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
	RsYfin		TetY%	0.00125	-.00562	0.00141	-.02604	-.00049	-.0271	-.00170	0.02739	0.00018	0.10757	0.00749	0.1117
63 63	RuXin		Mx	0.61	2.52	0.82	6.29	1.28	6.29	1.19	9.86	2.83	24.94	4.73	24.95
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	0.72	0.14	2.01	0.29	2.01	-0.09	2.31	0.10	7.16	0.69	7.16
9	RuXfin	2.6333	N	68.60	69.80	68.85	72.20	69.11	72.20	-70.32	-71.52	-70.57	-73.92	-70.83	-73.92
Colla	RuYfin	3.2604	Tx	-0.01	0.84	0.06	2.55	0.27	2.55	0.01	-0.84	-0.06	-2.55	-0.27	-2.55
sso:	RsXin		Ty	-0.50	-3.44	-1.01	-8.68	-1.67	-8.68	0.50	3.44	1.01	8.68	1.67	8.68
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.00	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.03	0.00	-0.12	-0.01	-0.12
IONE	RsXfin	0.5948	TetX%	-.00419	-.02449	-.00939	-.05574	-.01351	-.0558	0.00883	0.07849	0.02264	0.23817	0.03778	0.2463
	RsYfin	0.7198	TetY%	0.00125	-.00562	0.00141	-.02082	-.00049	-.0208	-.00170	0.02739	0.00018	0.10758	0.00749	0.1117
64 64	RuXin		Mx	0.57	3.39	0.83	6.17	1.52	6.17	1.21	13.69	3.27	25.04	6.09	25.05
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	0.72	0.14	1.37	0.29	1.37	-0.09	2.31	0.10	4.76	0.69	4.76
10	RuXfin	2.6380	N	68.59	70.32	68.91	72.20	69.29	72.20	-70.31	-72.04	-70.63	-73.92	-71.01	-73.92
Colla	RuYfin	3.2496	Tx	-0.01	0.84	0.06	1.70	0.27	1.70	0.01	-0.84	-0.06	-1.70	-0.27	-1.70
sso:	RsXin		Ty	-0.49	-4.74	-1.14	-8.67	-2.11	-8.67	0.49	4.74	1.14	8.67	2.11	8.67
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.00	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.03	0.00	-0.12	-0.01	-0.12
IONE	RsXfin	0.5962	TetX%	-.00483	-.03338	-.01137	-.05744	-.01736	-.0575	0.00927	0.10922	0.02664	0.34594	0.04899	0.3581
	RsYfin	0.7169	TetY%	0.00125	-.00562	0.00141	-.01332	-.00049	-.0133	-.00170	0.02739	0.00018	0.10757	0.00749	0.1117
65 65	RuXin		Mx	0.52	4.26	0.84	6.01	1.76	6.01	1.22	17.52	3.70	24.99	7.44	25.00
3.6 0.0	RuYin		My	0.04	0.72	0.14	1.03	0.29	1.03	-0.09	2.31	0.10	3.51	0.69	3.51
11	RuXfin	2.6436	N	68.57	70.83	68.97	72.20	69.48	72.20	-70.29	-72.55	-70.69	-73.92	-71.20	-73.92
Colla	RuYfin	3.2387	Tx	-0.01	0.84	0.06	1.26	0.27	1.26	0.01	-0.84	-0.06	-1.26	-0.27	-1.26
sso:	RsXin		Ty	-0.49	-6.05	-1.26	-8.61	-2.55	-8.61	0.49	6.05	1.26	8.61	2.55	8.61
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.00	0.12	0.01	0.12	0.00	-0.03	0.00	-0.12	-0.01	-0.12
IONE	RsXfin	0.5976	TetX%	-.00546	-.04226	-.01335	-.05882	-.02122	-.0589	0.00971	0.13995	0.03064	0.45366	0.06021	0.4697
	RsYfin	0.7138	TetY%	0.00125	-.00562	0.00141	-.00945	-.00049	-.0094	-.00170	0.02739	0.00018	0.10756	0.00749	0.1117
66 66	RuXin		Mx	0.25	3.64	0.71	3.45	2.16	3.44	1.39	17.27	5.04	17.52	10.89	17.54
3.6 0.0	RuYin		My	-0.22	0.57	-0.03	0.53	0.26	0.53	-0.31	2.47	0.05	2.48	1.21	2.48
12	RuXfin	4.0000	N	40.94	43.62	41.42	43.63	42.05	43.63	-43.10	-45.78	-43.58	-45.79	-44.21	-45.79
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.15	0.84	0.00	0.84	0.41	0.84	0.15	-0.84	0.00	-0.84	-0.41	-0.84
sso:	RsXin		Ty	-0.45	-5.81	-1.60	-5.83	-3.62	-5.83	0.45	5.81	1.60	5.83	3.62	5.83
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.19	0.02	0.20	0.00	-0.05	-0.01	-0.19	-0.02	-0.20
IONE	RsXfin	0.5272	TetX%	-.00610	-.03640	-.01534	-.03878	-.02510	-.0389	0.01015	0.17038	0.03466	0.56068	0.07152	0.5807
	RsYfin	0.4947	TetY%	0.00124	-.00268	0.00138	-.00299	-.00053	-.0030	-.00170	0.02734	0.00018	0.10735	0.00749	0.1115
339 339	RuXin		Mx	-123.97	-297.92	-253.72	-355.48	-266.73	-357.67	410.73	853.37	784.80	922.06	806.45	925.48
3.6 0.0	RuYin		My	0.22	4.34	0.85	14.53	1.79	15.05	-0.11	3.61	0.20	13.70	1.11	14.22
13	RuXfin		N	57.57	92.48	87.26	97.32	88.87	97.55	-71.25	-106.16	-100.94	-111.00	-102.55	-111.23
	RuYfin		Tx	0.03	2.21	0.29	7.84	0.81	8.13	-0.03	-2.21	-0.29	-7.84	-0.81	-8.13
	RsXin		Ty	-79.65	-154.29	-147.52	-157.38	-149.92	-157.72	79.65	154.29	147.52	157.38	149.92	157.72
	RsYin		Mz	0.00	0.10	0.01	0.35	0.04	0.36	0.00	-0.10	-0.01	-0.35	-0.04	-0.36
	RsXfin		TetX%	0.00308	0.00556	0.00556	0.00526	0.00558	0.0053	0.00792	0.01532	0.01442	0.01603	0.01472	0.0161
	RsYfin		TetY%	0.00247	0.01993	0.00611	0.05977	0.00985	0.0618	-.00194	0.01094	-.00196	0.04967	0.00149	0.0517
340 340	RuXin		Mx	-82.12	-165.25	-158.89	-160.93	-161.03	-160.78	81.12	193.16	160.34	244.37	170.21	246.54
3.6 0.0	RuYin		My	0.85	3.60	1.78	8.74	2.27	9.00	1.11	4.16	2.28	9.35	2.79	9.62
14	RuXfin		N	-13.06	-47.98	-42.75	-52.81	-44.37	-53.05	3.52	38.44	33.21	43.27	34.83	43.51
	RuYfin		Tx	0.55	2.15	1.13	5.02	1.41	5.17	-0.55	-2.15	-1.13	-5.02	-1.41	-5.17
	RsXin		Ty	0.28	-7.75	-0.40	-23.18	-2.55	-23.82	-0.28	7.75	0.40	23.18	2.55	23.82
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.24	0.03	0.25	0.00	-0.07	-0.01	-0.24	-0.03	-0.25
	RsXfin		TetX%	-.00224	-.00371	-.00400	-.00269	-.00392	-.0026	0.00217	0.00528	0.00407	0.00741	0.00443	0.0075
	RsYfin		TetY%	0.00324	0.01687	0.00703	0.04506	0.00971	0.0465	0.00808	0.02663	0.01589	0.05583	0.01885	0.0573
366 366	RuXin		Mx	-295.07	-671.27	-603.62	-751.56	-625.14	-754.68	665.37	1319.91	1279.53	1436.39	1290.45	1442.36
3.6 0.0	RuYin		My	0.12	0.20	0.23	0.12	0.22	0.12	-0.58	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11	-1.11
15	RuXfin	0.8137	N	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	22.77	-40.59	-40.59	-40.59	-40.59	-40.59	-40.59
Colla	RuYfin	4.0000	Tx	-0.13	-0.25	-0.25	-0.28	-0.25	-0.28	0.13	0.25	0.25	0.28	0.25	0.28
sso:	RsXin		Ty	-102.86	-180.18	-187.75	-190.23	-184.81	-191.02	102.86	180.18	187.75	190.23	184.81	191.02
FLESS	RsYin		Mz	0.00	0.29	0.04	1.03	0.11	1.07	0.00	-0.29	-0.04	-1.03	-0.11	-1.07
IONE	RsXfin	0.1709	TetX%	0.00099	0.00120	0.00171	0.00034	0.00156	0.0003	0.01016	0.17091	0.03467	0.56387	0.07151	0.5840
	RsYfin	1.0000	TetY%	0.00122	0.00210	0.00220	0.00189	0.00217	0.0019	-.00192	0.01174	-.00186	0.05253	0.00178	0.0546
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	-0.05	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14	0.00	0.05	0.01	0.14	0.02	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	0.00000	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

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
