96	-41.37
Colla	RuYfin		Tx	2.39	-4.26	2.39	-4.27	2.30	-4.28	-2.39	4.26	-2.39	4.27	-2.30	4.28
sso:	RsXin	0.4529	Ty	0.01	0.05	0.02	0.05	0.01	0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	-0.01	-0.05
FLESS	RsYin	0.4442	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00008	-.02328	0.00015	-.05244	0.00016	-.0584	-.00017	-.00006	-.00030	-.00009	-.00029	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00456	-.12136	-.01027	-.18244	-.01278	-.1950	0.00500	0.04279	0.01073	0.04270	0.01278	0.0427
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.63	-23.89	-6.74	-23.91	-7.21	-23.91	10.61	13.00	11.60	13.00	11.88	13.00
104	RuXfin		N	37.34	39.88	37.49	39.88	37.56	39.88	-38.78	-41.31	-38.93	-41.31	-38.99	-41.31
Colla	RuYfin		Tx	1.97	-4.32	1.93	-4.33	1.85	-4.33	-1.97	4.32	-1.93	4.33	-1.85	4.33
sso:	RsXin	0.4308	Ty	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	-0.04
FLESS	RsYin	0.4376	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00008	-.04400	0.00015	-.07316	0.00016	-.0791	-.00017	-.00010	-.00030	-.00012	-.00029	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00461	-.20418	-.01009	-.29428	-.01221	-.3128	0.00468	0.04192	0.00994	0.04198	0.01169	0.0420
59 59	RuXin		Mx	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-5.98	-24.12	-7.07	-24.13	-7.45	-24.13	9.90	12.31	10.76	12.34	11.00	12.35
105	RuXfin		N	37.39	39.91	37.54	39.91	37.59	39.91	-38.82	-41.34	-38.98	-41.35	-39.03	-41.35
Colla	RuYfin		Tx	1.56	-4.69	1.46	-4.68	1.41	-4.68	-1.56	4.69	-1.46	4.68	-1.41	4.68
sso:	RsXin		Ty	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03
FLESS	RsYin	0.4389	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00008	-.05302	0.00015	-.08222	0.00016	-.0882	-.00017	-.00011	-.00030	-.00014	-.00029	-.0001
	RsYfin		TetY%	-.00467	-.28569	-.00990	-.40491	-.01165	-.4294	0.00437	0.04151	0.00914	0.04170	0.01061	0.0417
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.31	-20.02	-4.41	-20.04	-4.71	-20.05	7.13	9.88	7.85	9.95	8.05	9.97
106	RuXfin		N	21.59	23.91	21.74	23.92	21.79	23.92	-23.03	-25.35	-23.18	-25.35	-23.22	-25.35
Colla	RuYfin		Tx	1.52	-4.02	1.37	-4.00	1.33	-4.00	-1.52	4.02	-1.37	4.00	-1.33	4.00
sso:	RsXin	0.3827	Ty	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02
FLESS	RsYin	0.4340	Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.12	0.00	0.16	0.00	0.17
IONE	RsXfin		TetX%	0.00008	-.05987	0.00015	-.08900	0.00016	-.0950	-.00017	-.00012	-.00030	-.00015	-.00029	-.0002
	RsYfin		TetY%	-.00475	-.37174	-.00977	-.51976	-.01117	-.5502	0.00406	0.04022	0.00835	0.04055	0.00954	0.0406
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.09	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	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 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
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.05	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.03	43.29	26.14	43.31	26.61	43.31
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.02	13.48	15.86	13.48	15.80	13.48	22.97	25.51	23.12	25.51	23.19	25.51
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.05
	RsXfin		TetX%	-.00166	-.03583	-.00373	-.03586	-.00461	-.0359	0.00344	0.07414	0.00771	0.07420	0.00954	0.0742
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74	33.85	22.86	33.86	23.51	33.86
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.47	14.79	16.32	14.79	16.23	14.79	22.51	24.20	22.67	24.20	22.76	24.20
	RsYin		Mz	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08
	RsXfin		TetX%	-.00141	-.02408	-.00351	-.02409	-.00472	-.0241	0.00291	0.04983	0.00727	0.04984	0.00977	0.0498
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.69	43.67	25.80	43.68	26.36	43.68
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.06	13.43	15.91	13.43	15.83	13.43	22.92	25.56	23.08	25.56	23.16	25.56
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.07

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 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%	-.00154	-.03706	-.00362	-.03707	-.00467	-.0371	0.00318	0.07667	0.00749	0.07669	0.00966	0.0767
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00003	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.38	43.52	26.47	43.53	26.85	43.53
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	15.97	13.45	15.82	13.45	15.76	13.45	23.02	25.54	23.17	25.54	23.22	25.54
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04	0.00	-0.04
	RsXfin		TetX%	-.00179	-.03574	-.00383	-.03576	-.00455	-.0358	0.00371	0.07394	0.00793	0.07400	0.00942	0.0740
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001	0.00000	0.00004	0.00000	0.00006	0.00000	0.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	31.36	15.75	31.38	16.05	31.39
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.12	6.80	8.97	6.80	8.93	6.80	13.19	15.51	13.34	15.52	13.39	15.52
	RsYin		Mz	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.02
	RsXfin		TetX%	-.00193	-.03320	-.00398	-.03324	-.00455	-.0333	0.00400	0.06868	0.00823	0.06878	0.00941	0.0688
	RsYfin		TetY%	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	0.00000	0.0000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002	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 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
55 55	RuXin		Mx	-0.05	-0.11	-0.13	-0.11	-0.13	-0.11	0.09	0.09	0.22	0.04	0.22	0.02
3.6 0.0	RuYin		My	1.09	1.30	1.27	1.34	1.28	1.35	1.67	4.60	3.28	4.91	3.40	4.98
1	RuXfin		N	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	38.28	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33	-40.33
	RuYfin		Tx	0.77	1.64	1.26	1.74	1.30	1.76	-0.77	-1.64	-1.26	-1.74	-1.30	-1.76
	RsXin		Ty	-0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.02	-0.02	0.02	-0.02
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00140	-.00210	-.00313	-.00177	-.00320	-.0017	0.00166	0.00202	0.00370	0.00135	0.00378	0.0012
	RsYfin		TetY%	-.00237	-.00823	-.00527	-.00877	-.00551	-.0089	0.00621	0.02034	0.01383	0.02182	0.01441	0.0221
56 56	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	0.09	0.09	0.22	0.03	0.22	0.01
3.6 0.0	RuYin		My	2.70	5.73	2.37	7.05	2.45	7.32	2.42	24.06	3.80	29.45	4.38	30.56
2	RuXfin		N	91.44	89.81	91.31	89.39	91.26	89.30	-93.50	-91.86	-93.36	-91.45	-93.32	-91.36
	RuYfin		Tx	1.42	8.28	1.72	10.14	1.90	10.52	-1.42	-8.28	-1.72	-10.14	-1.90	-10.52
	RsXin		Ty	-0.01	0.01	-0.02	0.03	-0.02	0.03	0.01	-0.01	0.02	-0.03	0.02	-0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00141	-.00219	-.00313	-.00195	-.00320	-.0019	0.00166	0.00202	0.00370	0.00135	0.00378	0.0012
	RsYfin		TetY%	-.00395	-.03964	-.00881	-.04571	-.00979	-.0470	0.00622	0.10700	0.01387	0.13076	0.01659	0.1357
57 57	RuXin		Mx	-0.05	-0.11	-0.13	-0.10	-0.13	-0.09	0.09	0.11	0.22	0.11	0.22	0.11
3.6 0.0	RuYin		My	2.78	9.84	2.33	9.64	2.50	9.60	2.45	38.63	3.78	38.64	4.84	38.65
3	RuXfin	4.0000	N	108.94	105.63	108.79	105.31	108.71	105.31	-110.99	-107.68	-110.85	-107.36	-110.76	-107.36
Colla	RuYfin	3.1038	Tx	1.45	13.46	1.70	13.41	2.04	13.40	-1.45	-13.46	-1.70	-13.41	-2.04	-13.40
sso:	RsXin		Ty	-0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.01
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00141	-.00224	-.00313	-.00211	-.00320	-.0021	0.00166	0.00207	0.00370	0.00146	0.00378	0.0013
	RsYfin	0.5139	TetY%	-.00435	-.05409	-.00970	-.05508	-.01133	-.0553	0.00624	0.19343	0.01391	0.23893	0.01878	0.2484
58 58	RuXin		Mx	-0.05	-0.09	-0.13	-0.08	-0.13	-0.08	0.09	0.17	0.22	0.17	0.22	0.17
3.6 0.0	RuYin		My	2.75	9.77	2.18	9.65	2.45	9.62	2.44	39.22	3.71	39.23	5.24	39.23
4	RuXfin	4.0000	N	108.97	105.30	108.81	105.30	108.69	105.30	-111.02	-107.36	-110.86	-107.36	-110.74	-107.36
Colla	RuYfin	3.1034	Tx	1.44	13.61	1.64	13.58	2.14	13.57	-1.44	-13.61	-1.64	-13.58	-2.14	-13.57
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00141	-.00235	-.00313	-.00222	-.00320	-.0022	0.00166	0.00217	0.00370	0.00156	0.00378	0.0014
	RsYfin	0.5139	TetY%	-.00475	-.05610	-.01058	-.05673	-.01286	-.0569	0.00626	0.27940	0.01395	0.34740	0.02097	0.3615
59 59	RuXin		Mx	-0.05	-0.08	-0.13	-0.07	-0.13	-0.07	0.09	0.19	0.22	0.19	0.22	0.19
3.6 0.0	RuYin		My	2.73	9.26	2.03	9.22	2.39	9.20	2.42	38.25	3.64	38.29	5.65	38.29
5	RuXfin	4.0000	N	109.00	105.31	108.82	105.31	108.66	105.31	-111.05	-107.36	-110.87	-107.36	-110.71	-107.36
Colla	RuYfin	3.1158	Tx	1.43	13.20	1.58	13.20	2.23	13.19	-1.43	-13.20	-1.58	-13.20	-2.23	-13.19
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00141	-.00240	-.00313	-.00227	-.00320	-.0022	0.00166	0.00224	0.00370	0.00163	0.00378	0.0015

