

# INDICE

<b>1. EDIFICIO SERVIZI .....</b>	<b>1</b>
1.1 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE TRAVI SLU-SLE) .....	1
1.2 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE PILASTRI SLU-SLE) .....	114
<b>2. VASCA DI SOLLEVAMENTO .....</b>	<b>134</b>
2.1 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTA DI BASE - SLU) .....	134
2.2 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE PARETI PRINCIPALI - SLU) .....	145
2.3 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTE SUPERIORI - SLU) .....	182
<b>3. CANALE DI SCARICO .....</b>	<b>191</b>
3.1 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTA SUPERIORE - SLU) .....	191
3.2 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE PARETE DI MONTE - SLU) .....	202
3.3 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTONE DI BASE - SLU) .....	210
<b>4. VASCA DI RESTITUZIONE .....</b>	<b>222</b>
4.1 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTONE DI BASE - SLU) .....	222
4.2 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE PARETI VERTICALI - SLU) .....	236
<b>5. MANUFATTO CHIAVICA .....</b>	<b>269</b>
5.1 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTONE DI BASE - SLU) .....	269
5.2 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE PARETI PRINCIPALI - SLU) .....	274
5.3 DATI DI OUTPUT (VERIFICHE SOLETTA SUPERIORE - SLU) .....	294
<b>6. MURI / DIAFRAMMA .....</b>	<b>300</b>
6.1 CONDIZIONE 200ENNALE .....	300
6.2 CONDIZIONE SVASO .....	302
6.3 CONDIZIONE SISMA .....	304
6.4 MANUFATTO CHIAVICA: DIAFRAMMI PROVVISORIALI .....	307

<b>7. CEDIMENTI .....</b>	<b>310</b>
7.1 EDIFICIO SERVIZI .....	310
7.2 STRADA SERVIZIO .....	310
7.3 RILEVATO EDIFICIO SERVIZI .....	316
7.4 VASCA DI RESTITUZIONE .....	329
7.5 VASCA DI SOLLEVAMENTO .....	330
7.6 CANALE DI SCARICO .....	332
7.7 MANUFATTO PRINCIPALE - CHIAVICA .....	333
<b>8. STABILITÀ .....</b>	<b>337</b>
8.1 MURO/DIAFRAMMA – SEZIONE DI CALCOLO .....	337
8.1.1 200ennale - statica .....	337
8.1.2 Svaso – statica .....	339
8.1.3 Sezione di calcolo - sismica .....	341
8.2 STRADA DI SERVIZIO .....	344
8.2.1 Statica .....	344
8.2.2 Sismica .....	345
8.3 RILEVATO EDIFICIO SERVIZI .....	347
8.3.1 Statica .....	347
8.3.2 Sismica .....	349

***[PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE BIANCA]***

# 1. EDIFICIO SERVIZI

## 1.1 Dati di output (verifiche travi SLU-SLE)

Lavoro: Cabina Intestazione lavoro:  
Elemento: TRAVE Gruppo: 1 Tabella: Tabella travi (fil16)  
Descrizione: Travi 1 solaio  
Spunt. I 30.0 cm Spunt. J 30.0 cm  
Rck: 350.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup>  
Copriferro superiore: 4.0 cm Copriferro inferiore: 4.0 cm Copriferro laterale: 4.0 cm  
Verifica in ottemperanza alle NTC2008 x/d <= 0.30  
Diametro staffe: 8 mm Numero braccia: 2

Nome travata: Trave\_102\_IP1 Descrizione: Trave\_1 1-2  
ASTA NUM. 197 NI 13 NF 896 SEZ. Kp B= 50.0 H= 25.0 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.  
qy medio: 11.6390 5.2300 5.2300 22.0990 daN/cm

armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza
awsta	awsto	PASSO												
cm	cm	daN												
cmq/m	cm	cm	daN					cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx
1A	0	-0	2158	-0	0	-0	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.08 0.38
0.00	0.00	5.3												
1B	0	-0	2558	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.10 0.45
0.00	0.00	5.3												
1C	0	-0	2158	-0	0	-0	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.08 0.38
0.00	0.00	5.3												
1D	0	-0	2558	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.10 0.45
0.00	0.00	5.3												
1E	0	-0	2158	-0	0	-0	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.08 0.38
0.00	0.00	5.3												
1F	0	-0	2558	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.10 0.45
0.00	0.00	5.3												
1G	0	-0	2158	-0	0	-0	-610	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.08 0.38
0.00	0.00	5.3												
1H	0	-0	2558	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.10 0.45
0.00	0.00	5.3												
1I	0	-0	2005	-0	0	-0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.07 0.36
0.00	0.00	5.3												
1J	0	-0	2711	-0	0	-0	-1230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.10 0.48
0.00	0.00	5.3												
1K	0	-0	2005	-0	0	-0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.07 0.36
0.00	0.00	5.3												
1L	0	-0	2711	-0	0	-0	-1230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.10 0.48
0.00	0.00	5.3												
1M	0	-0	2005	-0	0	-0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.07 0.36
0.00	0.00	5.3												
1N	0	-0	2711	-0	0	-0	-1230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.10 0.48
0.00	0.00	5.3												
1O	0	-0	2005	-0	0	-0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.07 0.36
0.00	0.00	5.3												
1P	0	-0	2711	-0	0	-0	-1230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.10 0.48
0.00	0.00	5.3												
2	0	-0	3814	-0	0	-0	-1379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.43	0.14 0.68
0.00	0.00	5.3												
7	0	-0	3516	-0	0	-0	-1270	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.13 0.62
0.00	0.00	5.3												
8	0	-0	3399	-0	0	-0	-1136	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13 0.60
0.00	0.00	5.3												
9	0	-0	3515	-0	0	-0	-1266	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.13 0.62
0.00	0.00	5.3												
10	0	-0	3319	-0	0	-0	-1044	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.12 0.59
0.00	0.00	5.3												
19	0	-0	3696	-0	0	-0	-1245	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.14 0.66
0.00	0.00	5.3												
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --											
1A	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1B	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1C	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1D	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1E	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1F	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1G	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1H	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1I	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1J	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1K	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1L	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1M	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1N	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												
1O	15	-0	1877	-0	0	-0	-302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.07 0.33
0.00	0.00	5.3												
1P	15	-0	2277	-0	0	-0	-692	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.08 0.40
0.00	0.00	5.3												

0.00	15	-0	1724	-0	0	0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.06	0.31	2	46	-0	2452	-0	0	0	54	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.09	0.44	
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4					52	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.08	0.40	
1J	15	-0	2429	-0	0	0	-838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.09	0.43	7	46	-0	2262	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4					132	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.04	0.08	0.38	
1K	15	-0	1724	-0	0	0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.06	0.31	8	46	-0	2144	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4					55	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.08	0.40	
1L	15	-0	2429	-0	0	0	-838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.09	0.43	9	46	-0	2260	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4					188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.08	0.37	
1M	15	-0	1724	-0	0	0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.06	0.31	10	46	-0	2065	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4					134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.04	0.09	0.41	
1N	15	-0	2429	-0	0	0	-838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.09	0.43	11	46	-0	2334	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4														
1O	15	-0	1724	-0	0	0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.06	0.31	12	46	-0	2065	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4														
1P	15	-0	2429	-0	0	0	-838	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.09	0.43	13	46	-0	2334	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	13.4														
2	15	-0	3360	-0	0	0	-832	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.13	0.60	1A	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
0.00	0.00	5.3														1B	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
1	15	-0	3360	-0	0	0	-832	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.13	0.60	1C	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
0.00	0.00	5.3														1D	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
7	15	-0	3098	-0	0	0	-766	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.12	0.55	1E	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
0.00	0.00	5.3														1F	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
8	15	-0	2981	-0	0	0	-650	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.11	0.53	1G	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
0.00	0.00	5.3														1H	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
9	15	-0	3097	-0	0	0	-762	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.12	0.55	1I	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
0.00	0.00	5.3														1J	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
0.00	0.00	5.3														1K	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
10	15	-0	2901	-0	0	0	-570	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.11	0.52	1L	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
0.00	0.00	5.3														1M	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
19	15	-0	3242	-0	0	0	-716	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.12	0.58	1N	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25	
0.00	0.00	5.3														1O	61	-0	1033	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.04	0.16	
apost= --	aant= --	aainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.3													1P	61	-0	1434	-0	0	0	157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.05	0.25
0.00	31	-0	1595	-0	0	0	-38	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.06	0.28	1Q	61	-0	881	-0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1R	61	-0	1033	-0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
1	31	-0	1996	-0	0	0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.07	0.35	1S	61	-0	1586	-0	0	0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
0.00	0.00	5.3														1T	61	-0	1033	-0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
1C	31	-0	1595	-0	0	0	-38	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.06	0.28	1U	61	-0	881	-0	0	-0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1V	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
0.00	0.00	5.3														1W	61	-0	1033	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
1E	31	-0	1595	-0	0	0	-38	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.06	0.28	1X	61	-0	881	-0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1Y	61	-0	1586	-0	0	0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1F	31	-0	1996	-0	0	0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.07	0.35	1Z	61	-0	1033	-0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1a	61	-0	1586	-0	0	0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1G	31	-0	1595	-0	0	0	-38	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.06	0.28	1b	61	-0	881	-0	0	-0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1c	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1H	31	-0	1996	-0	0	0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.07	0.35	1d	61	-0	1033	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1e	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1I	31	-0	1443	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.05	0.26	1f	61	-0	1033	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1g	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1J	31	-0	2148	-0	0	0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.08	0.38	1h	61	-0	1033	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1i	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1K	31	-0	1443	-0	0	0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.05	0.26	1j	61	-0	1033	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1k	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.06	0.28	
1L	31	-0	2148	-0	0	0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.08	0.38	1l	61	-0	1033	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.03	0.16	
0.00	0.00	5.3														1m	61	-0	1586	-0	0	-0	81	4.02	4.02	4.02	4.02					

1A	92	-0	471	-0	0	0	593	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.08	1I	122	-0	-244	-0	0	0	634	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.04	2	153	-0	-727	-0	0	0	975	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.03	0.13					
0.00	0.00	13.4					598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	1J	122	-0	461	-0	0	0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	7	153	-0	-665	-0	0	0	904	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.12		
1B	92	-0	871	-0	0	0	593	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	-244	-0	0	0	634	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4	8	153	-0	-783	-0	0	0	859	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.03	0.14		
1C	92	-0	471	-0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	-244	-0	0	0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	9	153	-0	-667	-0	0	0	906	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.02	0.12		
1D	92	-0	871	-0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	1L	122	-0	461	-0	0	0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	10	153	-0	-862	-0	0	0	830	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.03	0.15		
0.00	0.00	13.4					593	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	-244	-0	0	0	634	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4	19	153	-0	-844	-0	0	0	930	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.03	0.15		
1E	92	-0	471	-0	0	0	593	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.08	0.00	0.00	13.4	-244	-0	0	0	634	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.04	0.00	0.00	13.4																		
0.00	0.00	13.4					598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	1P	122	-0	461	-0	0	0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.08	apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4												
1F	92	-0	871	-0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	461	-0	0	0	705	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.08	MOMENTO MASSIMO IN CAMPATA																				
0.00	0.00	13.4					622	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4	181	-0	0	0	1058	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.01	0.03	NC	x	Mmax	Mmax	AINF	AINF	agg.	ASUP	ASUP	agg.	x/d	Indice di resistenza									
1G	92	-0	318	-0	0	0	622	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4	-2	122	-0	0	980	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.01	0.03	cm	cm	daN	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	cmq	flessione						
0.00	0.00	13.4					479	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.04	0.18	7	122	-0	171	-0	0	0	980	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.01	0.03																					
1H	92	-0	1024	-0	0	0	479	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4	53	-0	0	0	970	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.00	0.01																					
0.00	0.00	13.4					622	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4	170	-0	0	0	981	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.01	0.03																					
1I	92	-0	318	-0	0	0	622	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.06	0.00	0.00	13.4	-26	-0	0	0	965	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.00	0.00																					
0.00	0.00	13.4					479	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4	64	-0	0	0	1049	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.00	0.01																					
1J	92	-0	1024	-0	0	0	479	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4																																		
0.00	0.00	13.4					864	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.04	0.19	1A	137	-0	-373	-0	0	0	615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.07	armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																				
1K	92	-0	1089	-0	0	0	864	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.27	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4	28	-0	0	0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.00	0.00																					
0.00	0.00	13.4					800	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4																																		
7	92	-0	1007	-0	0	0	800	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.18	1C	137	-0	-373	-0	0	0	615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.07																					
0.00	0.00	13.4					826	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.03	0.16	0.00	0.00	13.4	28	-0	0	0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.00	0.00																					
1L	92	-0	1006	-0	0	0	802	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4																																		
0.00	0.00	13.4					845	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	-373	-0	0	0	615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.07																					
1M	92	-0	810	-0	0	0	845	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.26	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	28	-0	0	0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.00	0.00																					
0.00	0.00	13.4					891	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.04	0.17	0.00	0.00	13.4	-373	-0	0	0	615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.07																					
1N	92	-0	972	-0	0	0	891	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.04	0.17	0.00	0.00	13.4																																		
0.00	0.00	13.4														1G	137	-0	-373	-0	0	0	615	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.01	0.07																					
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4										0.00	0.00	13.4	28	-0	0	0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.00	0.00																			
1A	107	-0	190	-0	0	0	643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.03	1I	137	-0	-525	-0	0	0	575	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4	1B	107	-0	-265	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.01	0.05		
0.00	0.00	13.4					620	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.02	0.10	1J	137	-0	180	-0	0	0	754	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4	1C	107	-0	-642	0	0	0	697	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.11		
1B	107	-0	590	-0	0	0	620	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.02	0.10	0.00	0.00	13.4	180	-0	0	0	754	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4	1D	107	-0	-265	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.01	0.05		
0.00	0.00	13.4					643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.03	1K	137	-0	-525	-0	0	0	575	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.02	0.09	0.00	0.00	13.4	1E	107	-0	-642	0	0	0	697	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.02	0.11		
1C	107	-0	190	-0	0	0	643	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.20	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4	180	-0	0	0	754	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.01	0.03	0.00	0.00	13.4	1F	107	-0	-265	0	0	0	537	4.02	4.02								

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

8 84	-0	2352	0	0	0	758	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.23	0.09	0.42	1C 168	-0	-1044	-0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.19	1K 224	-0	-2948	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.11	0.52
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					965	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.02	0.09	1L 224	-0	-2005	-0	0	0	376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.07	0.36
9 84	-0	2498	-0	0	0	675	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.09	0.44	1D 168	-0	-524	-0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.19	1M 224	-0	-2948	0	0	-0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.11	0.52
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.19	0.00 0.00	13.4													
10 84	-0	2235	0	0	0	822	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.08	0.40	1E 168	-0	-1044	0	0	0	965	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.02	0.09	1N 224	-0	-2005	0	0	-0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.11	0.52
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.02	0.09	0.00 0.00	13.4													
19 84	-0	2479	0	0	0	798	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.09	0.44	1F 168	-0	-524	0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.19	1O 224	-0	-2948	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.11	0.52
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.19	0.00 0.00	13.4													
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4										0.00 0.00	13.4						965	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.02	0.09	1P 224	-0	-2005	-0	0	0	376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.07	0.36
1A 112	-0	649	0	0	0	930	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.12	1G 168	-0	-1044	-0	0	0	820	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.04	0.19	1Q 224	-0	-2948	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.11	0.52
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.02	0.09	0.00 0.00	13.4													
1B 112	-0	1169	0	0	0	785	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	1H 168	-0	-524	-0	0	0	965	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.04	0.09	1R 224	-0	-2005	-0	0	0	376	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.07	0.36
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1S 224	-0	-3677	-0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.14	0.65
1C 112	-0	649	-0	0	-0	930	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.12	1I 168	-0	-312	0	0	-0	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1T 224	-0	-3475	-0	0	0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.00	0.13	0.62
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1U 224	-0	-3632	0	0	0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.04	0.14	0.65
1D 112	-0	1169	-0	0	-0	785	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	1J 168	-0	-1255	-0	0	0	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1V 224	-0	-3486	-0	0	0	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.13	0.62
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1W 224	-0	-3749	0	0	-0	-237	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.14	0.67
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1X 224	-0	-3835	0	0	0	-152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.14	0.68
1E 112	-0	649	-0	0	-0	930	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.12	1K 168	-0	-312	0	0	-0	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1Y 224	-0	-3835	0	0	0	-152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.14	0.68
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1Z 224	-0	-3835	0	0	0	-152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.05	0.14	0.68
1F 112	-0	1169	0	0	0	785	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	1L 168	-0	-1255	-0	0	0	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1A 252	-0	-3583	0	0	-0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1B 252	-0	-3063	0	0	-0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1G 112	-0	649	-0	0	-0	930	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.29	0.02	0.12	1M 168	-0	-1255	-0	0	0	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1C 252	-0	-3583	-0	0	0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1D 252	-0	-3063	-0	0	0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1H 112	-0	1169	-0	0	-0	785	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.04	0.21	1N 168	-0	-1255	-0	0	0	1025	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.01	0.06	1E 252	-0	-3583	0	0	-0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.05	0.22	1F 252	-0	-3063	0	0	-0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1I 112	-0	437	0	0	0	990	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.02	0.08	1O 168	-0	-1152	-0	0	0	1270	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.04	0.19	1G 252	-0	-3583	-0	0	0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					1226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.05	0.22	1H 252	-0	-3063	-0	0	0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1J 112	-0	1380	0	0	0	726	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.05	0.25	1P 168	-0	-1081	-0	0	0	1270	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.04	0.19	1I 252	-0	-3583	0	0	-0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					1226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.05	0.22	1J 252	-0	-3063	-0	0	0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1K 112	-0	437	-0	0	-0	990	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.02	0.08	1Q 168	-0	-1239	0	0	0	1265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.04	0.19	1K 252	-0	-3583	0	0	-0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					1192	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.37	0.05	0.24	1L 252	-0	-3063	0	0	-0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1L 112	-0	1380	0	0	0	726	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.05	0.25	1R 168	-0	-1310	0	0	0	1289	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	1M 252	-0	-3583	-0	0	0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					1289	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	1N 252	-0	-3063	-0	0	0	-541	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.17	0.11	0.54
1M 112	-0	437	-0	0	-0	990	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.31	0.02	0.08	1S 168	-0	-1310	0	0	0	1289	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.05	0.23	1O 252	-0	-3583	0	0	-0	-1123	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.13	0.64
0.00 0.00	13.4	-0													0.00 0.00	13.4					1289																							



**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

39	0.00	0.00	5.3	4181	-0	0	0	-1139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.16	0.74	10	117	0	3078	0	0	0	-1815	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.11	0.55	1E 234	-0	-1421	-0	0	0	-1601	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.50	0.05	0.25		
0.00	0.00	5.3	4316	-0	0	0	-1346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.16	0.77	10	0	0	13.4	0.00	0.00	13.4	-0	0	0	-1990	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.62	0.13	0.60	1F 234	-0	-1117	-0	0	0	-1725	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.04	0.20
1N 39	0.00	0.00	5.3	4181	-0	0	0	-1139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.16	0.74	10	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1601	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.50	0.05	0.25			
0.00	0.00	5.3	4316	-0	0	0	-1346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.16	0.77	10	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1725	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.04	0.20	
1P 39	0.00	0.00	5.3	4316	-0	0	0	-1346	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.16	0.77	10	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1725	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.04	0.20	
0.00	0.00	5.3	6958	-0	0	0	-2004	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.62	0.26	1.24	10	0	0	13.4	1A 156	-0	786	-0	0	-1849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1636	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.05	0.24		
3.70	0.00	5.3	6376	-0	0	0	-1860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.24	1.13	10	0	0	13.4	1B 156	-0	1090	-0	0	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.52	0.04	0.21		
7	39	0.00	5.3	6403	-0	0	0	-1901	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.59	0.24	1.14	10	39	0	13.4	1C 156	-0	786	-0	0	-1849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1636	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.05	0.24	
3.40	0.00	5.3	6350	-0	0	0	-1811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.24	1.13	10	0	0	13.4	1D 156	-0	1090	-0	0	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.52	0.04	0.21		
9	39	0.00	5.3	6395	-0	0	0	-1879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.24	1.14	10	39	0	13.4	1E 156	-0	786	-0	0	-1849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1636	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.05	0.24	
3.37	0.00	5.3	6395	-0	0	0	-1879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.24	1.14	10	39	0	13.4	1F 156	-0	1090	-0	0	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1636	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.05	0.24		
3.40	0.00	5.3	6395	-0	0	0	-1879	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.24	1.14	10	39	0	13.4	1G 156	-0	786	-0	0	-1849	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1636	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.05	0.24		
19	39	0.00	5.3	6984	-0	0	0	-2045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.26	1.24	10	0	0	13.4	1H 156	-0	1090	-0	0	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.52	0.04	0.21	
3.71	0.00	5.3	6984	-0	0	0	-2045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.26	1.24	10	0	0	13.4	1I 156	-0	1090	-0	0	-1735	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.04	0.19	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.52	0.04	0.21		
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	(e arm. base=	4 X 2.01)	staffe=	2 d	8 /	5.3	0.00	0.00	13.4	0.00	0.00	13.4	1J 156	-0	871	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1A	78	-0	2993	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.11	0.53	10	0	0	13.4	1K 156	-0	871	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1B	78	-0	3297	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1L 156	-0	1005	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.04	0.18	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	2993	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.11	0.53	10	0	0	13.4	1M 156	-0	871	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	3297	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.11	0.53	10	0	0	13.4	1N 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1D	78	-0	3297	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1O 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	2993	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.11	0.53	10	0	0	13.4	1P 156	-0	871	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1E	78	-0	2993	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.11	0.53	10	0	0	13.4	1Q 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	3297	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1R 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1F	78	-0	2993	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1S 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	3297	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1T 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1G	78	-0	2993	-0	0	-0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.11	0.53	10	0	0	13.4	1U 156	-0	871	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	3297	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1V 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1H	78	-0	2993	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1W 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
0.00	0.00	13.4	3297	-0	0	-0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.12	0.59	10	0	0	13.4	1X 156	-0	1005	-0	0	-1817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.03	0.15	0.00	0.00	13.4	-0	0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.55	0.04	0.18		
1I	78	-0	3078	-0	0	-0	276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.11	0.55	10	0	0	13.4	1Y 156	-0	1400	-0	0	-2689	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.83	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4	-0	0	-2689	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.83	0.05	0.25		
0.00	0.00	13.4	3212	-0	0	-0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.04	0.12	0.57	10	0	0	13.4	1Z 156	-0	1400	-0	0	-2689	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.83	0.05	0.25	0.00	0.00	13.4	-0	0	-2689	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.83	0.05	0.25		
0.																																																	

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING


19	225	0	-5081	0	0	0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.37	0.19	0.90	10	28	-0	4573	-0	0	-0	-1143	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.17	0.81	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4				
0.00	0.00	5.3														0.00	0.00	5.3		-0	0	-0	-1433	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.18	0.86									
																0.00	0.00	5.3						1A	110	-0		934	0	0	0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.3												0.00	0.00	5.3						1B	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
MOMENTO MASSIMO IN CAMPATA																0.00	0.00	5.3						1C	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1D	110	-0		1531	-0	0	-0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
NC	x	Mmax	Mmax	AINF	AINF	agg.	ASUP	ASUP	agg.	x/d	Indice di resistenza					0.00	0.00	5.3						1E	110	-0		934	0	0	0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1F	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1G	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1H	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1I	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1J	110	-0		1531	-0	0	-0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1K	110	-0		934	0	0	0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1L	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1M	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1N	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1O	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1P	110	-0		1531	-0	0	-0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1Q	110	-0		934	0	0	0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1R	110	-0		1531	-0	0	-0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1S	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1T	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1U	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1V	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1W	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1X	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1Y	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1Z	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AA	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AB	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AC	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AD	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AE	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AF	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AG	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AH	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AI	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AJ	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AK	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AL	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AM	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AN	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AO	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AP	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AQ	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AR	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AS	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.03	0.17
																0.00	0.00	5.3						1AT	110	-0		1531	0	0	0	1078	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.33	0.06	0.27
																0.00	0.00	5.3						1AU	110	-0		934	-0	0	-0	1243	4.02	4.02	4.02					

1G 165	-0	-1380	-0	0	-0	1120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.05	0.25	10	220	-0	-3528	-0	0	-0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.04	0.13	0.63	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.3	
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1284	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.03	0.14	0.00	0.00	13.4	-0	-3265	-0	0	-0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.12	0.58					
1H 165	-0	-783	-0	0	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.22	2	220	-0	-5277	0	0	-0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.20	0.94						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	0.00	0.00	13.4	-0	-4945	0	0	-0	-98	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.18	0.88					
1I 165	-0	-1214	0	0	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.22	8	220	-0	-4894	0	0	-0	-55	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.18	0.87						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	0.00	0.00	13.4	-0	-4983	0	0	-0	-127	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.04	0.19	0.89					
1J 165	-0	-950	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	0.00	0.00	13.4	-0	-4897	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.18	0.87					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	19	220	-0	-5226	0	0	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.02	0.19	0.93						
1K 165	-0	-1214	-0	0	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.22	0.00	0.00	13.4	-0	-4852	0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1A	248	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76						
1L 165	-0	-950	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1B	248	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1C	248	-0	-4852	-0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79						
1M 165	-0	-1214	0	0	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.22	0.00	0.00	13.4	-0	-4852	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1D	248	-0	-4255	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76						
1N 165	-0	-950	0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1E	248	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1F	248	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76						
1O 165	-0	-1214	-0	0	-0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.36	0.05	0.22	1G	248	-0	-4852	-0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1H	248	-0	-4255	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76						
1P 165	-0	-950	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1I	248	-0	-4685	0	0	-0	-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1238	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.04	0.17	1J	248	-0	-4422	0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79						
2 165	-0	-1737	0	0	-0	1819	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.56	0.06	0.31	0.00	0.00	5.3	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.29	0.00	0.00	5.3	-0	-4852	-0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79					
7 165	-0	-1621	0	0	-0	1708	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.29	0.00	0.00	5.3	-0	-4852	-0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.28	0.00	0.00	5.3	-0	-4255	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76					
8 165	-0	-1569	0	0	-0	1722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.28	0.00	0.00	5.3	-0	-4255	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1699	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.29	0.00	0.00	5.3	-0	-4852	0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
9 165	-0	-1658	0	0	-0	1699	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.29	0.00	0.00	5.3	-0	-4852	0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.28	0.00	0.00	5.3	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76					
10 165	-0	-1572	0	0	-0	1723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.53	0.06	0.28	0.00	0.00	5.3	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.30	1F	248	-0	-4255	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.76						
19 165	-0	-1686	0	0	-0	1833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.30	1G	248	-0	-4852	-0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	1833	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.57	0.06	0.30	1H	248	-0	-4852	-0	0	-0	-1451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.45	0.18	0.86						
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4																																
1A 193	-0	-2538	0	0	-0	582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.45	0.00	0.00	5.3	-0	-4685	0	0	-0	-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.34	0.00	0.00	5.3	-0	-4422	0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79					
1B 193	-0	-1941	0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.34	0.00	0.00	5.3	-0	-4422	0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79					
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.45	1K	248	-0	-4685	-0	0	-0	-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83						
1C 193	-0	-2538	-0	0	0	582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.45	1L	248	-0	-4422	-0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.34	1M	248	-0	-4422	-0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83						
1D 193	-0	-1941	-0	0	0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.34	1N	248	-0	-4422	-0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.45	1O	248	-0	-4685	0	0	-0	-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83						
1E 193	-0	-2538	0	0	-0	582	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.18	0.09	0.45	1P	248	-0	-4685	0	0	-0	-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.39	0.17	0.83						
0.00 0.00	13.4	-0	-0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.28	0.07	0.34	1Q	248	-0	-4422	0	0	-0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.16	0.79						
1F 193	-0	-1941	0	0	-0	909	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16</																									



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



PROGETTO ESECUTIVO – Calcoli esecutivi delle strutture (strutturali e geotecnici): tabulati di calcolo
 