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	0.00	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
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	0.00	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
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	0.00	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
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	-0.04	0.00	-0.16	-0.02	-0.17	0.00	0.04	0.00	0.16	0.02	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	0.00000	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	-0.01	-0.15	-0.02	-0.15	0.00	0.05	0.01	0.15	0.02	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	0.00000	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	-0.01	-0.16	-0.02	-0.17	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	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	0.00000	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	-0.01	-0.16	-0.02	-0.16	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	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	0.00000	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	-0.01	-0.14	-0.02	-0.15	0.00	0.05	0.01	0.14	0.02	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	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
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	0.00	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
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	0.00	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
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	0.00	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
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	0.00	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 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	-0.05	-0.12	-0.11	-0.18	-0.11	-0.18	0.07	0.16	0.13	0.25	0.14	0.25
4.5 3.6	RuYin		My	-0.76	-0.65	-0.66	-0.60	-0.66	-0.60	0.57	0.46	0.44	0.43	0.45	0.42
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	-0.21	-0.23	-0.19	-0.23	-0.19	0.20	0.21	0.23	0.19	0.23	0.19
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	0.01	0.04	0.03	0.07	0.03	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.14	0.02	0.14	0.00	-0.04	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00090	-.00079	-.00129	-.00082	-.0013	0.00047	0.00099	0.00086	0.00148	0.00089	0.0015
	RsYfin		TetY%	0.00052	0.00092	0.00093	0.00111	0.00093	0.0011	-.00062	-.00105	-.00111	-.00122	-.00110	-.0012
56 56	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.11	-0.15	-0.11	-0.15	0.07	0.16	0.13	0.26	0.14	0.27
4.5 3.6	RuYin		My	1.53	3.31	2.23	6.08	2.45	6.13	1.83	0.92	1.91	-2.54	1.60	-2.77
39	RuXfin		N	69.43	68.76	69.26	67.46	69.12	67.38	-69.85	-69.18	-69.67	-67.87	-69.54	-67.80
	RuYfin		Tx	3.61	4.55	4.44	3.80	4.36	3.61	-3.61	-4.55	-4.44	-3.80	-4.36	-3.61
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.12	-0.03	-0.13	0.01	0.04	0.03	0.12	0.03	0.13
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.03	-0.01	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00089	-.00079	-.00118	-.00081	-.0012	0.00047	0.00099	0.00086	0.00152	0.00089	0.0016
	RsYfin		TetY%	0.00211	0.00843	0.00423	0.01997	0.00520	0.0203	0.00021	-.00420	-.00015	-.01755	-.00133	-.0183
57 57	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.11	-0.16	-0.11	-0.16	0.07	0.16	0.13	0.23	0.14	0.23
4.5 3.6	RuYin		My	4.94	7.29	5.77	9.17	6.18	9.24	2.91	0.55	2.95	-4.13	2.31	-4.09
40	RuXfin		N	86.92	85.72	86.67	83.32	86.41	83.32	-87.33	-86.13	-87.08	-83.74	-86.82	-83.74
	RuYfin		Tx	8.44	8.44	9.38	5.42	9.13	5.53	-8.44	-8.44	-9.38	-5.42	-9.13	-5.53
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.04	0.03	0.08	0.03	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.03	-0.01	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00089	-.00079	-.00114	-.00081	-.0012	0.00047	0.00099	0.00086	0.00136	0.00089	0.0014
	RsYfin		TetY%	0.00217	0.01149	0.00472	0.02117	0.00656	0.0213	0.00059	-.00891	0.00001	-.02544	-.00239	-.0254
58 58	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.11	-0.16	-0.11	-0.16	0.07	0.16	0.13	0.20	0.14	0.21
4.5 3.6	RuYin		My	5.00	7.93	5.96	9.30	6.56	9.33	2.96	-0.84	2.97	-4.05	1.99	-4.03
41	RuXfin		N	86.93	85.20	86.61	83.32	86.23	83.32	-87.35	-85.62	-87.02	-83.73	-86.64	-83.73
	RuYfin		Tx	8.56	7.62	9.60	5.64	9.20	5.70	-8.56	-7.62	-9.60	-5.64	-9.20	-5.70
	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	0.03	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.03	-0.01	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00089	-.00079	-.00112	-.00081	-.0011	0.00047	0.00099	0.00086	0.00125	0.00089	0.0013
	RsYfin		TetY%	0.00223	0.01454	0.00522	0.02129	0.00792	0.0214	0.00098	-.01361	0.00017	-.02515	-.00345	-.0251
59 59	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.11	-0.16	-0.11	-0.16	0.07	0.16	0.13	0.19	0.14	0.19

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
4.5 3.6	RuYin		My	5.06	8.56	6.15	9.48	6.94	9.48	3.01	-2.24	2.99	-3.53	1.68	-3.52
42	RuXfin		N	86.95	84.69	86.55	83.32	86.04	83.32	-87.37	-85.10	-86.96	-83.74	-86.46	-83.74
	RuYfin		Tx	8.69	6.80	9.82	6.39	9.27	6.41	-8.69	-6.80	-9.82	-6.39	-9.27	-6.41
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.01	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.03	-0.01	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00089	-.00079	-.00110	-.00081	-.0011	0.00047	0.00099	0.00086	0.00120	0.00089	0.0012
	RsYfin		TetY%	0.00229	0.01759	0.00571	0.02121	0.00928	0.0212	0.00137	-.01832	0.00033	-.02350	-.00451	-.0235
60 60	RuXin		Mx	-0.05	-0.12	-0.11	-0.16	-0.11	-0.16	0.07	0.15	0.14	0.18	0.14	0.18
4.5 3.6	RuYin		My	2.31	6.69	3.52	7.14	4.50	7.11	1.46	-2.89	1.39	-2.46	-0.25	-2.46
43	RuXfin		N	51.58	48.90	51.11	48.90	50.48	48.90	-52.00	-49.32	-51.52	-49.31	-50.90	-49.31
	RuYfin		Tx	4.05	4.09	5.28	5.03	4.57	5.00	-4.05	-4.09	-5.28	-5.03	-4.57	-5.00
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
	RsYin		Mz	0.00	0.03	0.01	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.03	-0.01	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00043	-.00089	-.00079	-.00109	-.00081	-.0011	0.00047	0.00096	0.00086	0.00115	0.00089	0.0012
	RsYfin		TetY%	0.00235	0.01964	0.00621	0.02025	0.01064	0.0202	0.00175	-.01583	0.00048	-.01528	-.00556	-.0153