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 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	0.5164	TetY%	-.00515	-.05671	-.01147	-.05704	-.01440	-.0571	0.00628	0.36576	0.01399	0.45607	0.02316	0.4748
60 60	RuXin		Mx	-0.05	-0.08	-0.13	-0.07	-0.13	-0.07	0.09	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21
3.6 0.0	RuYin		My	2.01	5.90	1.19	5.92	1.65	5.93	2.08	29.53	3.25	29.56	5.73	29.57
6	RuXfin	4.0000	N	64.27	61.51	64.08	61.51	63.89	61.51	-66.32	-63.57	-66.14	-63.56	-65.94	-63.56
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	1.14	9.84	1.23	9.86	2.05	9.86	-1.14	-9.84	-1.23	-9.86	-2.05	-9.86
sso:	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin	1.0000	TetX%	-.00141	-.00245	-.00313	-.00232	-.00320	-.0023	0.00166	0.00230	0.00370	0.00169	0.00378	0.0016
	RsYfin	0.4869	TetY%	-.00555	-.05064	-.01236	-.05064	-.01593	-.0506	0.00630	0.45195	0.01404	0.56476	0.02535	0.5882
61 61	RuXin		Mx	0.50	0.69	0.68	0.72	0.69	0.73	1.06	3.06	2.22	3.26	2.31	3.30
3.6 0.0	RuYin		My	0.37	4.25	0.48	5.23	0.58	5.44	-0.02	14.17	-0.26	17.92	0.08	18.70
7	RuXfin		N	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	42.61	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77	-44.77
	RuYfin		Tx	0.10	5.12	0.06	6.43	0.18	6.71	-0.10	-5.12	-0.06	-6.43	-0.18	-6.71
	RsXin		Ty	-0.43	-1.04	-0.81	-1.11	-0.83	-1.12	0.43	1.04	0.81	1.11	0.83	1.12
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.20	0.00	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00219	-.00766	-.00488	-.00810	-.00511	-.0082	0.00621	0.01968	0.01383	0.02098	0.01439	0.0213
	RsYfin		TetY%	0.00127	-.01948	0.00283	-.02524	0.00235	-.0264	-.00164	0.08530	-.00366	0.10842	-.00158	0.1132
62 62	RuXin		Mx	0.66	3.68	0.77	4.46	0.84	4.63	0.96	13.79	1.88	16.85	2.22	17.48
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	2.07	0.09	2.59	0.14	2.70	-0.08	7.16	-0.20	9.07	-0.03	9.47
8	RuXfin		N	68.95	70.59	69.08	71.00	69.13	71.09	-70.67	-72.31	-70.80	-72.72	-70.85	-72.81
	RuYfin		Tx	-0.01	2.56	-0.03	3.24	0.03	3.38	0.01	-2.56	0.03	-3.24	-0.03	-3.38
	RsXin		Ty	-0.45	-4.85	-0.73	-5.92	-0.85	-6.14	0.45	4.85	0.73	5.92	0.85	6.14
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00238	-.03018	-.00530	-.03628	-.00609	-.0375	0.00622	0.10700	0.01387	0.13076	0.01659	0.1357
	RsYfin		TetY%	0.00127	-.01952	0.00284	-.02531	0.00236	-.0265	-.00164	0.08530	-.00366	0.10842	-.00158	0.1132
63 63	RuXin		Mx	0.63	6.52	0.71	6.54	0.86	6.54	0.95	24.93	1.85	25.09	2.47	25.10
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	2.07	0.09	2.10	0.14	2.10	-0.08	7.16	-0.20	7.21	-0.03	7.21
9	RuXfin	2.6323	N	68.56	71.88	68.71	72.20	68.79	72.20	-70.28	-73.60	-70.43	-73.92	-70.51	-73.92
Colla	RuYfin	3.2618	Tx	-0.01	2.56	-0.03	2.58	0.03	2.58	0.01	-2.56	0.03	-2.58	-0.03	-2.58
sso:	RsXin		Ty	-0.44	-8.74	-0.71	-8.79	-0.92	-8.79	0.44	8.74	0.71	8.79	0.92	8.79
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5866	TetX%	-.00257	-.05252	-.00572	-.05300	-.00707	-.0530	0.00624	0.19367	0.01391	0.23956	0.01878	0.2491
	RsYfin	0.7094	TetY%	0.00127	-.01952	0.00284	-.01958	0.00236	-.0196	-.00164	0.08530	-.00366	0.10847	-.00158	0.1133
64 64	RuXin		Mx	0.61	6.52	0.66	6.51	0.87	6.50	0.94	25.18	1.83	25.20	2.72	25.20
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	1.44	0.09	1.45	0.14	1.45	-0.08	4.79	-0.20	4.79	-0.03	4.79
10	RuXfin	2.6338	N	68.53	72.20	68.69	72.20	68.82	72.20	-70.25	-73.92	-70.41	-73.92	-70.54	-73.92
Colla	RuYfin	3.2465	Tx	-0.01	1.73	-0.03	1.73	0.03	1.73	0.01	-1.73	0.03	-1.73	-0.03	-1.73
sso:	RsXin		Ty	-0.43	-8.81	-0.69	-8.81	-1.00	-8.81	0.43	8.81	0.69	8.81	1.00	8.81
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5871	TetX%	-.00276	-.05365	-.00614	-.05386	-.00804	-.0539	0.00626	0.28008	0.01395	0.34822	0.02097	0.3624
	RsYfin	0.7053	TetY%	0.00127	-.01225	0.00284	-.01216	0.00236	-.0121	-.00164	0.08535	-.00366	0.10852	-.00158	0.1133
65 65	RuXin		Mx	0.59	6.45	0.60	6.43	0.89	6.43	0.92	25.13	1.80	25.15	2.97	25.15
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	1.11	0.09	1.12	0.14	1.12	-0.08	3.54	-0.20	3.54	-0.03	3.54
11	RuXfin	2.6362	N	68.51	72.19	68.68	72.19	68.84	72.19	-70.23	-73.91	-70.40	-73.91	-70.56	-73.91
Colla	RuYfin	3.2314	Tx	-0.01	1.29	-0.03	1.29	0.03	1.29	0.01	-1.29	0.03	-1.29	-0.03	-1.29
sso:	RsXin		Ty	-0.42	-8.77	-0.67	-8.77	-1.07	-8.77	0.42	8.77	0.67	8.77	1.07	8.77
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
IONE	RsXfin	0.5875	TetX%	-.00294	-.05415	-.00656	-.05440	-.00902	-.0545	0.00628	0.36648	0.01399	0.45684	0.02316	0.4756
	RsYfin	0.7010	TetY%	0.00127	-.00841	0.00284	-.00832	0.00236	-.0083	-.00164	0.08536	-.00366	0.10854	-.00158	0.1133
66 66	RuXin		Mx	0.36	4.01	0.33	4.00	0.78	4.00	0.97	17.37	2.06	17.45	3.88	17.46
3.6 0.0	RuYin		My	-0.22	0.67	-0.11	0.68	-0.01	0.68	-0.31	2.46	-0.54	2.47	-0.20	2.47
12	RuXfin	4.0000	N	40.87	43.63	41.06	43.63	41.25	43.63	-43.03	-45.79	-43.22	-45.79	-43.41	-45.79
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.15	0.87	-0.18	0.87	-0.06	0.87	0.15	-0.87	0.18	-0.87	0.06	-0.87
sso:	RsXin		Ty	-0.37	-5.94	-0.66	-5.96	-1.29	-5.96	0.37	5.94	0.66	5.96	1.29	5.96
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.20	0.00	-0.20
IONE	RsXfin	0.5154	TetX%	-.00313	-.03304	-.00698	-.03339	-.01001	-.0335	0.00630	0.45241	0.01404	0.56492	0.02536	0.5883
	RsYfin	0.4831	TetY%	0.00126	-.00187	0.00282	-.00184	0.00234	-.0018	-.00164	0.08526	-.00366	0.10839	-.00158	0.1132
339 339	RuXin		Mx	-124.31	-436.38	-314.18	-452.13	-328.02	-455.52	417.65	1159.99	982.63	1183.85	1018.03	1188.88
3.6 0.0	RuYin		My	0.30	25.46	0.74	31.86	1.37	33.19	-0.26	23.73	-0.62	30.09	-0.05	31.41
13	RuXfin		N	62.19	121.27	107.33	123.08	110.14	123.46	-79.97	-139.06	-125.12	-140.86	-127.92	-141.25
	RuYfin		Tx	0.01	13.66	0.03	17.21	0.37	17.94	-0.01	-13.66	-0.03	-17.21	-0.37	-17.94
	RsXin		Ty	-81.48	-201.00	-185.68	-203.26	-191.67	-203.71	81.48	201.00	185.68	203.26	191.67	203.71
	RsYin		Mz	0.00	0.62	0.00	0.78	0.02	0.81	0.00	-0.62	0.00	-0.78	-0.02	-0.81
	RsXfin		TetX%	0.00243	0.00529	0.00542	0.00528	0.00558	0.0053	0.00621	0.01553	0.01383	0.01576	0.01428	0.0158
	RsYfin		TetY%	0.00176	0.04839	0.00393	0.05983	0.00514	0.0622	-.00165	0.03890	-.00368	0.05009	-.00275	0.0524
340 340	RuXin		Mx	-83.29	-202.03	-200.47	-198.90	-206.80	-198.29	81.38	298.26	195.93	315.23	205.13	318.78
3.6 0.0	RuYin		My	1.42	15.92	3.20	19.17	3.61	19.85	1.86	17.22	4.26	20.51	4.71	21.19
14	RuXfin		N	-11.01	-70.09	-56.15	-71.89	-58.96	-72.28	-1.39	57.69	43.75	59.49	46.56	59.88
	RuYfin		Tx	0.91	9.21	2.07	11.02	2.31	11.40	-0.91	-9.21	-2.07	-11.02	-2.31	-11.40
	RsXin		Ty	0.53	-26.73	1.26	-32.31	0.46	-33.47	-0.53	26.73	-1.26	32.31	-0.46	33.47
	RsYin		Mz	0.00	0.43	0.00	0.54	0.01	0.56	0.00	-0.43	0.00	-0.54	-0.01	-0.56
	RsXfin		TetX%	-.00175	-.00265	-.00391	-.00233	-.00399	-.0023	0.00166	0.00684	0.00370	0.00740	0.00390	0.0075
	RsYfin		TetY%	0.00244	0.03718	0.00544	0.04537	0.00638	0.0471	0.00621	0.04742	0.01384	0.05586	0.01509	0.0576
366 366	RuXin		Mx	-301.01	-944.05	-765.76	-964.42	-795.94	-968.73	687.07	1850.45	1644.61	1890.95	1696.80	1899.36
3.6 0.0	RuYin		My	0.78	1.72	1.88	1.70	1.94	1.70	-2.16	-5.30	-5.16	-5.30	-5.31	-5.30
15	RuXfin	0.8806	N	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	34.16	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86	-63.86
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.38	-0.99	-0.91	-1.00	-0.94	-1.00	0.38	0.99	0.91	1.00	0.94	1.00
sso:	RsXin		Ty	-107.24	-251.78	-244.13	-257.37	-250.24	-258.51	107.24	251.78	244.13	257.37	250.24	258.51