MOMENTO MASSIMO IN CAMPATA

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

8	19	-0	6867	-0	0	-0	-2559	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.79	0.26	1.22	1C	48	-0	4807	-0	0	-0	-494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.18	0.85	1K	67	-0	4450	-0	0	-0	449	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.17	0.79	
3.65	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.81	0.26	1.22	1D	48	-0	4919	-0	0	-0	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.18	0.87	1L	67	-0	4690	-0	0	-0	233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.17	0.83	
3.66	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.78	0.26	1.22	1E	48	-0	4807	-0	0	-0	-494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.18	0.85	1M	67	-0	4450	-0	0	0	449	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.17	0.79	
10	19	-0	6847	-0	0	-0	-2524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.78	0.26	1.22	1F	48	-0	4919	-0	0	-0	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.18	0.87	1N	67	-0	4690	-0	0	0	233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.17	0.83	
3.64	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.79	0.26	1.22	1G	48	-0	4807	-0	0	-0	-494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.18	0.85	1O	67	-0	4450	-0	0	-0	449	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.17	0.79	
19	19	-0	6867	-0	0	-0	-2558	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.79	0.26	1.22	1H	48	-0	4919	-0	0	-0	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.18	0.87	1P	67	-0	4690	-0	0	-0	233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.17	0.83	
3.65	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.79	0.26	1.22	1I	48	-0	4807	-0	0	-0	-494	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.18	0.85	1Q	67	-0	4450	-0	0	-0	449	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.17	0.79	
apost=	--							(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4								1J	48	-0	4919	-0	0	-0	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.18	0.87	1R	67	-0	4690	-0	0	-0	233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.17	0.83	
1A	29	-0	5100	-0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.19	0.91	1K	48	-0	4919	-0	0	-0	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.19	0.18	0.87	1S	67	-0	4690	-0	0	-0	233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.17	0.79	
0.0A	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1L	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	2	67	-0	5944	-0	0	0	442	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.22	1.06	
1B	29	-0	5212	-0	0	-0	-1577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1M	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	3.16	0.00	13.4				0	442	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.22	1.06	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.19	0.91	1N	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	1P	67	-0	5944	-0	0	0	442	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.22	1.06	
1C	29	-0	5100	-0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.91	1O	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	3.16	0.00	13.4				0	442	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.22	1.06	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1P	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	1Q	67	-0	5916	-0	0	0	477	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
1D	29	-0	5212	-0	0	-0	-1577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1R	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	3.16	0.00	13.4				0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.22	1.06	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.19	0.91	1S	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	3.16	0.00	13.4				0	502	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.22	1.05	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1T	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	1U	67	-0	5916	-0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
1E	29	-0	5100	-0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.19	0.91	1U	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	1V	67	-0	5943	-0	0	0	444	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.14	0.22	1.06	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1V	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	1W	67	-0	5895	-0	0	0	502	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.16	0.22	1.05	
1F	29	-0	5212	-0	0	-0	-1577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1W	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	3.13	0.00	13.4				0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.19	0.91	1X	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	3.14	0.00	13.4				0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
1G	29	-0	5100	-0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.44	0.19	0.91	1Y	48	-0	4743	-0	0	-0	-425	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.13	0.18	0.84	1X	67	-0	5916	-0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1Z	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	1Y	67	-0	5916	-0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
1H	29	-0	5212	-0	0	-0	-1577	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.49	0.19	0.93	1Z	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.19	0.89	1Z	67	-0	5916	-0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.15	0.22	1.05	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.19	0.89	1A	48	-0	4983	-0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.24	1.12	1A	67	-0	4368	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.20	0.94	1B	48	-0	6325	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.22	0.24	1.12	1B	67	-0	4480	-0	0	0	720	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.17	0.80
1J	29	-0	5276	-0	0	-0	-1659	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.20	0.94	1C	48	-0	6325	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.24	1.12	1C	67	-0	4480	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.19	0.89	1D	48	-0	6325	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.24	1.12	1D	67	-0	4480	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
1K	29	-0	5036	-0	0	-0	-1355	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.19	0.89	1E	48	-0	6296	-0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.23	1.12	1E	67	-0	4368	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.20	0.94	1F	48	-0	6296	-0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.23	1.12	1F	67	-0	4480	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
1L	29	-0	5276	-0	0	-0	-1659	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.20	0.94	1G	48	-0	6296	-0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.23	1.12	1G	67	-0	4368	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
0.00	0.00	13.4						4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.42	0.19	0.89	1H	48	-0	6323	-0	0	-0	-721	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.22	0.24	1.12	1H	67	-0	4368	-0	0	0	817	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.25	0.16	0.78	
1M	29	-0	5036	-0	0	-0	-1355	4.02</																																								

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

[illegible]



1M 214	-0	-3774	0	0	-0	-761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.14	0.67	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	1.00	0.23	0.94	1M	0	-0	2436	-0	0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43			
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.99	0.23	0.94	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.32	0.07	0.35				
1M 214	-0	-3628	0	0	-0	-1132	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.14	0.64	19	275	-0	-6059	0	0	-0	-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.99	0.23	0.94	10	0	-0	1970	-0	0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43			
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.99	0.23	0.94	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43				
10 214	-0	-3774	0	0	-0	-761	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.24	0.14	0.67	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	1.00	0.23	0.94	1P	0	-0	2436	-0	0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43			
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.99	0.23	0.94	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43				
1P 214	-0	-3628	0	0	-0	-1132	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.35	0.14	0.64	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	1.00	0.23	0.94	10	0	-0	2436	-0	0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43			
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.99	0.23	0.94	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1882	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.09	0.43				
2 214	-0	-4808	0	0	-0	-1223	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.18	0.85	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.11	0.51				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.79	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1860	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.11	0.51				
7 214	-0	-4808	0	0	-0	-1223	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.18	0.85	0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.79	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1729	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.10	0.49				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1868	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.11	0.51				
8 214	-0	-4837	0	0	-0	-1285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.18	0.86	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1868	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.58	0.11	0.51				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.79	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1648	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.10	0.48				
9 214	-0	-4810	0	0	-0	-1226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.38	0.18	0.85	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1648	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.51	0.10	0.48				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.10	0.49				
10 214	-0	-4858	0	0	-0	-1330	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.41	0.18	0.86	10	275	-0	-6080	0	0	-0	-4666	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.79	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.10	0.49				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.10	0.49				
19 214	-0	-4837	0	0	-0	-1285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.18	0.86	0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.10	0.49				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-4608	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1728	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.54	0.10	0.49				
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4															1A	305	-0	-5150	0	0	-0	-4091	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.88	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-4091	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.06	0.31
1A 244	-0	-4210	0	0	-0	-2045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.16	0.75	11	305	-0	-5184	0	0	-0	-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
1B 244	-0	-4131	0	0	-0	-2250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.70	0.15	0.73	1B	305	-0	-5038	0	0	-0	-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.78	0.00	0.00	5.3		0	-0	-971	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.06	0.31				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-971	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.06	0.31				
1C 244	-0	-4210	0	0	-0	-2045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.16	0.75	0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
1D 244	-0	-4131	0	0	-0	-2250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.70	0.15	0.73	1L	305	-0	-5038	0	0	-0	-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.78	0.00	0.00	5.3		0	-0	-971	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.06	0.31				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
1E 244	-0	-4210	0	0	-0	-2045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.16	0.75	1M	305	-0	-5184	0	0	-0	-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
1F 244	-0	-4131	0	0	-0	-2250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.70	0.15	0.73	1N	305	-0	-5038	0	0	-0	-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.78	0.00	0.00	5.3		0	-0	-971	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.30	0.06	0.31				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3					-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
1G 244	-0	-4210	0	0	-0	-2045	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.63	0.16	0.75	1O	305	-0	-5184	0	0	-0	-3963	4.02	4.02	4.02	6.03	0.19	0.85	0.19	0.80	0.00	0.00	5.3		0	-0	-1291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.40	0.07	0.34				
0.00	0.00	13.4													0.00	0.00	5.3				</																												



19	65	-0	0	1809	-0	0	-0	-668	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.21	0.07	0.32	1F 161	-0	467	-0	0	-0	262	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.08	0.02	0.08	1N 226	-0	-141	-0	0	0	379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.01	0.02			
0.00	0.00	13.4															0.00 0.00	13.4					311	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.01	0.05	1O 226	-0	-607	-0	0	0	187	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.11			
apost=	--		aant=	--	ainf=	--	asup=	--	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 13.4														262	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.08	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	379	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.01	0.02	
1A	97	-0	994	-0	0	-0	-93	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.04	0.18	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	354	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.09
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	354	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.09
1B	97	-0	1203	-0	0	-0	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.04	0.21	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.02	0.11	0.00 0.00	13.4					0	0	320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
1C	97	-0	994	-0	0	-0	-93	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.04	0.18	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	320	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
1D	97	-0	1203	-0	0	-0	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.04	0.21	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.02	0.11	0.00 0.00	13.4					0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.09
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	303	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.11
1E	97	-0	994	-0	0	-0	-93	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.04	0.18	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	303	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.11
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	303	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.02	0.11
1F	97	-0	1203	-0	0	-0	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.04	0.21	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.07	0.02	0.11	0.00 0.00	13.4					0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
1G	97	-0	994	-0	0	-0	-93	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.03	0.04	0.18	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
1H	97	-0	1203	-0	0	-0	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.09	0.04	0.21	0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							341	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.00	0.02	0.00 0.00	13.4					0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.10	0.02	0.10
1I	97	-0	866	-0	0	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.11
1J	97	-0	1332	-0	0	-0	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.05	0.24	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
1K	97	-0	866	-0	0	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
1L	97	-0	1332	-0	0	-0	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.05	0.24	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.11
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.11
1M	97	-0	866	-0	0	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
1N	97	-0	1332	-0	0	-0	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12	0.05	0.24	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.11
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.06	0.02	0.11
1O	97	-0	866	-0	0	-0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15	0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
0.00	0.00	13.4														0.00 0.00	13.4							371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.11	0.02	0.08	0.00 0.00	13.4					0	0	26	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.01	0.03	0.15
1P	97	-0	1332	-0	0	-0	-390	4.02	4.02	4.02	4.02	0.16	0.12																																				

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

107	-0	77	-0	0	-0	887	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.29	0.00	0.02	1F 187 0.00 0.00	-0 16.0	-738	0	0	-0	344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.16	1N 241 0.00 0.00	-0 5.0	-1455	0	0	0	-152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.07	0.31		
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0												1G 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1511	-0	0	0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.07	0.32	1O 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2500	-0	0	0	-0	-1140	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.38	0.12	0.53
1A 134 0.00 0.00	-0 16.0	-658	0	0	0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.20	0.03	0.14	1H 187 0.00 0.00	-0 16.0	-738	-0	0	0	344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.16	1P 241 0.00 0.00	-0 5.0	-1455	-0	0	0	-0	-152	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.07	0.31	
1B 134 0.00 0.00	-0 16.0	116	0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.01	0.02	1I 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1646	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.08	0.35	2 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2856	-140	0	36	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.31	0.14	0.60		
1C 134 0.00 0.00	-0 16.0	-658	-0	0	0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.20	0.03	0.14	1J 187 0.00 0.00	-0 16.0	-602	0	0	0	399	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.03	0.13	3 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3149	-140	0	36	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.15	0.66		
1D 134 0.00 0.00	-0 16.0	116	-0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.01	0.02	1K 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1646	-0	0	-0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.08	0.35	4 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3302	0	0	0	-0	-1169	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.16	0.69	
1E 134 0.00 0.00	-0 16.0	-658	0	0	0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.20	0.03	0.14	1L 187 0.00 0.00	-0 16.0	-602	-0	0	-0	399	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.03	0.13	5 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2852	-233	0	60	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.31	0.14	0.60		
1F 134 0.00 0.00	-0 16.0	116	0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.01	0.02	1M 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1646	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.08	0.35	10 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3108	-0	0	0	-0	-1167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.15	0.65	
1G 134 0.00 0.00	-0 16.0	-658	-0	0	0	603	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.20	0.03	0.14	1N 187 0.00 0.00	-0 16.0	-602	0	0	0	399	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.03	0.13	11 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3010	-0	0	0	-0	-1074	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.15	0.63	
1H 134 0.00 0.00	-0 16.0	116	-0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.01	0.02	1O 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1646	-0	0	-0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.08	0.35	12 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3108	-0	0	0	-0	-1167	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.15	0.65	
1I 134 0.00 0.00	-0 16.0	-793	0	0	0	621	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.04	0.17	1P 187 0.00 0.00	-0 16.0	-602	-0	0	-0	399	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.03	0.13	13 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3149	-140	0	36	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.15	0.66		
1J 134 0.00 0.00	-0 16.0	251	0	0	0	493	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.01	0.05	2 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1622	-70	0	-20	269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.34	14 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
1K 134 0.00 0.00	-0 16.0	-793	-0	0	-0	621	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.04	0.17	3 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1787	-70	0	-20	296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.09	0.38	15 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
1L 134 0.00 0.00	-0 16.0	251	-0	0	-0	493	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.01	0.05	8 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1940	-0	0	-0	233	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.41	16 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
1M 134 0.00 0.00	-0 16.0	-793	0	0	0	621	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.04	0.17	9 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1618	-116	0	-34	271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.34	17 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
1N 134 0.00 0.00	-0 16.0	251	0	0	0	493	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.01	0.05	10 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1874	-0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.09	0.39	18 241 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
1O 134 0.00 0.00	-0 16.0	-793	-0	0	-0	621	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.04	0.17	19 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1775	-0	0	-0	206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.37	19 241 0.00 0.00	-0 5.0	-3010	-0	0	0	-0	-1074	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.15	0.63	
1P 134 0.00 0.00	-0 16.0	251	-0	0	-0	493	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.01	0.05	10 187 0.00 0.00	-0 16.0	-1646	-0	0	-0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.08	0.35	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0												
2 134 0.00 0.00	-0 16.0	-387	-0	0	-39	806	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.02	0.08	1A 214 0.00 0.00	-0 16.0	-1937	0	0	-0	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.09	0.41	1A 268 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
7 134 0.00 0.00	-0 16.0	-427	-0	0	-39	888	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.30	0.02	0.09	1B 214 0.00 0.00	-0 16.0	-1164	0	0	-0	90	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.06	0.24	1B 268 0.00 0.00	-0 5.0	-2017	0	0	0	-0	-401	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.10	0.42	
8 134 0.00 0.00	-0 16.0	-579	-0	0	0	907	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.30	0.03	0.12	1C 214 0.00 0.00	-0 16.0	-1937	-0	0	0	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.09	0.41	1C 268 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.45	0.14	0.59	
9 134 0.00 0.00	-0 16.0	-383	0	0	-65	806	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.02	0.08	1D 214 0.00 0.00	-0 16.0	-1164	-0	0	0	90	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.06	0.24	1D 268 0.00 0.00	-0 5.0	-1882	-0	0	0	-0	-401	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.10	0.42	
10 134 0.00 0.00	-0 16.0	-638	-0	0	0	837	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.03	0.13	1E 214 0.00 0.00	-0 16.0	-1937	0	0	-0	-438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.09	0.41	1E 268 0.00 0.00	-0 5.0	-2791	0	0	0	-0	-1342	4.0								

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

1G 228	-0	-1252	-0	0	0	263	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.06	0.26	10 293	-0	-2358	-0	0	0	0	-978	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.12	0.50	1H 0	0	-0	2838	-0	0	-0	-1377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.46	0.14	0.60	
0.00 0.00	16.0					0	530	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.04	0.18	0.00 0.00	5.0	-1811	-0	0	0	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.09	0.38	0.00 0.00	5.0	-0	1978	0	0	0	-291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.10	0.42	
0.00 0.00	16.0					0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.28	2 293	-0	-3016	-170	0	53	-897	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.30	0.15	0.63	17 0	0	-0	2968	0	0	0	-1539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.51	0.15	0.62	
1I 228	-0	-1321	0	0	-0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0	-3322	-170	0	53	-989	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.16	0.70	0.00 0.00	5.0	-0	1978	-0	0	-0	-291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.10	0.42		
0.00 0.00	16.0					0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.28	8 293	-0	-3402	-0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.17	0.72	1L 0	0	-0	2968	-0	0	-0	-1539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.51	0.15	0.62	
0.00 0.00	16.0					0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0	-3013	-283	0	88	-895	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.30	0.15	0.63	0.00 0.00	5.0	-0	1978	0	0	0	-291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.10	0.42	
0.00 0.00	16.0					0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.28	10 293	-0	-3146	-0	0	0	-1068	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.35	0.15	0.66	1M 0	0	-0	2968	0	0	0	-1539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.51	0.15	0.62	
1M 228	-0	-1321	0	0	-0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0	-3095	-0	0	0	-0	-1001	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.15	0.65	0.00 0.00	5.0	-0	1978	-0	0	-0	-291	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.10	0.42	
0.00 0.00	16.0					0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.28	19 293	-0	-3095	-0	0	0	-0	-1001	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.15	0.65	1N 0	0	-0	2968	-0	0	-0	-1539	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.51	0.15	0.62
0.00 0.00	16.0					0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0	-2807	0	0	0	-0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	1P 0	0	-0	3583	181	0	84	-1327	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.18	0.75
1P 228	-0	-775	-0	0	0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	1A 325	-0	-2807	0	0	-0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	2 0	0	-0	3583	181	0	84	-1327	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.18	0.75		
0.00 0.00	16.0					0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0	-2399	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	7 0	0	-0	3949	181	0	84	-1463	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.49	0.19	0.83	
2 228	-0	-1515	-85	0	-30	575	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.07	0.32	1B 325	-0	-2399	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	8 0	0	-0	3804	0	0	0	-1302	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.19	0.80		
0.00 0.00	16.0					0	634	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.08	0.35	0.00 0.00	5.0	-2807	-0	0	0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	9 0	0	-0	3587	302	0	140	-1331	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.18	0.75	
7 228	-0	-1669	-85	0	-30	634	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.08	0.35	0.00 0.00	5.0	-2807	-0	0	0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	10 0	0	-0	3345	-0	0	0	-1064	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.35	0.16	0.70		
0.00 0.00	16.0					0	581	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.09	0.37	0.00 0.00	5.0	-2399	-0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	11 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72	
8 228	-0	-1749	-0	0	-0	581	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.09	0.37	0.00 0.00	5.0	-2399	-0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	12 0	0	-0	3345	-0	0	0	-1064	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.35	0.16	0.70		
0.00 0.00	16.0					0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.07	0.32	0.00 0.00	5.0	-2807	0	0	-0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	13 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72	
9 228	-0	-1512	-141	0	-50	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.07	0.32	0.00 0.00	5.0	-2807	0	0	-0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	14 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72		
0.00 0.00	16.0					0	489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.08	0.35	0.00 0.00	5.0	-2399	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	15 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72	
10 228	-0	-1645	-0	0	0	489	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.08	0.35	0.00 0.00	5.0	-2399	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	16 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72		
0.00 0.00	16.0					0	523	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.08	0.34	0.00 0.00	5.0	-2807	-0	0	0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	17 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72	
19 228	-0	-1594	-0	0	0	523	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.08	0.34	0.00 0.00	5.0	-2807	-0	0	0	-1324	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.14	0.59	18 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72		
0.00 0.00	16.0					0	576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0	-2399	-0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.12	0.50	19 0	0	-0	3438	0	0	0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.17	0.72	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0												1H 325	-0	-2399	-0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.44	0.12	0.50	1A 28	-0	1665	0	0	0	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.08	0.35		
1A 260	-0	-1770	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.37	0.00 0.00	5.0	-2876	0	0	-0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.48	0.14	0.61	0.00 0.00	5.0	-0	2396	0	0	0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.12	0.50		
0.00 0.00	16.0					0	171	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.07	0.29	0.00 0.00	5.0	-2330	0	0	-0	-547	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.11	0.49	0.00 0.00	5.0	-0	1665	-0	0	-0	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.08	0.35	
1B 260	-0	-1363	0	0	-0	171	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.07	0.29	0.00 0.00	5.0	-2330	0	0	-0	-547	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.11	0.49	0.00 0.00	5.0	-0	1665	-0	0	-0	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.08	0.35		
0.00 0.00	16.0					0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.37	1K 325	-0	-2876	-0	0	0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.48	0.14	0.61	1C 28	-0	2396	-0	0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.12	0.50		
1C 260	-0	-1770	-0	0	0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.37	0.00 0.00	5.0	-2876	-0	0	0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.48	0.14	0.61	1D 28	-0	2396	-0	0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.12	0.50			
0.00 0.00	16.0					0	171	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.07	0.29	0.00 0.00	5.0	-2330	-0	0	0	-547	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.11	0.49	0.00 0.00	5.0	-0	1665	0	0	0	-301	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.08	0.35	
1D 260	-0	-1363	-0	0	0	171	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.07	0.29	0.00 0.00	5.0	-2330																														

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

0.00 250		-0	-1014	-0	0	0	531	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.05	0.21	1I 0	-0	342	0	0	0	0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.02	0.07	2 109	-0	481	146	0	9	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.10	
0.00 0.00		5.0	-0	-2182	-145	0	39	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.11	0.46	0.00 0.00	-0	940	0	0	0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.20	0.00 0.00	16.0	481	146	0	9	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.10	
1P 250		-0	-2182	-145	0	39	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.11	0.46	0.00 0.00	-0	940	0	0	0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.20	0.00 0.00	16.0	481	146	0	9	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.10		
0.00 0.00		5.0	-0	-2404	-145	0	39	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.12	0.51	1K 0	-0	342	-0	0	-0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.02	0.07	8 109	-0	403	0	0	0	232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.02	0.08	
0.00 0.00		5.0	-0	-2549	0	0	0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.12	0.54	0.00 0.00	-0	940	-0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.20	0.00 0.00	16.0	479	243	0	15	109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.10	
0.00 0.00		5.0	-0	-2549	0	0	0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.12	0.54	0.00 0.00	-0	940	-0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.20	0.00 0.00	16.0	479	243	0	15	109	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.10	
9 250		-0	-2178	-241	0	64	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.11	0.46	1M 0	-0	342	0	0	0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.02	0.07	10 109	-0	350	0	0	0	319	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.07		
0.00 0.00		5.0	-0	-2420	-0	0	-0	-410	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.12	0.51	1N 0	-0	940	0	0	0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.20	19 109	-0	403	0	0	0	232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.02	0.08	
0.00 0.00		5.0	-0	-2327	0	0	0	-294	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.11	0.49	1O 0	-0	342	-0	0	-0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.02	0.07	0.00 0.00	16.0														
0.00 0.00		5.0	-0												1P 0	-0	940	-0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.20	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0													
apost= --		aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0											1A 164	-0	71	0	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01																
1A 278		-0	-2317	0	0	0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.49	2 0	-0	831	243	0	221	-487	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.04	0.17	0.00 0.00	16.0	405	0	0	0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.09		
0.00 0.00		5.0	-0	-1587	0	0	-0	283	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.33	7 0	-0	831	243	0	221	-487	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.04	0.17	0.00 0.00	16.0	71	-0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01	
0.00 0.00		5.0	-0												8 0	-0	753	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.04	0.16	0.00 0.00	16.0																
1C 278		-0	-2317	-0	0	0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.49	0.00 0.00	-0	829	404	0	369	-483	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.04	0.17	0.00 0.00	16.0	405	-0	0	0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.09		
0.00 0.00		5.0	-0												9 0	-0																															
1D 278		-0	-1587	-0	0	0	283	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.33	0.00 0.00	-0	699	0	0	0	-150	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.15	0.00 0.00	16.0	405	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01		
0.00 0.00		5.0	-0	-2317	0	0	-0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.49	0.00 0.00	-0	753	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.04	0.16	0.00 0.00	16.0	71	-0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01	
1E 278		-0	-1587	0	0	-0	283	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.33	0.00 0.00	-0	753	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.04	0.16	0.00 0.00	16.0	71	-0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01		
0.00 0.00		5.0	-0	-2317	-0	0	0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.49	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0										1H 164	-0	405	-0	0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.09			
1G 278		-0	-2317	-0	0	0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.49	0.00 0.00	-0	340	0	0	0	198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.07	0.00 0.00	16.0	-62	0	0	0	564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.01		
0.00 0.00		5.0	-0	-1587	-0	0	0	283	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.33	1A 55	-0	340	0	0	0	198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.07	0.00 0.00	16.0														
1H 278		-0	-1587	-0	0	0	283	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.08	0.33	0.00 0.00	-0	673	0	0	0	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	0.00 0.00	16.0	537	0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.03	0.11		
0.00 0.00		5.0	-0	-2447	0	0	-0	-1020	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.12	0.51	1B 55	-0	673	0	0	0	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	0.00 0.00	16.0														
1I 278		-0	-2447	0	0	-0	481	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.07	0.31	1C 55	-0	340	-0	0	-0	198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.07	0.00 0.00	16.0	-62	-0	0	0	564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.01		
0.00 0.00		5.0	-0	-1457	0	0	-0	481	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.07	0.31	0.00 0.00	-0	673	-0	0	-0	198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.07	0.00 0.00	16.0														
1J 278		-0	-1457	0	0	-0	481	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.07	0.31	1D 55	-0	673	-0	0	-0	-522	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	0.00 0.00	16.0	537	-0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.03	0.11		
0.00 0.																																															



1A 274	-0	-198	0	0	0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	11 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	2 492	-0	-743	-194	0	102	-395	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.04	0.16							
0.00	0.00	16.0				0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	12 383	-0	-1	0	0	-0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0		-743	-194	0	102	-395	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.04	0.16				
1B 274	-0	136	0	0	0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	-0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	8 492	-0	-820	0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.17							
0.00	0.00	16.0				0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0		-1	-0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0		-744	-324	0	170	-399	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.04	0.16			
1C 274	-0	-198	-0	0	0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	9 492	-0	-874	0	0	-0	-686	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.18							
0.00	0.00	16.0				0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	0.00	0.00	16.0		-1	-0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0		-820	0	0	-0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.17			
1D 274	-0	136	-0	0	0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	10 492	-0	-874	0	0	-0	-686	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.18							
1E 274	-0	-198	0	0	0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	10 492	-0	-874	0	0	-0	-686	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.18							
0.00	0.00	16.0				0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	11 383	-0	-1	0	0	-0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0		-820	0	0	-0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.17				
1F 274	-0	136	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	11 383	-0	-1	-0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	19 492	-0	-820	0	0	-0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.04	0.17							
0.00	0.00	16.0				0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0																		
1G 274	-0	-198	-0	0	0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	10 383	-0	-1	-0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0																		
1H 274	-0	136	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	10 383	-0	-1	-0	0	0	511	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	352	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	10 383	-0	-599	0	0	-0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0																		
1I 274	-0	-330	0	0	0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	2 383	-0	-393	-97	0	-57	226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	7 383	-0	-393	-97	0	-57	226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0																		
1J 274	-0	268	0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	7 383	-0	-393	-97	0	-57	226	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	8 383	-0	-471	0	0	0	140	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																		
1K 274	-0	-330	-0	0	0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	8 383	-0	-471	0	0	0	140	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	9 383	-0	-395	-162	0	-96	224	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0																		
1L 274	-0	268	-0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	9 383	-0	-395	-162	0	-96	224	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	10 383	-0	-525	0	0	0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0																		
1M 274	-0	-330	0	0	0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	10 383	-0	-525	0	0	0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	10 383	-0	-471	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																		
1N 274	-0	268	0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	10 383	-0	-471	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	0.00	0.00	16.0																																	
1O 274	-0	-330	-0	0	0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	0.00	0.00	16.0																																		
0.00	0.00	16.0				0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	10 383	-0	-471	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																		
1P 274	-0	268	-0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	10 383	-0	-471	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	350	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.02	0.07	10 383	-0	-471	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	16.0																		
2 274	-0	-43	0	0	-111	465	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01	1A 438	-0	-602	0	0	-0	-304	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	465	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01	1B 438	-0	-268	0	0	-0	254	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	16.0																		
7 274	-0	-43	0	0	-111	465	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01	1C 438	-0	-602	-0	0	0	-304	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.13	0.00	0.00	16.0																			
0.00	0.00	16.0				0	464	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.01	0.03	1D 438	-0	-268	-0	0	0	254	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	16.0																		
9 274	-0	-45	-0	0	-184	465	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01	1E 438	-0	-602	0	0	-0	-304																														



1J	0	-0	1211	0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.06	0.25	7	65	-0	390	86	0	3	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08	1B	162	-0	484	0	0	0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.10				
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	-0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.0	196	0	0	124	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	1C	162	-0	-349	-0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.07		
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	-0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	386	143	0	5	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08	1D	162	-0	484	-0	0	0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	0	0	0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.0	62	0	0	0	265	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.00	0.01	1E	162	-0	-349	0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.07	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	19	65	-0	196	0	0	0	125	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	1F	162	-0	484	0	0	0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.01	0.06	0.00	0.00	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	16.0	162	-0	-349	-0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.07
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	apost=	--	aant=	--	aainf=	--	asup=	--	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d	8 / 16.0	0.00	0.00	16.0	162	-0	484	-0	0	0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.10					
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.34	0.01	0.06	1A	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1B	162	-0	-349	-0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.02	0.07	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1B	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1C	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1C	97	-0	-190	-0	0	0	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1D	162	-0	484	-0	0	0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.04	0.17	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1D	97	-0	643	-0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1E	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1E	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1F	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1F	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1G	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1G	97	-0	-190	-0	0	0	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1H	162	-0	-349	-0	0	0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.04	0.17	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1H	97	-0	643	-0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1I	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1I	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1J	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1J	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1K	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1K	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1L	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1L	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1M	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1M	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1N	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1N	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1O	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1O	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1P	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1P	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1Q	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1Q	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1R	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1R	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1S	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1S	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1T	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1T	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1U	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1U	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1V	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1V	97	-0	643	0	0	0	0	-288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.14	1W	162	-0	-349	-0	0	0	178	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14
0.00	0.00	5.0	-0	-0	-0	-282	-0	0	0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.50	0.06	0.25	1W	97	-0	-190	0	0	0	325	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	1X	162	-0	-349	-0												