61 61	RuXin		Mx	0.26	0.34	0.28	0.42	0.29	0.42	0.14	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01
7.1 3.6	RuYin		My	0.32	0.13	0.33	-0.58	0.28	-0.62	0.30	-0.95	0.11	-4.14	-0.17	-4.30
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	0.18	-0.24	0.13	-1.37	0.03	-1.43	-0.18	0.24	-0.13	1.37	-0.03	1.43
	RsXin		Ty	-0.11	-0.11	-0.08	-0.13	-0.09	-0.13	0.11	0.11	0.08	0.13	0.09	0.13
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.20	0.02	0.20	0.00	-0.06	-0.01	-0.20	-0.02	-0.20
	RsXfin		TetX%	0.00066	0.00157	0.00123	0.00218	0.00132	0.0022	-.00118	-.00214	-.00213	-.00253	-.00214	-.0026
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00337	0.00128	0.00895	0.00185	0.0092	-.00067	-.00863	-.00200	-.02820	-.00378	-.0292
62 62	RuXin		Mx	0.52	0.37	0.51	-0.18	0.47	-0.21	0.53	-0.47	0.37	-3.04	0.14	-3.17
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.07	0.03	-0.43	0.00	-0.45	-0.03	-0.67	-0.13	-2.29	-0.27	-2.38
45	RuXfin		N	45.77	46.43	45.94	47.74	46.08	47.81	-47.41	-48.08	-47.59	-49.39	-47.72	-49.46
	RuYfin		Tx	0.00	-0.22	-0.03	-0.79	-0.08	-0.82	0.00	0.22	0.03	0.79	0.08	0.82
	RsXin		Ty	-0.30	0.03	-0.26	0.93	-0.18	0.98	0.30	-0.03	0.26	-0.93	0.18	-0.98
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00039	0.00322	0.00098	0.00902	0.00159	0.0093	-.00064	-.00863	-.00196	-.02852	-.00376	-.0296
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00347	0.00129	0.00928	0.00188	0.0096	-.00067	-.00864	-.00199	-.02826	-.00377	-.0293
63 63	RuXin		Mx	0.52	0.16	0.50	-0.69	0.41	-0.69	0.57	-1.34	0.36	-5.10	-0.09	-5.10
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.07	0.03	-0.32	0.00	-0.32	-0.03	-0.67	-0.13	-1.85	-0.27	-1.85
46	RuXfin		N	45.39	46.59	45.64	48.98	45.90	48.98	-47.03	-48.24	-47.29	-50.63	-47.54	-50.63
	RuYfin		Tx	0.00	-0.22	-0.03	-0.63	-0.08	-0.63	0.00	0.22	0.03	0.63	0.08	0.63
	RsXin		Ty	-0.32	0.34	-0.25	1.68	-0.09	1.68	0.32	-0.34	0.25	-1.68	0.09	-1.68
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00014	0.00484	0.00074	0.01299	0.00186	0.0130	-.00012	-.01508	-.00180	-.04408	-.00538	-.0441
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00347	0.00129	0.00789	0.00188	0.0079	-.00067	-.00864	-.00199	-.02304	-.00377	-.0230
64 64	RuXin		Mx	0.53	-0.06	0.47	-0.66	0.33	-0.66	0.62	-2.20	0.36	-4.98	-0.33	-4.98
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.07	0.03	-0.16	0.00	-0.15	-0.03	-0.67	-0.13	-1.22	-0.27	-1.21
47	RuXfin		N	45.37	47.10	45.70	48.99	46.08	48.99	-47.02	-48.75	-47.35	-50.63	-47.73	-50.63
	RuYfin		Tx	0.00	-0.22	-0.03	-0.40	-0.08	-0.40	0.00	0.22	0.03	0.40	0.08	0.40
	RsXin		Ty	-0.33	0.65	-0.24	1.64	0.00	1.63	0.33	-0.65	0.24	-1.64	0.00	-1.63
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00011	0.00647	0.00051	0.01265	0.00213	0.0126	0.00041	-.02153	-.00164	-.04307	-.00699	-.0430
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00347	0.00129	0.00594	0.00188	0.0060	-.00067	-.00864	-.00199	-.01554	-.00377	-.0155
65 65	RuXin		Mx	0.53	-0.27	0.45	-0.63	0.26	-0.62	0.66	-3.07	0.35	-4.83	-0.57	-4.82
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	-0.07	0.03	-0.07	0.00	-0.07	-0.03	-0.67	-0.13	-0.89	-0.27	-0.89
48	RuXfin		N	45.35	47.62	45.76	48.98	46.26	48.98	-47.00	-49.27	-47.40	-50.63	-47.91	-50.63
	RuYfin		Tx	0.00	-0.22	-0.03	-0.28	-0.08	-0.28	0.00	0.22	0.03	0.28	0.08	0.28
	RsXin		Ty	-0.34	0.97	-0.23	1.58	0.09	1.58	0.34	-0.97	0.23	-1.58	-0.09	-1.58
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	-.00037	0.00808	0.00028	0.01219	0.00240	0.0122	0.00093	-.02797	-.00148	-.04173	-.00861	-.0417
	RsYfin		TetY%	0.00057	0.00347	0.00129	0.00494	0.00188	0.0050	-.00067	-.00864	-.00199	-.01167	-.00377	-.0116
66 66	RuXin		Mx	0.29	-0.39	0.17	-0.21	-0.14	-0.21	0.42	-2.97	-0.04	-2.77	-1.48	-2.76
7.1 3.6	RuYin		My	-0.26	-0.30	-0.24	-0.19	-0.29	-0.18	-0.45	-1.19	-0.63	-1.07	-0.91	-1.06
49	RuXfin		N	26.68	29.36	27.15	29.37	27.78	29.37	-28.75	-31.43	-29.22	-31.44	-29.85	-31.44
	RuYfin		Tx	-0.21	-0.43	-0.25	-0.36	-0.35	-0.36	0.21	0.43	0.25	0.36	0.35	0.36
	RsXin		Ty	-0.21	0.97	-0.04	0.86	0.47	0.86	0.21	-0.97	0.04	-0.86	-0.47	-0.86
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.20	0.02	0.20	0.00	-0.06	-0.01	-0.20	-0.02	-0.20
	RsXfin		TetX%	-.00061	0.00584	0.00007	0.00627	0.00271	0.0063	0.00146	-.01964	-.00132	-.01896	-.01024	-.0189
	RsYfin		TetY%	0.00059	0.00281	0.00134	0.00312	0.00196	0.0031	-.00068	-.00570	-.00202	-.00521	-.00380	-.0052
339 339	RuXin	0.0000	Mx	-32.39	-53.38	-58.16	-42.74	-57.07	-42.92	191.78	432.08	383.32	485.27	397.92	487.24
7.1 3.6	RuYin	0.0000	My	0.25	4.79	0.96	15.74	2.00	16.29	0.11	4.49	0.69	15.41	1.72	15.97
50	RuXfin	0.0000	N	26.19	42.13	39.13	45.29	40.04	45.44	-39.30	-55.24	-52.24	-58.40	-53.15	-58.55
Colla	RuYfin	0.0000	Tx	0.11	2.69	0.48	9.03	1.08	9.35	-0.11	-2.69	-0.48	-9.03	-1.08	-9.35
sso:	RsXin	0.0000	Ty	-46.20	-109.77	-94.25	-128.27	-98.80	-128.79	46.20	109.77	94.25	128.27	98.80	128.79
TA	RsYin	0.0000	Mz	0.00	0.11	0.02	0.36	0.04	0.37	0.00	-0.11	-0.02	-0.36	-0.04	-0.37
GLIO	RsXfin	0.0000	TetX%	0.00276	0.00594	0.00509	0.00700	0.00534	0.0070	0.00477	0.00995	0.00876	0.01133	0.00911	0.0114
	RsYfin	0.0000	TetY%	0.00176	0.01922	0.00490	0.05996	0.00879	0.0620	-.00006	0.01561	0.00157	0.05609	0.00537	0.0582
340 340	RuXin		Mx	-34.23	-72.21	-67.57	-71.07	-69.12	-70.96	34.06	75.38	67.62	87.73	69.89	88.44
7.1 3.6	RuYin		My	0.63	3.53	1.48	9.12	2.04	9.40	0.74	3.77	1.70	9.38	2.26	9.66

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
51	RuXfin		N	-3.94	-19.88	-16.87	-23.03	-17.79	-23.18	-5.20	10.73	7.73	13.89	8.65	14.04
	RuYfin		Tx	0.40	2.12	0.92	5.36	1.25	5.52	-0.40	-2.12	-0.92	-5.36	-1.25	-5.52
	RsXin		Ty	0.05	-0.92	-0.02	-4.83	-0.22	-5.06	-0.05	0.92	0.02	4.83	0.22	5.06
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.25	0.03	0.26	0.00	-0.07	-0.01	-0.25	-0.03	-0.26
	RsXfin		TetX%	-.00092	-.00172	-.00167	-.00145	-.00169	-.0014	0.00091	0.00190	0.00167	0.00242	0.00173	0.0025
	RsYfin		TetY%	0.00335	0.01815	0.00735	0.04780	0.01029	0.0493	0.00536	0.02216	0.01102	0.05213	0.01406	0.0536
366 366	RuXin		Mx	-95.97	-166.39	-187.72	-163.08	-182.22	-163.88	295.07	671.27	603.62	751.56	625.14	754.68