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
FLESS	RsYin		Mz	0.00	3.81	0.00	4.78	0.09	4.99	0.00	-3.81	0.00	-4.78	-0.09	-4.99
IONE	RsXfin	0.1707	TetX%	0.00066	0.00062	0.00146	0.00046	0.00147	0.0004	0.00630	0.45482	0.01404	0.56801	0.02537	0.5915
	RsYfin	0.7794	TetY%	0.00119	0.00259	0.00265	0.00257	0.00272	0.0026	-.00165	0.04125	-.00368	0.05306	-.00269	0.0555
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	-0.01	-0.15	0.00	0.11	0.00	0.14	0.01	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.16	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.17	0.00	-0.17	0.00	0.13	0.00	0.17	0.00	0.17
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.16	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.16
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.12	0.00	-0.15	0.00	-0.15	0.00	0.12	0.00	0.15	0.00	0.15
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
56 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
57 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
58 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
59 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6 3.6	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	RsYin		Mz	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.04	-0.17	-0.11	-0.19	-0.11	-0.20	0.05	0.24	0.13	0.27	0.14	0.28
4.5 3.6	RuYin		My	-0.79	-0.61	-0.67	-0.58	-0.66	-0.57	0.60	0.39	0.43	0.34	0.42	0.34
38	RuXfin		N	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	25.67	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08	-26.08
	RuYfin		Tx	-0.20	-0.24	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25	0.20	0.24	0.26	0.25	0.26	0.25
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00121	-.00075	-.00136	-.00078	-.0014	0.00036	0.00140	0.00081	0.00159	0.00084	0.0016
	RsYfin		TetY%	0.00042	0.00115	0.00094	0.00128	0.00097	0.0013	-.00054	-.00138	-.00120	-.00154	-.00123	-.0016
56 56	RuXin		Mx	-0.04	-0.15	-0.11	-0.16	-0.11	-0.16	0.05	0.25	0.13	0.29	0.14	0.30
4.5 3.6	RuYin		My	1.51	6.28	2.44	6.58	2.55	6.65	1.84	-1.30	2.16	-2.64	2.08	-2.91
39	RuXfin		N	69.46	67.83	69.33	67.41	69.28	67.32	-69.88	-68.24	-69.74	-67.83	-69.70	-67.74
	RuYfin		Tx	3.61	5.36	4.94	4.24	4.98	4.02	-3.61	-5.36	-4.94	-4.24	-4.98	-4.02
	RsXin		Ty	-0.01	-0.10	-0.03	-0.14	-0.03	-0.15	0.01	0.10	0.03	0.14	0.03	0.15
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00114	-.00075	-.00124	-.00078	-.0013	0.00036	0.00142	0.00081	0.00162	0.00084	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00211	0.01941	0.00471	0.02145	0.00514	0.0219	0.00016	-.01369	0.00036	-.01816	0.00001	-.0191
57 57	RuXin		Mx	-0.04	-0.16	-0.11	-0.17	-0.11	-0.17	0.05	0.24	0.13	0.26	0.14	0.26
4.5 3.6	RuYin		My	4.94	9.44	5.97	9.80	6.15	9.88	2.90	-4.37	3.34	-4.20	3.16	-4.16
40	RuXfin		N	86.96	83.64	86.81	83.32	86.73	83.32	-87.37	-84.06	-87.23	-83.74	-87.14	-83.74
	RuYfin		Tx	8.44	5.45	10.01	6.02	10.01	6.16	-8.44	-5.45	-10.01	-6.02	-10.01	-6.16
	RsXin		Ty	-0.01	-0.09	-0.03	-0.09	-0.03	-0.10	0.01	0.09	0.03	0.09	0.03	0.10
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00113	-.00075	-.00121	-.00078	-.0012	0.00036	0.00138	0.00081	0.00147	0.00084	0.0015
	RsYfin		TetY%	0.00229	0.02210	0.00511	0.02303	0.00582	0.0232	0.00040	-.02619	0.00089	-.02600	0.00018	-.0259
58 58	RuXin		Mx	-0.04	-0.16	-0.11	-0.17	-0.11	-0.17	0.05	0.21	0.13	0.23	0.14	0.23

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 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
4.5 3.6	RuYin		My	5.02	9.82	6.16	10.03	6.40	10.07	2.93	-4.33	3.49	-4.21	3.22	-4.18
41	RuXfin		N	86.99	83.32	86.83	83.32	86.70	83.32	-87.40	-83.74	-87.24	-83.74	-87.12	-83.74
	RuYfin		Tx	8.55	5.91	10.37	6.26	10.34	6.34	-8.55	-5.91	-10.37	-6.26	-10.34	-6.34
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.03	-0.06	-0.03	-0.07	0.01	0.06	0.03	0.06	0.03	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00111	-.00075	-.00118	-.00078	-.0012	0.00036	0.00127	0.00081	0.00136	0.00084	0.0014
	RsYfin		TetY%	0.00248	0.02311	0.00552	0.02358	0.00649	0.0237	0.00064	-.02625	0.00142	-.02612	0.00036	-.0261
59 59	RuXin		Mx	-0.04	-0.16	-0.11	-0.17	-0.11	-0.17	0.05	0.20	0.13	0.22	0.14	0.22
4.5 3.6	RuYin		My	5.10	10.27	6.34	10.32	6.65	10.33	2.96	-3.82	3.64	-3.77	3.27	-3.76
42	RuXfin		N	87.01	83.33	86.84	83.33	86.68	83.33	-87.43	-83.74	-87.26	-83.74	-87.10	-83.74
	RuYfin		Tx	8.67	6.94	10.73	7.04	10.67	7.06	-8.67	-6.94	-10.73	-7.04	-10.67	-7.06
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	0.01	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00110	-.00075	-.00117	-.00078	-.0012	0.00036	0.00121	0.00081	0.00131	0.00084	0.0013
	RsYfin		TetY%	0.00266	0.02393	0.00592	0.02394	0.00717	0.0239	0.00088	-.02490	0.00195	-.02490	0.00054	-.0249
60 60	RuXin		Mx	-0.04	-0.16	-0.11	-0.17	-0.11	-0.18	0.05	0.19	0.13	0.21	0.14	0.21
4.5 3.6	RuYin		My	2.37	8.20	3.71	8.09	4.08	8.07	1.37	-2.69	2.18	-2.71	1.71	-2.71
43	RuXfin		N	51.66	48.90	51.47	48.90	51.27	48.90	-52.07	-49.32	-51.89	-49.32	-51.69	-49.31
	RuYfin		Tx	4.02	5.93	6.33	5.79	6.23	5.76	-4.02	-5.93	-6.33	-5.79	-6.23	-5.76
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.00	0.11	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00034	-.00108	-.00075	-.00116	-.00078	-.0012	0.00036	0.00116	0.00081	0.00125	0.00084	0.0013
	RsYfin		TetY%	0.00284	0.02385	0.00633	0.02340	0.00785	0.0233	0.00112	-.01687	0.00249	-.01696	0.00072	-.0170
61 61	RuXin		Mx	0.23	0.29	0.20	0.29	0.20	0.29	0.17	-0.03	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07
7.1 3.6	RuYin		My	0.30	-0.50	0.32	-0.73	0.30	-0.77	0.30	-3.45	0.19	-4.40	0.10	-4.60
44	RuXfin		N	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	28.34	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41	-30.41
	RuYfin		Tx	0.17	-1.15	0.15	-1.49	0.12	-1.56	-0.17	1.15	-0.15	1.49	-0.12	1.56
	RsXin		Ty	-0.11	-0.08	-0.05	-0.07	-0.05	-0.06	0.11	0.08	0.05	0.07	0.05	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXfin		TetX%	0.00031	0.00140	0.00068	0.00149	0.00072	0.0015	-.00091	-.00247	-.00203	-.00271	-.00209	-.0028
	RsYfin		TetY%	0.00041	0.00711	0.00090	0.00865	0.00109	0.0090	-.00065	-.02344	-.00145	-.02916	-.00203	-.0303
62 62	RuXin		Mx	0.48	-0.18	0.44	-0.37	0.42	-0.41	0.53	-2.50	0.42	-3.28	0.34	-3.44
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.39	0.02	-0.51	0.01	-0.53	-0.04	-1.94	-0.09	-2.43	-0.14	-2.53
45	RuXfin		N	45.73	47.37	45.87	47.79	45.92	47.88	-47.38	-49.02	-47.52	-49.43	-47.56	-49.52
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.68	-0.02	-0.85	-0.04	-0.89	0.01	0.68	0.02	0.85	0.04	0.89
	RsXin		Ty	-0.29	0.78	-0.25	1.06	-0.22	1.11	0.29	-0.78	0.25	-1.06	0.22	-1.11
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00004	0.00669	0.00009	0.00825	0.00026	0.0086	-.00061	-.02369	-.00136	-.02955	-.00195	-.0308
	RsYfin		TetY%	0.00041	0.00737	0.00091	0.00899	0.00110	0.0093	-.00065	-.02349	-.00144	-.02922	-.00202	-.0304
63 63	RuXin		Mx	0.48	-0.92	0.41	-0.92	0.37	-0.92	0.55	-5.33	0.48	-5.36	0.33	-5.35
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.39	0.02	-0.38	0.01	-0.38	-0.04	-1.94	-0.09	-1.94	-0.14	-1.93
46	RuXfin		N	45.35	48.66	45.49	48.98	45.58	48.98	-46.99	-50.31	-47.14	-50.63	-47.22	-50.63
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.68	-0.02	-0.67	-0.04	-0.67	0.01	0.68	0.02	0.67	0.04	0.67
	RsXin		Ty	-0.30	1.81	-0.26	1.82	-0.20	1.82	0.30	-1.81	0.26	-1.82	0.20	-1.82
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00022	0.01184	-.00048	0.01188	-.00018	0.0119	-.00032	-.04475	-.00071	-.04496	-.00181	-.0449
	RsYfin		TetY%	0.00041	0.00737	0.00091	0.00747	0.00110	0.0075	-.00065	-.02349	-.00144	-.02349	-.00202	-.0235
64 64	RuXin		Mx	0.46	-0.96	0.37	-0.95	0.32	-0.95	0.58	-5.34	0.53	-5.32	0.31	-5.32
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.23	0.02	-0.22	0.01	-0.22	-0.04	-1.32	-0.09	-1.30	-0.14	-1.30
47	RuXfin		N	45.32	48.98	45.48	48.98	45.60	48.98	-46.97	-50.63	-47.13	-50.63	-47.25	-50.63
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.45	-0.02	-0.44	-0.04	-0.44	0.01	0.45	0.02	0.44	0.04	0.44
	RsXin		Ty	-0.30	1.82	-0.26	1.82	-0.18	1.82	0.30	-1.82	0.26	-1.82	0.18	-1.82
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00047	0.01142	-.00106	0.01139	-.00062	0.0114	-.00002	-.04458	-.00005	-.04449	-.00167	-.0445
	RsYfin		TetY%	0.00041	0.00546	0.00091	0.00554	0.00110	0.0056	-.00065	-.01622	-.00144	-.01607	-.00202	-.0160
65 65	RuXin		Mx	0.45	-0.98	0.34	-0.97	0.27	-0.97	0.60	-5.26	0.58	-5.24	0.30	-5.24
7.1 3.6	RuYin		My	0.01	-0.15	0.02	-0.13	0.01	-0.13	-0.04	-0.99	-0.09	-0.97	-0.14	-0.97
48	RuXfin		N	45.29	48.98	45.46	48.98	45.62	48.98	-46.94	-50.63	-47.11	-50.63	-47.27	-50.63
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.33	-0.02	-0.32	-0.04	-0.32	0.01	0.33	0.02	0.32	0.04	0.32
	RsXin		Ty	-0.30	1.81	-0.27	1.80	-0.17	1.80	0.30	-1.81	0.27	-1.80	0.17	-1.80
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00073	0.01083	-.00163	0.01077	-.00106	0.0108	0.00027	-.04380	0.00061	-.04371	-.00153	-.0437
	RsYfin		TetY%	0.00041	0.00446	0.00091	0.00454	0.00110	0.0046	-.00065	-.01238	-.00144	-.01223	-.00202	-.0122
66 66	RuXin		Mx	0.18	-0.71	0.01	-0.71	-0.10	-0.71	0.31	-3.34	0.34	-3.32	-0.11	-3.32
7.1 3.6	RuYin		My	-0.29	-0.32	-0.26	-0.31	-0.28	-0.30	-0.45	-1.23	-0.56	-1.21	-0.65	-1.21
49	RuXfin		N	26.60	29.36	26.79	29.36	26.99	29.36	-28.67	-31.43	-28.86	-31.43	-29.06	-31.43
	RuYfin		Tx	-0.21	-0.45	-0.24	-0.44	-0.27	-0.44	0.21	0.45	0.24	0.44	0.27	0.44
	RsXin		Ty	-0.14	1.17	-0.10	1.17	0.06	1.17	0.14	-1.17	0.10	-1.17	-0.06	-1.17
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00098	0.00470	-.00219	0.00466	-.00149	0.0046	0.00057	-.02138	0.00127	-.02136	-.00140	-.0214
	RsYfin		TetY%	0.00042	0.00269	0.00093	0.00271	0.00113	0.0027	-.00066	-.00584	-.00146	-.00575	-.00204	-.0057
339 339	RuXin		Mx	-32.55	-66.15	-72.88	-68.06	-74.75	-68.68	193.16	597.09	477.57	609.34	496.41	611.99
7.1 3.6	RuYin		My	0.25	27.08	0.63	33.85	1.31	35.26	0.01	26.39	0.05	33.15	0.71	34.55
50	RuXfin		N	26.35	53.34	45.70	54.30	46.97	54.52	-43.39	-70.38	-62.74	-71.35	-64.01	-71.56
	RuYfin		Tx	0.08	15.50	0.20	19.42	0.58	20.24	-0.08	-15.50	-0.20	-19.42	-0.58	-20.24
	RsXin		Ty	-46.55	-153.90	-117.30	-156.89	-122.22	-157.48	46.55	153.90	117.30	156.89	122.22	157.48
	RsYin		Mz	0.00	0.63	0.01	0.79	0.02	0.82	0.00	-0.63	-0.01	-0.79	-0.02	-0.82
	RsXfin		TetX%	0.00214	0.00628	0.00476	0.00639	0.00495	0.0064	0.00369	0.01041	0.00823	0.01061	0.00854	0.0106
	RsYfin		TetY%	0.00100	0.04743	0.00222	0.05897	0.00341	0.0614	-.00042	0.04373	-.00093	0.05521	0.00016	0.0576