1J 226	-0	655	0	0	-0	524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	7 291	-0	-332	-115	0	35	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.07	1K 0	0	-0	523	-0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11		
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0			0	-0	-250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.11	1L 0	0	-0	695	-0	0	-0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.03	0.15		
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0			0	0	-0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.02	0.07	1M 0	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11					
1L 226	-0	655	-0	0	0	524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	9 291	-0	-336	-191	0	59	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.02	0.07	1N 0	0	0	0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.03	0.15					
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0			0	0	-0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.03	0.14	1O 0	0	0	0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.03	0.15					
1M 226	-0	-838	0	0	-0	-312	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.04	0.18	-10 291	-0	-661	0	0	-0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.03	0.14	1P 0	0	0	0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.03	0.15					
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0			0	0	-0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.11	1Q 0	0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11					
1N 226	-0	655	0	0	-0	524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	19 291	-0	-527	0	0	-0	-250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.11	1R 0	0	0	-0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.03	0.15					
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0			0	0	-0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.11	1S 0	0	0	-0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11					
1O 226	-0	-838	-0	0	0	-312	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.04	0.18	19 291	-0	-527	0	0	-0	-250	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.11	1T 0	0	0	-0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.03	0.15					
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0			0	0	-0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.11	1U 0	0	0	-0	-576	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.11					
1P 226	-0	655	-0	0	0	524	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.03	0.14	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0													2 0	0	0	0	-368	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.16			
0.00 0.00	16.0														1A 323	-0	-746	0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			9 0	0	0	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.16		
0.00 0.00	16.0														1B 323	-0	87	0	0	-0	587	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.02	0.00 0.00	5.0			10 0	0	0	-368	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.16		
2 226	-0	-126	-57	0	-20	134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.03	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	587	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.02	0.00 0.00	5.0			11 0	0	0	-365	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.16	
0.00 0.00	16.0														1C 323	-0	-746	-0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			12 0	0	0	-368	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17		
7 226	-0	-126	-57	0	-20	134	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.03	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			13 0	0	0	-329	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.16	
0.00 0.00	16.0														1D 323	-0	87	-0	0	0	587	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.02	0.00 0.00	5.0			14 0	0	0	-496	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17	
8 226	-0	-320	0	0	0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.02	0.07	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			15 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17
0.00 0.00	16.0														1E 323	-0	-746	0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			16 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17	
9 226	-0	-130	-96	0	-33	131	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.03	0.00 0.00	5.0			-0	0	0	587	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.02	0.00 0.00	5.0			17 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17
0.00 0.00	16.0														1F 323	-0	87	0	0	-0	587	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.02	0.00 0.00	5.0			18 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17	
10 226	-0	-454	0	0	0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.10	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			19 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17
0.00 0.00	16.0														1G 323	-0	-746	-0	0	0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			20 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17	
19 226	-0	-320	0	0	0	24	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.02	0.07	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0			21 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17
0.00 0.00	16.0														1H 323	-0	87	-0	0	0	587	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.00	0.02	0.00 0.00	5.0			22 0	0	0	-298	-414	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.17	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0											1I 323	-0	-1076	0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0			23 0	0	0	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.03	0.13		
1A 258	-0	-587	0	0	-0	-303	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0			24 0	0	0	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.03	0.13	
0.00 0.00	16.0														1J 323	-0	-1076	0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0			25 0	0	0	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.03	0.13		
1B 258	-0	246	0	0	0	-0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.01	0.05	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	1093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.02	0.09	0.00 0.00	16.0			26 0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.07
0.00 0.00	16.0														1K 323	-0	-1076	-0	0	0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0			27 0	0	0	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.03	0.13		
1C 258	-0	-587	-0	0	0	-303	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0			-0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0			28 0	0	0	-437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.03	0.13	
0.00 0.00	16.0														1L 323	-0	417	-0	0	0	1093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.02	0.09	0.00 0.00	16.0			29 0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.07		
1D 258	-0	246	-0	0	0	430	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.01	0.05	0.00 0.00	5.0			-0	0	0	1093	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.02	0.09	0.00 0.00	16.0			30 0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.07	
0.00 0.00	16.0														1M 323	-0	-1076	0	0	-0	-1190	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0			31 0													

8 105	-0	451	-205	0	-12	114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.09	1C 262	-0	-161	-0	0	0	0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	1K 366	-0	-377	-0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1L 366	-0	-205	-0	0	0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.04
9 105	-0	421	-0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.09	1D 262	-0	94	-0	0	0	0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.01	0.03	1M 366	-0	-377	0	0	-0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1N 366	-0	-205	0	0	-0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.04
10 105	-0	451	-341	0	-20	118	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.09	1E 262	-0	-161	0	0	-0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.01	0.03	1O 366	-0	-377	0	0	-0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1P 366	-0	-205	0	0	-0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.04
19 105	-0	453	-205	0	-12	114	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.10	1F 262	-0	94	0	0	-0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1Q 366	-0	-377	-0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1R 366	-0	-205	0	0	-0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.04
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0												1G 262	-0	-161	-0	0	0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	1S 366	-0	-377	-0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.02	0.08
1A 157	-0	96	0	0	0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	0.00 0.00	16.0						296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1T 366	-0	-205	-0	0	0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.04
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.02	1U 366	-0	-205	-0	0	0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.01	0.04
1B 157	-0	351	0	0	0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	1V 262	-0	-119	0	0	-0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	2 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	3 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08
1C 157	-0	96	-0	0	-0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	1W 262	-0	52	0	0	-0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	4 366	-0	-403	-0	0	-0	187	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	5 366	-0	-403	-0	0	-0	187	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08
1D 157	-0	351	-0	0	-0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	1X 262	-0	-119	-0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	6 366	-0	-385	137	0	77	200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	7 366	-0	-385	137	0	77	200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08
1E 157	-0	96	0	0	0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	1Y 262	-0	52	-0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	8 366	-0	-415	-0	0	-0	182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.09	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	9 366	-0	-415	-0	0	-0	182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.09
1F 157	-0	351	0	0	0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	1Z 262	-0	-119	0	0	-0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	10 366	-0	-385	228	0	129	204	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	11 366	-0	-385	228	0	129	204	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08
1G 157	-0	96	-0	0	-0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	1AA 262	-0	-119	-0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	12 366	-0	-383	137	0	77	206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	13 366	-0	-383	137	0	77	206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08
1H 157	-0	351	-0	0	-0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	1AB 262	-0	-119	-0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	14 366	-0	-383	137	0	77	206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						358	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	15 366	-0	-383	137	0	77	206	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.02	0.08
1I 157	-0	138	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	1AC 262	-0	52	-0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	16 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.00	0.01	17 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08
1J 157	-0	309	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.06	2 262	-0	-66	-0	0	0	437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01	18 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						437	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01	19 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08
1K 157	-0	138	-0	0	-0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	7 262	-0	-68	-0	0	0	434	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01	20 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						434	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01	21 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08
1L 157	-0	309	-0	0	-0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.02	0.06	8 262	-0	-51	-0	0	149	428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01	22 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01	23 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08
1M 157	-0	138	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.03	9 262	-0	-80	-0	0	0	441	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.02	24 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.02	0.08	
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	16.0						441	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.02	25 366	-0	-400	-0	0	0	193	4.02</							

8 471	-0	-719	273	0	-137	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.04	0.15	1L 0	0	-0	1675	-0	0	-0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.08	0.35	9 43	-0	829	0	0	-0	132	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.04	0.17	
0.00 0.00	16.0	-0	-749	0	0	0	-427	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.04	0.16	1M 0	0	-0	1083	0	0	0	111	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.05	0.23	10 43	-0	934	-140	0	-3	59	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.05	0.20
0.00 0.00	16.0	-0	-719	455	0	-228	-374	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.15	1N 0	0	-0	1675	0	0	0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.08	0.35	19 43	-0	940	-84	0	-2	55	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.05	0.20
0.00 0.00	16.0	-0	-717	273	0	-137	-369	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.15	0.00 0.00	5.0	-0	1083	-0	0	-0	111	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.05	0.23	0.00 0.00	16.0													
0.00 0.00	16.0	-0														0.00 0.00	5.0	-0	1675	-0	0	-0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.08	0.35	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0										
1A 523	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	1A 65	-0	-129	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.03	
0.00 0.00	5.0	-0	-549	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	1B 65	-0	746	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.04	0.16
1B 523	-0	-549	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2160	-140	0	-50	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.11	0.45	1C 65	-0	-129	-0	0	-0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.03	
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1863	0	0	0	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.09	0.39	1D 65	-0	746	-0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.04	0.16	
1C 523	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	1E 65	-0	-129	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.03		
1D 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	1G 65	-0	-129	-0	0	-0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.03
1E 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	0.00 0.00	16.0													
1F 523	-0	-549	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0														
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	1H 65	-0	-129	-0	0	-0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.03	
1G 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	0.00 0.00	16.0													
1H 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	0.00 0.00	16.0														
1I 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	0.00 0.00	16.0													
1J 523	-0	-549	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0														
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	0.00 0.00	16.0														
1K 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	0.00 0.00	16.0													
1L 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	0.00 0.00	16.0														
1M 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	0.00 0.00	16.0													
1N 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	0.00 0.00	16.0														
1O 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	2097	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.10	0.44	0.00 0.00	16.0															
0.00 0.00	5.0	-0	-804	0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1968	-234	0	-84	-269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.41	0.00 0.00	16.0													
1P 523	-0	-549	0	0	-0	-198	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12	0.00 0.00	5.0	-0	1974	-140	0	-50	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.10	0.42	0.00 0.00	16.0														
0.00 0.00	5.0	-0	-804	-0	0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0	-0	1911	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.09	0.40	0.00 0.00	16.0														
1Q 523	-0	-549	-0	0	-198	4.02	4.02																																							

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

1M	0	0	0	0	0	-1298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.16	0.67	10	80	-0	2845	-261	0	-12	188	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.14	0.60	1E	200	-0	-159	0	0	-0	1285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03	
0.00	0.00	5.0	-0	0	0	-1671	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.56	0.17	0.71	0.00	0.00	16.0	2848	-157	0	-7	185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0	110	0	0	-0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.02	
0.00	0.00	5.0	-0	0	0	-1298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.16	0.71	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0	110	0	0	-0	1285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03	
10	0	-0	3201	-0	0	-0	-1298	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.16	0.71	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.14	0.60	0.00	0.00	16.0	-159	-0	0	0	1285	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.02
0.00	0.00	5.0	-0	0	0	-1671	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.56	0.17	0.71	apost= --	aant= --	aainf= --	asup= --					(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.29	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	110	-0	0	0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.02
0.00	0.00	5.0	-0	0	0	-1671	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.56	0.17	0.71	1A	120	-0	1169	0	0	0	881	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.29	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	110	-0	0	0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.02	
2	0	-0	4754	-0	0	-2116	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.70	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	-120	0	-0	1288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03		
2.65	0.00	5.0	-0	0	0	-2340	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.78	0.26	1.10	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	71	0	0	-0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01	
7	0	-0	5245	-0	0	0	-2340	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.78	0.26	1.10	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	71	0	0	-0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01
2.93	0.00	5.0	-0	0	0	-5262	-261	0	-174	-2372	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.78	0.26	1.11	0.00	0.00	16.0			4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	-120	-0	0	0	1288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03
8	0	-0	5262	-261	0	-174	-2372	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.78	0.26	1.11	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	-120	-0	0	0	1288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03
2.94	0.00	5.0	-0	0	0	-2090	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.69	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	71	-0	0	0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01	
9	0	-0	4739	-0	0	0	-2090	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.69	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	71	-0	0	0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01
0.00	0.00	5.0	-0	0	0	-4769	-435	0	-290	-2142	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.71	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0			4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	-120	0	-0	1288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03	
2.66	0.00	5.0	-0	0	0	-4772	-261	0	-174	-2147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.71	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0			4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	71	0	-0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01	
19	0	-0	4772	-261	0	-174	-2147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.71	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	-120	0	-0	1288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03	
2.66	0.00	5.0	-0	0	0	-174	-2147	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.71	0.23	1.00	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	-120	-0	0	0	1288	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.01	0.03
apost= --	aant= --	aainf= --	asup= --			(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0									1H	120	-0	1439	-0	0	-0	680	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.07	0.30	0.00	0.00	16.0	71	-0	0	0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01	
1A	40	-0	2497	0	0	0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	16.0	0	0	0	1296	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.00	0.01
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-55	-0	0	0	1870	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.00	0.01	
1B	40	-0	2767	0	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-57	-0	0	0	2060	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.68	0.00	0.01
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-40	-0	0	87	2062	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.69	0.00	0.01	
1C	40	-0	2497	-0	0	-0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0	-70	-0	0	0	1869	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.00	0.01
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0	-41	-0	0	145	1871	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.00	0.01	
1D	40	-0	2767	-0	0	-0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0	-38	-0	0	87	1871	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.00	0.01
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-823	0	0	-0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.04	0.17	
1E	40	-0	2497	0	0	0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-823	-0	0	0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.04	0.17
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0	-823	-0	0	0	1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.03	0.12	
1F	40	-0	2767	0	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.07	0.29	0.00	0.00	16.0	-823	-0	0	0	1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.03	0.12
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-823	0	-0	1088	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.04	0.17		
1G	40	-0	2497	-0	0	-0	-585	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.12	0.53	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.06	0.25	0.00	0.00	16.0	-823	-0	0	0	1210	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.40	0.03	0.12
0.00	0.00	16.0	-0	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.33	0.14	0.58	0.00	0.00	16.0						4.02	4.02	4.02																						

1M 280	-0	-1448	0	0	-0	660	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.07	0.30	10	360	-0	-3888	348	0	-133	-1271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.42	0.19	0.82	1N	0	-0	2707	0	0	0	-1396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.46	0.13	0.57
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0				-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.42	0.19	0.82	1O	0	5.0				0	-842	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.11	0.49
1N 280	-0	-1257	0	0	-0	821	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.06	0.26		0.00	0.00	16.0			-80	-1267	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.42	0.19	0.82	1P	0	5.0			0	-0	-1396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.46	0.13	0.57
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0												1Q	0	5.0			0	0	-1396	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.46	0.13	0.57	
1O 280	-0	-1448	-0	0	0	660	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.07	0.30		0.00	0.00	16.0												1R	0	5.0			0	0	-1564	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.52	0.18	0.76	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0												1S	0	5.0			0	0	-1730	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.57	0.19	0.83	
1P 280	-0	-1257	-0	0	0	821	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.06	0.26		0.00	0.00	16.0												1T	0	5.0			-179	0	-82	-1776	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.59	0.20	0.84
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0												1U	0	5.0			0	0	-1527	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.51	0.17	0.75	
2 280	-0	-1979	-0	0	-0	1056	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.35	0.10	0.42		0.00	0.00	5.0												1V	0	5.0			0	0	-137	-1604	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.53	0.18	0.76
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1W	0	5.0			0	-82	-1611	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.54	0.18	0.76	
7 280	-0	-2178	-0	0	0	1166	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.46		0.00	0.00	5.0												1X	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1Y	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
8 280	-0	-2160	104	0	45	1182	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.45		0.00	0.00	5.0												1Z	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1A	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
9 280	-0	-1994	-0	0	0	1043	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.35	0.10	0.42		0.00	0.00	5.0												1B	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1C	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
10 280	-0	-1964	174	0	75	1069	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.10	0.41		0.00	0.00	5.0												1D	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1E	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
19 280	-0	-1961	104	0	45	1072	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.10	0.41		0.00	0.00	5.0												1F	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1G	0	5.0			0	0	-1853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.62	0.17	0.73	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0																1H	0	-1299	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.43	0.16	0.68	1A	28	-0	1775	0	0	0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37
1A 320	-0	-2152	0	0	-0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.11	0.45		0.00	0.00	5.0												1B	28	-0	2334	0	0	0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1C	28	-0	1775	-0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
1B 320	-0	-1882	0	0	-0	236	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.40		0.00	0.00	5.0												1D	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1E	28	-0	1775	0	0	0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
1C 320	-0	-2152	-0	0	0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.11	0.45		0.00	0.00	5.0												1F	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1G	28	-0	1775	-0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
1D 320	-0	-1882	-0	0	0	236	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.40		0.00	0.00	5.0												1H	28	-0	1775	0	0	0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1I	28	-0	2334	0	0	0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
1E 320	-0	-2152	0	0	-0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.11	0.45		0.00	0.00	5.0												1J	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1K	28	-0	1775	-0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
1F 320	-0	-1882	0	0	-0	236	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.40		0.00	0.00	5.0												1L	28	-0	1775	0	0	0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1M	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
1G 320	-0	-2152	-0	0	0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.11	0.45		0.00	0.00	5.0												1N	28	-0	1775	0	0	0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1O	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
1H 320	-0	-1882	-0	0	0	236	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.09	0.40		0.00	0.00	5.0												1P	28	-0	1775	0	0	0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.09	0.37	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1Q	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.39	0.11	0.49	
1I 320	-0	-2112	0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.10	0.44		0.00	0.00	5.0												1R	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.11	0.47	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	5.0												1S	28	-0	2334	-0	0	-0	-1185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.36	0.11	0.47	
1J 320	-0	-1921	0	0	-0	185	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.09	0.40																																



MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING





MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

PROGETTO ESECUTIVO – Calcoli esecutivi delle strutture (strutturali e geotecnici): tabulati di calcolo





**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



8	0	0	2146	-100	0	-37	-933	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.31	0.11	0.45	1C	68	-0	307	-0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.06	1K	113	-0	-41	-0	0	0	75	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.00	0.01	
0.00	0.00	5.0	-0	1859	0	0	-751	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.25	0.09	0.39	1D	68	-0	968	-0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.05	0.20	1L	113	-0	364	-0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.08	
0.00	0.00	5.0	-0	1961	-166	0	-62	-853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.10	0.41	1M	68	-0	307	0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.06	1N	113	-0	-41	0	0	0	75	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.00	0.01
10	0	-0	1961	-166	0	-62	-853	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.10	0.41	1O	68	-0	307	0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.06	1P	113	-0	-41	0	0	0	75	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.00	0.01	
0.00	0.00	5.0	-0	1955	-100	0	-37	-848	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.10	0.41	1Q	68	-0	968	0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.05	0.20	1R	113	-0	364	0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.08
19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1S	68	-0	968	0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.05	0.20	1T	113	-0	364	0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.08	
0.00	0.00	5.0	-0	1955	-100	0	-37	-848	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.10	0.41	1U	68	-0	968	0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.05	0.20	1V	113	-0	364	0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.08
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0								1W	68	-0	968	-0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.06	1X	113	-0	-41	-0	0	0	75	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.00	0.01	
1A	23	-0	783	0	0	0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.16	1Y	68	-0	968	-0	0	0	-268	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.05	0.20	1Z	113	-0	364	-0	0	0	62	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.08	
0A	0.00	5.0	-0	1444	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AA	68	-0	436	0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AB	113	-0	183	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.04	
1B	23	-0	1444	0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AC	68	-0	840	0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1AD	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	783	-0	0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.16	1AE	68	-0	436	-0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AF	113	-0	271	-0	0	19	105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.06	
1C	23	-0	783	-0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AG	68	-0	840	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1AH	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	1444	-0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AI	68	-0	436	-0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AJ	113	-0	271	-0	0	19	105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.06	
1D	23	-0	1444	-0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AK	68	-0	840	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1AL	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	783	0	0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.16	1AM	68	-0	436	0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AN	113	-0	271	-0	0	19	105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.06	
1E	23	-0	783	0	0	0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.16	1AO	68	-0	840	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1AP	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	1444	-0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AQ	68	-0	436	0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AR	113	-0	271	-0	0	19	105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.06	
1F	23	-0	1444	0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AS	68	-0	840	0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1AT	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	783	-0	0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.16	1AU	68	-0	436	-0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AV	113	-0	271	-0	0	19	105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.06	
1G	23	-0	783	-0	0	0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.16	1AW	68	-0	840	0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1AX	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	1444	-0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1AY	68	-0	436	-0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	1AZ	113	-0	271	-0	0	19	105	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.06	
1H	23	-0	1444	-0	0	0	-811	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.07	0.30	1BA	68	-0	840	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1BB	113	-0	211	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.01	0.04	
0.00	0.00	5.0	-0	912	0	0	-318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.19	1BB	68	-0	867	-0	0	0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.04	0.18	1BC	113	-0	250	-0	0	31	96	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.05	
0.00	0.00	5.0	-0	912	0	0	-318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.19	1BD	68	-0	867	0	0	0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.04	0.18	1BD	113	-0	250	-0	0	31	96	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.01	0.05	
1I	23	-0	912	0	0	0	-318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.19	1BE	68	-0	961	0	0	0	-157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.20	1BE	113	-0	407	-0	0	12	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09		
0.00	0.00	5.0	-0	912	-0	0	-318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.19	1BF	68	-0	961	0	0	0	-157	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.20	1BF	113	-0	407	-0	0	12	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09		
1J	23	-0	1316	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.06	0.28	1BG	68	-0	1021	-40	0	10	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.05	0.21	1BG	113	-0	254	-0	0	0	144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	
0.00	0.00	5.0	-0	1316	-0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.06	0.28	1BH	68	-0	832	0	0	0	-121	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.04	0.18	1BH	113	-0	254	-0	0	0	144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	
1K	23	-0	1316	-0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.06	0.28	1BI	68	-0	934	-67	0	16	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.05	0.20	1BI	113	-0	254	-0	0	0	144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.00	0.02	0.09	
0.00	0.00	5.0	-0	1316	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.06	0.28	1BJ	68	-0	928	-40	0	10	-168	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.05	0.20	1BJ	113	-0	254	-0	0	0	144	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	
1L	23	-0	1316	-0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.06	0.28	1BK	68	-0	1021	-40	0	10	-186	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.05																		

8 158	-0	-478	40	0	10	58	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.10	1C 225	-0	-1359	-0	0	0	-628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.07	0.29	9 0	-0	1953	-0	0	-0	-421	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.10	0.41					
0.00 0.00	16.0														1D 225	-0	-699	-0	0	0	98	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.15	10 0	-0	2027	-203	0	-93	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.10	0.43					
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0					-628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.07	0.29	19 0	-0	2022	-122	0	-56	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.17	0.10	0.43					
0.00 0.00	16.0														0.00 0.00	5.0					98	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.15	0.00 0.00	5.0																		
0.00 0.00	16.0														1F 225	-0	-699	0	0	-0	98	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.15	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0															
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0										1G 225	-0	-1359	-0	0	0	-628	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.07	0.29	1A 28	-0	878	0	0	0	39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18						
1A 180	-0	-883	0	0	-0	-278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.04	0.19	0.00 0.00	5.0					98	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.15	0.00 0.00	5.0																		
0.00 0.00	16.0														1H 225	-0	-699	-0	0	0	98	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.03	0.15	1B 28	-0	1344	0	0	0	-457	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.07	0.28					
1B 180	-0	-222	0	0	-0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	0.00 0.00	5.0					-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.06	0.26	0.00 0.00	5.0																		
0.00 0.00	16.0														1I 225	-0	-1231	0	0	-0	-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.06	0.06	0.00 0.00	5.0																		
1C 180	-0	-883	-0	0	0	-278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.04	0.19	0.00 0.00	5.0					-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	1C 28	-0	878	-0	0	-0	39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18					
0.00 0.00	16.0														1J 225	-0	-827	0	0	-0	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0																		
1D 180	-0	-222	-0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	0.00 0.00	5.0					-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.06	0.26	1D 28	-0	878	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18					
0.00 0.00	16.0														1K 225	-0	-1231	-0	0	0	-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.06	0.26	0.00 0.00	5.0																		
1E 180	-0	-222	-0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	0.00 0.00	5.0					-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	1E 28	-0	878	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18					
0.00 0.00	16.0														1L 225	-0	-827	-0	0	0	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0																		
1F 180	-0	-883	0	0	-0	-278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.04	0.19	0.00 0.00	5.0					-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.06	0.26	1F 28	-0	878	-0	0	-0	39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18					
0.00 0.00	16.0														1M 225	-0	-1231	0	0	-0	-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.06	0.06	0.00 0.00	5.0																		
1G 180	-0	-883	-0	0	0	-278	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.04	0.19	0.00 0.00	5.0					-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	1G 28	-0	878	-0	0	-0	39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18					
0.00 0.00	16.0														1N 225	-0	-827	0	0	-0	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0																		
1H 180	-0	-222	-0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.01	0.05	0.00 0.00	5.0					-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.06	0.26	1H 28	-0	878	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.18					
0.00 0.00	16.0														1O 225	-0	-1231	-0	0	0	-486	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.06	0.26	0.00 0.00	5.0																		
1I 180	-0	-755	0	0	-0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0					-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	1I 28	-0	968	0	0	0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.05	0.20					
0.00 0.00	16.0														1P 225	-0	-827	-0	0	0	-44	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.01	0.04	0.17	0.00 0.00	5.0																		
1J 180	-0	-351	0	0	-0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	0.00 0.00	5.0					-428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.07	0.32	1J 28	-0	1254	0	0	0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.06	0.26					
0.00 0.00	16.0														2 225	-0	-1528	0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.07	0.32	0.00 0.00	5.0																		
1K 180	-0	-755	-0	0	0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0					-461	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.08	0.35	1K 28	-0	968	-0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.05	0.20					
0.00 0.00	16.0														7 225	-0	-1663	0	0	0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.08	0.35	0.00 0.00	5.0																		
1L 180	-0	-351	-0	0	0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0					-404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.08	0.34	1L 28	-0	1254	-0	0	-0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.06	0.26					
0.00 0.00	16.0														8 225	-0	-1603	100	0	-37	-404	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.08	0.34	0.00 0.00	5.0																		
1M 180	-0	-755	0	0	-0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0					-462	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.08	0.33	1M 28	-0	968	0	0	0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.05	0.20					
0.00 0.00	16.0														9 225	-0	-1563	0	0	0	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.08	0.33	0.00 0.00	5.0																		
1N 180	-0	-351	0	0	-0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	0.00 0.00	5.0					-366	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.07	0.31	1N 28	-0	1254	0	0	0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.06	0.26					
0.00 0.00	16.0														10 225	-0	-1461	166	0	-62	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.07	0.31	0.00 0.00	5.0																		
1O 180	-0	-755	-0	0	0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.04	0.16	0.00 0.00	5.0					-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.07	0.31	1O 28	-0	968	-0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.05	0.20					
0.00 0.00	16.0														19 225	-0	-1467	100	0	-37	-371	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.07	0.31	0.00 0.00	5.0																		
1P 180	-0	-351	-0	0	0	67	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.02	0.02	0.07	0.00 0.00	5.0					apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0										1P 28	-0	1254	-0	0	-0	-362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.06	0.26
0.00 0.00	16.0														apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe=																														

ID 83	-0	762	-0	0	-0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.04	0.16	1L 138	-0	90	-0	0	-0	378	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	9 193	-0	-974	-0	0	-0	228	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.05	0.20	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															10 193	-0	-900	81	0	24	271	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.04	0.19	
1E 83	-0	296	0	0	-0	362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	1M 138	-0	-196	0	0	-0	369	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	0.00 0.00 16.0															
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
1F 83	-0	762	0	0	-0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.04	0.16	1N 138	-0	90	0	0	-0	378	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	19 193	-0	-905	49	0	15	269	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.09	0.04	0.19	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
1G 83	-0	296	-0	0	-0	362	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.06	1O 138	-0	-196	-0	0	-0	369	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.01	0.04	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0											
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															1A 220	-0	-1159	0	0	-0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.06	0.24	
1H 83	-0	762	-0	0	-0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.04	0.04	0.16	1P 138	-0	90	-0	0	-0	378	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.02	1B 220	-0	-693	0	0	-0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.15	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
1I 83	-0	386	0	0	-0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.08	2 138	-0	-113	-0	0	-0	535	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.01	0.02	1C 220	-0	-1159	-0	0	0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.06	0.24	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															1D 220	-0	-693	-0	0	0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.15	
1J 83	-0	672	0	0	-0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	7 138	-0	-120	-0	0	-0	586	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.19	0.01	0.03	1E 220	-0	-1159	0	0	-0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.06	0.24	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
1K 83	-0	386	-0	0	-0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.08	8 138	-0	-76	0	0	28	588	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.20	0.00	0.02	1F 220	-0	-693	-0	0	0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.15	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
1L 83	-0	672	-0	0	-0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	9 138	-0	-138	-0	0	-0	534	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.01	0.03	1G 220	-0	-1159	-0	0	0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.06	0.24	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															1H 220	-0	-693	-0	0	0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.15	
1M 83	-0	386	0	0	-0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.08	10 138	-0	-64	-0	0	47	537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.00	0.01	0.00 0.00 16.0															
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
1N 83	-0	672	0	0	-0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	19 138	-0	-69	0	0	28	537	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.00	0.01	1I 220	-0	-693	0	0	-0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.15	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															1J 220	-0	-1159	-0	0	0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.06	0.24	
1O 83	-0	386	-0	0	-0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.08	apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0										1K 220	-0	-693	-0	0	0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.15		
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															1L 220	-0	-1069	0	0	-0	-154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.22	
1P 83	-0	672	-0	0	-0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.03	0.14	1A 165	-0	-577	0	0	-0	246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.12	0.00 0.00 16.0															
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
2 83	-0	723	-0	0	-0	367	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.12	0.04	0.15	0.00 0.00 16.0		-111	0	0	-0	391	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.01	0.02	1M 165	-0	-783	0	0	-0	92	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.04	0.16	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
7 83	-0	796	-0	0	-0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.04	0.17	0.00 0.00 16.0		-577	-0	0	-0	246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.12	1N 165	-0	-1069	-0	0	0	-154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.22	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
8 83	-0	841	-49	0	15	377	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.04	0.18	1C 165	-0	-577	-0	0	-0	246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.12	1K 220	-0	-1069	-0	0	0	-154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.22	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
9 83	-0	698	-0	0	-0	380	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.03	0.15	1D 165	-0	-111	-0	0	-0	391	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.01	0.02	1L 220	-0	-783	-0	0	0	92	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.04	0.16	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
10 83	-0	772	-81	0	24	342	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.16	1E 165	-0	-577	0	0	-0	246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.12	1M 220	-0	-1069	0	0	-0	-154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.22	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
19 83	-0	767	-49	0	15	344	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.04	0.16	1F 165	-0	-111	0	0	-0	391	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.01	0.02	1N 220	-0	-783	0	0	-0	92	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.04	0.16	
0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															0.00 0.00 16.0															
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0										1G 165	-0	-577	-0	0	-0	246	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.03	0.12	1O 220	-0	-1069	-0	0	0	-154	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.05	0.05	0.22		
1A 110	-0	5	0	0	-0	403	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.13	0.00	0.00	1H 165	-0	-111	-0	0	-0	391	4.02	4.02</																						