7.1 3.6	RuYin		My	0.02	0.08	0.05	0.13	0.06	0.13	-0.12	-0.20	-0.23	-0.12	-0.22	-0.12
52	RuXfin		N	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	-22.77	-22.77	-22.77	-22.77	-22.77	-22.77
	RuYfin		Tx	-0.03	-0.03	-0.05	0.00	-0.05	0.00	0.03	0.03	0.05	0.00	0.05	0.00
	RsXin		Ty	-57.71	-146.34	-120.55	-170.58	-128.38	-171.25	57.71	146.34	120.55	170.58	128.38	171.25
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.02	0.31	0.04	0.32	0.00	-0.09	-0.02	-0.31	-0.04	-0.32
	RsXfin		TetX%	0.00286	0.00707	0.00538	0.00838	0.00588	0.0084	0.00856	0.01799	0.01576	0.02020	0.01645	0.0203
	RsYfin		TetY%	0.00079	0.00161	0.00145	0.00165	0.00150	0.0017	-.00128	-.00215	-.00229	-.00171	-.00225	-.0017
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%	-.00001	-.00004	-.00001	-.00013	-.00002	-.0001	-.00001	-.00004	-.00001	-.00013	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	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	-.00002	-.00001	-.00005	-.00001	-.0001	0.00000	-.00002	-.00001	-.00005	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	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	-.00003	-.00001	-.00009	-.00002	-.0001	0.00000	-.00003	-.00001	-.00009	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	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%	-.00001	-.00006	-.00002	-.00017	-.00003	-.0002	-.00001	-.00006	-.00002	-.00017	-.00003	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	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%	-.00001	-.00007	-.00002	-.00021	-.00003	-.0002	-.00001	-.00007	-.00002	-.00021	-.00003	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00003	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.04	-0.01	-0.04	0.00	0.05	0.12	0.11	0.18	0.11	0.18
7.1 4.5	RuYin		My	0.40	0.50	0.43	0.59	0.45	0.59	-0.91	-1.01	-1.01	-1.07	-1.01	-1.07
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	-0.21	-0.23	-0.19	-0.23	-0.19	0.20	0.21	0.23	0.19	0.23	0.19
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	0.01	0.04	0.03	0.07	0.03	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.14	0.02	0.15	0.00	-0.04	-0.01	-0.14	-0.02	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00093	-.00088	-.00091	-.00090	-.0009	0.00068	0.00137	0.00123	0.00174	0.00127	0.0018
	RsYfin		TetY%	0.00029	0.00081	0.00056	0.00124	0.00063	0.0013	-.00050	-.00103	-.00091	-.00138	-.00095	-.0014
56 56	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.12	0.11	0.15	0.11	0.15
7.1 4.5	RuYin		My	4.96	2.82	4.04	-1.74	3.74	-1.83	4.66	2.92	3.97	0.24	3.75	0.19
59	RuXfin		N	60.07	59.40	59.89	58.10	59.76	58.02	-61.51	-60.84	-61.33	-59.53	-61.20	-59.46
	RuYfin		Tx	3.82	2.28	3.18	-0.60	2.97	-0.65	-3.82	-2.28	-3.18	0.60	-2.97	0.65
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	0.01	0.03	0.03	0.06	0.03	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	0.17	0.00	-0.05	-0.01	-0.16	-0.02	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00094	-.00088	-.00075	-.00090	-.0007	0.00068	0.00136	0.00123	0.00145	0.00127	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00237	-.00737	-.00461	-.01959	-.00537	-.0198	-.00110	-.00397	-.00212	-.00642	-.00243	-.0065
57 57	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.12	0.11	0.16	0.11	0.16
7.1 4.5	RuYin		My	5.20	1.94	4.02	-1.50	3.45	-1.58	7.63	5.35	6.82	3.63	6.42	3.57
60	RuXfin		N	71.99	70.79	71.73	68.39	71.48	68.39	-73.42	-72.22	-73.17	-69.83	-72.91	-69.83

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
	RuYfin		Tx	5.09	2.89	4.30	0.84	3.91	0.79	-5.09	-2.89	-4.30	-0.84	-3.91	-0.79
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	0.01	0.03	0.03	0.06	0.03	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	0.17	0.00	-0.05	-0.01	-0.16	-0.02	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00094	-.00088	-.00076	-.00090	-.0007	0.00068	0.00136	0.00123	0.00149	0.00127	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00291	-.01109	-.00589	-.02081	-.00731	-.0210	-.00102	-.00407	-.00208	-.00489	-.00262	-.0050
58 58	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.12	0.11	0.16	0.11	0.16
7.1 4.5	RuYin		My	4.64	0.27	3.20	-2.45	2.37	-2.50	7.57	4.75	6.63	3.51	6.05	3.47
61	RuXfin		N	72.00	70.27	71.68	68.39	71.30	68.39	-73.44	-71.71	-73.11	-69.82	-72.73	-69.82
	RuYfin		Tx	4.84	1.99	3.90	0.42	3.34	0.39	-4.84	-1.99	-3.90	-0.42	-3.34	-0.39
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	0.01	0.03	0.03	0.06	0.03	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	0.17	0.00	-0.05	-0.01	-0.16	-0.02	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00094	-.00088	-.00077	-.00090	-.0008	0.00068	0.00136	0.00123	0.00151	0.00127	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00346	-.01481	-.00716	-.02274	-.00925	-.0228	-.00094	-.00418	-.00204	-.00443	-.00282	-.0045
59 59	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.12	0.11	0.16	0.11	0.16
7.1 4.5	RuYin		My	4.09	-1.40	2.39	-3.41	1.30	-3.42	7.50	4.15	6.44	3.33	5.68	3.32
62	RuXfin		N	72.02	69.75	71.62	68.39	71.11	68.39	-73.46	-71.19	-73.05	-69.83	-72.55	-69.83
	RuYfin		Tx	4.60	1.09	3.51	-0.04	2.77	-0.04	-4.60	-1.09	-3.51	0.04	-2.77	0.04
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	0.01	0.03	0.03	0.06	0.03	0.06
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	0.17	0.00	-0.05	-0.01	-0.16	-0.02	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00094	-.00088	-.00077	-.00090	-.0008	0.00068	0.00136	0.00123	0.00153	0.00127	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00400	-.01852	-.00844	-.02461	-.01119	-.0246	-.00086	-.00428	-.00201	-.00417	-.00302	-.0042
60 60	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.04	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.12	0.11	0.16	0.11	0.16
7.1 4.5	RuYin		My	2.83	-3.87	0.87	-5.35	-0.48	-5.32	5.04	0.83	3.86	0.39	2.91	0.41
63	RuXfin		N	42.22	39.54	41.74	39.53	41.12	39.53	-43.66	-40.98	-43.18	-40.97	-42.55	-40.97
	RuYfin		Tx	3.12	-1.21	1.88	-1.97	0.97	-1.95	-3.12	1.21	-1.88	1.97	-0.97	1.95
	RsXin		Ty	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.07	0.01	0.04	0.03	0.06	0.03	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.05	0.01	0.16	0.02	0.17	0.00	-0.05	-0.01	-0.16	-0.02	-0.17