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 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
340 340	RuXin		Mx	-34.76	-81.39	-85.37	-77.57	-88.09	-76.83	33.80	119.02	83.10	126.83	86.64	128.51
7.1 3.6	RuYin		My	0.97	16.21	2.40	19.63	2.82	20.34	1.16	16.75	2.85	20.18	3.29	20.90
51	RuXfin		N	-4.10	-31.09	-23.45	-32.05	-24.72	-32.27	-7.79	19.20	11.56	20.17	12.83	20.38
	RuYfin		Tx	0.62	9.55	1.52	11.54	1.77	11.95	-0.62	-9.55	-1.52	-11.54	-1.77	-11.95
	RsXin		Ty	0.28	-10.90	0.66	-14.28	0.42	-14.98	-0.28	10.90	-0.66	14.28	-0.42	14.98
	RsYin		Mz	0.00	0.44	0.00	0.55	0.02	0.57	0.00	-0.44	0.00	-0.55	-0.02	-0.57
	RsXfin		TetX%	-.00073	-.00101	-.00163	-.00078	-.00166	-.0007	0.00068	0.00269	0.00152	0.00299	0.00159	0.0030
	RsYfin		TetY%	0.00232	0.03865	0.00517	0.04698	0.00617	0.0487	0.00388	0.04278	0.00864	0.05119	0.00975	0.0529
366 366	RuXin		Mx	-97.06	-221.93	-242.47	-226.70	-248.20	-227.88	301.01	944.05	765.76	964.42	795.94	968.73
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	0.10	0.06	0.09	0.06	0.09	-0.78	-1.72	-1.88	-1.70	-1.94	-1.70
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16	-34.16
	RuYfin		Tx	-0.22	-0.47	-0.53	-0.47	-0.54	-0.47	0.22	0.47	0.53	0.47	0.54	0.47
	RsXin		Ty	-59.12	-209.31	-151.68	-213.83	-158.77	-214.74	59.12	209.31	151.68	213.83	158.77	214.74
	RsYin		Mz	0.01	1.98	0.02	2.48	0.07	2.59	-0.01	-1.98	-0.02	-2.48	-0.07	-2.59
	RsXfin		TetX%	0.00147	0.00491	0.00327	0.00498	0.00343	0.0050	0.00437	0.01229	0.00973	0.01251	0.01010	0.0126
	RsYfin		TetY%	0.00050	0.00105	0.00111	0.00103	0.00114	0.0010	-.00098	-.00204	-.00218	-.00202	-.00223	-.0020
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00011	-.00001	-.00013	-.00001	-.0001	0.00000	-.00011	-.00001	-.00013	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	-.00001	-.00005	-.00001	-.0001	0.00000	-.00004	-.00001	-.00005	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00007	-.00001	-.00009	-.00001	-.0001	0.00000	-.00007	-.00001	-.00009	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00014	-.00001	-.00017	-.00001	-.0002	0.00000	-.00014	-.00001	-.00017	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5 4.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00017	-.00001	-.00021	-.00001	-.0002	0.00000	-.00017	-.00001	-.00021	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	0.00	-0.04	0.02	-0.04	0.02	0.04	0.17	0.11	0.19	0.11	0.20
7.1 4.5	RuYin		My	0.36	0.45	0.34	0.46	0.34	0.45	-0.88	-1.06	-1.00	-1.09	-1.01	-1.10
58	RuXfin		N	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	24.23	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67	-25.67
	RuYfin		Tx	-0.20	-0.24	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25	0.20	0.24	0.26	0.25	0.26	0.25
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.09	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00040	-.00077	-.00089	-.00072	-.00092	-.0007	0.00054	0.00159	0.00120	0.00170	0.00124	0.0017
	RsYfin		TetY%	0.00009	0.00069	0.00019	0.00074	0.00021	0.0007	-.00033	-.00113	-.00073	-.00124	-.00076	-.0013
56 56	RuXin		Mx	-0.02	0.00	-0.04	0.02	-0.04	0.03	0.04	0.15	0.11	0.16	0.11	0.16
7.1 4.5	RuYin		My	4.96	-1.68	3.75	-2.43	3.60	-2.54	4.67	0.01	3.76	-0.27	3.64	-0.33
59	RuXfin		N	60.10	58.46	59.97	58.05	59.92	57.96	-61.54	-59.90	-61.40	-59.49	-61.36	-59.40
	RuYfin		Tx	3.82	-0.66	2.98	-1.07	2.87	-1.14	-3.82	0.66	-2.98	1.07	-2.87	1.14
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.03	-0.07	-0.03	-0.08	0.01	0.06	0.03	0.07	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00040	-.00068	-.00089	-.00055	-.00092	-.0005	0.00054	0.00142	0.00120	0.00141	0.00124	0.0014
	RsYfin		TetY%	-.00235	-.01875	-.00524	-.02097	-.00562	-.0213	-.00110	-.00728	-.00245	-.00712	-.00262	-.0072
57 57	RuXin		Mx	-0.02	0.00	-0.04	0.02	-0.04	0.03	0.04	0.16	0.11	0.17	0.11	0.17
7.1 4.5	RuYin		My	5.20	-1.75	3.77	-2.32	3.53	-2.42	7.62	3.34	6.60	3.00	6.43	2.92
60	RuXfin		N	72.03	68.71	71.88	68.39	71.80	68.39	-73.46	-70.15	-73.32	-69.83	-73.23	-69.83
	RuYfin		Tx	5.09	0.63	4.12	0.27	3.95	0.20	-5.09	-0.63	-4.12	-0.27	-3.95	-0.20
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.06	0.03	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17