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

1M 138	-0	-169	0	0	-0	317	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04	10	193	-0	-874	81	0	24	197	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1E 275	-0	-1717	0	0	-0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.08	0.36		
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0												0.00	0.00	5.0			-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.26				
1M 138	-0	105	0	0	-0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.01	0.02		19	193	-0	-877	49	0	15	196	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.04	0.18	1F 275	-0	-1257	0	0	-0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.08	0.36	
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0												0.00	0.00	5.0			-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.26				
10 138	-0	-169	-0	0	-0	317	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.01	0.04																	1G 275	-0	-1717	-0	0	0	-818	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.08	0.36		
0.00	0.00	16.0														0.00	0.00	16.0													0.00	0.00	5.0			-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.26			
1P 138	-0	105	-0	0	-0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.01	0.02		1H 275	-0	-1257	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.26				
0.00	0.00	16.0														1I 275	-0	-1257	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.06	0.26				
2 138	-0	-82	-0	0	-0	450	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.02		1J 275	-0	-1624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.08	0.34				
0.00	0.00	16.0														1K 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28				
7 138	-0	-84	-0	0	-0	492	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.00	0.02		1L 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28			
0.00	0.00	16.0														1M 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28				
8 138	-0	-43	0	0	28	490	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.00	0.01		1N 275	-0	-1624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.08	0.34			
0.00	0.00	16.0														1O 275	-0	-1624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.08	0.34			
9 138	-0	-107	-0	0	-0	451	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.01	0.02		1P 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28			
0.00	0.00	16.0														1Q 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28				
10 138	-0	-38	-0	0	47	448	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01		1R 275	-0	-1624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.08	0.34			
0.00	0.00	16.0														1S 275	-0	-1624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.23	0.08	0.34			
19 138	-0	-41	0	0	28	448	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.15	0.00	0.01		1T 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28			
0.00	0.00	16.0														1U 275	-0	-1350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28			
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0																e arm. base= 4 X 2.01	staffe= 2 d 8 / 16.0	ainf= --	asup= --	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 16.0																							
1A 165	-0	-553	0	0	-0	209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12		1V 275	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28			
0.00	0.00	16.0														1W 275	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-326	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.07	0.28			
1B 165	-0	-93	0	0	-0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.00	0.02		1X 275	-0	-768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-774	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.11	0.46		
0.00	0.00	16.0														1Y 275	-0	-768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-842	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.12	0.50		
1C 165	-0	-553	-0	0	0	209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12		1Z 275	-0	-1042	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-793	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.28	0.11	0.49	
0.00	0.00	16.0														1A 280	-0	-768	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-803	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.46		
1D 165	-0	-93	-0	0	0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.00	0.02		1B 280	-0	-768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-803	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.27	0.11	0.46		
0.00	0.00	16.0														1C 280	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
1E 165	-0	-553	0	0	-0	209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12		1D 280	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
0.00	0.00	16.0														1E 280	-0	-768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
1F 165	-0	-93	0	0	-0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.00	0.02		1F 280	-0	-768	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
0.00	0.00	16.0														1G 280	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
1G 165	-0	-553	-0	0	0	209	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.07	0.03	0.12		1H 280	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
0.00	0.00	16.0														1I 280	-0	-768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
1H 165	-0	-93	-0	0	0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.00	0.02		1J 280	-0	-768	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
0.00	0.00	16.0														1K 280	-0	-1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.10	0.45	
1I 165	-0	-460	0	0	-0	230	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.08	0.02	0.10		1L 280	-0	-1337	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-722	4.02	4.02	4.02	4.02</				

19	0	0	2341	-125	0	-59	-783	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.26	0.11	0.49	1F	85	-0	1017	0	0	0	93	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.21	1N	141	-0	308	0	0	-0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.02	0.06
0.00	0.00	5.0														1G	85	-0	432	-0	0	-0	333	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.09	1O	141	-0	-54	0	0	-0	428	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.14	0.00	0.01
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	(e arm. base= 4 X 2.01) staffe= 2 d 8 / 5.0																4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.21	1P	141	-0	308	-0	0	-0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.16	0.02	0.06
1A	28	-0	1030	0	0	0	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	2	141	-0	137	0	0	-0	644	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.01	0.03	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.01	0.03		
1B	28	-0	1615	0	0	0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.01	0.03		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.01	0.03		
1C	28	-0	1030	-0	0	-0	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.01	0.03		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.24	0.01	0.03		
1D	28	-0	1615	-0	0	-0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.21	0.01	0.02		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
1E	28	-0	1030	0	0	0	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
1F	28	-0	1615	0	0	0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
1G	28	-0	1030	-0	0	-0	-79	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.03	0.05	0.22	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
1H	28	-0	1615	-0	0	-0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.08	0.34	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.10	0.03	0.11	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.22	0.01	0.04		
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1I	28	-0	1141	0	0	0	-184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1J	28	-0	1504	0	0	0	-544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1K	28	-0	1141	-0	0	-0	-184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1L	28	-0	1504	-0	0	-0	-544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1M	28	-0	1141	0	0	0	-184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1N	28	-0	1504	0	0	0	-544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1O	28	-0	1141	-0	0	-0	-184	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.06	0.06	0.24	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
0.00	0.00	5.0						4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.02	0.10	
1P	28	-0	1504	-0	0	-0	-544	4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.18	0.07	0.32	0.00	0.00	16.0					4.02	4.02	4.02	4.02	0.19	0.11	0.05	0.04	0.19																

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



PROGETTO ESECUTIVO – Calcoli esecutivi delle strutture (strutturali e geotecnici): tabulati di calcolo



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING







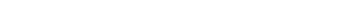


[illegible]





PROGETTO ESECUTIVO – Calcoli esecutivi delle strutture (strutturali e geotecnici): tabulati di calcolo  
 LOR 3.05-TabulatiStrutt\_R01-GT.doc  
 M-T-029

Pagina 65 di 354  






MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING



MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**







MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING







**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING



**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING









MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**













MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING









MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING









1H 273 -- 5.05	-29085	260	-841	0	1787	3573	7.63	5.09	4	0.23	0.02	0.04	1G 137 -- --	-24300	-927	-269	0	283	-319	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.05	NC	x	omy	omz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST/	AINF/	campo	Indice	resistenza
0.00 0.00 14.4	-29665	-700	-252	0	12138	-1151	10.18	5.09	3	0.94	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-24300	524	-269	0	283	437	7.63	5.09	6	0.09	0.01	0.03	aswta	aswto	PASSO												
1I 273 18.2 --	-29665	-112	-252	0	12138	-13	10.18	5.09	2	0.94	0.01	0.02	1H 137 -- --	-24645	-522	611	0	-165	-106	7.63	5.09	6	0.10	0.02	0.03	cm	cm			daN			daN*m			Fx,M	Bielle	V,Mx		
0.00 0.00 14.4	-29665	-700	-1054	0	6229	-1151	7.63	5.09	3	0.46	0.03	0.08	0.00 0.00 21.6	-24645	119	611	0	-165	225	7.63	5.09	6	0.10	0.02	0.03	cmq/m	cm													
1J 273 18.2 --	-29665	-112	-1054	0	6229	-13	7.63	5.09	3	0.45	0.03	0.08	1I 137 -- --	-24645	-522	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.10	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-29665	-700	-1054	0	6229	-13	7.63	5.09	3	0.45	0.03	0.08	0.00 0.00 21.6	-24645	119	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.10	0.02	0.03	cmq/m	cm													
1K 273 2.83 --	-28895	-700	-252	0	12138	-1151	10.18	5.09	3	0.95	0.02	0.03	1J 137 -- --	-24645	119	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.10	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-28895	-700	-252	0	12138	-13	10.18	5.09	2	0.95	0.01	0.02	1K 137 -- --	-24415	-522	611	0	-165	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
1L 273 2.83 --	-28895	-700	-1054	0	6229	-1151	7.63	5.09	3	0.47	0.03	0.08	0.00 0.00 21.6	-24415	119	611	0	-165	225	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-28895	-700	-1054	0	6229	-13	7.63	5.09	3	0.45	0.03	0.08	1L 137 -- --	-24415	-522	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
1M 273 18.2 --	-28895	-112	-252	0	6229	-1151	7.63	5.09	3	0.47	0.03	0.08	0.00 0.00 21.6	-24415	119	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-28895	-700	-1054	0	6229	-13	7.63	5.09	3	0.45	0.03	0.08	1M 137 -- --	-24415	-522	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
1N 273 18.2 --	-28895	-112	-252	0	6229	-1151	7.63	5.09	3	0.47	0.03	0.08	0.00 0.00 21.6	-24415	119	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-28895	-700	-1054	0	6229	-13	7.63	5.09	3	0.45	0.03	0.08	1N 137 -- --	-24415	-522	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
1P 273 2.83 --	-41760	-623	-836	0	1857	-948	7.63	5.09	4	0.20	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-24415	119	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-41760	-623	-836	0	1857	-948	7.63	5.09	4	0.20	0.02	0.03	1P 137 -- --	-24415	-522	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
2 273 -- --	-41760	-623	-836	0	1857	-948	7.63	5.09	4	0.20	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-24415	119	-548	0	434	-106	7.63	5.09	6	0.09	0.02	0.03	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-41760	-623	-836	0	1857	-948	7.63	5.09	4	0.20	0.02	0.03	2 137 -- --	-35730	-366	54	0	181	2	7.63	5.09	6	0.14	0.01	0.02	cmq/m	cm													
8 273 -- --	-41630	-517	-720	0	1634	-742	7.63	5.09	4	0.19	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-35755	-350	54	0	181	11	7.63	5.09	6	0.14	0.01	0.02	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-41630	-517	-720	0	1634	-742	7.63	5.09	4	0.19	0.02	0.03	7 137 -- --	-35755	-350	54	0	181	11	7.63	5.09	6	0.14	0.01	0.02	cmq/m	cm													
9 273 -- --	-40690	-699	-837	0	1854	-1092	7.63	5.09	4	0.20	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-35725	-236	204	0	101	75	7.63	5.09	6	0.14	0.01	0.01	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-40690	-699	-837	0	1854	-1092	7.63	5.09	4	0.20	0.02	0.03	8 137 -- --	-35725	-236	204	0	101	75	7.63	5.09	6	0.14	0.01	0.01	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-40480	-517	-644	0	1482	-740	7.63	5.09	4	0.18	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-34655	-442	55	0	178	-32	7.63	5.09	6	0.13	0.01	0.02	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-40480	-517	-644	0	1482	-740	7.63	5.09	4	0.18	0.02	0.03	9 137 -- --	-34655	-442	55	0	178	-32	7.63	5.09	6	0.13	0.01	0.02	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-41630	-514	-720	0	1634	-737	7.63	5.09	4	0.19	0.02	0.03	0.00 0.00 21.6	-34610	-252	305	0	44	75	7.63	5.09	6	0.13	0.01	0.01	cmq/m	cm													
0.00 0.00 14.4	-41630	-514	-720	0	1634	-737	7.63	5.09	4	0.19	0.02	0.03	10 137 -- --	-34610	-252	305	0	44	75	7.63	5.09	6	0.13	0.01	0.01	cmq/m	cm													
apost= 5.09 aant= 5.09 ainf= --	asup= --				(e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 8 / 10.9 n.spille								11 137 -- --	-35705	-252	204	0	101	66	7.63	5.09	6	0.14	0.01	0.01	cmq/m	cm													
lungo H: 1													0.00 0.00 21.6													cmq/m	cm													
ASTA NUM. 6	NI 62	NF 63	SEZ.	Rp	B= 30.0	H= 50.0	(pilastro)						apost= 2.54 aant= 2.54 ainf= --	asup= --				(e arm. base= 4 X 2.54) staffe= 2 d 8 / 21.6																						
PIL. NUM. 6													1A 273 -- 3.38	-24250	-927	332	0	-467	-5356	7.63	5.09	3	0.24	0.02	0.07	0.00 0.00 14.4														
armatura base = 4 X 2.54	per le armature aggiuntive consultare il tabulato												0.00 0.00 14.4				0	-467	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													1B 273 -- 4.01	-24250	524	332	0	-467	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													0.00 0.00 14.4				0	-467	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													1C 273 -- 3.38	-24250	524	-269	0	651	-5356	7.63	5.09	3	0.25	0.02	0.07	0.00 0.00 14.4														
													0.00 0.00 14.4				0	651	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													1D 273 -- 4.01	-24250	524	-269	0	651	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													0.00 0.00 14.4				0	-467	-5356	7.63	5.09	3	0.24	0.02	0.07	0.00 0.00 14.4														
													1E 273 -- 3.38	-23790	-927	332	0	-467	-5356	7.63	5.09	3	0.24	0.02	0.07	0.00 0.00 14.4														
													0.00 0.00 14.4				0	-467	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													1F 273 -- 4.01	-23790	524	332	0	-467	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													0.00 0.00 14.4				0	651	-5356	7.63	5.09	3	0.25	0.02	0.07	0.00 0.00 14.4														
													1G 273 -- 3.38	-23790	-927	-269	0	651	-5356	7.63	5.09	3	0.25	0.02	0.07	0.00 0.00 14.4														
													0.00 0.00 14.4				0	651	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
													1H 273 -- 4.01	-23790	524	-269	0	651	4630	7.63	5.09	3	0.21	0.01	0.04	0.00 0.00 14.4														
					</																																			







MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING





MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING













REALIZZAZIONE DI UNA CHIAVICA SUL RIO LORETO ALLA CONFLUENZA  
IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME TANARO IN COMUNE DI ALESSANDRIA (AL-E-1771)

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING





Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayyup= 6 d 8/25 (e arm. base				313 9 0 0.62 0.00 1.00				-666				0				-5390 21521 2.01 2.01 3.14 5.15				320 8 0 0.65 0.00 0.09 320 9 0 0.59 0.00 0.07				385				0				3473 1644 2.01 2.01 3.14 3.14							
307 4 0 0.15 0.00 0.85 307 5 0 0.11 0.00 0.79 307 6 0 0.10 0.00 0.54 307 7 0 0.09 0.00 0.62 307 8 0 0.12 0.00 0.81 307 9 0 0.15 0.00 0.77				-120 -137 -143 -100 -146 -155				0 0 0 0 0 0				-787 15651 2.01 2.01 3.14 3.14 -577 14514 2.01 2.01 3.14 3.14 -551 9952 2.01 2.01 3.14 3.14 -480 11385 2.01 2.01 3.14 3.14 -648 14980 2.01 2.01 3.14 3.14 -780 14222 2.01 2.01 3.14 3.14				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.) 314 4 0 0.43 0.00 0.97 314 5 0 0.44 0.00 0.97 314 6 0 0.38 0.00 0.70 314 7 0 0.40 0.00 0.79 314 8 0 0.46 0.00 1.00 314 9 0 0.54 0.00 0.99				-355 -376 -303 -289 -391 -387				0 0 0 0 0 0				-3002 19575 2.01 2.01 3.14 4.15 -2716 18579 2.01 2.01 3.14 3.64 -2042 12973 2.01 2.01 3.14 3.14 -2154 14610 2.01 2.01 3.14 3.14 -2854 19166 2.01 2.01 3.14 3.64 -2873 18198 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= 6 d 8/25 (e arm. base				321 4 0 0.53 0.00 0.99 321 5 0 0.53 0.00 0.99 321 6 0 0.73 0.00 0.87 321 7 0 0.79 0.00 0.96 321 8 0 0.51 0.00 0.99 321 9 0 0.58 0.00 0.99				-747 -679 -509 -527 -704 -683				0 0 0 0 0 0				-5811 23235 2.01 2.01 3.14 6.66 -5398 22593 2.01 2.01 3.14 6.16 -3942 16037 2.01 2.01 3.14 3.14 -4262 17791 2.01 2.01 3.14 3.14 -5620 23306 2.01 2.01 3.14 6.66 -5500 22142 2.01 2.01 3.14 5.65			
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayyup= 2 d 8/25 (e arm. base				315 4 0 0.14 0.00 0.84 315 5 0 0.11 0.00 0.79 315 6 0 0.11 0.00 0.54 315 7 0 0.09 0.00 0.62 315 8 0 0.13 0.00 0.81 315 9 0 0.15 0.00 0.77				-113 -162 -161 -116 -170 -176				0 0 0 0 0 0				-765 15557 2.01 2.01 3.14 3.14 -615 14526 2.01 2.01 3.14 3.14 -591 9992 2.01 2.01 3.14 3.14 -504 11414 2.01 2.01 3.14 3.14 -687 14991 2.01 2.01 3.14 3.14 -816 14228 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= 2 d 8/25 (e arm. base				322 4 0 0.43 0.00 0.99 322 5 0 0.45 0.00 0.98 322 6 0 0.39 0.00 0.72 322 7 0 0.41 0.00 0.81 322 8 0 0.42 0.00 0.97 322 9 0 0.47 0.00 0.96				-366 -409 -327 -311 -425 -416				0 0 0 0 0 0				-3014 19819 2.01 2.01 3.14 4.15 -2783 18899 2.01 2.01 3.14 3.64 -2105 13236 2.01 2.01 3.14 3.14 -2204 14869 2.01 2.01 3.14 3.14 -2924 19497 2.01 2.01 3.14 4.15 -2937 18505 2.01 2.01 3.14 3.64			
308 4 0 0.20 0.00 0.65 308 5 0 0.22 0.00 0.58 308 6 0 0.13 0.00 0.39 308 7 0 0.16 0.00 0.46 308 8 0 0.22 0.00 0.60 308 9 0 0.17 0.00 0.57				135 164 131 126 164 136				0 0 0 0 0 0				1047 11967 2.01 2.01 3.14 3.14 1170 10785 2.01 2.01 3.14 3.14 705 7227 2.01 2.01 3.14 3.14 873 8453 2.01 2.01 3.14 3.14 1154 11139 2.01 2.01 3.14 3.14 928 10584 2.01 2.01 3.14 3.14				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.) 316 4 0 0.20 0.00 0.64 316 5 0 0.22 0.00 0.59 316 6 0 0.13 0.00 0.39 316 7 0 0.16 0.00 0.46 316 8 0 0.21 0.00 0.60 316 9 0 0.17 0.00 0.57				105 152 123 117 152 127				0 0 0 0 0 0				1046 11889 2.01 2.01 3.14 3.14 1161 10802 2.01 2.01 3.14 3.14 687 7269 2.01 2.01 3.14 3.14 872 8482 2.01 2.01 3.14 3.14 1145 11156 2.01 2.01 3.14 3.14 920 10595 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base				323 4 0 0.14 0.00 0.85 323 5 0 0.12 0.00 0.79 323 6 0 0.12 0.00 0.55 323 7 0 0.10 0.00 0.62 323 8 0 0.14 0.00 0.82 323 9 0 0.16 0.00 0.78				-118 -200 -186 -142 -209 -209				0 0 0 0 0 0				-747 15599 2.01 2.01 3.14 3.14 -658 14633 2.01 2.01 3.14 3.14 -632 10095 2.01 2.01 3.14 3.14 -532 11510 2.01 2.01 3.14 3.14 -732 15101 2.01 2.01 3.14 3.14 -857 14327 2.01 2.01 3.14 3.14			
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayyup= -- (e arm. base				317 4 0 0.44 0.00 0.46 317 5 0 0.44 0.00 0.40 317 6 0 0.27 0.00 0.26 317 7 0 0.33 0.00 0.31 317 8 0 0.44 0.00 0.41 317 9 0 0.39 0.00 0.39				239 275 211 213 279 247				0 0 0 0 0 0				2381 8543 2.01 2.01 3.14 3.14 2339 7380 2.01 2.01 3.14 3.14 1471 4793 2.01 2.01 3.14 3.14 1791 5787 2.01 2.01 3.14 3.14 2363 7635 2.01 2.01 3.14 3.14 2079 7279 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base				324 4 0 0.19 0.00 0.64 324 5 0 0.22 0.00 0.59 324 6 0 0.13 0.00 0.40 324 7 0 0.16 0.00 0.46 324 8 0 0.21 0.00 0.61 324 9 0 0.17 0.00 0.58				57 134 112 103 134 114				0 0 0 0 0 0				1039 11861 2.01 2.01 3.14 3.14 1161 10839 2.01 2.01 3.14 3.14 676 7320 2.01 2.01 3.14 3.14 877 8521 2.01 2.01 3.14 3.14 1145 11193 2.01 2.01 3.14 3.14 920 10626 2.01 2.01 3.14 3.14			
310 4 0 0.62 0.00 0.30 310 5 0 0.57 0.00 0.23 310 6 0 0.36 0.00 0.13 310 7 0 0.44 0.00 0.18 310 8 0 0.59 0.00 0.24 310 9 0 0.53 0.00 0.23				380 379 280 290 385 347				0 0 0 0 0 0				3304 5564 2.01 2.01 3.14 3.14 3085 4180 2.01 2.01 3.14 3.14 1952 2476 2.01 2.01 3.14 3.14 2361 3264 2.01 2.01 3.14 3.14 3139 4358 2.01 2.01 3.14 3.14 2824 4227 2.01 2.01 3.14 3.14				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.) 318 4 0 0.62 0.00 0.30 318 5 0 0.58 0.00 0.23 318 6 0 0.36 0.00 0.14 318 7 0 0.44 0.00 0.18 318 8 0 0.59 0.00 0.24 318 9 0 0.53 0.00 0.23				330 350 265 357 322				0 0 0 0 0				3305 5475 2.01 2.01 3.14 3.14 3088 4208 2.01 2.01 3.14 3.14 1946 2542 2.01 2.01 3.14 3.14 2372 3297 2.01 2.01 3.14 3.14 3140 4389 2.01 2.01 3.14 3.14 2825 4253 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base				325 4 0 0.44 0.00 0.46 325 5 0 0.44 0.00 0.40 325 6 0 0.27 0.00 0.26 325 7 0 0.34 0.00 0.31 325 8 0 0.44 0.00 0.41 325 9 0 0.39 0.00 0.39				178 244 192 188 248 222				0 0 0 0 0 0				2379 8478 2.01 2.01 3.14 3.14 2347 7389 2.01 2.01 3.14 3.14 1467 4826 2.01 2.01 3.14 3.14 1803 5802 2.01 2.01 3.14 3.14 2370 7647 2.01 2.01 3.14 3.14 2086 7283 2.01 2.01 3.14 3.14			
311 4 0 0.72 0.00 0.15 311 5 0 0.64 0.00 0.06 311 6 0 0.40 0.00 0.02 311 7 0 0.49 0.00 0.05 311 8 0 0.65 0.00 0.07 311 9 0 0.59 0.00 0.07				438 415 302 315 424 385				0 0 0 0 0 0				3844 2691 2.01 2.01 3.14 3.14 3426 1154 2.01 2.01 3.14 3.14 2135 364 2.01 2.01 3.14 3.14 2622 903 2.01 2.01 3.14 3.14 3498 1270 2.01 2.01 3.14 3.14 3186 1376 2.01 2.01 3.14 3.14				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.) 319 4 0 0.72 0.00 0.14 319 5 0 0.64 0.00 0.07 319 6 0 0.40 0.00 0.03 319 7 0 0.49 0.00 0.05 319 8 0 0.65 0.00 0.07 319 9 0 0.59 0.00 0.08				382 383 288 292 391 356				0 0 0 0 0 0				3843 2598 2.01 2.01 3.14 3.14 3431 1221 2.01 2.01 3.14 3.14 2136 467 2.01 2.01 3.14 3.14 2637 955 2.01 2.01 3.14 3.14 3503 1331 2.01 2.01 3.14 3.14 3189 1428 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base				326 4 0 0.62 0.00 0.29 326 5 0 0.58 0.00 0.23 326 6 0 0.36 0.00 0.14 326 7 0 0.45 0.00 0.18 326 8 0 0.59 0.00 0.24 326 9 0 0.53 0.00 0.23				259 307 239 236 213 284				0 0 0 0 0 0				3307 5397 2.01 2.01 3.14 3.14 3099 4228 2.01 2.01 3.14 3.14 1946 2589 2.01 2.01 3.14 3.14 2389 3320 2.01 2.01 3.14 3.14 3151 4405 2.01 2.01 3.14 3.14 2836 4262 2.01 2.01 3.14 3.14			
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayyup= -- (e arm. base				320 4 0 0.75 0.00 0.02 320 5 0 0.63 0.00 0.10 320 6 0 0.38 0.00 0.09 320 7 0 0.48 0.00 0.08 320 8 0 0.65 0.00 0.10 320 9 0 0.59 0.00 0.07				382 376 288 292 391 356				0 0 0 0 0 0				4010 433 2.01 2.01 3.14 3.14 3391 1702 2.01 2.01 3.14 3.14 2061 1495 2.01 2.01 3.14 3.14 2599 1340 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base				327 4 0 0.72 0.00 0.14 327 5 0 0.64 0.00 0.07 327 6 0 0.40 0.00 0.03				306 331 258				0 0 0				3850 2515 2.01 2.01 3.14 3.14 3443 1274 2.01 2.01 3.14 3.14 2141 550 2.01 2.01 3.14 3.14			
313 4 0 0.56 0.00 0.99 313 5 0 0.72 0.00 0.84 313 7 0 0.78 0.00 0.94 313 8 0 0.54 0.00 0.99				-699 -659 -492 -514 -684				0 0 0 0 0				-5708 22581 2.01 2.01 3.14 6.16 -5284 21962 2.01 2.01 3.14 5.65 -3840 15539 2.01 2.01 3.14 3.14 -4173 17289 2.01 2.01 3.14 3.14 -5504 22657 2.01 2.01 3.14 6.16				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.) 320 4 0 0.75 0.00 0.02 320 5 0 0.63 0.00 0.09 320 6 0 0.38 0.00 0.08 320 7 0 0.48 0.00 0.07				398 376 281 281				0 0 0 0				4010 433 2.01 2.01 3.14 3.14 3391 1702 2.01 2.01 3.14 3.14 2061 1495 2.01 2.01 3.14 3.14 2599 1340 2.01 2.01 3.14 3.14				Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base				327 4 0 0.72 0.00 0.14 327 5 0 0.64 0.00 0.07 327 6 0 0.40 0.00 0.03				306 331 258				0 0 0				3850 2515 2.01 2.01 3.14 3.14 3443 1274 2.01 2.01 3.14 3.14 2141 550 2.01 2.01 3.14 3.14			













**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**





MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING





**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**













Lavoro: **Vasca di scarico**  
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **5** Tabella: **Tabella gusci**  
 Descrizione: **Muro 3 -Vasca**  
 Rok: **350.0 daN/cmq** fyk: **4580.0 daN/cmq** Copriferro sup.: **5.0 cm** Copriferro inf.: **5.0 cm**  
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sky: **0.50**  
 dx base sup.: **16 mm** dxx base inf.: **16 mm** pxx: **25 cm** dxx agg.: **8 mm** pxx agg.: **25 cm**  
 dy base sup.: **16 mm** dyy base inf.: **16 mm** pyy: **25 cm** dyy agg.: **8 mm** pyy agg.: **25 cm**  
 Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00 gradi**

La armatura aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

Ri. comb.		Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.
Indice di resistenza									
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
M	txy	daN/25 cm Vz/Vdrl	daN*mm/25 cm	daN/25 cm	daN*mm/25 cm	daN/m	cmq /25 cm	cmq /25 cm	N,
1	4	3901	1719	-4564	776	12943	2.01	2.01	2.01
0.74	0.00	0.70							
1	5	4072	-2295	-4636	-790	10440	2.01	2.01	2.01
0.92	0.00	0.57							
1	6	3273	-2880	-4164	-1027	16371	2.01	2.51	2.01
0.83	0.00	0.89							
1	7	2126	-1639	-3829	-668	10131	2.01	2.01	2.01
0.60	0.00	0.55							
1	8	3997	-2299	-4652	-798	10622	2.01	2.01	2.01
0.91	0.00	0.58							
1	9	3283	-2036	-4416	-707	10313	2.01	2.01	2.01
0.79	0.00	0.56							
-----									
Specs. = 50.0 cm		Axxinfo = --		Axxsup = 1 d	8/25	Ayyinfo = --		Ayyup = --	(e arm. base nelle due direz.)
2	4	3481	493	3986	520	6435	2.01	2.01	2.01
0.40	0.00	0.35							
2	5	-3606	-1122	-9193	-558	7424	2.01	2.01	2.01
0.12	0.00	0.33							









MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING













MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

Lavoro: <b>Vasca di scarico</b> installazione lavoro:											
Elem.:		<b>GUSCIO (piastra)</b>		Gruppo: <b>11</b>		Tabella: <b>Tabella gusci</b>					
Descrizione:		<b>Muro 2-Pompe</b>									
Rck:		<b>350.0 daN/cm<sup>2</sup></b>		fyk:		<b>4580.0 daN/cm<sup>2</sup></b>		Copriferro sup.:		<b>5.0 cm</b>	
Coeff. di partecipazione		Nxy:		0.50		Coeff. di partecipazione		Sxy:		0.50	
dxx base sup.:		16 mm		dxx base inf.:		16 mm		pxx:		25 cm	
dyy base sup.:		16 mm		dyy base inf.:		16 mm		pyy:		25 cm	
Orientamento armature:		rif. globale		Angolo di posa delle armature:		0.00 gradi					
La armature aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva											
-----											
El. comb.		Nxx		Mxx		Nyy		Myy		Vz	
Indice di resistenza											
		-----		-----		-----		-----		-----	
		daN/25 cm		daN*m/25 cm		daN/25 cm		daN*m/25 cm		daN/m	
		cmq / 25 cm								cmq / 25 cm	
		N									
M		txy		Vz/Vrdd							
-----											
37		4		1863		183		-5036		154	
										4752	
										2.01	
										2.01	
										2.01	
										2.01	