	RsXfin		TetX%	-.00049	-.00093	-.00088	-.00077	-.00090	-.0008	0.00068	0.00137	0.00123	0.00154	0.00127	0.0015
	RsYfin		TetY%	-.00454	-.02208	-.00971	-.02685	-.01313	-.0268	-.00078	-.00539	-.00197	-.00480	-.00322	-.0048
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	-0.02	0.00	-0.07	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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	0.00000	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
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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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
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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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
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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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 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	-0.03	0.00	-0.08	-0.01	-0.09	0.00	0.03	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	0.00000	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
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

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	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	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13	0.00	0.04	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	0.00000	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
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	-0.04	-0.01	-0.13	-0.02	-0.13	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	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	0.00000	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
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	-0.04	-0.01	-0.12	-0.02	-0.13	0.00	0.04	0.01	0.12	0.02	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	0.00000	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
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	-0.04	-0.01	-0.13	-0.02	-0.13	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	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	0.00000	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
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	-0.04	-0.01	-0.13	-0.02	-0.13	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	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	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	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	-0.04	-0.01	-0.13	-0.02	-0.14	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	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	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	-.00001	0.00000	0.0000
55 55	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.03	-0.06	-0.04	-0.06	0.02	0.07	0.04	0.13	0.05	0.13
8.0 7.1	RuYin		My	-0.55	-0.48	-0.53	-0.41	-0.51	-0.41	0.45	0.35	0.42	0.25	0.40	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	-0.11	-0.14	-0.12	-0.16	-0.12	-0.16	0.11	0.14	0.12	0.16	0.12	0.16
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.03	0.01	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.14	0.02	0.14	0.00	-0.04	-0.01	-0.14	-0.02	-0.14
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00035	-.00025	-.00051	-.00028	-.0005	0.00014	0.00042	0.00027	0.00071	0.00031	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00008	0.00038	0.00016	0.00068	0.00022	0.0007	-.00011	-.00050	-.00023	-.00087	-.00031	-.0009
56 56	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.09	-0.03	-0.09	0.02	0.07	0.05	0.13	0.05	0.13
8.0 7.1	RuYin		My	2.41	3.56	3.09	6.31	3.22	6.29	-2.34	-0.23	-1.42	4.24	-1.13	4.33
82	RuXfin		N	40.03	39.36	39.85	38.06	39.72	37.98	-40.45	-39.78	-40.27	-38.47	-40.14	-38.40
	RuYfin		Tx	0.08	3.58	1.79	11.35	2.25	11.42	-0.08	-3.58	-1.79	-11.35	-2.25	-11.42
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.05	-0.02	-0.04	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.04	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00035	-.00025	-.00062	-.00028	-.0006	0.00014	0.00042	0.00027	0.00073	0.00032	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00162	0.00342	0.00299	0.00823	0.00314	0.0081	0.00239	0.00800	0.00467	0.01967	0.00549	0.0200
57 57	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.08	-0.03	-0.08	0.02	0.07	0.05	0.13	0.05	0.13
8.0 7.1	RuYin		My	5.43	6.95	6.25	7.12	6.45	7.20	-1.79	1.39	-0.63	4.67	-0.08	4.75
83	RuXfin		N	51.95	50.75	51.70	48.35	51.44	48.35	-52.36	-51.16	-52.11	-48.77	-51.85	-48.77
	RuYfin		Tx	3.91	8.97	6.04	12.68	6.85	12.84	-3.91	-8.97	-6.04	-12.68	-6.85	-12.84
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.04	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00035	-.00025	-.00060	-.00028	-.0006	0.00014	0.00042	0.00027	0.00073	0.00032	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00188	0.00390	0.00345	0.00147	0.00359	0.0016	0.00282	0.01148	0.00578	0.02150	0.00733	0.0217
58 58	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.07	-0.03	-0.07	0.02	0.07	0.05	0.13	0.05	0.13
8.0 7.1	RuYin		My	6.14	8.03	7.09	8.34	7.36	8.38	-1.24	3.02	0.18	5.62	0.98	5.67
84	RuXfin		N	51.96	50.23	51.64	48.35	51.26	48.35	-52.38	-50.65	-52.05	-48.76	-51.67	-48.76
	RuYfin		Tx	5.27	11.89	7.82	15.01	8.97	15.11	-5.27	-11.89	-7.82	-15.01	-8.97	-15.11
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.03	0.02	0.07	0.02	0.07

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.04	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00035	-.00025	-.00055	-.00028	-.0006	0.00014	0.00042	0.00027	0.00072	0.00032	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00214	0.00437	0.00391	0.00289	0.00404	0.0030	0.00326	0.01497	0.00689	0.02262	0.00918	0.0227
59 59	RuXin		Mx	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.06	0.02	0.07	0.05	0.13	0.05	0.13
8.0 7.1	RuYin		My	6.85	9.11	7.94	9.56	8.27	9.57	-0.68	4.66	0.99	6.58	2.05	6.59
85	RuXfin		N	51.98	49.72	51.58	48.35	51.07	48.35	-52.40	-50.13	-51.99	-48.77	-51.49	-48.77
	RuYfin		Tx	6.63	14.80	9.59	17.36	11.09	17.38	-6.63	-14.80	-9.59	-17.36	-11.09	-17.38
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.07	-0.02	-0.07	0.01	0.03	0.02	0.07	0.02	0.07