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 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%	-.00040	-.00068	-.00089	-.00056	-.00092	-.0005	0.00054	0.00143	0.00120	0.00145	0.00124	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00283	-.02094	-.00631	-.02244	-.00692	-.0227	-.00113	-.00553	-.00252	-.00587	-.00276	-.0060
58 58	RuXin		Mx	-0.02	0.00	-0.04	0.02	-0.04	0.03	0.04	0.16	0.11	0.17	0.11	0.17
7.1 4.5	RuYin		My	4.65	-3.01	3.01	-3.39	2.67	-3.45	7.54	2.98	6.42	2.77	6.18	2.73
61	RuXfin		N	72.06	68.39	71.90	68.39	71.77	68.39	-73.49	-69.83	-73.33	-69.83	-73.21	-69.83
	RuYfin		Tx	4.84	-0.01	3.74	-0.25	3.51	-0.29	-4.84	0.01	-3.74	0.25	-3.51	0.29
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00040	-.00068	-.00089	-.00057	-.00092	-.0005	0.00054	0.00145	0.00120	0.00147	0.00124	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00332	-.02353	-.00739	-.02459	-.00823	-.0247	-.00116	-.00548	-.00259	-.00565	-.00290	-.0057
59 59	RuXin		Mx	-0.02	0.01	-0.04	0.02	-0.04	0.03	0.04	0.16	0.11	0.17	0.11	0.17
7.1 4.5	RuYin		My	4.09	-4.35	2.24	-4.48	1.81	-4.49	7.46	2.53	6.23	2.49	5.93	2.47
62	RuXfin		N	72.08	68.40	71.91	68.39	71.75	68.39	-73.52	-69.83	-73.35	-69.83	-73.19	-69.83
	RuYfin		Tx	4.58	-0.72	3.36	-0.79	3.08	-0.80	-4.58	0.72	-3.36	0.79	-3.08	0.80
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00040	-.00069	-.00089	-.00057	-.00092	-.0005	0.00054	0.00146	0.00120	0.00148	0.00124	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00380	-.02627	-.00846	-.02669	-.00953	-.0267	-.00119	-.00561	-.00266	-.00561	-.00304	-.0056
60 60	RuXin		Mx	-0.02	0.01	-0.04	0.02	-0.04	0.03	0.04	0.16	0.11	0.17	0.11	0.18
7.1 4.5	RuYin		My	2.83	-6.65	0.77	-6.53	0.25	-6.50	4.98	-0.68	3.65	-0.57	3.29	-0.55
63	RuXfin		N	42.30	39.54	42.11	39.54	41.91	39.54	-43.73	-40.98	-43.55	-40.97	-43.35	-40.97
	RuYfin		Tx	3.10	-2.91	1.75	-2.82	1.41	-2.80	-3.10	2.91	-1.75	2.82	-1.41	2.80
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.07	0.03	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00040	-.00069	-.00089	-.00058	-.00092	-.0006	0.00054	0.00147	0.00120	0.00150	0.00124	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00428	-.02935	-.00954	-.02914	-.01083	-.0291	-.00122	-.00663	-.00272	-.00648	-.00318	-.0064
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
66	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
67	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	0.07	0.00	0.09	0.00	0.09
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
70	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 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	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
71	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
72	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.13	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.13
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
73	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62	19.62
	RsYin		Mz	0.00	-0.10	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
80	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22	11.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.13	-0.01	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.13	0.01	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	0.02	0.10	0.04	0.11	0.05	0.11
8.0 7.1	RuYin		My	-0.57	-0.51	-0.59	-0.51	-0.59	-0.51	0.48	0.39	0.51	0.39	0.50	0.39
81	RuXfin		N	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01	-13.01
	RuYfin		Tx	-0.10	-0.12	-0.09	-0.12	-0.09	-0.12	0.10	0.12	0.09	0.12	0.09	0.12
	RsXin		Ty	0.00	-0.06	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07	0.00	0.06	0.01	0.07	0.01	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00037	-.00024	-.00038	-.00026	-.0004	0.00012	0.00052	0.00026	0.00056	0.00028	0.0006
	RsYfin		TetY%	-.00007	0.00020	-.00015	0.00020	-.00014	0.0002	0.00006	-.00029	0.00014	-.00030	0.00013	-.0003
56 56	RuXin		Mx	-0.01	-0.06	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	0.02	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10
8.0 7.1	RuYin		My	2.35	6.29	3.21	6.48	3.29	6.45	-2.33	4.21	-1.13	4.92	-0.98	5.03
82	RuXfin		N	40.06	38.43	39.93	38.01	39.88	37.92	-40.48	-38.84	-40.34	-38.43	-40.30	-38.34
	RuYfin		Tx	0.01	11.29	2.23	12.27	2.48	12.35	-0.01	-11.29	-2.23	-12.27	-2.48	-12.35
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	0.00	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00044	-.00024	-.00049	-.00026	-.0005	0.00012	0.00053	0.00026	0.00058	0.00028	0.0006
	RsYfin		TetY%	0.00135	0.00803	0.00300	0.00800	0.00312	0.0078	0.00246	0.01939	0.00547	0.02143	0.00588	0.0218
57 57	RuXin		Mx	-0.01	-0.06	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	0.02	0.10	0.05	0.10	0.05	0.11
8.0 7.1	RuYin		My	5.35	7.23	6.33	7.35	6.44	7.44	-1.79	4.95	-0.38	5.49	-0.14	5.59
83	RuXfin		N	51.99	48.67	51.84	48.35	51.76	48.35	-52.40	-49.09	-52.26	-48.77	-52.17	-48.77
	RuYfin		Tx	3.83	13.10	6.40	13.81	6.78	14.01	-3.83	-13.10	-6.40	-13.81	-6.78	-14.01
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	0.00	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00044	-.00024	-.00047	-.00026	-.0005	0.00012	0.00053	0.00026	0.00057	0.00028	0.0006
	RsYfin		TetY%	0.00151	0.00154	0.00337	0.00139	0.00350	0.0016	0.00291	0.02206	0.00648	0.02361	0.00713	0.0238
58 58	RuXin		Mx	-0.01	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	0.02	0.10	0.05	0.11	0.05	0.11
8.0 7.1	RuYin		My	6.04	8.15	7.14	8.55	7.28	8.61	-1.24	6.18	0.39	6.56	0.72	6.62
84	RuXfin		N	52.02	48.35	51.86	48.35	51.73	48.35	-52.43	-48.77	-52.27	-48.77	-52.15	-48.77
	RuYfin		Tx	5.16	15.41	8.10	16.25	8.60	16.37	-5.16	-15.41	-8.10	-16.25	-8.60	-16.37
	RsXin		Ty	-0.01	-0.05	-0.01	-0.06	-0.02	-0.06	0.01	0.05	0.01	0.06	0.02	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	0.00	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00040	-.00024	-.00042	-.00026	-.0004	0.00012	0.00052	0.00026	0.00056	0.00028	0.0006
	RsYfin		TetY%	0.00168	0.00175	0.00375	0.00262	0.00388	0.0027	0.00336	0.02434	0.00748	0.02511	0.00839	0.0252
59 59	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.05	0.02	0.10	0.05	0.11	0.05	0.11
8.0 7.1	RuYin		My	6.73	9.61	7.96	9.76	8.11	9.77	-0.68	7.52	1.15	7.65	1.57	7.66
85	RuXfin		N	52.04	48.36	51.87	48.36	51.71	48.36	-52.46	-48.77	-52.29	-48.77	-52.13	-48.77
	RuYfin		Tx	6.50	18.41	9.80	18.71	10.42	18.75	-6.50	-18.41	-9.80	-18.71	-10.42	-18.75
	RsXin		Ty	-0.01	-0.06	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.06	0.01	0.07	0.02	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	0.00	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00037	-.00024	-.00039	-.00026	-.0004	0.00012	0.00052	0.00026	0.00056	0.00028	0.0006
	RsYfin		TetY%	0.00185	0.00357	0.00413	0.00383	0.00426	0.0038	0.00381	0.02648	0.00848	0.02667	0.00964	0.0267
60 60	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	0.02	0.10	0.05	0.11	0.05	0.11
8.0 7.1	RuYin		My	3.35	8.65	4.70	8.54	4.88	8.51	-0.81	8.49	1.24	8.37	1.74	8.35

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 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
86	RuXfin		N	30.66	27.90	30.47	27.90	30.27	27.90	-31.07	-28.32	-30.89	-28.31	-30.69	-28.31
	RuYfin		Tx	2.72	18.43	6.38	18.18	7.12	18.13	-2.72	-18.43	-6.38	-18.18	-7.12	-18.13
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.07	0.01	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.00	0.11	0.01	0.12	0.00	-0.09	0.00	-0.11	-0.01	-0.12
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00034	-.00024	-.00036	-.00026	-.0004	0.00012	0.00052	0.00026	0.00056	0.00028	0.0006
	RsYfin		TetY%	0.00202	0.01024	0.00449	0.00987	0.00463	0.0098	0.00426	0.02827	0.00949	0.02786	0.01090	0.0278
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.66	0.72	0.64	0.72	0.64	0.50	0.37	0.53	0.36	0.52	0.36
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.83	0.72	0.85	0.72	0.86	0.43	1.33	0.41	1.58	0.43	1.63
87	RuXfin		N	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17	-15.17
	RuYfin		Tx	0.33	0.62	0.33	0.70	0.33	0.72	-0.33	-0.62	-0.33	-0.70	-0.33	-0.72
	RsXin		Ty	-0.35	-0.30	-0.36	-0.29	-0.36	-0.29	0.35	0.30	0.36	0.29	0.36	0.29
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00008	-.00012	-.00019	-.00019	-.00019	-.0002	0.00016	-.00050	0.00036	-.00052	0.00034	-.0005
	RsYfin		TetY%	0.00006	-.00213	0.00014	-.00277	0.00009	-.0029	-.00012	0.00559	-.00026	0.00719	-.00013	0.0075
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.22	1.14	1.24	1.14	1.25	0.81	1.47	0.86	1.66	0.87	1.70
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	-0.01	0.49	-0.02	0.63	-0.01	0.66
88	RuXfin		N	20.58	22.21	20.71	22.63	20.76	22.72	-22.22	-23.86	-22.36	-24.27	-22.40	-24.36
	RuYfin		Tx	0.00	0.17	0.00	0.22	0.00	0.23	0.00	-0.17	0.00	-0.22	0.00	-0.23
	RsXin		Ty	-0.56	-0.78	-0.58	-0.84	-0.58	-0.85	0.56	0.78	0.58	0.84	0.58	0.85
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00011	-.00207	-.00024	-.00263	-.00028	-.0027	0.00030	0.00554	0.00066	0.00702	0.00079	0.0073
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00177	0.00015	-.00231	0.00012	-.0024	-.00011	0.00586	-.00025	0.00753	-.00012	0.0079
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.29	1.12	1.31	1.12	1.31	0.82	2.20	0.89	2.21	0.92	2.21
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12	-0.01	0.49	-0.02	0.51	-0.01	0.51
89	RuXfin		N	20.19	23.50	20.33	23.82	20.42	23.82	-21.83	-25.15	-21.98	-25.47	-22.07	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.17	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00	-0.17	0.00	-0.18	0.00	-0.18
	RsXin		Ty	-0.56	-1.01	-0.58	-1.02	-0.59	-1.02	0.56	1.01	0.58	1.02	0.59	1.02
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00017	-.00431	-.00039	-.00421	-.00049	-.0042	0.00044	0.01144	0.00099	0.01142	0.00126	0.0114
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00176	0.00015	-.00174	0.00012	-.0018	-.00011	0.00586	-.00025	0.00601	-.00012	0.0060
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.31	1.12	1.31	1.12	1.31	0.83	2.25	0.92	2.24	0.97	2.24
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	-0.01	0.34	-0.02	0.35	-0.01	0.35
90	RuXfin		N	20.16	23.82	20.32	23.82	20.44	23.82	-21.81	-25.47	-21.97	-25.47	-22.09	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.12	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.12	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXin		Ty	-0.56	-1.03	-0.59	-1.03	-0.61	-1.03	0.56	1.03	0.59	1.03	0.61	1.03
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00024	-.00438	-.00054	-.00438	-.00069	-.0044	0.00059	0.01176	0.00132	0.01169	0.00173	0.0117
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00112	0.00015	-.00120	0.00012	-.0012	-.00011	0.00395	-.00025	0.00408	-.00012	0.0041
65 65	RuXin		Mx	1.10	1.31	1.11	1.31	1.12	1.31	0.84	2.26	0.95	2.26	1.02	2.26
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	-0.01	0.25	-0.02	0.26	-0.01	0.27
91	RuXfin		N	20.13	23.82	20.30	23.82	20.46	23.82	-21.78	-25.47	-21.95	-25.47	-22.11	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.10	0.00	-0.09	0.00	-0.09	0.00	-0.10
	RsXin		Ty	-0.56	-1.04	-0.60	-1.03	-0.62	-1.03	0.56	1.04	0.60	1.03	0.62	1.03
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.00	0.12	0.00	0.13	0.00	-0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00031	-.00447	-.00068	-.00449	-.00089	-.0045	0.00074	0.01191	0.00164	0.01185	0.00219	0.0118
	RsYfin		TetY%	0.00007	-.00083	0.00015	-.00090	0.00012	-.0009	-.00011	0.00295	-.00025	0.00309	-.00012	0.0031
66 66	RuXin		Mx	0.63	0.84	0.64	0.86	0.65	0.86	0.55	1.50	0.72	1.52	0.83	1.52
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.73	-0.63	-0.73	-0.64	-0.73	-0.44	-0.30	-0.46	-0.29	-0.44	-0.28
92	RuXfin		N	11.36	14.12	11.55	14.12	11.75	14.12	-13.43	-16.19	-13.62	-16.19	-13.82	-16.19
	RuYfin		Tx	-0.31	-0.30	-0.32	-0.30	-0.31	-0.29	0.31	0.30	0.32	0.30	0.31	0.29
	RsXin		Ty	-0.34	-0.68	-0.39	-0.69	-0.43	-0.69	0.34	0.68	0.39	0.69	0.43	0.69
	RsYin		Mz	0.00	0.16	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXfin		TetX%	-.00038	-.00216	-.00085	-.00212	-.00113	-.0021	0.00089	0.00653	0.00198	0.00652	0.00268	0.0065
	RsYfin		TetY%	0.00001	-.00122	0.00003	-.00127	-.00008	-.0013	-.00010	0.00117	-.00023	0.00125	-.00009	0.0013
339 339	RuXin	0.0000	Mx	12.24	23.83	29.20	22.50	29.98	22.26	68.96	165.39	163.48	165.79	168.62	166.12
10.5 7.1	RuYin	0.0000	My	0.12	12.41	0.30	15.53	0.61	16.18	0.08	12.32	0.21	15.44	0.52	16.09
93	RuXfin	0.0000	N	3.31	8.05	7.89	8.10	8.14	8.13	-16.42	-21.16	-21.00	-21.21	-21.25	-21.24
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	0.06	7.17	0.15	8.98	0.33	9.35	-0.06	-7.17	-0.15	-8.98	-0.33	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-23.54	-54.85	-55.85	-54.58	-57.56	-54.60	23.54	54.85	55.85	54.58	57.56	54.60
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.29	0.01	0.36	0.01	0.38	0.00	-0.29	-0.01	-0.36	-0.01	-0.38
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00149	0.00322	0.00332	0.00320	0.00341	0.0032	0.00197	0.00435	0.00439	0.00434	0.00452	0.0043
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00070	0.04656	0.00156	0.05817	0.00271	0.0606	0.00026	0.04551	0.00058	0.05710	0.00170	0.0595
340 340	RuXin		Mx	-8.65	-8.93	-20.62	-5.95	-20.97	-5.36	8.76	35.52	20.76	39.18	21.78	39.97
10.5 7.1	RuYin		My	0.33	6.76	0.79	8.30	0.96	8.62	0.36	6.83	0.85	8.37	1.03	8.69
94	RuXfin		N	-3.31	-8.05	-7.89	-8.10	-8.14	-8.13	-5.83	-1.09	-1.25	-1.04	-1.00	-1.01
	RuYfin		Tx	0.20	3.94	0.48	4.83	0.58	5.02	-0.20	-3.94	-0.48	-4.83	-0.58	-5.02
	RsXin		Ty	-0.03	-7.71	-0.04	-9.63	-0.23	-10.03	0.03	7.71	0.04	9.63	0.23	10.03
	RsYin		Mz	0.00	0.20	0.00	0.25	0.01	0.26	0.00	-0.20	0.00	-0.25	-0.01	-0.26
	RsXfin		TetX%	-.00022	0.00025	-.00049	0.00043	-.00049	0.0005	0.00022	0.00130	0.00049	0.00150	0.00052	0.0015
	RsYfin		TetY%	0.00182	0.03587	0.00406	0.04407	0.00496	0.0458	0.00230	0.03700	0.00513	0.04521	0.00607	0.0469
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.06	221.93	242.47	226.70	248.20	227.88
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.10	-0.06	-0.09	-0.06	-0.09
95	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39	-11.39
	RuYfin		Tx	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
	RsXin		Ty	-28.13	-64.33	-70.28	-65.71	-71.94	-66.05	28.13	64.33	70.28	65.71	71.94	66.05
	RsYin		Mz	0.00	0.25	0.00	0.31	0.01	0.33	0.00	-0.25	0.00	-0.31	-0.01	-0.33
	RsXfin		TetX%	0.00196	0.00391	0.00438	0.00395	0.00447	0.0040	0.00335	0.00675	0.00746	0.00685	0.00761	0.0069
	RsYfin		TetY%	0.00012	0.00040	0.00026	0.00038	0.00027	0.0004	-.00023	-.00084	-.00051	-.00081	-.00054	-.0008