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING









MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING







**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**





MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING





MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

















Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				466 0.25	9 0.00	2970 0.18	-329	530	362	4657	2.01	2.01	2.01	2.01	473 0.10	8 0.00	-310 0.22	-393	802	267	6087	2.01	2.01	2.01	2.01																				
460 4 -1164 0.07 0.00 0.25 460 5 -1393 0.03 0.00 0.20 460 6 -2051 0.01 0.00 0.11 460 7 -1658 0.04 0.00 0.12 460 8 -1410 0.07 0.00 0.26 460 9 -2190 0.32 0.00 0.42				-775 -1463 -388 -347 -817 -382 -572 -2459 -734				98 6 8 67 36 11245				7306 6203 4447 4351 7658 11245				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				467 0.16	4 0.00	1198 0.09	-156	1482	-347	2184	2.01	2.01	2.01	2.01	474 0.02	4 0.00	-4712 0.11	-408	-6836	314	5047	2.01	2.01	2.01	2.01
461 4 -1613 0.08 0.00 0.28 461 5 -728 0.09 0.00 0.24 461 6 -1259 0.02 0.00 0.15 461 7 -963 0.03 0.00 0.16 461 8 -770 0.14 0.00 0.31 461 9 -1781 0.30 0.00 0.29				-977 -722 -497 -1467 -883 -1004 -988				169 39 64 83 75 8551 -525				8211 6728 4947 5096 8551 7885				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				468 0.17	4 0.00	1619 0.02	-375	-382	-294	575	2.01	2.01	2.01	2.01	475 0.02	4 0.00	-2017 0.07	-325	-4656	-227	3085	2.01	2.01	2.01	2.01
462 4 2147 0.33 0.00 0.32 462 5 -297 0.12 0.00 0.26 462 6 -862 0.05 0.00 0.18 462 7 1573 0.19 0.00 0.21 462 8 -349 0.17 0.00 0.33 462 9 -1230 0.29 0.00 0.15				-1065 -767 -578 -511 -1061 -983				150 42 101 86 84 8659 -571				8031 6734 5234 5196 8659 3947				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				469 0.35	4 0.00	4791 0.12	-250	3419	-125	3115	2.01	2.01	2.01	2.01	476 0.01	4 0.00	-1596 0.04	-260	-3350	-246	1751	2.01	2.01	2.01	2.01
463 4 -2021 0.07 0.00 0.24 463 5 455 0.16 0.00 0.26 463 6 -629 0.07 0.00 0.19 463 7 -2383 0.02 0.00 0.13 463 8 508 0.22 0.00 0.33 463 9 669 0.37 0.00 0.11				-1050 -742 -594 -506 -704 -1771				152 88 178 130 146 -481				7309 6490 5486 4999 8292 2725				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				470 0.55	4 0.00	6304 0.22	-251	8117	220	5656	2.01	2.01	2.01	2.01	477 0.01	4 0.00	-1804 0.01	-198	-2356	-215	677	2.01	2.01	2.01	2.01
464 4 1517 0.27 0.00 0.25 464 5 740 0.17 0.00 0.23 464 6 -349 0.08 0.00 0.19 464 7 -2673 0.01 0.00 0.10 464 8 7415 0.21 0.00 0.29 464 9 964 0.34 0.00 0.15				-928 -655 -287 -1223 -1687 -893				6340 5823 5268 4445 7415				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				471 0.21	4 0.00	1428 0.20	-311	2481	273	5126	2.01	2.01	2.01	2.01	478 0.01	4 0.00	-2004 0.01	-143	-1572	-167	609	2.01	2.01	2.01	2.01				
465 4 1744 0.22 0.00 0.17 465 5 1390 0.17 0.00 0.17 465 6 677 0.11 0.00 0.17 465 7 -1154 0.01 0.00 0.09 465 8 1355 0.19 0.00 0.21 465 9 1844 0.29 0.00 0.21				-606 -419 -360 -1471 -224 554				-218 62 233 131 81 448				4416 4322 4283 3661 5259 5261				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				472 0.47	4 0.00	1055 0.21	-384	-4088	325	5219	2.01	2.01	2.01	2.01	479 0.01	4 0.00	-1930 0.02	131	-898	-120	762	2.01	2.01	2.01	2.01
466 4 1967 0.17 0.00 0.06 466 5 2264 0.17 0.00 0.07 466 6 1783 0.14 0.00 0.10 466 7 1322 0.09 0.00 0.06 466 8 2149 0.17 0.00 0.10				-231 -140 -103 -978 63 -191				-334 -45 310 110 -90				2527 2393 3607 1833 2974				2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --				Ayyinf= --				Ayysup= --				(e arm. base				473 0.47	4 0.00	1055 0.21	-384	-4088	325	5219	2.01	2.01	2.01	2.01	480 0.01	4 0.00	-1398 0.02	153	-303	-113	1168	2.01	2.01	2.01	2.01







**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING





MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



189 5 0.22 0.00 0.22 0.00 189 7 0.05 0.00	-650 0.48 0.50 195 0.52	440	846	581 8772	2.01	2.01	2.01	2.01	198 6 0.58 0.00 198 7 0.48 0.00	193 0.36 182 0.42	261	-680	2165	6592	2.01	2.01	2.01	2.01	207 7 0.76 0.00	168 0.26	336	-714	2816	4711	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
190 4 0.37 0.00 190 5 0.42 0.00 190 6 0.22 0.00 190 7 0.42 0.00	-855 0.91 -926 0.54 235 0.67 206 0.76	-440	-1209	-2761 19441	2.01	2.01	2.01	4.02	199 4 0.08 0.00 199 5 0.25 0.00 199 6 0.22 0.00 199 7 0.05 0.00	-521 0.72 0.42 0.50 196 0.52	326	-1092	497 15136	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	208 4 0.67 0.00 208 5 0.55 0.00 208 6 0.58 0.00 208 7 0.48 0.00	-367 0.58 -429 0.30 191 0.36 180 0.42	409	-990	2547	10787	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
191 4 0.68 0.00 191 5 0.39 0.00 191 6 0.62 0.00 191 7 0.42 0.00	-703 1.00 -775 0.48 149 0.81 209 0.76	-479	-1125	-2620 18392	2.01	2.01	2.01	2.01	200 4 0.68 0.00 200 5 0.39 0.00 200 6 0.22 0.00 200 7 0.42 0.00	-703 1.00 -775 0.48 238 0.67 209 0.76	479	-1125	-2620 18392	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	209 4 0.09 0.00 209 5 0.27 0.00 209 6 0.22 0.00 209 7 0.05 0.00	-450 0.69 -516 0.37 216 0.50 196 0.52	409	-990	532	14197	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
192 4 0.08 0.00 192 5 0.25 0.00 192 6 0.03 0.00 192 7 0.05 0.00	-521 0.72 -588 0.42 0.51 0.52	326	-1092	497 15136	2.01	2.01	2.01	2.01	201 4 0.64 0.00 201 5 0.35 0.00 201 6 0.62 0.00 201 7 0.42 0.00	-544 0.94 -617 0.43 0.80 0.76	490	-1040	-2461 17407	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	210 4 0.64 0.00 210 5 0.35 0.00 210 6 0.22 0.00 210 7 0.42 0.00	-544 0.94 -617 0.43 242 0.67 213 0.76	490	-1040	-2461	17407	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
193 4 0.69 0.00 193 5 0.57 0.00 193 6 0.31 0.00 193 7 0.48 0.00	-398 0.64 -460 0.35 144 0.46 182 0.42	575	-1090	2637 11849	2.01	2.01	2.01	2.01	202 4 0.09 0.00 202 5 0.27 0.00 202 6 0.03 0.00 202 7 0.05 0.00	-450 0.69 -516 0.37 147 0.51 196 0.52	450	-286	-996 532	14197	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	211 4 0.60 0.00 211 5 0.31 0.00 211 6 0.62 0.00 211 7 0.42 0.00	-395 0.89 -470 0.38 156 0.80 217 0.76	477	-964	-2303	16566	2.01	2.01	2.01	2.01
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
194 4 0.58 0.00 194 5 0.64 0.00 194 6 0.76 0.00	-323 0.37 -382 0.26	655	-1095	4161 7823	2.01	2.01	4.02	2.01	203 4 0.55 0.00 203 5 0.23 0.00 203 6 0.31 0.00 203 7 0.48 0.00	-367 0.58 -429 0.30 142 0.45 180 0.42	409	-990	2547 10787	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	212 4 0.10 0.00 212 5 0.28 0.00 212 6 0.03 0.00 212 7 0.05 0.00	-374 0.65 -440 0.32 146 0.51 196 0.52	306	-912	540	13402	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
195 4 0.68 0.00 195 5 0.91 0.00 195 6 0.83 0.00 195 7 0.90 0.00	-288 0.21 -344 0.21 147 0.14 164 0.09	585	-1099	4834 4051	2.01	2.01	4.02	2.01	204 4 0.55 0.00 204 5 0.75 0.00 204 6 0.64 0.00 204 7 0.76 0.00	-310 0.33 -368 0.20 140 0.31 168 0.26	439	-995	3929 6836	2.01	2.01	4.02	2.01	2.01	213 4 0.64 0.00 213 5 0.53 0.00 213 6 0.31 0.00 213 7 0.48 0.00	-330 0.54 -390 0.25 139 0.46 177 0.42	297	-900	2443	9988	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
196 4 0.58 0.00 196 5 0.91 0.00 196 6 0.89 0.00 196 7 0.90 0.00	-288 0.21 -344 0.21 147 0.14 164 0.09	585	-1099	4834 4051	2.01	2.01	4.02	2.01	205 4 0.64 0.00 205 5 0.83 0.00 205 6 0.83 0.00 205 7 0.90 0.00	-279 0.15 -334 0.13 143 0.14 159 0.09	359	-996	4556 2866	2.01	2.01	4.02	2.01	2.01	214 4 0.52 0.00 214 5 0.70 0.00 214 6 0.64 0.00 214 7 0.76 0.00	-291 0.30 -346 0.16 134 0.31 162 0.26	309	-900	3725	6210	2.01	2.01	4.02	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
197 4 0.58 0.00 197 5 0.81 0.00 197 6 0.80 0.00 197 7 0.76 0.00	-323 0.37 -382 0.25 173 0.19 171 0.26	655	-1095	4161 7823	2.01	2.01	4.02	2.01	206 4 0.64 0.00 206 5 0.83 0.00 206 6 0.89 0.00 206 7 0.90 0.00	-279 0.15 -334 0.13 143 0.14 159 0.09	359	-996	4556 2866	2.01	2.01	4.02	2.01	2.01	215 4 0.61 0.00 215 5 0.77 0.00 215 6 0.83 0.00 215 7 0.90 0.00	-263 0.10 -316 0.09 138 0.14 153 0.09	235	-897	4312	2094	2.01	2.01	4.02	2.01	
Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --			Ayysups= --	(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	Spezs.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --					(e arm. base)	
198 4 0.69 0.00 198 5 0.57 0.00	-398 0.64 -460 0.35	575	-1090	2637 11849	2.01	2.01	2.01	2.01	207 4 0.55 0.00 207 5 0.75 0.00 207 6 0.80 0.00	-310 0.33 -368 0.20 169 0.19	439	-995	3929 6836	2.01	2.01	4.02	2.01	2.01	216 4 0.61 0.00 216 5 0.77 0.00 216 6 0.88 0.00 216 7 0.90 0.00	-263 0.10 -316 0.09 146 0.02 153 0.09	235	-897	4312	2094	2.01	2.01	4.02	2.01	



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING





MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING













**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



12 7 0 0.11 0.00 0.72	116	0	-374	13338	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	22 4 0 0.12 0.00 0.83 0.22 5 0 0.17 0.00 0.46 0.22 6 0 0.33 0.00 0.64 0.22 7 0 0.10 0.00 0.73	84	0	-414	15292	2.01	2.01	2.01	2.01	31 4 0 0.25 0.00 0.93 0.31 5 0 0.30 0.00 0.64 0.31 6 0 0.36 0.00 0.95 0.31 7 0 0.33 0.00 0.93	334	0	2535	21128	2.01	2.01	6.03	2.01					
0.72 0.00 0.55 13 5 0 0.50 0.00 0.30 13 6 0 0.77 0.00 0.38 13 7 0 0.63 0.00 0.49	-153 -101 -171 -140	0	-2512 -1745 -2694 -2197	10167 5567 6991 8952	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	23 4 0 0.71 0.00 0.56 23 5 0 0.49 0.00 0.30 23 6 0 0.76 0.00 0.38 23 7 0 0.62 0.00 0.49	-176	0	-2476	10275	2.01	2.01	2.01	2.01	32 4 0 0.12 0.00 0.83 32 5 0 0.16 0.00 0.46 0.32 0.00 0.64 32 7 0 0.10 0.00 0.73	40	0	-401	15333	2.01	2.01	2.01	2.01					
14 4 0 0.56 0.00 0.29 14 5 0 0.70 0.00 0.17 14 6 0 0.51 0.00 0.15 14 7 0 0.96 0.00 0.28	-211 -128 -196 -191	0	-3816 -2460 -3505 -3342	5800 3158 3036 5114	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 4.02 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	24 4 0 0.55 0.00 0.30 24 5 0 0.70 0.00 0.17 24 6 0 0.99 0.00 0.17 24 7 0 0.95 0.00 0.28	-274	0	-3777	5880	2.01	2.01	2.01	4.02	33 4 0 0.70 0.00 0.56 33 5 0 0.49 0.00 0.31 0.33 6 0 0.76 0.00 0.38 33 7 0 0.61 0.00 0.49	-202	0	-2455	10319	2.01	2.01	2.01	2.01	
15 4 0 0.05 0.00 0.09 15 5 0 0.80 0.00 0.06 15 6 0 0.54 0.00 0.02 15 7 0 0.57 0.00 0.08	-217 -129 -179 -195	0	-4430 -2794 -3709 -3881	1884 1020 430 1658	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 4.02 4.02	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base								
16 4 0 0.65 0.00 0.09 16 5 0 0.80 0.00 0.06 16 6 0 0.98 0.00 0.19 16 7 0 0.57 0.00 0.08	-217 -129 -179 -195	0	-4430 -2794 -3414 -3881	1884 1020 3412 1658	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 4.02	25 4 0 0.65 0.00 0.10 25 5 0 0.79 0.00 0.06 25 6 0 0.54 0.00 0.02 25 7 0 0.57 0.00 0.08	-307	0	-4396	1909	2.01	2.01	2.01	4.02	34 4 0 0.55 0.00 0.30 34 5 0 0.69 0.00 0.17 34 6 0 0.99 0.00 0.17 34 7 0 0.94 0.00 0.28	-323	0	-3755	5920	2.01	2.01	2.01	4.02	
17 4 0 0.56 0.00 0.29 17 5 0 0.70 0.00 0.17 17 6 0 0.75 0.00 0.35 17 7 0 0.96 0.00 0.28	-211 -128 -154 -191	0	-3816 -2460 -2620 -3342	5800 3158 6402 5114	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base							
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base								
18 4 0 0.72 0.00 0.55 18 5 0 0.50 0.00 0.30 18 6 0 0.38 0.00 0.52 18 7 0 0.63 0.00 0.49	-153 -101 -84 -140	0	-2512 -1745 -1316 -2197	10167 5567 9539 8952	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	27 4 0 0.55 0.00 0.30 27 5 0 0.70 0.00 0.17 27 6 0 0.74 0.00 0.35 27 7 0 0.95 0.00 0.28	-274	0	-3777	5880	2.01	2.01	2.01	4.02	36 4 0 0.64 0.00 0.10 36 5 0 0.79 0.00 0.06 36 6 0 0.96 0.00 0.19 36 7 0 0.56 0.00 0.09	-373	0	-4380	1926	2.01	2.01	2.01	4.02	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base								
19 4 0 0.12 0.00 0.82 19 5 0 0.17 0.00 0.45 19 6 0 0.18 0.00 0.70 19 7 0 0.11 0.00 0.72	125 56 165 116	0	-436 -597 626 -374	15158 8368 12910 13338	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	28 4 0 0.71 0.00 0.56 28 5 0 0.49 0.00 0.30 28 6 0 0.37 0.00 0.52 28 7 0 0.62 0.00 0.49	-176	0	-2476	10275	2.01	2.01	2.01	2.01	37 4 0 0.55 0.00 0.30 37 5 0 0.69 0.00 0.17 37 6 0 0.73 0.00 0.36 37 7 0 0.94 0.00 0.28	-323	0	-3755	5920	2.01	2.01	2.01	4.02	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	29 4 0 0.12 0.00 0.83 0.29 5 0 0.17 0.00 0.46 0.29 6 0 0.17 0.00 0.71 0.29 7 0 0.10 0.00 0.73	84	0	-414	15292	2.01	2.01	2.01	2.01	38 4 0 0.70 0.00 0.56 38 5 0 0.49 0.00 0.31 38 6 0 0.36 0.00 0.53 38 7 0 0.61 0.00 0.49	-202	0	-2455	10319	2.01	2.01	2.01	2.01
20 4 0 0.26 0.00 0.95 20 5 0 0.32 0.00 0.66 20 6 0 0.86 0.00 0.93 20 7 0 0.34 0.00 0.95	377 186 389 347	0	2622 1125 3006 2323	21606 12132 17197 18978	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 4.02 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	30 4 0 0.26 0.00 0.94 0.31 0.00 0.65 30 6 0 0.86 0.00 0.92 30 7 0 0.34 0.00 0.94	368	0	2579	21329	2.01	2.01	6.03	2.01	39 4 0 0.12 0.00 0.83 39 5 0 0.16 0.00 0.46 0.39 6 0 0.17 0.00 0.71 39 7 0 0.10 0.00 0.73	40	0	-401	15333	2.01	2.01	2.01	2.01
21 4 0 0.26 0.00 0.94 21 5 0 0.31 0.00 0.65 21 6 0 0.37 0.00 0.95 21 7 0 0.34 0.00 0.94	368 168 224 342	0	2579 1092 1283 2294	21329 11943 17569 18748	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base									
22 4 0 0.26 0.00 0.94 22 5 0 0.31 0.00 0.65 22 6 0 0.37 0.00 0.95 22 7 0 0.34 0.00 0.94	368 168 224 342	0	2579 1092 1283 2294	21329 11943 17569 18748	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base									



40	4	0	334	0	2535	21128	2.01	2.01	6.03	2.01	49	4	0	-7	0	-397	15346	2.01	2.01	2.01	2.01	58	5	0	-173	0	-1714	5656	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.25	0.00	0.93									0.11	0.00	0.83									0.49	0.00	0.31											
40	5	0	142	0	1058	11817	2.01	2.01	2.01	2.01	49	5	0	-37	0	-576	8463	2.01	2.01	2.01	2.01	58	6	0	-121	0	-1250	9781	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.30	0.00	0.64									0.17	0.00	0.46									0.36	0.00	0.53											
40	6	0	393	0	2969	16808	2.01	2.01	2.01	2.01	49	6	0	113	0	584	13134	2.01	2.01	2.01	2.01	58	7	0	-222	0	-2120	9175	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.85	0.00	0.91									0.17	0.00	0.71									0.61	0.00	0.50											
40	7	0	314	0	2268	18580	2.01	2.01	4.02	2.01	0.09	0.00	0.73	-14	0	-324	13551	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
0.33	0.00	0.93									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																			
41	4	0	314	0	2502	21059	2.01	2.01	6.03	2.01	0.25	0.00	0.93									59	4	0	-25	0	-409	15351	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.25	0.00	0.93									0.5	0	140	0	1043	11767	2.01	2.01	2.01	2.01	59	5	0	-57	0	-596	8458	2.01	2.01	2.01	2.01				
41	5	0	140	0	1043	11767	2.01	2.01	2.01	2.01	0.30	0.00	0.64									0.17	0.00	0.46											
0.30	0.00	0.64									0.50	0	376	0	2952	16742	2.01	2.01	2.01	2.01	59	6	0	95	0	578	13149	2.01	2.01	2.01	2.01				
41	6	0	170	0	1237	17463	2.01	2.01	2.01	2.01	0.85	0.00	0.91									0.17	0.00	0.71											
0.35	0.00	0.95									0.35	0.00	0.95									0.17	0.00	0.71											
41	7	0	293	0	2248	18538	2.01	2.01	4.02	2.01	50	7	0	293	0	2248	18538	2.01	2.01	4.02	2.01	59	7	0	-22	0	-318	13575	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.33	0.00	0.93									0.33	0.00	0.93									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																			
42	4	0	-7	0	-397	15346	2.01	2.01	2.01	2.01	0.25	0.00	0.92									60	4	0	317	0	2491	21043	2.01	2.01	6.03	2.01			
0.11	0.00	0.83									0.12	0.00	0.83									0.25	0.00	0.92											
42	5	0	-37	0	-576	8463	2.01	2.01	2.01	2.01	51	5	0	142	0	1030	11743	2.01	2.01	2.01	2.01	60	5	0	142	0	1030	11743	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.17	0.00	0.46									0.30	0.00	0.64									0.30	0.00	0.64											
42	6	0	-110	0	-1114	11872	2.01	2.01	2.01	2.01	51	6	0	157	0	1226	17489	2.01	2.01	2.01	2.01	60	6	0	364	0	2941	16731	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.32	0.00	0.64									0.35	0.00	0.95									0.84	0.00	0.91											
42	7	0	-14	0	-324	13551	2.01	2.01	2.01	2.01	51	7	0	280	0	2236	18548	2.01	2.01	4.02	2.01	60	7	0	280	0	2236	18548	2.01	2.01	4.02	2.01			
0.09	0.00	0.73									0.33	0.00	0.93									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																			
43	4	0	-226	0	-2446	10344	2.01	2.01	2.01	2.01	52	4	0	-25	0	-409	15351	2.01	2.01	2.01	2.01	61	4	0	318	0	2476	21034	2.01	2.01	6.03	2.01			
0.70	0.00	0.56									0.12	0.00	0.83									0.25	0.00	0.92											
43	5	0	-155	0	-1707	5652	2.01	2.01	2.01	2.01	52	5	0	-57	0	-596	8458	2.01	2.01	2.01	2.01	61	5	0	144	0	1014	11723	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.49	0.00	0.31									0.17	0.00	0.46									0.29	0.00	0.64											
43	6	0	-268	0	-2626	7130	2.01	2.01	2.01	2.01	52	6	0	-118	0	-1109	11901	2.01	2.01	2.01	2.01	61	6	0	150	0	1221	17521	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.75	0.00	0.39									0.32	0.00	0.65									0.35	0.00	0.95											
43	7	0	-206	0	-2127	9145	2.01	2.01	2.01	2.01	52	7	0	-22	0	-318	13575	2.01	2.01	2.01	2.01	61	7	0	272	0	2230	18576	2.01	2.01	4.02	2.01			
0.61	0.00	0.50									0.09	0.00	0.74									0.33	0.00	0.93											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																			
44	4	0	-360	0	-3746	5949	2.01	2.01	2.01	4.02	53	4	0	-246	0	-2446	10360	2.01	2.01	2.01	2.01	62	4	0	-44	0	-430	15351	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.55	0.00	0.30									0.70	0.00	0.56									0.12	0.00	0.83											
44	5	0	-226	0	-2418	3224	2.01	2.01	2.01	2.01	53	5	0	-173	0	-1714	5656	2.01	2.01	2.01	2.01	62	5	0	-71	0	-615	8449	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.69	0.00	0.17									0.49	0.00	0.31									0.18	0.00	0.46											
44	6	0	-347	0	-3442	3118	2.01	2.01	2.01	2.01	53	6	0	-285	0	-2620	7156	2.01	2.01	2.01	2.01	62	6	0	-123	0	-1106	11929	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.99	0.00	0.17									0.75	0.00	0.39									0.32	0.00	0.65											
44	7	0	-323	0	-3273	5256	2.01	2.01	2.01	2.01	53	7	0	-222	0	-2120	9175	2.01	2.01	2.01	2.01	62	7	0	-27	0	-314	13600	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.94	0.00	0.29									0.61	0.00	0.50									0.09	0.00	0.74											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																			
45	4	0	-421	0	-4372	1934	2.01	2.01	2.01	4.02	54	4	0	-389	0	-3743	5961	2.01	2.01	2.01	4.02	63	4	0	-271	0	-2459	10371	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.64	0.00	0.10									0.55	0.00	0.30									0.70	0.00	0.56											
45	5	0	-258	0	-2759	1047	2.01	2.01	2.01	2.01	54	5	0	-247	0	-2419	3226	2.01	2.01	2.01	2.01	63	5	0	-191	0	-1726	5653	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.79	0.00	0.06									0.69	0.00	0.17									0.49	0.00	0.31											
45	6	0	-362	0	-3660	363	2.01	2.01	2.01	4.02	54	6	0	-372	0	-3436	3132	2.01	2.01	2.01	2.01	63	6	0	-297	0	-2617	7175	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.54	0.00	0.02									0.98	0.00	0.17									0.75	0.00	0.39											
45	7	0	-376	0	-3823	1713	2.01	2.01	2.01	4.02	54	7	0	-347	0	-3266	5278	2.01	2.01	2.01	2.01	63	7	0	-234	0	-2116	9201	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.56	0.00	0.09									0.94	0.00	0.29									0.61	0.00	0.50											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)																			
46	4	0	-421	0	-4372	1934	2.01	2.01	2.01	4.02	55	4	0	-457	0	-4370	1945	2.01	2.01	2.01	4.02	64	4	0	-415	0									

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

0.20	0.00	0.45	-138	0	-1110	12024	2.01	2.01	2.01	2.01	131	6	0	146	0	1228	17638	2.01	2.01	2.01	2.01	140	7	0	267	0	2236	18692	2.01	2.01	4.02	2.01										
122	6	0	-138	0	-1110	12024	2.01	2.01	2.01	2.01	131	7	0	267	0	2236	18692	2.01	2.01	4.02	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base													
0.32	0.00	0.65	-43	0	-316	13694	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.09	0.00	0.74								Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																		
Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																					
123	4	0	-321	0	-2516	10308	2.01	2.01	2.01	2.01	132	4	0	-73	0	-520	15229	2.01	2.01	2.01	2.01	141	4	0	285	0	2298	20702	2.01	2.01	6.03	2.01										
0.72	0.00	0.56								132	5	0	-92	0	-703	8290	2.01	2.01	2.01	2.01	141	5	0	111	0	832	11352	2.01	2.01	2.01	2.01											
123	5	0	-229	0	-1780	5564	2.01	2.01	2.01	2.01	132	6	0	-138	0	-1110	12029	2.01	2.01	2.01	2.01	141	6	0	145	0	1228	17638	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.51	0.00	0.30								132	7	0	-43	0	-316	13699	2.01	2.01	2.01	2.01	141	7	0	266	0	2236	18699	2.01	2.01	4.02	2.01											
123	6	0	-321	0	-2626	7246	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.75	0.00	0.39								132	7	0	-43	0	-316	13699	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							
123	7	0	-262	0	-2124	9274	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.61	0.00	0.50								133	4	0	-321	0	-2518	10297	2.01	2.01	2.01	2.01	142	4	0	-72	0	-522	15214	2.01	2.01	2.01	2.01											
Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																					
124	4	0	-477	0	-3789	5938	2.01	2.01	2.01	4.02	133	5	0	-229	0	-1782	5550	2.01	2.01	2.01	2.01	142	5	0	-92	0	-706	8275	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.56	0.00	0.30								133	6	0	-321	0	-2626	7248	2.01	2.01	2.01	2.01	142	6	0	-137	0	-1109	12031	2.01	2.01	2.01	2.01											
124	5	0	-314	0	-2462	3181	2.01	2.01	2.01	2.01	133	7	0	-261	0	-2124	9277	2.01	2.01	2.01	2.01	142	7	0	-42	0	-315	13702	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.71	0.00	0.17								133	7	0	-261	0	-2124	9277	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base														
124	6	0	-420	0	-3446	3179	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.99	0.00	0.17								133	7	0	-261	0	-2124	9277	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base														
124	7	0	-400	0	-3274	5342	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.94	0.00	0.29								Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																		
Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																					
125	4	0	-552	0	-4405	1935	2.01	2.01	2.01	4.02	134	4	0	-478	0	-3790	5928	2.01	2.01	2.01	4.02	143	4	0	-322	0	-2519	10290	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.65	0.00	0.10								134	5	0	-316	0	-2463	3171	2.01	2.01	2.01	2.01	143	5	0	-231	0	-1784	5538	2.01	2.01	2.01	2.01											
125	5	0	-355	0	-2790	1034	2.01	2.01	2.01	2.01	134	6	0	-421	0	-3446	3183	2.01	2.01	2.01	2.01	143	6	0	-321	0	-2625	7252	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.80	0.00	0.06								134	7	0	-400	0	-3273	5343	2.01	2.01	2.01	2.01	143	7	0	-261	0	-2124	9275	2.01	2.01	2.01	2.01											
125	6	0	-447	0	-3668	356	2.01	2.01	2.01	4.02	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.54	0.00	0.02								134	7	0	-400	0	-3273	5343	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							
125	7	0	-467	0	-3830	1740	2.01	2.01	2.01	4.02	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.56	0.00	0.09								Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																		
Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																					
126	4	0	-552	0	-4405	1935	2.01	2.01	2.01	4.02	135	4	0	-555	0	-4405	1936	2.01	2.01	2.01	4.02	144	4	0	-481	0	-3791	5915	2.01	2.01	2.01	4.02										
0.65	0.00	0.10								135	5	0	-357	0	-2790	1031	2.01	2.01	2.01	2.01	144	5	0	-318	0	-2464	3166	2.01	2.01	2.01	2.01											
126	5	0	-355	0	-2790	1034	2.01	2.01	2.01	2.01	135	6	0	-447	0	-3668	356	2.01	2.01	2.01	4.02	144	6	0	-420	0	-3448	3187	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.80	0.00	0.06								135	7	0	-467	0	-3830	1744	2.01	2.01	2.01	4.02	144	7	0	-400	0	-3273	5351	2.01	2.01	2.01	2.01											
0.96	0.00	0.19								135	7	0	-467	0	-3830	1744	2.01	2.01	2.01	4.02	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base														
126	7	0	-467	0	-3830	1740	2.01	2.01	2.01	4.02	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.56	0.00	0.09								Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																		
Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																					
127	4	0	-477	0	-3789	5938	2.01	2.01	2.01	4.02	136	4	0	-555	0	-4405	1936	2.01	2.01	2.01	4.02	145	4	0	-556	0	-4405	1936	2.01	2.01	2.01	4.02										
0.56	0.00	0.30								136	5	0	-357	0	-2790	1031	2.01	2.01	2.01	2.01	145	5	0	-359	0	-2791	1027	2.01	2.01	2.01	2.01											
127	5	0	-314	0	-2462	3181	2.01	2.01	2.01	2.01	136	6	0	-410	0	-3360	3573	2.01	2.01	2.01	2.01	145	6	0	-447	0	-3670	364	2.01	2.01	2.01	4.02										
0.71	0.00	0.17								136	7	0	-467	0	-3830	1744	2.01	2.01	2.01	4.02	145	7	0	-468	0	-3833	1736	2.01	2.01	2.01	4.02											
127	6	0	-313	0	-2551	6686	2.01	2.01	2.01	2.01	136	7	0	-467	0	-3830	1744	2.01	2.01	2.01	4.02	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base													
0.73	0.00	0.36								136	7	0	-467	0	-3830	1744	2.01	2.01	2.01	4.02	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base														
127	7	0	-400	0	-3274	5342	2.01	2.01	2.01	2.01	Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																	
0.94	0.00	0.29								Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																		
Spessa.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base							Axxsups= -- Ayyinf= 2 d 16/25 Ayyasups= -- (e arm. base																					
128	4	0	-321	0	-2516	10308	2.01	2.01	2.01	2.01	137	4	0	-478	0	-3790	5928	2.01	2.01	2.01	4.02	146	4	0	-556	0	-4405	1936	2.01	2.01	2.01	4.02										
0.72	0.00	0.56								137	5	0	-316	0	-2463	3171	2.01	2.01	2.01	2.01	146	5	0	-359	0	-2791	1027	2.01	2.01	2.01	2.01											
128	5	0	-229	0	-1780	5564	2.01	2.01	2.01	2.01	137	6	0	-313	0	-2553	6682	2.01	2.01	2.01	2.01	146	6	0	-410	0	-3360	3569	2.01	2.01	2.01	2.01										
0.51	0.00	0.30								137	7	0																														