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.04	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00035	-.00025	-.00052	-.00028	-.0005	0.00014	0.00042	0.00027	0.00071	0.00032	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00239	0.00484	0.00438	0.00430	0.00450	0.0043	0.00369	0.01845	0.00800	0.02379	0.01103	0.0238
60 60	RuXin		Mx	-0.02	-0.04	-0.03	-0.06	-0.04	-0.06	0.02	0.08	0.05	0.13	0.05	0.14
8.0 7.1	RuYin		My	3.49	6.33	4.71	8.36	5.12	8.34	-0.81	5.71	1.11	7.19	2.43	7.16
86	RuXfin		N	30.58	27.90	30.11	27.89	29.48	27.89	-31.00	-28.32	-30.52	-28.31	-29.89	-28.31
	RuYfin		Tx	2.88	12.95	6.26	16.72	8.11	16.66	-2.88	-12.95	-6.26	-16.72	-8.11	-16.66
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.03	0.02	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.11	0.02	0.11	0.00	-0.04	-0.01	-0.11	-0.02	-0.11
	RsXfin		TetX%	-.00013	-.00035	-.00025	-.00049	-.00028	-.0005	0.00014	0.00042	0.00027	0.00071	0.00032	0.0007
	RsYfin		TetY%	0.00265	0.00588	0.00483	0.01061	0.00495	0.0105	0.00413	0.02209	0.00911	0.02460	0.01287	0.0245
61 61	RuXin		Mx	0.72	0.70	0.72	0.64	0.71	0.64	0.47	0.36	0.44	0.23	0.42	0.23
10.5 7.1	RuYin		My	0.72	0.76	0.72	0.85	0.73	0.86	0.41	0.63	0.40	1.43	0.46	1.47
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	0.33	0.40	0.33	0.66	0.35	0.67	-0.33	-0.40	-0.33	-0.66	-0.35	-0.67
	RsXin		Ty	-0.35	-0.31	-0.34	-0.25	-0.33	-0.25	0.35	0.31	0.34	0.25	0.33	0.25
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.20	0.02	0.20	0.00	-0.06	-0.01	-0.20	-0.02	-0.20
	RsXfin		TetX%	0.00005	0.00025	0.00011	0.00029	0.00015	0.0003	-.00013	-.00080	-.00030	-.00153	-.00044	-.0015
	RsYfin		TetY%	0.00016	-.00032	0.00023	-.00231	0.00009	-.0024	-.00031	0.00109	-.00039	0.00622	0.00000	0.0065
62 62	RuXin		Mx	1.13	1.17	1.14	1.24	1.15	1.25	0.77	0.92	0.78	1.47	0.82	1.50
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	0.14	-0.02	0.11	-0.02	0.56	0.01	0.58
88	RuXfin		N	20.61	21.27	20.78	22.58	20.92	22.66	-22.25	-22.92	-22.43	-24.23	-22.56	-24.30
	RuYfin		Tx	0.00	0.04	0.00	0.20	0.01	0.21	0.00	-0.04	0.00	-0.20	-0.01	-0.21
	RsXin		Ty	-0.55	-0.61	-0.56	-0.79	-0.57	-0.80	0.55	0.61	0.56	0.79	0.57	0.80
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00012	-.00018	0.00018	-.00185	0.00008	-.0019	-.00015	0.00096	-.00014	0.00538	0.00015	0.0056
	RsYfin		TetY%	0.00017	-.00017	0.00026	-.00184	0.00015	-.0019	-.00031	0.00119	-.00037	0.00655	0.00004	0.0068
63 63	RuXin		Mx	1.11	1.18	1.13	1.31	1.14	1.31	0.77	1.13	0.80	1.98	0.89	1.98
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.04	0.01	0.12	0.02	0.12	-0.02	0.11	-0.02	0.45	0.01	0.45
89	RuXfin		N	20.23	21.43	20.48	23.82	20.74	23.82	-21.88	-23.08	-22.13	-25.47	-22.38	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.04	0.00	0.16	0.01	0.16	0.00	-0.04	0.00	-0.16	-0.01	-0.16
	RsXin		Ty	-0.55	-0.67	-0.56	-0.95	-0.59	-0.95	0.55	0.67	0.56	0.95	0.59	0.95
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00013	-.00082	0.00013	-.00323	-.00012	-.0032	-.00016	0.00269	0.00003	0.00942	0.00074	0.0094
	RsYfin		TetY%	0.00017	-.00017	0.00026	-.00131	0.00015	-.0013	-.00031	0.00119	-.00037	0.00517	0.00004	0.0052
64 64	RuXin		Mx	1.11	1.21	1.13	1.31	1.15	1.31	0.77	1.35	0.82	1.96	0.96	1.95
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.04	0.01	0.08	0.02	0.08	-0.02	0.11	-0.02	0.28	0.01	0.28
90	RuXfin		N	20.21	21.94	20.54	23.83	20.92	23.83	-21.86	-23.59	-22.19	-25.47	-22.57	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.04	0.00	0.11	0.01	0.11	0.00	-0.04	0.00	-0.11	-0.01	-0.11
	RsXin		Ty	-0.54	-0.74	-0.56	-0.95	-0.61	-0.95	0.54	0.74	0.56	0.95	0.61	0.95
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00014	-.00147	0.00008	-.00314	-.00033	-.0031	-.00016	0.00443	0.00020	0.00916	0.00133	0.0091
	RsYfin		TetY%	0.00017	-.00017	0.00026	-.00076	0.00015	-.0008	-.00031	0.00119	-.00037	0.00322	0.00004	0.0032
65 65	RuXin		Mx	1.11	1.23	1.13	1.31	1.16	1.31	0.76	1.56	0.84	1.91	1.03	1.91
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06	-0.02	0.11	-0.02	0.20	0.01	0.20
91	RuXfin		N	20.19	22.46	20.60	23.82	21.10	23.82	-21.84	-24.11	-22.25	-25.47	-22.75	-25.47
	RuYfin		Tx	0.00	0.04	0.00	0.08	0.01	0.08	0.00	-0.04	0.00	-0.08	-0.01	-0.08
	RsXin		Ty	-0.54	-0.81	-0.57	-0.93	-0.63	-0.93	0.54	0.81	0.57	0.93	0.63	0.93
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.12	0.01	0.13	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.01	-0.13
	RsXfin		TetX%	0.00015	-.00209	0.00003	-.00299	-.00054	-.0030	-.00017	0.00615	0.00038	0.00878	0.00192	0.0088
	RsYfin		TetY%	0.00017	-.00017	0.00026	-.00047	0.00015	-.0005	-.00031	0.00119	-.00037	0.00222	0.00004	0.0022
66 66	RuXin		Mx	0.63	0.80	0.66	0.86	0.70	0.86	0.44	1.14	0.56	1.02	0.87	1.02
10.5 7.1	RuYin		My	-0.62	-0.73	-0.64	-0.73	-0.67	-0.73	-0.46	-0.39	-0.47	-0.41	-0.42	-0.41
92	RuXfin		N	11.44	14.12	11.92	14.13	12.54	14.13	-13.51	-16.19	-13.99	-16.20	-14.61	-16.20
	RuYfin		Tx	-0.31	-0.33	-0.32	-0.33	-0.32	-0.33	0.31	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33
	RsXin		Ty	-0.31	-0.56	-0.36	-0.54	-0.46	-0.55	0.31	0.56	0.36	0.54	0.46	0.55
	RsYin		Mz	0.00	0.06	0.01	0.20	0.02	0.20	0.00	-0.06	-0.01	-0.20	-0.02	-0.20
	RsXfin		TetX%	0.00015	-.00103	-.00006	-.00038	-.00081	-.0004	-.00017	0.00402	0.00057	0.00293	0.00255	0.0029
	RsYfin		TetY%	0.00008	-.00091	-.00001	-.00087	-.00036	-.0009	-.00029	0.00053	-.00033	0.00040	0.00011	0.0004
339 339	RuXin		Mx	12.15	21.76	23.07	15.34	22.80	15.12	68.53	132.68	130.51	124.25	131.60	124.39
10.5 7.1	RuYin		My	0.22	4.63	0.90	15.48	1.91	16.04	0.19	4.56	0.83	15.42	1.84	15.97
93	RuXfin		N	3.30	6.47	6.32	6.17	6.38	6.19	-16.41	-19.58	-19.43	-19.28	-19.49	-19.30
	RuYfin		Tx	0.12	2.67	0.50	8.96	1.09	9.28	-0.12	-2.67	-0.50	-8.96	-1.09	-9.28
	RsXin		Ty	-23.39	-44.77	-44.52	-40.46	-44.76	-40.44	23.39	44.77	44.52	40.46	44.76	40.44
	RsYin		Mz	0.00	0.11	0.02	0.36	0.04	0.37	0.00	-0.11	-0.02	-0.36	-0.04	-0.37

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

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
	RsXfin		TetX%	0.00148	0.00267	0.00267	0.00240	0.00268	0.0024	0.00196	0.00357	0.00354	0.00328	0.00356	0.0033