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 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
58 309	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
96	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00012	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002	0.00000	-.00012	-.00001	-.00015	-.00001	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00005	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001	0.00000	-.00009	-.00001	-.00011	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	-18.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00015	-.00001	-.00019	-.00002	-.0002	-.00001	-.00015	-.00001	-.00019	-.00002	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	-10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.0 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	-.00001	-.00019	-.00001	-.00023	-.00002	-.0002	-.00001	-.00019	-.00001	-.00023	-.00002	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00005	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.14	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.31	-0.23	-0.31	-0.23	-0.31
101	RuXfin		N	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59	-12.59
	RuYfin		Tx	-0.10	-0.12	-0.09	-0.12	-0.09	-0.12	0.10	0.12	0.09	0.12	0.09	0.12
	RsXin		Ty	0.00	-0.06	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07	0.00	0.06	0.01	0.07	0.01	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.12	0.00	0.14	0.01	0.15	0.00	-0.12	0.00	-0.14	-0.01	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00077	-.00013	0.00101	-.00011	0.0011	0.00013	-.00007	0.00029	-.00019	0.00029	-.0002
	RsYfin		TetY%	-.00002	0.00007	-.00005	0.00007	-.00005	0.0001	0.00005	-.00020	0.00010	-.00020	0.00010	-.0002
56 56	RuXin		Mx	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14	0.01	0.06	0.03	0.07	0.03	0.07
10.5 8.0	RuYin		My	-8.86	2.91	-7.90	5.90	-7.56	6.55	5.75	1.91	4.90	1.75	4.82	1.78
102	RuXfin		N	30.70	29.06	30.57	28.65	30.52	28.56	-32.14	-30.50	-32.00	-30.09	-31.96	-29.99
	RuYfin		Tx	-1.24	1.92	-1.19	3.04	-1.09	3.31	1.24	-1.92	1.19	-3.04	1.09	-3.31
	RsXin		Ty	-0.01	-0.07	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.07	0.01	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00070	-.00013	0.00089	-.00011	0.0009	0.00013	0.00007	0.00029	0.00005	0.00029	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00387	0.05181	0.00863	0.06270	0.00995	0.0650	-.00370	-.03590	-.00824	-.04119	-.00904	-.0421
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12	0.01	0.06	0.03	0.06	0.03	0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.61	20.26	-2.55	22.56	-1.94	22.56	9.49	7.82	8.52	7.73	8.42	7.63
103	RuXfin		N	37.06	33.74	36.91	33.42	36.83	33.42	-38.50	-35.18	-38.35	-34.86	-38.26	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	2.33	11.14	2.37	12.02	2.57	11.98	-2.33	-11.14	-2.37	-12.02	-2.57	-11.98
sso:	RsXin	0.4537	Ty	-0.01	-0.07	-0.01	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.02	0.07
FLESS	RsYin	0.4189	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00070	-.00013	0.01475	-.00011	0.0194	0.00013	0.00007	0.00029	0.00007	0.00029	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00431	0.09188	0.00959	0.12795	0.01192	0.1373	-.00417	-.04770	-.00930	-.05163	-.01062	-.0519
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.01	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.81	22.58	-2.65	22.58	-1.77	22.59	8.80	6.93	7.70	6.52	7.58	6.47
104	RuXfin		N	37.09	33.42	36.93	33.42	36.80	33.42	-38.52	-34.86	-38.36	-34.86	-38.24	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	1.98	11.71	2.00	11.55	2.30	11.53	-1.98	-11.71	-2.00	-11.55	-2.30	-11.53
sso:	RsXin	0.4386	Ty	-0.01	-0.05	-0.01	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.05	0.01	0.05	0.02	0.05
FLESS	RsYin	0.4170	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.02326	-.00013	0.04569	-.00011	0.0503	0.00013	0.00011	0.00029	0.00012	0.00029	0.0001
	RsYfin		TetY%	0.00474	0.16849	0.01056	0.23625	0.01389	0.2504	-.00465	-.05279	-.01037	-.05422	-.01219	-.0544
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-4.00	22.54	-2.76	22.55	-1.60	22.55	8.11	5.46	6.89	5.32	6.74	5.30
105	RuXfin		N	37.11	33.43	36.94	33.43	36.78	33.42	-38.55	-34.86	-38.38	-34.86	-38.22	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	1.63	11.11	1.64	11.06	2.04	11.05	-1.63	-11.11	-1.64	-11.06	-2.04	-11.05
sso:	RsXin	0.4242	Ty	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04
FLESS	RsYin	0.4224	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.03848	-.00013	0.06091	-.00011	0.0656	0.00013	0.00014	0.00029	0.00015	0.00029	0.0002