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	168 4 0 0.72 0.00 0.56 168 5 0 0.51 0.00 0.30 168 6 0 0.36 0.00 0.54 168 7 0 0.61 0.00 0.50	-326 0 -235 0 -156 0 -261 0	-2520 10275 2.01 2.01 2.01 2.01
150 4 0 0.23 0.00 0.91 150 5 0 0.24 0.00 0.62 150 6 0 0.84 0.00 0.91 150 7 0 0.33 0.00 0.94	285 0 0 111 0 0 351 0 266 0	2298 20702 2.01 2.01 6.03 2.01			159 4 0 0.15 0.00 0.82 159 5 0 0.20 0.00 0.45 159 6 0 0.16 0.00 0.72 159 7 0 0.09 0.00 0.74	-76 0 -96 0 0 65 0 -42 0	-527 15204 2.01 2.01 2.01 2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	169 4 0 0.15 0.00 0.82 169 5 0 0.20 0.00 0.45 169 6 0 0.16 0.00 0.72 169 7 0 0.09 0.00 0.74	-80 0 -99 0 65 0 -42 0	-527 15201 2.01 2.01 2.01 2.01
151 4 0 0.23 0.00 0.91 151 5 0 0.24 0.00 0.61 151 6 0 0.35 0.00 0.96 151 7 0 0.33 0.00 0.94	292 0 0 118 0 145 0 266 0	2303 20689 2.01 2.01 6.03 2.01			160 4 0 0.23 0.00 0.91 160 5 0 0.24 0.00 0.61 160 6 0 0.84 0.00 0.91 160 7 0 0.33 0.00 0.94	292 0 118 0 350 0 266 0	2303 20689 2.01 2.01 6.03 2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	170 4 0 0.23 0.00 0.91 170 5 0 0.24 0.00 0.62 170 6 0 0.84 0.00 0.91 170 7 0 0.33 0.00 0.94	299 0 125 0 351 0 266 0	2315 20690 2.01 2.01 6.03 2.01
152 4 0 0.15 0.00 0.82 152 5 0 0.20 0.00 0.45 152 6 0 0.32 0.00 0.65 152 7 0 0.09 0.00 0.74	-76 0 -96 0 -137 0 -42 0	-527 15204 2.01 2.01 2.01 2.01			161 4 0 0.23 0.00 0.91 161 5 0 0.24 0.00 0.62 161 6 0 0.35 0.00 0.96 161 7 0 0.33 0.00 0.94	299 0 125 0 145 0 266 0	2315 20690 2.01 2.01 6.03 2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	171 4 0 0.23 0.00 0.91 171 5 0 0.25 0.00 0.62 171 6 0 0.35 0.00 0.96 171 7 0 0.33 0.00 0.94	306 0 132 0 146 0 267 0	2333 20707 2.01 2.01 6.03 2.01
153 4 0 0.72 0.00 0.56 153 5 0 0.51 0.00 0.30 153 6 0 0.75 0.00 0.39 153 7 0 0.61 0.00 0.50	-325 0 -234 0 -321 0 -261 0	-2522 10280 2.01 2.01 2.01 2.01			162 4 0 0.15 0.00 0.82 162 5 0 0.20 0.00 0.45 162 6 0 0.32 0.00 0.65 162 7 0 0.09 0.00 0.74	-80 0 -99 0 -137 0 -42 0	-527 15201 2.01 2.01 2.01 2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	172 4 0 0.15 0.00 0.82 172 5 0 0.20 0.00 0.45 172 6 0 0.32 0.00 0.65 172 7 0 0.09 0.00 0.74	-82 0 -101 0 -138 0 -43 0	-522 15203 2.01 2.01 2.01 2.01
154 4 0 0.56 0.00 0.30 154 5 0 0.71 0.00 0.17 154 6 0 0.99 0.00 0.17 154 7 0 0.94 0.00 0.29	-482 0 -319 0 -420 0 -400 0	-3790 5915 2.01 2.01 2.01 4.02			163 4 0 0.72 0.00 0.56 163 5 0 0.51 0.00 0.30 163 6 0 0.75 0.00 0.39 163 7 0 0.61 0.00 0.50	-326 0 -235 0 -321 0 -261 0	-2520 10275 2.01 2.01 2.01 2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	173 4 0 0.72 0.00 0.56 173 5 0 0.51 0.00 0.30 173 6 0 0.75 0.00 0.39 173 7 0 0.61 0.00 0.50	-326 0 -234 0 -321 0 -261 0	-2515 10278 2.01 2.01 2.01 2.01
155 4 0 0.65 0.00 0.10 155 5 0 0.80 0.00 0.06 155 6 0 0.54 0.00 0.02 155 7 0 0.56 0.00 0.09	-556 0 -359 0 -448 0 -468 0	-4403 1932 2.01 2.01 2.01 4.02			164 4 0 0.56 0.00 0.30 164 5 0 0.70 0.00 0.17 164 6 0 0.99 0.00 0.17 164 7 0 0.94 0.00 0.29	-481 0 -319 0 -420 0 -400 0	-3787 5920 2.01 2.01 2.01 4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	174 4 0 0.55 0.00 0.30 174 5 0 0.70 0.00 0.17 174 6 0 0.99 0.00 0.17 174 7 0 0.94 0.00 0.29	-480 0 -317 0 -421 0 -400 0	-3781 5919 2.01 2.01 2.01 4.02
156 4 0 0.65 0.00 0.10 156 5 0 0.80 0.00 0.06 156 6 0 0.96 0.00 0.19 156 7 0 0.56 0.00 0.09	-556 0 -359 0 -410 0 -468 0	-4403 1932 2.01 2.01 2.01 4.02			165 4 0 0.65 0.00 0.10 165 5 0 0.80 0.00 0.06 165 6 0 0.54 0.00 0.02 165 7 0 0.56 0.00 0.09	-555 0 -358 0 -447 0 -468 0	-4399 1928 2.01 2.01 2.01 4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	175 4 0 0.64 0.00 0.10 175 5 0 0.80 0.00 0.06 175 6 0 0.96 0.00 0.19 175 7 0 0.56 0.00 0.09	-552 0 -355 0 -447 0 -467 0	-4394 1932 2.01 2.01 2.01 4.02
157 4 0 0.56 0.00 0.30 157 5 0 0.71 0.00 0.17 157 6 0 0.73 0.00 0.36 157 7 0 0.94 0.00 0.29	-482 0 -319 0 -313 0 -400 0	-3790 5915 2.01 2.01 2.01 4.02			166 4 0 0.65 0.00 0.10 166 5 0 0.80 0.00 0.06 166 6 0 0.96 0.00 0.19 166 7 0 0.56 0.00 0.09	-358 0 -410 0 -468 0	-2784 1025 2.01 2.01 2.01 2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	176 4 0 0.64 0.00 0.10 176 5 0 0.80 0.00 0.06 176 6 0 0.96 0.00 0.19 176 7 0 0.56 0.00 0.09	-552 0 -355 0 -447 0 -467 0	-4394 1932 2.01 2.01 2.01 4.02
158 4 0 0.72 0.00 0.56 158 5 0 0.51 0.00 0.30 158 6 0 0.36 0.00 0.54 158 7 0 0.61 0.00 0.50	-325 0 -234 0 -155 0 -261 0	-2522 10280 2.01 2.01 2.01 2.01			167 4 0 0.56 0.00 0.30 167 5 0 0.70 0.00 0.17 167 6 0 0.73 0.00 0.36 167 7 0 0.94 0.00 0.29	-481 0 -319 0 -313 0 -400 0	-3787 5920 2.01 2.01 2.01 4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	177 4 0 0.64 0.00 0.10 177 5 0 0.80 0.00 0.06 177 6 0 0.96 0.00 0.19 177 7 0 0.56 0.00 0.09	-552 0 -355 0 -447 0	-4394 1932 2.01 2.01 2.01 4.02
159 4 0 0.72 0.00 0.56 159 5 0 0.51 0.00 0.30 159 6 0 0.36 0.00 0.54 159 7 0 0.61 0.00 0.50	-325 0 -234 0 -155 0 -261 0	-2522 10280 2.01 2.01 2.01 2.01			168 4 0 0.56 0.00 0.30 168 5 0 0.70 0.00 0.17 168 6 0 0.73 0.00 0.36 168 7 0 0.94 0.00 0.29	-481 0 -319 0 -313 0 -400 0	-3787 5920 2.01 2.01 2.01 4.02					

177 4 0 0.55 0.00 0.30 177 5 0 0.70 0.00 0.17 177 6 0 0.73 0.00 0.36 177 7 0 0.94 0.00 0.29	-480 -317 -313 -400	0 0 0 0	-3781 -2455 -2553 -3273	5919 3159 6682 5343	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01	186 5 0 0.79 0.00 0.06 186 6 0 0.96 0.00 0.19 186 7 0 0.56 0.00 0.09	-351 -410 -467	0 0 0	-2772 -3358 -3830	1023 3565 1740	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 4.02	195 6 0 0.54 0.00 0.02 195 7 0 0.56 0.00 0.09	-446 -465	0 0	-3665 -3828	357 1739	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	4.02 4.02		
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						
178 4 0 0.72 0.00 0.56 178 5 0 0.51 0.00 0.30 178 6 0 0.36 0.00 0.54 178 7 0 0.61 0.00 0.50	-326 -234 -156 -261	0 0 0 0	-2515 -1779 -1250 -2124	10278 5532 9873 9277	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	187 4 0 0.55 0.00 0.30 187 5 0 0.70 0.00 0.17 187 6 0 0.73 0.00 0.36 187 7 0 0.94 0.00 0.29	-476 -314 -313 -400	0 0 0 0	-3774 -2448 -2551 -3274	5918 3164 6686 5342	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	196 4 0 0.64 0.00 0.10 196 5 0 0.79 0.00 0.06 196 6 0 0.96 0.00 0.19 196 7 0 0.56 0.00 0.09	-542 -345 -409 -465	0 0 0 0	-4378 -2762 -3358 -3828	1925 1028 3565 1739	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 4.02	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						
179 4 0 0.15 0.00 0.82 179 5 0 0.20 0.00 0.45 179 6 0 0.16 0.00 0.72 179 7 0 0.09 0.00 0.74	-82 -101 66 -43	0 0 0 0	-522 -706 572 -316	15203 8265 13247 13699	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	188 4 0 0.72 0.00 0.56 188 5 0 0.51 0.00 0.30 188 6 0 0.36 0.00 0.54 188 7 0 0.61 0.00 0.50	-324 -233 -156 -262	0 0 0 0	-2508 -1772 -1250 -2124	10282 5537 9869 9274	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	197 4 0 0.55 0.00 0.30 197 5 0 0.70 0.00 0.17 197 6 0 0.73 0.00 0.36 197 7 0 0.94 0.00 0.29	-472 -309 -312 -399	0 0 0 0	-3765 -2439 -2551 -3271	5922 3167 6683 5341	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						
180 4 0 0.23 0.00 0.91 180 5 0 0.25 0.00 0.62 180 6 0 0.84 0.00 0.91 180 7 0 0.33 0.00 0.94	306 132 351 267	0 0 0 0	2333 867 2938 2236	20707 11363 16828 18692	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	189 4 0 0.15 0.00 0.82 189 5 0 0.20 0.00 0.45 189 6 0 0.16 0.00 0.72 189 7 0 0.09 0.00 0.74	-83 -102 66 -43	0 0 0 0	-514 -697 572 -316	15209 8272 13243 13694	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	198 4 0 0.72 0.00 0.56 198 5 0 0.50 0.00 0.30 198 6 0 0.36 0.00 0.53 198 7 0 0.61 0.00 0.50	-321 -230 -156 -261	0 0 0 0	-2499 -1762 -1249 -2123	10285 5542 9864 9268	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						
181 4 0 0.23 0.00 0.91 181 5 0 0.25 0.00 0.62 181 6 0 0.35 0.00 0.96 181 7 0 0.33 0.00 0.94	312 138 146 267	0 0 0 0	2354 888 1228 2236	20739 11393 17632 18685	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	190 4 0 0.23 0.00 0.91 190 5 0 0.25 0.00 0.62 190 6 0 0.84 0.00 0.91 190 7 0 0.33 0.00 0.94	312 138 352 267	0 0 0 0	2354 888 2939 2236	20739 11393 16829 18685	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	199 4 0 0.14 0.00 0.83 199 5 0 0.20 0.00 0.45 199 6 0 0.16 0.00 0.72 199 7 0 0.09 0.00 0.74	-82 -101 67 -43	0 0 0 0	-503 -686 573 -317	15215 8282 13237 13687	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						
182 4 0 0.15 0.00 0.82 182 5 0 0.20 0.00 0.45 182 6 0 0.32 0.00 0.65 182 7 0 0.09 0.00 0.74	-83 -102 -138 -43	0 0 0 0	-514 -697 -1110 -316	15209 8272 12024 13694	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	191 4 0 0.24 0.00 0.91 191 5 0 0.26 0.00 0.62 191 6 0 0.35 0.00 0.96 191 7 0 0.33 0.00 0.94	317 143 147 268	0 0 0 0	2378 912 1227 2235	20773 11429 17624 18678	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	200 4 0 0.24 0.00 0.91 200 5 0 0.26 0.00 0.62 200 6 0 0.84 0.00 0.91 200 7 0 0.33 0.00 0.94	317 143 352 268	0 0 0 0	2378 912 2939 2235	20773 11429 16821 18678	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						
183 4 0 0.72 0.00 0.56 183 5 0 0.51 0.00 0.30 183 6 0 0.75 0.00 0.39 183 7 0 0.61 0.00 0.50	-324 -233 -321 -262	0 0 0 0	-2508 -1772 -2626 -2124	10282 5537 7246 9274	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	192 4 0 0.14 0.00 0.83 192 5 0 0.20 0.00 0.45 192 6 0 0.32 0.00 0.65 192 7 0 0.09 0.00 0.74	-82 -101 -139 -43	0 0 0 0	-503 -686 -1110 -317	15215 8282 12017 13687	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	201 4 0 0.24 0.00 0.91 201 5 0 0.27 0.00 0.62 201 6 0 0.35 0.00 0.96 201 7 0 0.33 0.00 0.94	321 146 147 268	0 0 0 0	2401 936 1226 2234	20802 11463 17616 18662	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6.03 2.01 2.01 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= 2 d 16/25	Ayyisup= -- (e arm. base						
184 4 0 0.55 0.00 0.30 184 5 0 0.70 0.00 0.17 184 6 0 0.99 0.00 0.17 184 7 0 0.94 0.00 0.29	-476 -314 -420 -400	0 0 0 0	-3774 -2448 -3446 -3274	5918 3164 3179 5342	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	193 4 0 0.72 0.00 0.56 193 5 0 0.50 0.00 0.30 193 6 0 0.75 0.00 0.39 193 7 0 0.61 0.00 0.50	-321 -230 -321 -261	0 0 0 0	-2499 -1762 -2627 -2123	10285 5542 7241 9268	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	202 4 0 0.14 0.00 0.83 202 5 0 0.19 0.00 0.45 202 6 0 0.32 0.00 0.65 202 7 0 0.09 0.00 0.74	-80 -99 -138 -43	0 0 0 0	-489 -672 -1110 -317	15220 8291 12007 13676	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						
185 4 0 0.64 0.00 0.10 185 5 0 0.79 0.00 0.06 185 6 0 0.54 0.00 0.02 185 7 0 0.56 0.00 0.09	-548 -351 -447 -467	0 0 0 0	-4387 -2772 -3668 -3830	1931 1023 356 1740	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 4.02 4.02	194 4 0 0.55 0.00 0.30 194 5 0 0.70 0.00 0.17 194 6 0 0.99 0.00 0.17 194 7 0 0.94 0.00 0.29	-472 -309 -420 -399	0 0 0 0	-3765 -2439 -3444 -3271	5922 3167 3177 5341	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	203 4 0 0.71 0.00 0.56 203 5 0 0.50 0.00 0.30 203 6 0 0.75 0.00 0.39 203 7 0 0.61 0.00 0.50	-316 -225 -320 -260	0 0 0 0	-2487 -1751 -2625 -2122	10287 5548 7235 9257	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= 1 d 16/25 (e arm. base						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksaup= --	Ayyinf= --	Ayyisup= -- (e arm. base						
186 4 0 0.64 0.00 0.10	-548	0	-4387	1931	2.01	2.01	2.01	4.02	195 4 0 0.64 0.00 0.10 195 5 0 0.79 0.00 0																		

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING





MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING









79 37 0 0.42 0.00 0.20	-695	0	-1456	3655	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	89 1 0 0.57 0.00 0.25 89 2 0 0.18 0.00 0.38 89 3 0 0.11 0.00 0.28 89 37 0 0.08 0.00 0.38	-1074	0	-3892	4895	2.01	2.01	2.01	4.02	0.71 0.00 0.29 98 2 0 0.56 0.00 0.46 98 3 0 0.78 0.00 0.54 98 37 0 0.55 0.00 0.58	-1196	0	-4809	5695	2.01	2.01	2.01	4.02
80 1 0 0.41 0.00 0.37 80 2 0 0.44 0.00 0.16 80 3 0 0.41 0.00 0.04 80 37 0 0.50 0.00 0.11	-741	0	-1439	6868	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	90 1 0 0.88 0.00 0.35 90 2 0 0.13 0.00 0.32 90 3 0 0.27 0.00 0.20 90 37 0 0.26 0.00 0.30	-892	0	-3087	6363	2.01	2.01	2.01	2.01	99 1 0 0.74 0.00 0.09 99 2 0 0.74 0.00 0.48 99 3 0 0.42 0.00 0.46 99 37 0 0.65 0.00 0.55	-1246	0	-5032	1581	2.01	2.01	2.01	4.02
81 1 0 0.20 0.00 0.34 81 2 0 0.50 0.00 0.06 81 3 0 0.40 0.00 0.04 81 37 0 0.53 0.00 0.01	-604	0	-713	6347	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	91 1 0 0.67 0.00 0.38 91 2 0 0.32 0.00 0.25 91 3 0 0.37 0.00 0.13 91 37 0 0.42 0.00 0.21	-827	0	-2336	7073	2.01	2.01	2.01	2.01	100 1 0 0.70 0.00 0.13 100 2 0 0.45 0.00 0.44 100 3 0 0.14 0.00 0.37 100 37 0 0.33 0.00 0.47	-1192	0	-4743	2632	2.01	2.01	2.01	4.02
82 1 0 0.16 0.00 0.29 82 2 0 0.49 0.00 0.06 82 3 0 0.36 0.00 0.13 82 37 0 0.49 0.00 0.11	-460	0	541	5261	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	92 1 0 0.44 0.00 0.39 92 2 0 0.45 0.00 0.17 92 3 0 0.42 0.00 0.05 92 37 0 0.52 0.00 0.12	-716	0	-1539	7119	2.01	2.01	2.01	2.01	101 1 0 0.60 0.00 0.25 101 2 0 0.19 0.00 0.39 101 3 0 0.09 0.00 0.29 101 37 0 0.06 0.00 0.39	-1057	0	-4110	5068	2.01	2.01	2.01	4.02
83 1 0 0.31 0.00 0.20 83 2 0 0.40 0.00 0.20 83 3 0 0.25 0.00 0.23 83 37 0 0.36 0.00 0.25	342	0	1067	3615	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	93 1 0 0.22 0.00 0.36 93 2 0 0.51 0.00 0.07 93 3 0 0.42 0.00 0.03 93 37 0 0.55 0.00 0.01	-579	0	-773	6560	2.01	2.01	2.01	2.01	102 1 0 0.93 0.00 0.36 102 2 0 0.11 0.00 0.33 102 3 0 0.25 0.00 0.21 102 37 0 0.24 0.00 0.31	-867	0	-3263	6558	2.01	2.01	2.01	2.01
84 1 0 0.38 0.00 0.05 84 2 0 0.20 0.00 0.38 84 3 0 0.11 0.00 0.34 84 37 0 0.13 0.00 0.42	483	0	1337	985	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	94 1 0 0.13 0.00 0.29 94 2 0 0.51 0.00 0.05 94 3 0 0.37 0.00 0.12 94 37 0 0.51 0.00 0.11	-437	0	424	5420	2.01	2.01	2.01	2.01	103 1 0 0.71 0.00 0.39 103 2 0 0.30 0.00 0.26 103 3 0 0.36 0.00 0.13 103 37 0 0.41 0.00 0.22	-795	0	-2467	7272	2.01	2.01	2.01	2.01
85 1 0 0.55 0.00 0.56 85 2 0 0.73 0.00 0.47 85 3 0 0.59 0.00 0.60 85 37 0 0.76 0.00 0.64	-1077	0	-3731	11223	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	(e arm. base	95 1 0 0.28 0.00 0.20 95 2 0 0.42 0.00 0.20 95 3 0 0.26 0.00 0.23 95 37 0 0.38 0.00 0.25	-607	0	-1450	3722	2.01	2.01	2.01	2.01	104 1 0 0.47 0.00 0.40 104 2 0 0.44 0.00 0.17 104 3 0 0.42 0.00 0.06 104 37 0 0.52 0.00 0.13	-555	0	-1544	3225	2.01	2.01	2.01	2.01
86 1 0 0.68 0.00 0.29 86 2 0 0.54 0.00 0.45 86 3 0 0.73 0.00 0.54 86 37 0 0.52 0.00 0.56	-1254	0	-4629	5691	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	(e arm. base	96 1 0 0.35 0.00 0.05 96 2 0 0.21 0.00 0.38 96 3 0 0.10 0.00 0.34 96 37 0 0.15 0.00 0.42	-437	0	424	5420	2.01	2.01	2.01	2.01	105 1 0 0.24 0.00 0.36 105 2 0 0.52 0.00 0.07 105 3 0 0.42 0.00 0.03 105 37 0 0.56 0.00 0.02	-546	0	-830	6711	2.01	2.01	2.01	2.01
87 1 0 0.71 0.00 0.10 87 2 0 0.70 0.00 0.47 87 3 0 0.38 0.00 0.45 87 37 0 0.61 0.00 0.54	-1297	0	-4825	1896	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	(e arm. base	97 1 0 0.57 0.00 0.57 97 2 0 0.75 0.00 0.47 97 3 0 0.61 0.00 0.59 97 37 0 0.79 0.00 0.64	-1022	0	-3880	11314	2.01	2.01	2.01	4.02	106 1 0 0.12 0.00 0.30 106 2 0 0.51 0.00 0.05 106 3 0 0.37 0.00 0.12 106 37 0 0.52 0.00 0.10	-405	0	308	5530	2.01	2.01	2.01	2.01
88 1 0 0.66 0.00 0.13 88 2 0 0.42 0.00 0.43 88 3 0 0.10 0.00 0.36 88 37 0 0.30 0.00 0.46	-1228	0	-4525	2506	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= 1 d 16/25 (e arm. base	(e arm. base	98 1 0 0.57 0.00 0.57 98 2 0 0.75 0.00 0.47 98 3 0 0.61 0.00 0.59 98 37 0 0.79 0.00 0.64	-1022	0	-3880	11314	2.01	2.01	2.01	4.02	107 1 0 0.12 0.00 0.30 107 2 0 0.51 0.00 0.05 107 3 0 0.37 0.00 0.12 107 37 0 0.52 0.00 0.10	-405	0	308	5530	2.01	2.01	2.01	2.01