	RsYfin		TetY%	0.00119	0.01771	0.00381	0.05801	0.00757	0.0601	0.00075	0.01689	0.00302	0.05720	0.00677	0.0593
340 340	RuXin		Mx	-8.52	-12.50	-15.86	-0.88	-15.01	-0.36	8.75	21.80	17.17	33.32	18.50	33.97
10.5 7.1	RuYin		My	0.38	2.81	0.96	8.12	1.46	8.39	0.41	2.86	1.01	8.17	1.51	8.45
94	RuXfin		N	-3.30	-6.47	-6.32	-6.17	-6.38	-6.19	-5.84	-2.68	-2.82	-2.97	-2.76	-2.95
	RuYfin		Tx	0.23	1.64	0.57	4.72	0.86	4.88	-0.23	-1.64	-0.57	-4.72	-0.86	-4.88
	RsXin		Ty	-0.07	-2.70	-0.38	-9.40	-1.01	-9.74	0.07	2.70	0.38	9.40	1.01	9.74
	RsYin		Mz	0.00	0.07	0.01	0.25	0.03	0.26	0.00	-0.07	-0.01	-0.25	-0.03	-0.26
	RsXfin		TetX%	-.00022	-.00014	-.00036	0.00054	-.00030	0.0006	0.00022	0.00068	0.00043	0.00135	0.00050	0.0014
	RsYfin		TetY%	0.00216	0.01492	0.00508	0.04323	0.00775	0.0447	0.00264	0.01582	0.00595	0.04411	0.00863	0.0456
366 366	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.97	166.39	187.72	163.08	182.22	163.88
10.5 7.1	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.08	-0.05	-0.13	-0.06	-0.13
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	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04
	RsXin		Ty	-27.82	-48.23	-54.41	-47.27	-52.82	-47.50	27.82	48.23	54.41	47.27	52.82	47.50
	RsYin		Mz	0.00	0.09	0.02	0.31	0.04	0.32	0.00	-0.09	-0.02	-0.31	-0.04	-0.32
	RsXfin		TetX%	0.00194	0.00306	0.00346	0.00289	0.00335	0.0029	0.00331	0.00525	0.00589	0.00504	0.00573	0.0051
	RsYfin		TetY%	0.00011	0.00036	0.00021	0.00053	0.00025	0.0005	-.00021	-.00072	-.00042	-.00111	-.00051	-.0011
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	-.00005	-.00002	-.00015	-.00003	-.0002	-.00001	-.00005	-.00002	-.00015	-.00003	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.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	-.00002	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001	-.00001	-.00002	-.00001	-.00006	-.00001	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.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%	-.00001	-.00004	-.00001	-.00011	-.00002	-.0001	-.00001	-.00004	-.00001	-.00011	-.00002	-.0001
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.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%	-.00001	-.00007	-.00002	-.00019	-.00003	-.0002	-.00001	-.00007	-.00002	-.00019	-.00003	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.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%	-.00001	-.00008	-.00002	-.00023	-.00004	-.0002	-.00001	-.00008	-.00002	-.00023	-.00004	-.0002
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00005	-.00001	0.0000
55 55	RuXin		Mx	0.00	0.04	0.00	0.13	0.01	0.14	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06
10.5 8.0	RuYin		My	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.34	-0.29	-0.41	-0.31	-0.41
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	-0.14	-0.12	-0.16	-0.12	-0.16	0.11	0.14	0.12	0.16	0.12	0.16
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.03	0.01	0.08	0.02	0.08
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.14	0.02	0.15	0.00	-0.04	-0.01	-0.14	-0.02	-0.15
	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00016	-.00008	0.00092	-.00002	0.0010	0.00015	0.00023	0.00027	-.00002	0.00026	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00003	0.00014	0.00006	0.00025	0.00008	0.0003	-.00008	-.00034	-.00016	-.00060	-.00021	-.0006
56 56	RuXin		Mx	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	0.14	0.01	0.04	0.03	0.09	0.03	0.09
10.5 8.0	RuYin		My	-8.65	-3.83	-7.37	5.56	-6.41	6.11	5.69	4.58	5.02	1.91	4.90	1.94
102	RuXfin		N	30.67	30.00	30.49	28.70	30.36	28.62	-32.11	-31.44	-31.93	-30.13	-31.79	-30.06
	RuYfin		Tx	-1.17	0.30	-0.93	2.97	-0.60	3.20	1.17	-0.30	0.93	-2.97	0.60	-3.20
	RsXin		Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.09	-0.02	-0.09	0.01	0.03	0.02	0.09	0.02	0.09
	RsYin		Mz	0.00	0.04	0.01	0.16	0.02	0.16	0.00	-0.04	-0.01	-0.16	-0.02	-0.16
	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00015	-.00008	0.00081	-.00002	0.0008	0.00015	0.00024	0.00027	0.00021	0.00026	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 Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m	RISPOSTE ESTREMO FINALE S.L. DANNO Domanda t;m	S.L. DANNO Capacit t;m	S.L. VITA Domanda t;m	S.L. VITA Capacit t;m	S.L. COLLASSO Domanda t;m	S.L. COLLASSO Capacita t;m
	RsYfin		TetY%	0.00501	0.02415	0.01067	0.06229	0.01434	0.0642	-.00445	-.01614	-.00891	-.04077	-.01088	-.0415
57 57	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.01	0.12	0.02	0.12	0.01	0.04	0.03	0.08	0.03	0.08
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.31	5.33	-1.50	22.56	0.35	22.56	9.41	7.97	8.61	7.96	8.43	7.88
103	RuXfin		N	37.02	35.82	36.77	33.42	36.51	33.42	-38.45	-37.25	-38.20	-34.86	-37.94	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	2.42	5.28	2.82	12.11	3.48	12.08	-2.42	-5.28	-2.82	-12.11	-3.48	-12.08
sso:	RsXin	0.4391	Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	0.01	0.03	0.02	0.08	0.02	0.08
FLESS	RsYin	0.4204	Mz	0.00	0.04	0.01	0.16	0.02	0.16	0.00	-0.04	-0.01	-0.16	-0.02	-0.16
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00015	-.00008	0.01271	-.00002	0.0167	0.00015	0.00024	0.00027	0.00024	0.00026	0.0002
	RsYfin		TetY%	0.00587	0.03936	0.01369	0.12533	0.02066	0.1334	-.00520	-.02421	-.01099	-.05172	-.01460	-.0520
58 58	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.01	0.08	0.02	0.08	0.01	0.04	0.03	0.07	0.03	0.07
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.43	9.05	-1.07	22.60	1.67	22.60	8.70	6.92	7.77	6.73	7.53	6.69
104	RuXfin		N	37.03	35.30	36.71	33.42	36.33	33.42	-38.47	-36.74	-38.14	-34.85	-37.76	-34.85
Colla	RuYfin		Tx	2.09	6.34	2.66	11.64	3.65	11.62	-2.09	-6.34	-2.66	-11.64	-3.65	-11.62
sso:	RsXin	0.4272	Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.06	-0.02	-0.06	0.01	0.03	0.02	0.06	0.02	0.06
FLESS	RsYin	0.4185	Mz	0.00	0.04	0.01	0.16	0.02	0.16	0.00	-0.04	-0.01	-0.16	-0.02	-0.16
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00015	-.00008	0.04416	-.00002	0.0482	0.00015	0.00024	0.00027	0.00029	0.00026	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00674	0.05457	0.01671	0.23321	0.02698	0.2454	-.00595	-.03228	-.01307	-.05449	-.01832	-.0547