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 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%	0.00517	0.25503	0.01153	0.34612	0.01586	0.3651	-.00513	-.05627	-.01143	-.05683	-.01377	-.0569
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-1.18	18.67	0.17	18.69	1.59	18.69	5.36	0.24	4.02	0.35	3.85	0.37
106	RuXfin		N	21.30	18.54	21.11	18.54	20.91	18.54	-22.73	-19.98	-22.54	-19.97	-22.35	-19.97
Colla	RuYfin		Tx	1.66	7.50	1.66	7.55	2.16	7.57	-1.66	-7.50	-1.66	-7.55	-2.16	-7.57
sso:	RsXin	0.3878	Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
FLESS	RsYin	0.4391	Mz	0.00	0.13	0.00	0.16	0.00	0.17	0.00	-0.13	0.00	-0.16	0.00	-0.17
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.05769	-.00013	0.08009	-.00011	0.0847	0.00013	0.00017	0.00029	0.00018	0.00029	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00562	0.36618	0.01253	0.48039	0.01787	0.5041	-.00561	-.05491	-.01251	-.05461	-.01536	-.0545
61 62	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
62 63	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.07	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
63 64	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 65	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.06	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
65 66	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
	RsYin		Mz	0.00	-0.07	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.07	0.00	0.08	0.01	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
58 309	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
61 55	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.13	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.13	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
64 58	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.21	-3.18	22.05	-3.19	21.17	-3.19
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
118	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.27	19.94	16.43	19.94	16.55	19.94	22.72	19.05	22.56	19.05	22.43	19.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	-0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00176	0.05114	0.00391	0.05115	0.00556	0.0511	-.00363	-.10580	-.00810	-.10583	-.01151	-.1058
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
56 307	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	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
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	8.43	19.24	5.44	18.90	4.79
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.69	18.32	16.82	18.74	16.87	18.83	22.30	20.66	22.17	20.25	22.12	20.16
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.00	0.14	0.00	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00146	0.02351	0.00326	0.02910	0.00389	0.0303	-.00303	-.04864	-.00675	-.06020	-.00806	-.0627
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
57 308	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.01	-0.86	21.95	-3.16	21.34	-3.16
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.30	19.61	16.44	19.93	16.53	19.93	22.69	19.37	22.54	19.05	22.46	19.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.11	0.00	-0.12	0.00	-0.12	0.00	0.11	0.00	0.12	0.00	0.12
	RsXfin		TetX%	0.00161	0.04628	0.00359	0.05059	0.00473	0.0506	-.00333	-.09576	-.00743	-.10467	-.00978	-.1047
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
59 310	RuXin		Mx	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	-19.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
123	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	14.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000	0.00000	-.00004	0.00000	-.00004	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.40	-3.14	22.15	-3.15	21.00	-3.15
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	16.24	19.93	16.42	19.93	16.58	19.93	22.74	19.06	22.57	19.06	22.41	19.06
	RsYin		Mz	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	-0.06	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.06
	RsXfin		TetX%	0.00190	0.05158	0.00424	0.05160	0.00640	0.0516	-.00394	-.10673	-.00877	-.10676	-.01323	-.1068
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
60 311	RuXin		Mx	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	-11.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsYin		Mz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXfin		TetX%	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	0.00000	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001	0.00000	-.00005	0.00000	-.00006	0.00000	-.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.52	-7.33	11.17	-7.35	9.75	-7.35
10.5 10.5	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	RuXfin		N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RuYfin		Tx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	RsXin		Ty	9.42	12.17	9.61	12.18	9.80	12.18	12.90	10.14	12.71	10.14	12.51	10.14
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	0.00	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04
	RsXfin		TetX%	0.00206	0.03920	0.00459	0.03924	0.00725	0.0392	-.00426	-.08112	-.00949	-.08119	-.01500	-.0812
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00002	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000

- Spostamenti di interpiano

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
55	0.00	3.60	1	2	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.04	0.04	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.04	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.04	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.04	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.04	0.05	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.04	0.05	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.04	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.02	0.03	0.11	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.03	0.04	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.04	0.05	0.14	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.02	0.03	0.10	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.03	0.04	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.04	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.02	0.02	0.10	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.04	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.04	0.05	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.04	0.05	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.04	0.05	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.03	0.04	0.14	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.04	0.05	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.02	0.02	0.10	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.03	0.04	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.03	0.04	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 2 - 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
55	0.00	3.60	1	2	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.05	0.06	0.14	0.20	0.20	0.50	VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 2 - 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
55	7.05	10.50	56	87	0.05	0.06	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.04	0.05	0.12	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.06	0.07	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.06	0.07	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.06	0.07	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.06	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.06	0.07	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.05	0.06	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.05	0.06	0.15	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.05	0.06	0.13	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.05	0.05	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.05	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.05	0.05	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.04	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.05	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.05	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.05	0.06	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.04	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.05	0.06	0.14	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.04	0.05	0.16	0.20	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.05	0.05	0.13	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.05	0.05	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.05	0.05	0.14	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.05	0.06	0.11	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 3 - 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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.02	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO

DOMANDA DI SPOSTAMENTO DI INTERPIANO - PUSH N.ro 3 - 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
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.03	0.04	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.03	0.04	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.02	0.02	0.04	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.03	0.04	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.02	0.02	0.04	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.03	0.03	0.05	0.07	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.02	0.02	0.04	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.03	0.03	0.06	0.07	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.01	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	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
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.04	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	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
57	7.05	7.98	58	69	0.04	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.04	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.04	0.05	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.04	0.05	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.02	0.03	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.02	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.02	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.03	0.03	0.08	0.10	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.03	0.03	0.09	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.03	0.03	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.05	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.06	0.07	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.06	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	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
58	3.60	4.53	8	39	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.05	0.06	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.05	0.06	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.05	0.06	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.05	0.06	0.13		0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.04	0.05	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.05	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.04	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.03	0.04	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.03	0.04	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.02	0.02	0.04	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.03	0.03	0.05	0.07	0.20	0.50	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
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.02	0.02	0.04	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.03	0.03	0.05	0.07	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.02	0.02	0.04	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.03	0.03	0.06	0.08	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.03	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.02	0.03	0.05	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.01	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	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
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.03	0.04	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.04	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.04	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.04	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.03	0.04	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.04	0.05	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.02	0.02	0.08	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.04	0.05	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	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
60	0.00	3.60	11	12	0.02	0.02	0.08	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.04	0.05	0.12	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.02	0.03	0.11	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.03	0.04	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.04	0.05	0.14	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.02	0.02	0.10	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.03	0.04	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.04	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.04	0.05	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.04	0.04	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.04	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.02	0.02	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.04	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.03	0.04	0.14	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.04	0.04	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.03	0.04	0.11	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.03	0.04	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.02	0.02	0.10	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.03	0.04	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.02	0.02	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.05	0.06	0.14	0.20	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.05	0.05	0.12	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.07	0.07	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.06	0.07	0.13	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.06	0.07	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.04	0.05	0.16	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.06	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.04	0.05	0.17	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.05	0.07	0.18	0.24	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.04	0.05	0.12	0.18	0.20	0.50	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
60	7.05	7.98	61	72	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.05	0.06	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.04	0.05	0.17	0.23	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.05	0.06	0.15	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.06	0.07	0.13	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.06	0.06	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.05	0.06	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.05	0.06	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.05	0.06	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.04	0.05	0.17	0.23	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.05	0.06	0.15	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.05	0.06	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.05	0.06	0.16	0.23	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.05	0.06	0.13	0.19	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.05	0.06	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.05	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.05	0.05	0.09	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.04	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.05	0.06	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.05	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.05	0.06	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.05	0.05	0.11	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.05	0.05	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.05	0.06	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.04	0.05	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.04	0.05	0.17	0.22	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.05	0.06	0.15	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.05	0.06	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.04	0.05	0.16	0.20	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.05	0.05	0.13	0.18	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.05	0.05	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.04	0.05	0.17	0.21	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.05	0.05	0.14	0.20	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.05	0.06	0.12	0.16	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.02	0.02	0.04	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.04	0.04	0.06	0.07	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.02	0.02	0.04	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.03	0.04	0.06	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.02	0.02	0.04	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.03	0.04	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.03	0.03	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.03	0.03	0.05	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	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
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.01	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	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
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.02	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.00	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.02	0.02	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.02	0.02	0.08	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.04	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.04	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.04	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.04	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.04	0.05	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.02	0.03	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.03	0.04	0.12	0.16	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	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
63	3.60	7.05	18	44	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.02	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.02	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.02	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.03	0.04	0.11	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.03	0.04	0.12	0.17	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.03	0.03	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.03	0.03	0.08	0.10	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.03	0.04	0.10	0.14	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.03	0.03	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.03	0.03	0.09	0.12	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.02	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.03	0.04	0.11	0.15	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.03	0.03	0.10	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.03	0.03	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.02	0.02	0.08	0.11	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.03	0.03	0.09	0.13	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.03	0.04	0.10	0.13	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.05	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.06	0.07	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.06	0.07	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.06	0.06	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.05	0.06	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.04	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.04	0.05	0.17		0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.05	0.07	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.04	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	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
64	3.60	7.05	20	45	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.04	0.06	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.05	0.05	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.04	0.06	0.19		0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.05	0.05	0.13		0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.05	0.06	0.13		0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.05	0.06	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.04	0.05	0.07		0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.05	0.05	0.13		0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.04	0.05	0.08		0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.04	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.04	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.04	0.05	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.05	0.06	0.12		0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.05	0.05	0.09		0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.04	0.05	0.16		0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.04	0.05	0.10		0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.04	0.05	0.07		0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.04	0.05	0.18		0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.04	0.05	0.11		0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.04	0.05	0.11		0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.02	0.02	0.04	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.04	0.04	0.06	0.07	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.02	0.02	0.04	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.03	0.04	0.06	0.07	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.02	0.02	0.04	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.03	0.03	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.02	0.02	0.04	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.03	0.03	0.05	0.06	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.03	0.03	0.05	0.05	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	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
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	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
55	0.00	3.60	1	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
55	3.60	7.05	2	56	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
55	7.05	10.50	56	87	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	0.00	3.60	3	4	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	3.60	4.53	4	37	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	4.53	7.05	37	57	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.05	7.98	57	68	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
56	7.98	10.50	68	88	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
57	0.00	3.60	5	6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	3.60	4.53	6	38	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	4.53	7.05	38	58	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.05	7.98	58	69	0.02	0.02	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
57	7.98	10.50	69	89	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	0.00	3.60	7	8	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
58	3.60	4.53	8	39	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	4.53	7.05	39	59	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.05	7.98	59	70	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
58	7.98	10.50	70	90	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	0.00	3.60	9	10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
59	3.60	4.53	10	40	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	4.53	7.05	40	60	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.05	7.98	60	71	0.02	0.02	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
59	7.98	10.50	71	91	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	0.00	3.60	11	12	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	3.60	4.53	12	41	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	4.53	7.05	41	61	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.05	7.98	61	72	0.02	0.02	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
60	7.98	10.50	72	92	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
61	0.00	3.60	13	14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	3.60	7.05	14	42	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
61	7.05	10.50	42	73	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	0.00	3.60	15	16	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	3.60	7.05	16	43	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
62	7.05	10.50	43	74	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	0.00	3.60	17	18	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	3.60	7.05	18	44	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
63	7.05	10.50	44	75	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	0.00	3.60	19	20	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
64	3.60	7.05	20	45	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
64	7.05	10.50	45	76	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	0.00	3.60	21	22	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
65	3.60	7.05	22	46	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
65	7.05	10.50	46	77	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	0.00	3.60	23	24	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	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
66	3.60	7.05	24	47	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
66	7.05	10.50	47	78	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
138	3.60	7.05	33	65	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
138	7.05	10.50	65	94	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	3.60	7.05	32	63	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
140	7.05	10.50	63	95	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
141	3.60	7.05	31	64	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
141	7.05	10.50	64	96	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
143	3.60	7.05	34	62	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
145	3.60	7.05	35	66	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
307	4.53	7.98	52	83	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
307	7.98	10.50	83	97	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
308	4.53	7.98	53	84	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
308	7.98	10.50	84	98	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	4.53	7.98	51	82	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
309	7.98	10.50	82	93	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	4.53	7.98	54	85	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
310	7.98	10.50	85	99	0.01	0.01	0.03	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
311	4.53	7.98	55	86	0.01	0.01	0.02	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
311	7.98	10.50	86	100	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO
339	0.00	3.60	25	26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.50	VERIFICATO
339	3.60	7.05	26	48	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
339	7.05	10.50	48	79	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	0.00	3.60	27	28	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	3.60	7.05	28	49	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.50	VERIFICATO
340	7.05	10.50	49	80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	0.00	3.60	29	30	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	3.60	7.05	30	50	0.01	0.01	0.02	0.03	0.20	0.50	VERIFICATO
366	7.05	10.50	50	81	0.01	0.01	0.03	0.04	0.20	0.50	VERIFICATO