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

134 3 0 514 0 3018 9810 2.01 2.01 2.01 143 37 0 -512 0 -1434 4179 2.01 2.01 2.01 2.01	0.86 0.00 0.53 599 0 4140 11816 2.01 2.01 4.02 2.01	134 37 0 0.61 0.00 0.59	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	144 1 0 262 0 866 1037 2.01 2.01 2.01 2.01	0.25 0.00 0.06 144 2 0 -500 0 -810 6463 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.35 144 3 0 -320 0 -396 5577 2.01 2.01 2.01 2.01	0.11 0.00 0.30 144 37 0 -437 0 -658 7196 2.01 2.01 2.01 2.01	0.19 0.00 0.39	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
135 1 0 -1129 0 -5451 911 2.01 2.01 2.01 4.02	0.80 0.00 0.05 431 0 2941 9109 2.01 2.01 2.01 2.01	135 2 0 0.84 0.00 0.49 135 3 0 327 0 1799 8420 2.01 2.01 2.01 2.01	0.52 0.00 0.46 135 37 0 379 0 2627 10607 2.01 2.01 2.01 2.01	0.75 0.00 0.58	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	136 1 0 -1101 0 -5185 2985 2.01 2.01 2.01 4.02	0.76 0.00 0.15 136 2 0 264 0 1789 8492 2.01 2.01 2.01 2.01	0.51 0.00 0.46 136 3 0 149 0 777 7004 2.01 2.01 2.01 2.01	0.22 0.00 0.38 136 37 0 194 0 1340 9219 2.01 2.01 2.01 2.01	0.38 0.00 0.50	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	137 1 0 -1000 0 -4555 5432 2.01 2.01 2.01 4.02	0.67 0.00 0.27 137 2 0 131 0 788 7602 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.41 137 3 0 -148 0 -186 5603 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.30 137 37 0 49 0 285 7725 2.01 2.01 2.01 2.01	0.08 0.00 0.42	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	138 1 0 -848 0 -3698 6940 2.01 2.01 2.01 4.02	0.54 0.00 0.35 138 2 0 -113 0 -187 6478 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.35 138 3 0 -238 0 -774 4222 2.01 2.01 2.01 2.01	0.22 0.00 0.23 138 37 0 -196 0 -677 6146 2.01 2.01 2.01 2.01	0.19 0.00 0.33	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	139 1 0 -695 0 -2754 7631 2.01 2.01 2.01 2.01	0.79 0.00 0.41 139 2 0 -265 0 -917 5128 2.01 2.01 2.01 2.01	0.26 0.00 0.28 139 3 0 -310 0 -1187 2843 2.01 2.01 2.01 2.01	0.34 0.00 0.15 139 37 0 -336 0 -1339 4472 2.01 2.01 2.01 2.01	0.38 0.00 0.24	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	140 1 0 -569 0 -1833 7616 2.01 2.01 2.01 2.01	0.52 0.00 0.41 140 2 0 -390 0 -1447 3529 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.19 140 3 0 -363 0 -1425 1428 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.08 140 37 0 -441 0 -1768 2662 2.01 2.01 2.01 2.01	0.51 0.00 0.14	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	141 1 0 -429 0 -964 6968 2.01 2.01 2.01 2.01	0.28 0.00 0.38 141 2 0 -482 0 -1745 1640 2.01 2.01 2.01 2.01	0.50 0.00 0.09 141 3 0 -393 0 -1483 295 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.02 141 37 0 -508 0 -1947 662 2.01 2.01 2.01 2.01	0.56 0.00 0.04	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	142 1 0 -288 0 -226 5722 2.01 2.01 2.01 2.01	0.08 0.00 0.31 142 2 0 -536 0 -1772 597 2.01 2.01 2.01 2.01	0.51 0.00 0.03 142 3 0 -396 0 -1345 1710 2.01 2.01 2.01 2.01	0.39 0.00 0.09 142 37 0 -533 0 -1848 1597 2.01 2.01 2.01 2.01	0.53 0.00 0.09	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	143 1 0 -158 0 580 3889 2.01 2.01 2.01 2.01	0.17 0.00 0.21 143 2 0 -545 0 -1479 3240 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.18 143 3 0 -373 0 -991 3535 2.01 2.01 2.01 2.01	0.28 0.00 0.19	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	144 1 0 0 0.25 0.00 0.23 -512 0 -1434 4179 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.23	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	145 1 0 262 0 866 1037 2.01 2.01 2.01 2.01	0.25 0.00 0.06 145 2 0 -500 0 -810 6463 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.35 145 3 0 -320 0 -396 5577 2.01 2.01 2.01 2.01	0.11 0.00 0.30 145 37 0 -437 0 -658 7196 2.01 2.01 2.01 2.01	0.19 0.00 0.39	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	146 1 0 -1029 0 -5266 5381 2.01 2.01 2.01 4.02	0.77 0.00 0.27 146 2 0 615 0 4255 9387 2.01 2.01 4.02 2.01	0.62 0.00 0.47 146 3 0 529 0 3076 9680 2.01 2.01 2.01 2.01	0.88 0.00 0.52 146 37 0 609 0 4218 11871 2.01 2.01 4.02 2.01	0.62 0.00 0.60	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	147 1 0 -1102 0 -5532 714 2.01 2.01 2.01 4.02	0.81 0.00 0.04 147 2 0 447 0 3007 9152 2.01 2.01 2.01 2.01	0.86 0.00 0.50 147 3 0 355 0 1871 8360 2.01 2.01 2.01 2.01	0.54 0.00 0.45 147 37 0 403 0 2705 10677 2.01 2.01 2.01 2.01	0.77 0.00 0.58	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	148 1 0 -1081 0 -5275 3060 2.01 2.01 2.01 4.02	0.77 0.00 0.15 148 2 0 271 0 1835 8544 2.01 2.01 2.01 2.01	0.53 0.00 0.46 148 3 0 188 0 853 6998 2.01 2.01 2.01 2.01	0.24 0.00 0.38 148 37 0 203 0 1384 9296 2.01 2.01 2.01 2.01	0.40 0.00 0.50	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	149 1 0 -989 0 -4652 5513 2.01 2.01 2.01 4.02	0.68 0.00 0.28 149 2 0 131 0 815 7659 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.42 149 3 0 -133 0 -144 5635 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.31 149 37 0 55 0 309 7804 2.01 2.01 2.01 2.01	0.09 0.00 0.42	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	150 1 0 -846 0 -3793 7017 2.01 2.01 2.01 4.02	0.56 0.00 0.35 150 2 0 -72 0 -132 6538 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.35 150 3 0 -220 0 -742 4284 2.01 2.01 2.01 2.01	0.21 0.00 0.23 150 37 0 -148 0 -625 6224 2.01 2.01 2.01 2.01	0.18 0.00 0.34	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	151 1 0 -669 0 -2815 7699 2.01 2.01 2.01 2.01	0.81 0.00 0.42 151 2 0 -221 0 -869 5188 2.01 2.01 2.01 2.01	0.25 0.00 0.28 151 3 0 -292 0 -1165 2926 2.01 2.01 2.01 2.01	0.33 0.00 0.16 151 37 0 -287 0 -1299 4547 2.01 2.01 2.01 2.01	0.37 0.00 0.25	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	152 1 0 -537 0 -1876 7678 2.01 2.01 2.01 2.01	0.54 0.00 0.42 152 2 0 -347 0 -1407 3593 2.01 2.01 2.01 2.01	0.40 0.00 0.19 152 3 0 -345 0 -1413 1529 2.01 2.01 2.01 2.01	0.40 0.00 0.08 152 37 0 -395 0 -1738 2738 2.01 2.01 2.01 2.01	0.50 0.00 0.15	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	153 1 0 0 0.28 0.00 0.38 -444 0 -1712 1711 2.01 2.01 2.01 2.01	0.15 2 0 0.49 0.00 0.09 153 3 0 -377 0 -1480 292 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.02 153 37 0 -469 0 -1925 743 2.01 2.01 2.01 2.01	0.55 0.00 0.04	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	154 1 0 -250 0 -240 5764 2.01 2.01 2.01 2.01	0.07 0.00 0.31 154 2 0 -505 0 -1747 511 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.17 154 3 0 -385 0 -1352 1573 2.01 2.01 2.01 2.01	0.39 0.00 0.09 154 37 0 -503 0 -1835 1503 2.01 2.01 2.01 2.01	0.53 0.00 0.08	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	155 1 0 -118 0 502 3928 2.01 2.01 2.01 2.01	0.14 0.00 0.21 155 2 0 -522 0 -1463 3128 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.17 155 3 0 -368 0 -1009 3375 2.01 2.01 2.01 2.01	0.29 0.00 0.18 155 37 0 -493 0 -1431 4061 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.22	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	156 1 0 221 0 792 1088 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.06 156 2 0 -488 0 -807 6330 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.34 156 3 0 -323 0 -428 5412 2.01 2.01 2.01 2.01	0.12 0.00 0.29 156 37 0 -430 0 -669 7063 2.01 2.01 2.01 2.01	0.19 0.00 0.38	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	157 1 0 -792 0 -4329 10975 2.01 2.01 2.01 4.02	0.64 0.00 0.55 157 2 0 749 0 5560 9427 2.01 2.01 4.02 2.01	0.82 0.00 0.47 157 3 0 694 0 4462 10833 2.01 2.01 4.02 2.01	0.65 0.00 0.54 157 37 0 802 0 5943 13098 2.01 2.01 4.02 2.01	0.87 0.00 0.66	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	158 1 0 -996 0 -5310 5342 2.01 2.01 2.01 4.02	0.78 0.00 0.27 158 2 0 615 0 4295 9394 2.01 2.01 4.02 2.01	0.63 0.00 0.47 158 3 0 539 0 3113 9532 2.01 2.01 2.01 2.01	0.89 0.00 0.52 158 37 0 614 0 4268 11900 2.01 2.01 4.02 2.01	0.63 0.00 0.60	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	159 1 0 -1079 0 -5588 514 2.01 2.01 2.01 4.02	0.82 0.00 0.03 159 2 0 459 0 3054 9170 2.01 2.01 2.01 2.01	0.87 0.00 0.50 159 3 0 378 0 1928 8278 2.01 2.01 2.01 2.01	0.95 0.00 0.45 159 37 0 421 0 2759 10718 2.01 2.01 2.01 2.01	0.79 0.00 0.58	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	160 1 0 -1066 0 -5341 3107 2.01 2.01 2.01 4.02	0.78 0.00 0.16 160 2 0 292 0 1884 8572 2.01 2.01 2.01 2.01	0.54 0.00 0.46 160 3 0 220 0 919 6968 2.01 2.01 2.01 2.01	0.26 0.00 0.38 160 37 0 231 0 1437 9343 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.51	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	161 1 0 -982 0 -4725 5561 2.01 2.01 2.01 4.02	0.69 0.00 0.28 161 2 0 128 0 832 7693 2.01 2.01 2.01 2.01	0.24 0.00 0.42 161 3 0 -121 0 -105 5647 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.31 161 37 0 56 0 325 7854 2.01 2.01 2.01 2.01	0.09 0.00 0.43	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	162 1 0 0 0.28 0.00 0.38 -444 0 -1712 1711 2.01 2.01 2.01 2.01	0.15 2 0 0.49 0.00 0.09 162 3 0 -377 0 -1480 292 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.02 162 37 0 -469 0 -1925 743 2.01 2.01 2.01 2.01	0.55 0.00 0.04	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	163 1 0 -250 0 -240 5764 2.01 2.01 2.01 2.01	0.07 0.00 0.31 163 2 0 -505 0 -1747 511 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.17 163 3 0 -385 0 -1352 1573 2.01 2.01 2.01 2.01	0.39 0.00 0.09 163 37 0 -503 0 -1835 1503 2.01 2.01 2.01 2.01	0.53 0.00 0.08	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	164 1 0 -118 0 502 3928 2.01 2.01 2.01 2.01	0.14 0.00 0.21 164 2 0 -522 0 -1463 3128 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.17 164 3 0 -368 0 -1009 3375 2.01 2.01 2.01 2.01	0.29 0.00 0.18 164 37 0 -493 0 -1431 4061 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.22	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	165 1 0 221 0 792 1088 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.06 165 2 0 -488 0 -807 6330 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.34 165 3 0 -323 0 -428 5412 2.01 2.01 2.01 2.01	0.12 0.00 0.29 165 37 0 -430 0 -669 7063 2.01 2.01 2.01 2.01	0.19 0.00 0.38	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	166 1 0 -792 0 -4329 10975 2.01 2.01 2.01 4.02	0.64 0.00 0.55 166 2 0 749 0 5560 9427 2.01 2.01 4.02 2.01	0.82 0.00 0.47 166 3 0 694 0 4462 10833 2.01 2.01 4.02 2.01	0.65 0.00 0.54 166 37 0 802 0 5943 13098 2.01 2.01 4.02 2.01	0.87 0.00 0.66	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	167 1 0 -996 0 -5310 5342 2.01 2.01 2.01 4.02	0.78 0.00 0.27 167 2 0 615 0 4295 9394 2.01 2.01 4.02 2.01	0.63 0.00 0.47 167 3 0 539 0 3113 9532 2.01 2.01 2.01 2.01	0.89 0.00 0.52 167 37 0 614 0 4268 11900 2.01 2.01 4.02 2.01	0.63 0.00 0.60	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	168 1 0 -1079 0 -5588 514 2.01 2.01 2.01 4.02	0.82 0.00 0.03 168 2 0 459 0 3054 9170 2.01 2.01 2.01 2.01	0.87 0.00 0.50 168 3 0 378 0 1928 8278 2.01 2.01 2.01 2.01	0.95 0.00 0.45 168 37 0 421 0 2759 10718 2.01 2.01 2.01 2.01	0.79 0.00 0.58	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	169 1 0 -1066 0 -5341 3107 2.01 2.01 2.01 4.02	0.78 0.00 0.16 169 2 0 292 0 1884 8572 2.01 2.01 2.01 2.01	0.54 0.00 0.46 169 3 0 220 0 919 6968 2.01 2.01 2.01 2.01	0.26 0.00 0.38 169 37 0 231 0 1437 9343 2.01 2.01 2.01 2.01	0.41 0.00 0.51	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base)	170 1 0 -982 0 -4725 5561 2.01 2.01 2.01 4.02	0.69 0.00 0.28 170 2 0 128 0 832 7693 2.01 2.01 2.01 2.01	0.24 0.00 0.42 170 3 0 -121 0 -105 5647 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.31 170 37 0 56 0 325 7854 2.01 2.01 2.01 2.01	0.09 0.00 0.43	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	171 1 0 0 0.28 0.00 0.38 -444 0 -1712 1711 2.01 2.01 2.01 2.01	0.15 2 0 0.49 0.00 0.09 171 3 0 -377 0 -1480 292 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.02 171 37 0 -469 0 -1925 743 2.01 2.01 2.01 2.01	0.55 0.00 0.04	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)	172 1 0 -250 0 -240 5764 2.01 2.01 2.01 2.01	0.07 0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	171 1 0 0.82 0.00 0.02 171 2 0 0.88 0.00 0.50 171 3 0 0.56 0.00 0.44 171 37 0 0.80 0.00 0.58	-1057 0 467 0 395 0 432 0	-5618 465 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	180 1 0 0.19 0.00 0.06 180 2 0 0.22 0.00 0.33 180 3 0 0.14 0.00 0.28 180 37 0 0.19 0.00 0.37	140 0 -452 0 -330 0 -403 0	667 1183 2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	172 1 0 0.79 0.00 0.16 172 2 0 0.55 0.00 0.47 172 3 0 0.28 0.00 0.38 172 37 0 0.42 0.00 0.51	-1056 0 309 0 247 0 252 0	-5384 3119 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	181 1 0 0.63 0.00 0.56 181 2 0 0.81 0.00 0.47 181 3 0 0.65 0.00 0.52 181 37 0 0.87 0.00 0.66	-686 0 714 0 673 0 767 0	-4272 11070 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	173 1 0 0.70 0.00 0.28 173 2 0 0.25 0.00 0.42 173 3 0 0.04 0.00 0.31 173 37 0 0.10 0.00 0.43	-981 0 148 0 -114 0 81 0	-4776 5587 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	182 1 0 0.78 0.00 0.27 182 2 0 0.63 0.00 0.47 182 3 0 0.90 0.00 0.50 182 37 0 0.63 0.00 0.60	-926 0 605 0 546 0 609 0	-5301 5420 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	174 1 0 0.58 0.00 0.36 174 2 0 0.02 0.00 0.36 174 3 0 0.20 0.00 0.24 174 37 0 0.16 0.00 0.34	-854 0 -21 0 -201 0 -90 0	-3929 7098 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	183 1 0 0.82 0.00 0.03 183 2 0 0.88 0.00 0.50 183 3 0 0.57 0.00 0.44 183 37 0 0.80 0.00 0.58	-1037 0 470 0 408 0 439 0	-5618 512 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	175 1 0 0.85 0.00 0.42 175 2 0 0.23 0.00 0.28 175 3 0 0.32 0.00 0.17 175 37 0 0.35 0.00 0.25	-693 0 -153 0 -273 0 -214 0	-2957 7788 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	184 1 0 0.79 0.00 0.16 184 2 0 0.55 0.00 0.46 184 3 0 0.29 0.00 0.37 184 37 0 0.43 0.00 0.51	-1048 0 321 0 268 0 267 0	-5402 3095 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	176 1 0 0.56 0.00 0.42 176 2 0 0.38 0.00 0.20 176 3 0 0.40 0.00 0.09 176 37 0 0.48 0.00 0.15	-513 0 -278 0 -328 0 -321 0	-1956 7758 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	185 1 0 0.71 0.00 0.28 185 2 0 0.25 0.00 0.42 185 3 0 0.06 0.00 0.30 185 37 0 0.11 0.00 0.43	-983 0 166 0 134 0 102 0	-4807 5585 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	177 1 0 0.29 0.00 0.38 177 2 0 0.47 0.00 0.10 177 3 0 0.42 0.00 0.01 177 37 0 0.54 0.00 0.05	-332 0 -377 0 -363 0 -401 0	-1019 7096 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	186 1 0 0.58 0.00 0.36 186 2 0 0.02 0.00 0.36 186 3 0 0.19 0.00 0.24 186 37 0 0.16 0.00 0.34	-864 0 -37 0 -199 0 -104 0	-3969 7106 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	178 1 0 0.07 0.00 0.32 178 2 0 0.48 0.00 0.02 178 3 0 0.39 0.00 0.07 178 37 0 0.51 0.00 0.07	-181 0 -445 0 -378 0 -446 0	-245 5837 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	187 1 0 0.86 0.00 0.42 187 2 0 0.23 0.00 0.28 187 3 0 0.31 0.00 0.17 187 37 0 0.35 0.00 0.25	-710 0 -171 0 -271 0 -230 0	-3002 7799 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	179 1 0 0.11 0.00 0.22 179 2 0 0.41 0.00 0.16 179 3 0 0.30 0.00 0.17 179 37 0 0.40 0.00 0.21	-44 0 -473 0 -368 0 -449 0	372 4000 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	188 1 0 0.57 0.00 0.42 188 2 0 0.38 0.00 0.20 188 3 0 0.39 0.00 0.09 188 37 0 0.48 0.00 0.15	-537 0 -287 0 -327 0 -333 0	-2007 7781 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	180 1 0 0.31 0.00 0.39	-358 0	-1069 7124 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	189 1 0 0.31 0.00 0.39	-358 0	-1069 7124 2.01	2.01	2.01	2.01	4.02

0.47 0.00 0.10 189 3 0 0.42 0.00 0.02 189 37 0 0.54 0.00 0.05	-379 -364 -407	0 0 0	-1638 -1462 -1874	1810 312 864	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	198 3 0 0.18 0.00 0.24 198 37 0 0.17 0.00 0.34	-201 -125	0 0	-633 -581	4360 6293	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	207 37 0 0.79 0.00 0.57	435 0	0 0	2768 10577	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01									
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	208 1 0 0.79 0.00 0.15 208 2 0 0.55 0.00 0.46 208 3 0 0.31 0.00 0.36 208 37 0 0.43 0.00 0.50	-1037 0 331 295 279	0 0 0 0	-5363 1925 1073 1494	2924 8453 6662 9248	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01												
190 1 0 0.08 0.00 0.32 190 2 0 0.48 0.00 0.02 190 3 0 0.39 0.00 0.07 190 37 0 0.51 0.00 0.07	-185 -440 -380 -448	0 0 0 0	-268 -1675 -1362 -1792	5869 383 1263 1357	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	199 1 0 0.87 0.00 0.42 199 2 0 0.23 0.00 0.28 199 3 0 0.31 0.00 0.17 199 37 0 0.36 0.00 0.25	-733 -195 -275 -253	0 0 0 0	-3038 -816 -1080 -1255	7801 5240 3107 4632	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	209 1 0 0.71 0.00 0.28 209 2 0 0.26 0.00 0.41 209 3 0 0.08 0.00 0.30 209 37 0 0.12 0.00 0.42	-997 0 188 171 0 125	0 0 0 0	-4810 5471 7613 5518 284 7799	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01					
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	210 1 0 0.59 0.00 0.42 200 2 0 0.39 0.00 0.20 200 3 0 0.39 0.00 0.10 200 37 0 0.49 0.00 0.15	-565 0 -313 -331 -356	0 0 0 0	-2047 -1351 -1356 -1697	7791 3662 1789 2839	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	211 1 0 0.59 0.00 0.35 210 2 0 0.03 0.00 0.35 210 3 0 0.18 0.00 0.24 210 37 0 0.17 0.00 0.34	-898 0 -85 -209 0 -153	0 0 0 0	-4003 7033 6527 4339 6252	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	212 1 0 0.32 0.00 0.39 201 2 0 0.47 0.00 0.10 201 3 0 0.42 0.00 0.02 201 37 0 0.54 0.00 0.05	-390 0 -405 -368 -430	0 0 0 0	-1113 -1656 -1455 -1890	7145 1802 370 860	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	211 1 0 0.88 0.00 0.42 211 2 0 0.24 0.00 0.28 211 3 0 0.30 0.00 0.17 211 37 0 0.37 0.00 0.25	-760 0 -225 -283 0 -283	0 0 0 0	-3056 7779 5206 3115 4600	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01
193 1 0 0.61 0.00 0.56 193 2 0 0.81 0.00 0.47 193 3 0 0.64 0.00 0.51 193 37 0 0.86 0.00 0.65	-625 691 657 743	0 0 0 0	-4179 5491 4365 5892	11209 9304 10083 12997	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 4.02 4.02 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	202 1 0 0.09 0.00 0.32 202 2 0 0.48 0.00 0.02 202 3 0 0.39 0.00 0.06 202 37 0 0.52 0.00 0.07	-221 0 -465 -384 -469	0 0 0 0	-313 -1693 -1362 -1807	5899 391 1197 1361	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	212 1 0 0.59 0.00 0.42 212 2 0 0.39 0.00 0.20 212 3 0 0.38 0.00 0.10 212 37 0 0.49 0.00 0.15	-598 0 -343 -339 0 -385	0 0 0 0	-2076 7789 1372 1818 2811	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01					
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	194 1 0 0.77 0.00 0.28 194 2 0 0.63 0.00 0.47 194 3 0 0.89 0.00 0.49 194 37 0 0.63 0.00 0.59	-888 595 544 599	0 0 0 0	-5244 4278 3121 4269	5549 9280 8979 11811	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 4.02 4.02 4.02	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 4.02 4.02 4.02	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	213 1 0 0.33 0.00 0.39 213 2 0 0.48 0.00 0.10 213 3 0 0.41 0.00 0.02 213 37 0 0.55 0.00 0.05	-427 0 -434 -375 0 -456	0 0 0 0	-1147 7160 1675 411 832	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01								
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	195 1 0 0.82 0.00 0.03 195 2 0 0.88 0.00 0.49 195 3 0 0.58 0.00 0.43 195 37 0 0.80 0.00 0.58	-1017 470 416 439	0 0 0 0	-5589 3075 2012 2795	607 9086 7915 10656	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 4.02 4.02 4.02	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	214 1 0 0.10 0.00 0.32 214 2 0 0.49 0.00 0.02 214 3 0 0.39 0.00 0.06 214 37 0 0.52 0.00 0.08	-261 0 -390 -492 0	0 0 0 0	-350 5926 1150 1393	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01								
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	196 1 0 0.79 0.00 0.15 196 2 0 0.55 0.00 0.46 196 3 0 0.30 0.00 0.37 196 37 0 0.43 0.00 0.51	-1042 328 284 276	0 0 0 0	-5395 1937 1050 1502	3031 8518 6766 9314	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	215 1 0 0.11 0.00 0.22 215 2 0 0.41 0.00 0.16 215 3 0 0.30 0.00 0.16 215 37 0 0.41 0.00 0.21	-110 0 -380 -487	0 0 0 0	398 4108 2910 3926	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01								
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	197 1 0 0.71 0.00 0.28 197 2 0 0.26 0.00 0.42 197 3 0 0.07 0.00 0.30 197 37 0 0.12 0.00 0.43	-988 179 155 117	0 0 0 0	-4819 904 246 404	5548 7665 5577 7851	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	216 1 0 0.20 0.00 0.07 216 2 0 0.22 0.00 0.34 216 3 0 0.15 0.00 0.27 216 37 0 0.19 0.00 0.37	180 0 -340 -431	0 0 0 0	702 6178 4968 6909	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01								
Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	198 1 0 0.59 0.00 0.36 198 2 0 0.02 0.00 0.36	-879 -58	0 0	-3994 -84	7079 6569	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	4.02 2.01	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axksupe= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	217 1 0 0.81 0.00 0.04 207 2 0 0.87 0.00 0.49 207 3 0 0.58 0.00 0.42	-996 466 420	0 0 0	754 9005 7754	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	4.02 2.01 2.01								

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	235 1 0 -829 0 -3051 7674 2.01 2.01 2.01 2.01				
217 1 0 -674 0	0	-4044 11705 2.01 2.01 2.01 4.02			226 1 0 -304 0 -380 5949 2.01 2.01 2.01 2.01				235 2 0 -301 0 -900 5078 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.59 0.00 0.59 714 0	0	5386 9078 2.01 2.01 4.02 2.01			0.11 0.00 0.32 -521 0 -1723 485 2.01 2.01 2.01 2.01				0.26 0.00 0.28 -313 0 -1033 3088 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.79 0.00 0.46 614 0	0	4195 9493 2.01 2.01 4.02 2.01			0.22 0.00 0.03 -397 0 -1356 1121 2.01 2.01 2.01 2.01				0.30 0.00 0.17 -363 0 -1321 4469 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.62 0.00 0.48 753 0	0	5773 12754 2.01 2.01 4.02 2.01			0.39 0.00 0.06 -517 0 -1827 1451 2.01 2.01 2.01 2.01				0.38 0.00 0.24					
0.85 0.00 0.64					0.52 0.00 0.08					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	236 1 0 -680 0 -2097 7749 2.01 2.01 2.01 2.01				
218 1 0 -869 0	0	-5081 5992 2.01 2.01 2.01 4.02			227 1 0 -154 0 440 4144 2.01 2.01 2.01 2.01				0.60 0.00 0.42 -417 0 -1420 3516 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.75 0.00 0.30 563 0	0	4147 9067 2.01 2.01 4.02 2.01			0.13 0.00 0.22 -533 0 -1437 3089 2.01 2.01 2.01 2.01				0.41 0.00 0.19 -366 0 -1315 1837 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.61 0.00 0.46 528 0	0	3042 8503 2.01 2.01 2.01 2.01			0.41 0.00 0.17 -384 0 -1061 2887 2.01 2.01 2.01 2.01				0.38 0.00 0.10 -460 0 -1747 2693 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.87 0.00 0.46 565 0	0	4139 11583 2.01 2.01 4.02 2.01			0.27 3 0 -504 0 -1426 4001 2.01 2.01 2.01 2.01				0.50 0.00 0.15					
0.61 0.00 0.58					0.41 0.00 0.22					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	237 1 0 -516 0 -1186 7164 2.01 2.01 2.01 2.01				
219 1 0 -973 0	0	-5438 952 2.01 2.01 2.01 4.02			228 1 0 215 0 750 1341 2.01 2.01 2.01 2.01				0.34 0.00 0.39 -502 0 -1711 1649 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.80 0.00 0.05 457 0	0	2995 8899 2.01 2.01 2.01 2.01			0.21 0.00 0.07 -493 0 -781 6261 2.01 2.01 2.01 2.01				0.49 0.00 0.09 -397 0 -1426 452 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.86 0.00 0.48 420 0	0	1999 7571 2.01 2.01 2.01 2.01			0.22 0.00 0.34 -340 0 -525 4957 2.01 2.01 2.01 2.01				0.41 0.00 0.02 -521 0 -1926 712 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.29 3 0 426 0	0	2719 10461 2.01 2.01 2.01 2.01			0.28 3 0 -440 0 -668 6990 2.01 2.01 2.01 2.01				0.55 0.00 0.04					
0.78 0.00 0.57					0.19 0.00 0.38					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	238 1 0 -352 0 -402 5968 2.01 2.01 2.01 2.01				
220 1 0 -1033 0	0	-5305 2773 2.01 2.01 2.01 4.02			229 1 0 -721 0 -3938 12061 2.01 2.01 2.01 4.02				0.12 0.00 0.32 -549 0 -1733 569 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.78 0.00 0.14 330 0	0	1898 8361 2.01 2.01 2.01 2.01			0.58 0.00 0.61 719 0 5288 8916 2.01 2.01 4.02 2.01				0.50 0.00 0.03 -405 0 -1349 1105 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.54 0.00 0.45 302 0	0	1086 6536 2.01 2.01 2.01 2.01			0.78 0.00 0.45 589 0 4076 9148 2.01 2.01 4.02 2.01				0.39 0.00 0.06 -542 0 -1830 1533 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.20 3 0 276 0	0	1471 9150 2.01 2.01 2.01 2.01			0.29 3 0 757 0 5668 12571 2.01 2.01 4.02 2.01				0.38 37 0					
0.31 0.00 0.35 426 0	0				0.60 0.00 0.46					0.52 0.00 0.08				
220 37 0 276 0	0				229 37 0					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base
0.42 0.00 0.50					0.83 0.00 0.63					239 1 0 -202 0 491 4175 2.01 2.01 2.01 2.01				
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		0.14 0.00 0.23 -553 0 -1438 3196 2.01 2.01 2.01 2.01				
221 1 0 -1009 0	0	-4779 5359 2.01 2.01 2.01 4.02			230 1 0 -907 0 -4998 6312 2.01 2.01 2.01 4.02				0.41 0.00 0.17 -387 0 -1057 2884 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.70 0.00 0.27 191 0	0	898 7537 2.01 2.01 2.01 2.01			0.73 0.00 0.32 550 0 4054 8908 2.01 2.01 4.02 2.01				0.30 0.00 0.16 -520 0 -1420 4106 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.26 0.00 0.41 183 0	0	314 5441 2.01 2.01 2.01 2.01			0.60 0.00 0.45 516 0 2975 8225 2.01 2.01 2.01 2.01				0.39 37 0					
0.09 0.00 0.30 126 0	0	407 7718 2.01 2.01 2.01 2.01			0.85 0.00 0.45 543 0 4036 11414 2.01 2.01 4.02 2.01				0.41 0.00 0.22					
0.12 0.00 0.42					0.59 0.00 0.57					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		240 1 0 251 0 805 1372 2.01 2.01 2.01 2.01				
222 1 0 -922 0	0	-3991 6967 2.01 2.01 2.01 4.02			231 1 0 -984 0 -5348 1199 2.01 2.01 2.01 4.02				0.23 0.00 0.07 -503 0 -769 6381 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.59 0.00 0.35 118 0	0	-144 6464 2.01 2.01 2.01 2.01			0.78 0.00 0.06 446 0 2927 8759 2.01 2.01 2.01 2.01				0.22 0.00 0.35 -338 0 -521 4969 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.04 0.00 0.35 221 0	0	-602 4302 2.01 2.01 2.01 2.01			0.23 2 0 418 0 1972 7363 2.01 2.01 2.01 2.01				0.15 0.00 0.27 -444 0 -649 7106 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.17 0.00 0.23 189 0	0	-633 6186 2.01 2.01 2.01 2.01			0.84 0.00 0.47 413 0 2655 10304 2.01 2.01 2.01 2.01				0.40 37 0					
0.18 0.00 0.34					0.56 0.00 0.40					0.19 0.00 0.39				
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base
223 1 0 -792 0	0	-3062 7734 2.01 2.01 2.01 2.01			232 1 0 -1030 0 -5221 2574 2.01 2.01 2.01 4.02				241 1 0 -766 0 -3789 12489 2.01 2.01 2.01 4.02					
0.88 0.00 0.42 260 0	0	-868 5152 2.01 2.01 2.01 2.01			0.77 0.00 0.13 324 0 1858 8240 2.01 2.01 2.01 2.01				0.56 0.00 0.63 718 0 5154 8706 2.01 2.01 4.02 2.01					
0.25 0.00 0.28 295 0	0	-1047 3108 2.01 2.01 2.01 2.01			0.23 2 0 306 0 1090 6387 2.01 2.01 2.01 2.01				0.76 0.00 0.44 560 0 3934 8775 2.01 2.01 4.02 2.01					
0.30 0.00 0.17 319 0	0	-1297 4545 2.01 2.01 2.01 2.01			0.53 0.00 0.45 268 0 1435 9017 2.01 2.01 2.01 2.01				0.58 0.00 0.44 754 0 5526 12338 2.01 2.01 4.02 2.01					
0.37 0.00 0.25					0.31 0.00 0.35					0.81 0.00 0.62				
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	
224 1 0 -636 0	0	-2092 7777 2.01 2.01 2.01 2.01			233 1 0 -1023 0 -4724 5214 2.01 2.01 2.01 4.02				242 1 0 -946 0 -4877 6678 2.01 2.01 2.01 4.02					
0.60 0.00 0.42 377 0	0	-1395 3584 2.01 2.01 2.01 2.01			0.69 0.00 0.26 190 0 881 7434 2.01 2.01 2.01 2.01				0.72 0.00 0.34 535 0 3936 8711 2.01 2.01 4.02 2.01					
0.44 2 0 350 0	0	-1329 1833 2.01 2.01 2.01 2.01			0.25 0.00 0.40 190 0 339 5345 2.01 2.01 2.01 2.01				0.58 0.00 0.44 502 0 2889 7919 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.40 0.00 0.19 420 0	0	-1732 2762 2.01 2.01 2.01 2.01			0.23 3 0 121 0 396 7606 2.01 2.01 2.01 2.01				0.83 0.00 0.43 517 0 3908 11193 2.01 2.01 4.02 2.01					
0.38 0.00 0.10 420 0	0				0.10 0.00 0.29					0.57 0.00 0.56				
0.50 0.00 0.15					0.23 37 0					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		243 1 0 -1019 0 -5251 1499 2.01 2.01 2.01 4.02				
225 1 0 -469 0	0	-1171 7167 2.01 2.01 2.01 2.01			234 1 0 -950 0 -3961 6871 2.01 2.01 2.01 4.02				0.77 0.00 0.08 431 0 2841 8580 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.34 0.00 0.39 466 0	0	-1694 1721 2.01 2.01 2.01 2.01			0.58 0.00 0.35 -159 0 -185 6379 2.01 2.01 2.01 2.01				0.81 0.00 0.47 412 0 1933 7122 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.49 0.00 0.09 385 0	0	-1438 438 2.01 2.01 2.01 2.01			0.05 0.00 0.35 -239 0 -592 4248 2.01 2.01 2.01 2.01				0.55 0.00 0.39 395 0 2571 10106 2.01 2.01 2.01 2.01					
0.25 3 0 -487 0	0				0.17 0.00 0.23					0.74 0.00 0.55				
0.41 0.00 0.02 487 0	0				0.23 37 0					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	
0.55 0.00 0.04					0.19 0.00 0.33					244 1 0 -946 0 -4877 6678 2.01 2.01 2.01 4.02				
					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		0.72 0.00 0.34 535 0 3936 8711 2.01 2.01 4.02 2.01				
					234 1 0 -950 0 -3961 6871 2.01 2.01 2.01 4.02				0.58 0.00 0.44 502 0 2889 7919 2.01 2.01 2.01 2.01					
					0.58 0.00 0.35 -159 0 -185 6379 2.01 2.01 2.01 2.01				0.83 0.00 0.43 517 0 3908 11193 2.01 2.01 4.02 2.01					
					0.05 0.00 0.35 -239 0 -592 4248 2.01 2.01 2.01 2.01				0.57 0.00 0.56					
					0.17 0.00 0.23					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	
					0.23 37 0					244 2 0 535 0 3936 8711 2.01 2.01 4.02 2.01				
					0.19 0.00 0.33					0.58 0.00 0.44 502 0 2889 7919 2.01 2.01 2.01 2.01				
					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		0.83 0.00 0.43 517 0 3908 11193 2.01 2.01 4.02 2.01				
					234 1 0 -950 0 -3961 6871 2.01 2.01 2.01 4.02				0.57 0.00 0.56					
					0.58 0.00 0.35 -159 0 -185 6379 2.01 2.01 2.01 2.01				Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		
					0.05 0.00 0.35 -239 0 -592 4248 2.01 2.01 2.01 2.01				243 1 0 -1019 0 -5251 1499 2.01 2.01 2.01 4.02					
					0.17 0.00 0.23					0.77 0.00 0.08 431 0 2841 8580 2.01 2.01 2.01 2.01				
					0.23 37 0					0.81 0.00 0.47 412 0 1933 7122 2.01 2.01 2.01 2.01				
					0.19 0.00 0.33					0.55 0.00 0.39 395 0 2571 10106 2.01 2.01 2.01 2.01				
					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		0.74 0.00 0.55				
					234 1 0 -950 0 -3961 6871 2.01 2.01 2.01 4.02				Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base		
					0.58 0.00 0.35 -159 0 -185 6379 2.01 2.01 2.01 2.01				243 2 0 431 0 2841 8580 2.01 2.01 2.01 2.01					
					0.05 0.00 0.35 -239 0 -592 4248 2.01 2.01 2.01 2.01				0.81 0.00 0.47 412 0 1933 7122 2.01 2.01 2.01 2.01					
					0.17 0.00 0.23					0.55 0				