59 59	RuXin	4.0000	Mx	0.00	0.04	0.01	0.06	0.02	0.06	0.01	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-3.55	12.76	-0.65	22.58	2.98	22.58	7.99	5.88	6.93	5.51	6.63	5.50
105	RuXfin		N	37.05	34.79	36.65	33.42	36.14	33.42	-38.49	-36.22	-38.08	-34.86	-37.58	-34.86
Colla	RuYfin		Tx	1.76	7.40	2.49	11.15	3.81	11.14	-1.76	-7.40	-2.49	-11.15	-3.81	-11.14
sso:	RsXin	0.4157	Ty	-0.01	-0.03	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05
FLESS	RsYin	0.4239	Mz	0.00	0.04	0.01	0.16	0.02	0.16	0.00	-0.04	-0.01	-0.16	-0.02	-0.16
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00015	-.00008	0.05963	-.00002	0.0636	0.00015	0.00024	0.00027	0.00031	0.00026	0.0003
	RsYfin		TetY%	0.00760	0.06978	0.01973	0.34269	0.03331	0.3590	-.00670	-.04035	-.01515	-.05728	-.02203	-.0573
60 60	RuXin	4.0000	Mx	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06
10.5 8.0	RuYin	4.0000	My	-0.64	18.66	2.80	18.72	7.31	18.72	5.22	2.56	4.03	0.53	3.67	0.55
106	RuXfin		N	21.22	18.54	20.74	18.53	20.12	18.53	-22.66	-19.98	-22.18	-19.97	-21.55	-19.97
Colla	RuYfin		Tx	1.82	8.42	2.71	7.64	4.36	7.65	-1.82	-8.42	-2.71	-7.64	-4.36	-7.65
sso:	RsXin	0.3850	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	0.4387	Mz	0.00	0.04	0.01	0.16	0.02	0.16	0.00	-0.04	-0.01	-0.16	-0.02	-0.16
IONE	RsXfin		TetX%	-.00006	0.00138	-.00008	0.07911	-.00001	0.0831	0.00015	0.00024	0.00027	0.00034	0.00026	0.0004
	RsYfin		TetY%	0.00848	0.08809	0.02279	0.47690	0.03965	0.4973	-.00746	-.04786	-.01724	-.05516	-.02576	-.0551
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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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	-.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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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	-.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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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	-.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	-0.02	0.00	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.02	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	-.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	0.00	-0.03	-0.01	-0.08	-0.01	-0.08	0.00	0.03	0.01	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	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.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 Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
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	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00002	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.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	-0.04	0.00	-0.13	-0.01	-0.14	0.00	0.04	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	-.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	22.83	10.35	20.47	-3.20	17.73	-3.20
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	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	16.32	18.06	16.65	19.94	17.03	19.94	22.66	20.93	22.34	19.05	21.96	19.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.08	-0.02	-0.08	0.00	0.04	0.01	0.08	0.02	0.08
	RsXfin		TetX%	0.00269	0.02635	0.00715	0.05206	0.01235	0.0521	-.00556	-.05452	-.01480	-.10772	-.02556	-.1077
	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	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001
62 56	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99	15.17	18.71	5.78	17.75	5.23
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
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	16.72	17.39	16.89	18.69	17.03	18.77	22.27	21.60	22.09	20.30	21.96	20.22
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.13	-0.02	-0.14	0.00	0.04	0.01	0.13	0.02	0.14
	RsXfin		TetX%	0.00199	0.01113	0.00440	0.02895	0.00623	0.0300	-.00412	-.02303	-.00911	-.05990	-.01290	-.0621
	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	-.00001	0.00000	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001
63 57	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.71	14.07	20.90	-3.16	19.04	-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	16.34	17.54	16.59	19.93	16.85	19.93	22.65	21.45	22.40	19.05	22.14	19.05
	RsYin		Mz	0.00	-0.04	-0.01	-0.12	-0.02	-0.12	0.00	0.04	0.01	0.12	0.02	0.12
	RsXfin		TetX%	0.00234	0.01874	0.00578	0.05143	0.00929	0.0514	-.00484	-.03878	-.01196	-.10640	-.01923	-.1064
	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	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00004	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001
65 59	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94	6.64	20.05	-3.18	16.42	-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	16.31	18.57	16.71	19.93	17.21	19.94	22.68	20.42	22.28	19.05	21.77	19.05
	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%	0.00303	0.03396	0.00853	0.05259	0.01541	0.0526	-.00628	-.07027	-.01764	-.10881	-.03189	-.1088
	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 16 - Fy(-) Massa -Ecc 5%

Iniz/Fin Filo Quota Asta3D	Tipo di Rotaz.	Capacita di Rotaz. (%)	Tipo di Ris-posta	RISPOSTE ESTREMO INIZIALE						RISPOSTE ESTREMO FINALE					
				S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO		S.L. DANNO		S.L. VITA		S.L. COLLASSO	
				Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacit t;m	Domanda t;m	Capacita t;m
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	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000	0.00000	-.00003	-.00001	-.00003	-.00001	0.0000
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001	0.00000	-.00002	0.00000	-.00006	-.00001	-.0001
66 60	RuXin		Mx	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.98	-7.32	8.54	-7.38	4.03	-7.38
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	9.49	12.17	9.97	12.18	10.60	12.18	12.82	10.14	12.34	10.13	11.72	10.13
	RsYin		Mz	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04
	RsXfin		TetX%	0.00339	0.04001	0.00992	0.04012	0.01848	0.0401	-.00702	-.08278	-.02052	-.08302	-.03824	-.0830
	RsYfin		TetY%	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000	0.00000	-.00001	0.00000	-.00002	0.00000	0.0000

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