- Verifica opera di fondazione (resistenza)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro: : *Quota a cui si trova l'elemento*

Perim. N.ro : *Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*

Nodo 3d N.ro : *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi*

Nx : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*

Ny : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

Txy : *Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)*

Mx : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*

My : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*

Mxy : *Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)*

ε_{cx} *10000 : *Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)*

ε_{cy} *10000 : *Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)*

ε_{fx} *10000 : *Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)*

ε_{fy} *10000 : *Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)*

Ax superiore : *Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)*

Ay superiore : *Area totale armatura superiore diretta lungo y*

Ax inferiore : *Area totale armatura inferiore diretta lungo x*

Ay inferiore : *Area totale armatura inferiore diretta lungo y*

Atag : *Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni*

σ_t : *Tensione massima di contatto con il terreno*

Eta : *Abbassamento verticale del nodo in esame*

Fpunz : *Forza punzonante sulla piastra*

Apunz : *Armatura sufficiente da sola ad assorbire la forza punzonante*

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota : *Quota a cui si trova l'elemento*
Perim. : *Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo : *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi*
Comb 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*
Fes lim : *Fessura limite espressa in mm*
Fess. : *Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla*
Dist mm : *Distanza fra le fessure*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
Mf Y : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N Y : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Cos teta : *Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione*
Sin teta : *Seno dell'angolo teta*
Combina Carico : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, 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 cls*
s lim : *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
s cal : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
Conbin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
s cal : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf Y : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
N Y : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI

Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdu Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σt Kg/cmq	Verifica
55	X	12	290	0.8	0.1	992					1.42	OK
	Y	12	280	0.8	0.1	996						
56	X	1	352	1.1	0.0	1276					1.50	OK
	Y	1	363	1.0	0.0	1184						
57	X	1	17251	14.4	0.0	16524					3.20	OK
	Y	1	17513	14.6	0.0	16769						
58	X	1	18550	15.5	0.0	17743					3.36	OK
	Y	1	18389	15.4	0.0	17592						
59	X	1	17007	14.2	0.0	16295					3.18	OK
	Y	1	17264	14.4	0.0	16536						
60	X	18	551	1.4	0.0	1713					2.39	OK
	Y	18	573	1.4	0.0	1624						
61	X	1	223	0.8	0.0	904					1.05	OK
	Y	1	221	0.8	0.0	929						
62	X	1	10696	8.9	0.0	10366					2.01	OK
	Y	1	10657	8.9	0.0	10329						
63	X	1	11607	9.7	0.0	11222					2.18	OK
	Y	1	11903	10.0	0.0	11501						
64	X	1	11659	9.7	0.0	11271					2.20	OK
	Y	1	12036	10.1	0.0	11625						
65	X	1	10977	9.2	0.0	10630					2.09	OK
	Y	1	11088	9.3	0.0	10735						
66	X	23	421	1.1	0.0	1284					1.87	OK
	Y	23	409	1.1	0.0	1312						

VERIFICHE BICCHIERI S.L.U.

V E R I F I C A B I C C H I E R I

Filo N.	Cmb Fhs	Fh sup Kg	Asup cmq	Nrdu h Kg	Cmb Fhi	Fh inf Kg	Vrdu Kg	Cmb Fvx	Fvx Kg	Avx cmq	Nrdu vx Kg	Cmb Fvy	Fvy Kg	Avy cmq	Nrdu vy Kg	Verifica
55	12	37602	5.7	37602				12	29214	8.8	29214	12	22104	6.7	22104	OK
56	12	37555	5.7	37555				12	29177	8.8	29177	14	27860	8.4	27860	OK
57	14	32449	4.9	32449				28	19923	6.0	19923	14	25210	7.6	25210	OK
58	27	30162	4.6	30162				27	23433	7.1	23433	14	23163	7.0	23163	OK
59	27	37207	5.6	37207				27	28906	8.7	28906	2	24236	7.3	24236	OK
60	27	76482	11.6	76482				27	59420	18.0	59420	12	24933	7.5	24933	OK
61	14	54827	8.3	54827				14	42596	12.9	42596	12	25549	7.7	25549	OK
62	14	32415	4.9	32415				14	25184	7.6	25184	12	19940	6.0	19940	OK
63	14	29520	4.5	29520				14	22935	6.9	22935	24	13641	4.1	13641	OK
64	14	29899	4.5	29899				14	23229	7.0	23229	23	15141	4.6	15141	OK
65	2	31898	4.8	31898				2	24782	7.5	24782	27	18601	5.6	18601	OK
66	14	55320	8.4	55320				14	42979	13.0	42979	27	39122	11.8	39122	OK

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	1	3	-1456	2063	580	6712	8781	-2914	4	5	15	19	6.0	6.0	6.0	7.9	0.1	1.0	-1.6	60426	0.0
0	1	4	43	-4	337	3528	6000	348	3	4	12	14	2.4	2.9	6.0	6.0	0.1	1.2	-2.1	107521	45.9
0	1	27	0	0	0	11842	-10677	260	5	4	14	14	6.0	10.1	11.2	15.9	0.0	1.5	-2.5	117180	0.0
0	1	29	0	0	0	-18007	-17767	8324	6	5	14	14	17.0	16.8	20.7	24.9	0.0	1.2	-2.0	121542	0.0
0	1	158	897	131	136	13461	-7615	6252	5	4	16	15	14.6	6.9	11.8	13.8	0.0	1.0	-1.6		
0	1	159	0	0	0	-22810	-19501	9644	7	6	14	14	21.6	18.4	22.7	22.4	0.0	1.1	-1.8		
0	1	162	190	39	591	2263	9533	335	2	5	11	15	1.9	4.9	6.0	8.9	0.1	1.4	-2.4		
0	1	175	0	0	0	-9362	-15049	5007	4	5	14	14	8.9	14.2	9.8	14.8	0.0	1.1	-1.9		
0	1	176	0	0	0	-15417	-28470	4858	5	7	14	15	14.6	26.9	19.5	27.2	0.0	1.5	-2.5		
0	1	178	0	0	0	12977	22272	-2307	6	7	14	15	6.1	17.0	12.3	21.1	0.0	1.3	-2.2		
0	1	179	0	0	0	-3664	8434	-2617	3	4	14	14	6.0	6.6	6.0	8.0	0.0	0.9	-1.6		
0	1	182	482	1166	1679	-2921	-6684	-2275	2	4	13	15	6.0	6.3	6.0	7.9	0.3	0.7	-1.2		
0	1	186	0	0	0	-10501	-5160	2812	5	3	14	14	9.9	6.0	9.6	6.0	0.0	0.8	-1.3		
0	1	188	0	0	0	-9642	4719	-1131	5	3	14	14	9.1	6.0	6.8	6.0	0.0	0.8	-1.4		
0	1	194	0	0	0	-9331	10465	1480	5	5	14	14	8.8	6.0	6.0	9.9	0.0	1.0	-1.7		
0	1	202	0	0	0	-11839	6178	1953	5	4	14	14	11.2	6.0	9.9	6.0	0.0	0.9	-1.6		
0	1	204	0	0	0	-2050	-9252	1700	2	5	14	14	6.0	8.8	6.0	6.0	0.0	1.2	-2.0		
0	1	206	0	0	0	6718	-13805	760	4	5	14	14	6.0	13.1	6.4	16.4	0.0	1.5	-2.6		
0	1	214	0	0	0	5741	12609	-261	3	5	14	14	6.0	9.3	6.0	11.9	0.0	1.6	-2.6		
0	1	218	-1309	-641	2340	7179	9044	-3394	4	5	15	15	6.0	6.0	6.7	8.7	0.4	1.0	-1.6		
0	1	224	-175	69	56	8318	5768	615	4	5	14	22	6.0	6.0	7.8	6.0	0.0	1.1	-1.8		
0	1	225	0	0	0	7184	-2324	-1562	4	2	14	14	6.0	6.0	6.8	6.0	0.0	0.9	-1.6		
0	1	228	0	0	0	-9479	8839	-2559	4	5	14	14	9.0	6.0	11.1	8.4	0.0	1.1	-1.8		
0	1	229	0	0	0	-6189	3262	-2312	3	3	14	14	6.0	6.0	7.7	6.0	0.0	0.9	-1.6		
0	1	239	0	0	0	2307	10342	310	2	5	14	14	1.1	4.9	6.0	9.8	0.0	1.5	-2.5		

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 2

Quo N.r	Per N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s cmq	Ay s cmq	Ax i cmq	Ay i cmq	Atag cmq	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz kg	Apunz cmq
0	2	2	-1246	-7625	5034	5940	19840	-570	4	8	15	17	3.4	9.0	6.0	17.3	0.8	1.9	-3.2	137363	58.6
0	2	13	1193	175	5339	4569	14951	-296	3	10	13	47	6.0	7.1	6.0	13.5	0.8	1.4	-2.4	99477	42.5
0	2	116	-1277	-1250	7204	2728	15713	183	3	7	15	15	6.0	8.3	6.0	15.6	1.1	1.5	-2.6		
0	2	117	-2311	-332	6939	3655	12914	-829	3	6	15	15	6.0	7.1	6.0	13.2	1.1	1.1	-1.9		
0	2	120	4410	22300	2934	5059	9560	1212	6	3	61	15	6.0	8.3	6.0	12.8	0.4	1.2	-2.0		
0	2	151	0	0	0	2418	11966	-448	2	5	14	14	1.1	5.7	6.0	11.3	0.0	1.0	-1.7		
0	2	152	0	0	0	914	6719	369	1	4	14	14	0.8	3.2	6.0	6.4	0.0	1.1	-1.8		
0	2	153	0	0	0	3268	15900	521	3	7	14	15	1.5	7.5	6.0	15.0	0.0	1.4	-2.3		
0	2	154	1070	-143	434	1145	3803	-136	1	3	10	14	6.0	6.0	6.0	6.0	0.1	1.2	-2.1		
0	2	155	1712	308	28261	3003	16434	458	2	7	13	16	7.1	11.5	7.6	18.7	4.3	1.6	-2.6		
0	2	156	482	1172	25538	4769	22496	-1321	3	9	13	20	6.7	14.2	8.7	23.7	3.9	2.1	-3.5		
0	2	157	13	1007	520	1274	6533	-132	1	4	9	15	6.0	3.4	6.0	6.0	0.1	1.7	-2.9		

Data emissione

06 Maggio 2011

I Progettisti Responsabili delle Prestazioni Specialistiche

Capogruppo Ing. Aldo Pini
Ing. Francesco Cananzi
Ing. Luca Piermatteo
Ing. Marco Traversone
Geologo Matteo Angiolini

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DELLA SPEZIA
ALDO PINI
INGEGNERE
Civile ed Ambientale
Industriale
dell'Informazione
A 275