244 1 0 0.75 0.00 0.12 244 2 0 0.52 0.00 0.44 244 3 0 0.31 0.00 0.34 244 37 0 0.40 0.00 0.48	-1027	0	-5105	2343	2.01	2.01	2.01	4.02	253 2 0 0.73 0.00 0.42 253 3 0 0.55 0.00 0.42 253 37 0 0.78 0.00 0.61	711	0	4986	8447	2.01	2.01	4.02	2.01	262 3 0 0.38 0.00 0.06 262 37 0 0.52 0.00 0.09	-420	0	-1319	1101	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
245 1 0 0.68 0.00 0.25 245 2 0 0.25 0.00 0.40 245 3 0 0.10 0.00 0.28 245 37 0 0.11 0.00 0.40	-1040	0	-4643	5038	2.01	2.01	2.01	4.02	254 1 0 0.69 0.00 0.36 254 2 0 0.56 0.00 0.43 254 3 0 0.80 0.00 0.41 254 37 0 0.55 0.00 0.55	-986	0	-4723	7092	2.01	2.01	2.01	4.02	263 1 0 0.18 0.00 0.23 263 2 0 0.41 0.00 0.19 263 3 0 0.30 0.00 0.16 263 37 0 0.40 0.00 0.24	-309	0	618	4215	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
246 1 0 0.57 0.00 0.34 246 2 0 0.07 0.00 0.34 246 3 0 0.17 0.00 0.23 246 37 0 0.20 0.00 0.32	-982	0	-3911	6745	2.01	2.01	2.01	4.02	255 1 0 0.75 0.00 0.09 255 2 0 0.78 0.00 0.45 255 3 0 0.54 0.00 0.37 255 37 0 0.71 0.00 0.53	-1057	0	-5123	1842	2.01	2.01	2.01	4.02	264 1 0 0.27 0.00 0.08 264 2 0 0.20 0.00 0.36 264 3 0 0.14 0.00 0.27 264 37 0 0.17 0.00 0.40	-508	0	-715	6716	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
247 1 0 0.87 0.00 0.41 247 2 0 0.27 0.00 0.27 247 3 0 0.29 0.00 0.17 247 37 0 0.39 0.00 0.24	-873	0	-3026	7590	2.01	2.01	2.01	2.01	256 1 0 0.73 0.00 0.10 256 2 0 0.50 0.00 0.43 256 3 0 0.31 0.00 0.33 256 37 0 0.38 0.00 0.47	-1039	0	-4969	2080	2.01	2.01	2.01	4.02	265 1 0 0.97 0.00 0.73 265 2 0 0.70 0.00 0.41 265 3 0 0.52 0.00 0.40 265 37 0 0.75 0.00 0.59	-853	0	-3376	13516	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
248 1 0 0.60 0.00 0.42 248 2 0 0.41 0.00 0.19 248 3 0 0.37 0.00 0.10 248 37 0 0.50 0.00 0.14	-729	0	-2089	7703	2.01	2.01	2.01	2.01	257 1 0 0.67 0.00 0.24 257 2 0 0.24 0.00 0.39 257 3 0 0.11 0.00 0.28 257 37 0 0.10 0.00 0.39	-1060	0	-4535	4834	2.01	2.01	2.01	4.02	266 1 0 0.67 0.00 0.38 266 2 0 0.53 0.00 0.41 266 3 0 0.76 0.00 0.39 266 37 0 0.52 0.00 0.53	-1030	0	-4538	7542	2.01	2.01	2.01	4.02
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
249 1 0 0.34 0.00 0.39 249 2 0 0.49 0.00 0.08 249 3 0 0.40 0.00 0.02 249 37 0 0.55 0.00 0.03	-569	0	-1192	7148	2.01	2.01	2.01	2.01	258 1 0 0.56 0.00 0.33 258 2 0 0.08 0.00 0.33 258 3 0 0.17 0.00 0.22 258 37 0 0.21 0.00 0.32	-263	0	-283	6131	2.01	2.01	2.01	2.01	267 1 0 0.73 0.00 0.11 267 2 0 0.75 0.00 0.44 267 3 0 0.52 0.00 0.35 267 37 0 0.67 0.00 0.52	-392	0	2614	8084	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
250 1 0 0.12 0.00 0.32 250 2 0 0.50 0.00 0.04 250 3 0 0.38 0.00 0.06 250 37 0 0.52 0.00 0.09	-405	0	-418	5977	2.01	2.01	2.01	2.01	259 1 0 0.85 0.00 0.41 259 2 0 0.28 0.00 0.26 259 3 0 0.29 0.00 0.16 259 37 0 0.39 0.00 0.23	-403	0	-966	4869	2.01	2.01	2.01	2.01	268 1 0 0.71 0.00 0.09 268 2 0 0.48 0.00 0.41 268 3 0 0.30 0.00 0.31 268 37 0 0.36 0.00 0.45	-284	0	1670	7650	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
251 1 0 0.16 0.00 0.23 251 2 0 0.41 0.00 0.18 251 3 0 0.30 0.00 0.16 251 37 0 0.40 0.00 0.23	-254	0	550	4201	2.01	2.01	2.01	2.01	260 1 0 0.59 0.00 0.41 260 2 0 0.42 0.00 0.18 260 3 0 0.37 0.00 0.10 260 37 0 0.50 0.00 0.14	-510	0	-1461	3326	2.01	2.01	2.01	2.01	269 1 0 0.65 0.00 0.23 269 2 0 0.23 0.00 0.38 269 3 0 0.11 0.00 0.27 269 37 0 0.10 0.00 0.38	-230	0	392	4899	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
252 1 0 0.25 0.00 0.08 252 2 0 0.21 0.00 0.35 252 3 0 0.15 0.00 0.27 252 37 0 0.18 0.00 0.39	-509	0	-747	6534	2.01	2.01	2.01	2.01	261 1 0 0.34 0.00 0.39 261 2 0 0.50 0.00 0.08 261 3 0 0.40 0.00 0.02 261 37 0 0.55 0.00 0.03	-426	0	-1389	456	2.01	2.01	2.01	2.01	270 1 0 0.55 0.00 0.32 270 2 0 0.10 0.00 0.32 270 3 0 0.16 0.00 0.21 270 37 0 0.22 0.00 0.31	-424	0	-784	5639	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)								(e arm. base
253 1 0 0.53 0.00 0.65	-810	0	-3600	12977	2.01	2.01	2.01	4.02	262 1 0 0.13 0.00 0.32 262 2 0 0.50 0.00 0.04	-463	0	-427	5971	2.01	2.01	2.01	2.01	271 1 0 0.83 0.00 0.40 271 2 0 0.29 0.00 0.26 271 3 0 0.28 0.00 0.16	-465	0	-996	4729	2.01	2.01	2.01	2.01

271 37 0 0.39 0.00 0.22	-543	0	-1376	4101	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base									
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	281 1 0 0.62 0.00 0.22	-1106	0	-4223	4353	2.01	2.01	2.01	4.02	290 1 0 0.60 0.00 0.42	-1130	0	-4079	8445	2.01	2.01	2.01	4.02				
272 1 0 0.58 0.00 0.41	-846	0	-2031	7546	2.01	2.01	2.01	2.01	0.22 0.00 0.36	-227	0	756	6682	2.01	2.01	2.01	2.01	290 2 0 0.90 0.00 0.40	400	0	3156	7338	2.01	2.01	2.01	2.01
272 2 0 0.42 0.00 0.17	-564	0	-1473	3207	2.01	2.01	2.01	2.01	281 3 0 0.12 0.00 0.25	-269	0	409	4684	2.01	2.01	2.01	2.01	290 3 0 0.67 0.00 0.34	426	0	2351	6178	2.01	2.01	2.01	2.01
272 3 0 0.36 0.00 0.10	-431	0	-1247	1782	2.01	2.01	2.01	2.01	281 37 0 0.10 0.00 0.37	-344	0	320	6760	2.01	2.01	2.01	2.01	290 37 0 0.90 0.00 0.52	394	0	3125	9569	2.01	2.01	2.01	2.01
272 37 0 0.50 0.00 0.13	-614	0	-1756	2383	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base										
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	282 1 0 0.53 0.00 0.31	-1105	0	-3609	6203	2.01	2.01	2.01	4.02	291 1 0 0.67 0.00 0.15	-1206	0	-4558	2945	2.01	2.01	2.01	4.02				
273 1 0 0.34 0.00 0.38	-690	0	-1175	7062	2.01	2.01	2.01	2.01	282 2 0 0.11 0.00 0.31	-399	0	-388	5756	2.01	2.01	2.01	2.01	291 2 0 0.67 0.00 0.40	349	0	2323	7325	2.01	2.01	2.01	2.01
273 2 0 0.50 0.00 0.07	-621	0	-1731	1343	2.01	2.01	2.01	2.01	282 3 0 0.16 0.00 0.21	-363	0	-559	3821	2.01	2.01	2.01	2.01	291 3 0 0.47 0.00 0.31	376	0	1653	5704	2.01	2.01	2.01	2.01
273 3 0 0.39 0.00 0.02	-442	0	-1360	456	2.01	2.01	2.01	2.01	282 37 0 0.23 0.00 0.29	-506	0	-816	5412	2.01	2.01	2.01	2.01	291 37 0 0.59 0.00 0.47	302	0	2073	8639	2.01	2.01	2.01	2.01
273 37 0 0.54 0.00 0.02	-638	0	-1902	421	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base										
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	283 1 0 0.81 0.00 0.39	-1033	0	-2826	7192	2.01	2.01	2.01	2.01	292 1 0 0.65 0.00 0.09	-1181	0	-4456	1706	2.01	2.01	2.01	4.02				
274 1 0 0.15 0.00 0.32	-525	0	-430	5947	2.01	2.01	2.01	2.01	283 2 0 0.29 0.00 0.25	-532	0	-1019	4565	2.01	2.01	2.01	2.01	292 2 0 0.43 0.00 0.38	249	0	1501	6988	2.01	2.01	2.01	2.01
274 2 0 0.49 0.00 0.05	-633	0	-1724	922	2.01	2.01	2.01	2.01	283 3 0 0.27 0.00 0.15	-426	0	-950	2857	2.01	2.01	2.01	2.01	292 3 0 0.29 0.00 0.28	289	0	1008	5110	2.01	2.01	2.01	2.01
274 3 0 0.37 0.00 0.06	-426	0	-1294	1097	2.01	2.01	2.01	2.01	283 37 0 0.39 0.00 0.21	-616	0	-1375	3929	2.01	2.01	2.01	2.01	292 37 0 0.32 0.00 0.41	-222	0	1133	7572	2.01	2.01	2.01	2.01
274 37 0 0.51 0.00 0.10	-615	0	-1781	1859	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base									
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	284 1 0 0.57 0.00 0.40	-910	0	-1978	7420	2.01	2.01	2.01	2.01	293 1 0 0.59 0.00 0.21	-1129	0	-4008	4091	2.01	2.01	2.01	4.02				
275 1 0 0.20 0.00 0.23	-368	0	695	4213	2.01	2.01	2.01	2.01	284 2 0 0.42 0.00 0.17	-622	0	-1473	3074	2.01	2.01	2.01	2.01	293 2 0 0.21 0.00 0.35	-304	0	723	6374	2.01	2.01	2.01	2.01
275 2 0 0.40 0.00 0.20	-595	0	-1394	3654	2.01	2.01	2.01	2.01	284 3 0 0.35 0.00 0.10	-457	0	-1209	1753	2.01	2.01	2.01	2.01	293 3 0 0.12 0.00 0.24	-309	0	428	4423	2.01	2.01	2.01	2.01
275 3 0 0.29 0.00 0.16	-383	0	-1015	2925	2.01	2.01	2.01	2.01	284 37 0 0.50 0.00 0.12	-673	0	-1732	2257	2.01	2.01	2.01	2.01	293 37 0 0.12 0.00 0.35	-434	0	310	6407	2.01	2.01	2.01	2.01
275 37 0 0.38 0.00 0.25	-544	0	-1344	4531	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base									
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	285 1 0 0.33 0.00 0.38	-756	0	-1151	6973	2.01	2.01	2.01	2.01	294 1 0 0.99 0.00 0.32	-1150	0	-3446	5966	2.01	2.01	2.01	2.01				
276 1 0 0.29 0.00 0.08	364	0	1010	1405	2.01	2.01	2.01	2.01	285 2 0 0.49 0.00 0.07	-664	0	-1715	1227	2.01	2.01	2.01	2.01	294 2 0 0.14 0.00 0.30	-477	0	-436	5505	2.01	2.01	2.01	2.01
276 2 0 0.19 0.00 0.37	-500	0	-673	6914	2.01	2.01	2.01	2.01	285 3 0 0.38 0.00 0.03	-458	0	-1320	463	2.01	2.01	2.01	2.01	294 3 0 0.16 0.00 0.20	-401	0	-544	3645	2.01	2.01	2.01	2.01
276 3 0 0.14 0.00 0.28	-310	0	-481	5085	2.01	2.01	2.01	2.01	285 37 0 0.53 0.00 0.02	-679	0	-1864	322	2.01	2.01	2.01	2.01	294 37 0 0.24 0.00 0.28	-591	0	-838	5139	2.01	2.01	2.01	2.01
276 37 0 0.15 0.00 0.41	-420	0	-530	7604	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	286 1 0 0.17 0.00 0.32	-589	0	-427	5893	2.01	2.01	2.01	2.01	295 1 0 0.78 0.00 0.38	-1092	0	-2713	6983	2.01	2.01	2.01	2.01				
277 1 0 0.89 0.00 0.76	-897	0	-3115	14091	2.01	2.01	2.01	2.01	286 2 0 0.49 0.00 0.06	-657	0	-1697	1045	2.01	2.01	2.01	2.01	295 2 0 0.29 0.00 0.24	-604	0	-1029	4372	2.01	2.01	2.01	2.01
277 2 0 0.66 0.00 0.39	675	0	4526	7742	2.01	2.01	4.02	2.01	286 3 0 0.36 0.00 0.06	-430	0	-1259	1075	2.01	2.01	2.01	2.01	295 3 0 0.26 0.00 0.15	-458	0	-911	2758	2.01	2.01	2.01	2.01
277 3 0 0.96 0.00 0.40	457	0	3346	7378	2.01	2.01	2.01	2.01	286 37 0 0.50 0.00 0.11	-634	0	-1736	1957	2.01	2.01	2.01	2.01	295 37 0 0.39 0.00 0.20	-691	0	-1356	3733	2.01	2.01	2.01	2.01
277 37 0 0.71 0.00 0.56	694	0	4839	11213	2.01	2.01	4.02	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 16/25	Ayysup= --	(e arm. base	287 1 0 0.22 0.00 0.23	-429	0	779	4184	2.01	2.01	2.01	2.01	296 1 0 0.55 0.00 0.39	-975	0	-1909	7247	2.01	2.01	2.01	2.01				
278 1 0 0.63 0.00 0.40	-1077	0	-4322	8005	2.01	2.01	2.01	4.02	287 2 0 0.39 0.00 0.21	-599	0	-1359	3815	2.01	2.01	2.01	2.01	296 2 0 0.42 0.00 0.16	-681	0	-1456	2931	2.01	2.01	2.01	2.01
278 2 0 0.97 0.00 0.42	441	0	3398	7793	2.01	2.01	2.01	2.01	287 3 0 0.28 0.00 0.16	-375	0	-990	2917	2.01	2.01	2.01	2.01	296 3 0 0.33 0.00 0.09	-481	0	-1156	1722	2.01	2.01	2.01	2.01
278 3 0 0.72 0.00 0.36	446	0	2517	6713	2.01	2.01	2.01	2.01	287 37 0 0.37 0.00 0.25	-540	0	-1295	4660	2.01	2.01	2.01	2.01	296 37 0 0.48 0.00 0.12	-732	0	-1685	2129	2.01	2.01	2.01	2.01
278 37 0 0.96 0.00 0.55	426	0	3363	10120	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	288 1 0 0.31 0.00 0.07	405	0	1087	1378	2.01	2.01	2.01	2.01	297 1 0 0.32 0.00 0.37	-821	0	-1118	6839	2.01	2.01	2.01	2.01					
279 1 0 0.70 0.00 0.13	-1151	0	-4778	2586	2.01	2.01	2.01	4.02	288 2 0 0.18 0.00 0.39	-485	0	-623	7116	2.01	2.01	2.01	2.01	297 2 0 0.48 0.00 0.06	-705	0	-1680	1120	2.01	2.01	2.01	2.01
279 2 0 0.71 0.00 0.42	370	0	2477	7741	2.01	2.01	2.01	2.01	288 3 0 0.13 0.00 0.28	-293	0	-462	5113	2.01	2.01	2.01	2.01	297 3 0 0.36 0.00 0.03	-471	0	-1266	486	2.01	2.01	2.01	2.01
279 3 0 0.50 0.00 0.33	385	0	1741	6148	2.01	2.01	2.01	2.01	288 37 0 0.14 0.00 0.42	-396	0	-473	7775	2.01	2.01	2.01	2.01	297 37 0 0.52 0.00 0.01	-716	0	-1803	243	2.01	2.01	2.01	2.01
279 37 0 0.64 0.00 0.50	325	0	2219	9134	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/25 (e arm. base	289 1 0 0.81 0.00 0.80	-943	0	-2828	14666	2.01	2.01	2.01	2.01	298 1 0 0.19 0.00 0.31	-653	0	-421	5797	2.01	2.01	2.01	2.01					
280 1 0 0.68 0.00 0.08	-1128	0	-4660	1484	2.01	2.01	2.01	4.02	289 2 0 0.62 0.00 0.37	646	0	4229	7259	2.01	2.01	4.02	2.01	298 2 0 0.47 0.00 0.06	-676	0	-1653	1144	2.01	2.01	2.01	2.01
280 2 0 0.45 0.00 0.40	266	0	1588	7352	2.01	2.01	2.01	2.01	289 3 0 0.88 0.00 0.37	418	0	3086	6765	2.01	2.01	2.01	2.01	298 3 0 0.35 0.00 0.06	-429	0	-1213	1022	2.01	2.01	2.01	2.01
280 3 0 0.30 0.00 0.30	292	0	1035	5460	2.01	2.01	2.01	2.01	289 37 0 0.66 0.00 0.53	654																



MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

326 3 0	376	0	1712	3935	2.01	2.01	2.01	2.01	335 37 0	-457	0	-1002	4129	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
0.49 0.00 0.21									0.29 0.00 0.22									nelle due direz.)					nelle due direz.)					
326 37 0	320	0	2238	6973	2.01	2.01	2.01	2.01	336 1 0	574	0	1374	1054	2.01	2.01	2.01	2.01	345 1 0	-906	0	-921	5317	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.64 0.00 0.38									0.39 0.00 0.06									0.26 0.00 0.29					0.35 0.00 0.10					
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					336 2 0	-319	0	-389	7102	2.01	2.01	2.01	2.01	345 3 0	-381	0	-827	1807	2.01	2.01	2.01	2.01		
nelle due direz.)									0.11 0.00 0.39									0.24 0.00 0.10					0.34 0.00 0.13					
327 1 0	-1369	0	-3660	3421	2.01	2.01	2.01	4.02	336 3 0	-161	0	-437	4280	2.01	2.01	2.01	2.01	345 37 0	-657	0	-1191	2345	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.54 0.00 0.19									0.13 0.00 0.23									0.34 0.00 0.13										
327 2 0	319	0	1758	5453	2.01	2.01	2.01	2.01	336 37 0	-273	0	-332	7370	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
0.50 0.00 0.30									0.10 0.00 0.40									nelle due direz.)					nelle due direz.)					
327 3 0	386	0	1312	3822	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					346 1 0	-747	0	738	4579	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.38 0.00 0.21									nelle due direz.)									0.21 0.00 0.25					346 2 0	-615	0	-1176	1607	2.01
327 37 0	278	0	1563	6323	2.01	2.01	2.01	2.01	0.45 0.00 0.84	-1143	0	-1604	15535	2.01	2.01	2.01	2.01	346 2 0.09					0.34 0.00 0.09					
0.45 0.00 0.34									337 2 0	458	0	2526	3949	2.01	2.01	2.01	2.01	346 3 0	-307	0	-835	1425	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= 1 d 16/25	(e arm. base					0.72 0.00 0.21									0.24 0.00 0.08					346 37 0	-526	0	-1117	1917	2.01
nelle due direz.)									337 3 0	244	0	1680	2989	2.01	2.01	2.01	2.01	0.32 0.00 0.10					0.32 0.00 0.10					
328 1 0	-1297	0	-3537	3421	2.01	2.01	2.01	4.02	0.48 0.00 0.16									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
0.52 0.00 0.19									337 37 0	405	0	2595	6283	2.01	2.01	2.01	2.01	nelle due direz.)					nelle due direz.)					
328 2 0	-305	0	1210	5307	2.01	2.01	2.01	2.01	0.74 0.00 0.34									347 1 0	-608	0	1177	3270	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.35 0.00 0.29									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					0.34 0.00 0.18					0.26 0.00 0.17					
328 3 0	341	0	909	3574	2.01	2.01	2.01	2.01	0.82 0.00 0.45	-1337	0	-2860	8375	2.01	2.01	2.01	2.01	347 2 0	-439	0	-922	3088	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.26 0.00 0.19									0.55 0.00 0.24	295	0	1922	4360	2.01	2.01	2.01	2.01	347 3 0	-205	0	-733	1385	2.01	2.01	2.01	2.01		
328 37 0	-458	0	937	5574	2.01	2.01	2.01	2.01	0.41 0.00 0.16	367	0	1448	2943	2.01	2.01	2.01	2.01	0.21 0.00 0.08					0.28 0.00 0.18					
0.27 0.00 0.30									0.54 0.00 0.31	309	0	1883	5716	2.01	2.01	2.01	2.01	347 37 0	-467	0	-968	3369	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= 1 d 16/25	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					0.28 0.00 0.18					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
nelle due direz.)									nelle due direz.)									348 1 0	604	0	1411	1025	2.01	2.01	2.01	2.01		
329 1 0	-1120	0	-3054	3239	2.01	2.01	2.01	2.01	0.93 0.00 0.23	-1371	0	-3253	4307	2.01	2.01	2.01	2.01	0.40 0.00 0.06					0.11 0.00 0.35					
0.87 0.00 0.18									0.39 2 0	330	0	1530	4558	2.01	2.01	2.01	2.01	348 2 0	-262	0	-368	6428	2.01	2.01	2.01	2.01		
329 2 0	-514	0	660	4928	2.01	2.01	2.01	2.01	0.44 0.00 0.25									0.13 0.00 0.19					0.36 0.00 0.09					
0.19 0.00 0.27									339 3 0	415	0	1166	2966	2.01	2.01	2.01	2.01	348 37 0	-284	0	-410	6494	2.01	2.01	2.01	2.01		
329 3 0	-369	0	516	3236	2.01	2.01	2.01	2.01	0.33 0.00 0.16	305	0	1367	5186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.12 0.00 0.35					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
0.15 0.00 0.18									0.39 37 0									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
329 37 0	-650	0	362	4771	2.01	2.01	2.01	2.01	0.39 0.00 0.28									349 1 0	-1167	0	-1344	14545	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.19 0.00 0.26									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					0.38 0.00 0.79					0.57 0.00 0.15					
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					nelle due direz.)									349 2 0	403	0	1984	2722	2.01	2.01	2.01	2.01		
nelle due direz.)									339 1 0	-1371	0	-3253	4307	2.01	2.01	2.01	2.01	349 3 0	223	0	1265	1602	2.01	2.01	2.01	2.01		
330 1 0	-1208	0	-2707	4967	2.01	2.01	2.01	2.01	0.39 2 0	330	0	1530	4558	2.01	2.01	2.01	2.01	0.36 0.00 0.09					0.29 0.00 0.11					
0.78 0.00 0.27									0.44 0.00 0.25									349 37 0	335	0	1986	4523	2.01	2.01	2.01	2.01		
330 2 0	-674	0	-520	4341	2.01	2.01	2.01	2.01	0.33 0.00 0.16	305	0	1367	5186	2.01	2.01	2.01	2.01	0.57 0.00 0.25					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
0.19 0.00 0.24									0.39 37 0									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
330 3 0	-445	0	-444	2820	2.01	2.01	2.01	2.01	0.39 0.00 0.28									350 1 0	-1309	0	-2479	7092	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.13 0.00 0.15									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					0.71 0.00 0.38					0.44 0.00 0.18					
330 37 0	-775	0	-793	3903	2.01	2.01	2.01	2.01	nelle due direz.)									350 2 0	274	0	1532	3331	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.23 0.00 0.21									340 1 0	-1253	0	-3089	4543	2.01	2.01	2.01	2.01	350 3 0	362	0	1158	1995	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					0.88 0.00 0.25									0.37 0.00 0.19					0.28 0.00 0.19					
nelle due direz.)									340 2 0	-341	0	1099	4464	2.01	2.01	2.01	2.01	0.33 0.00 0.11					0.23 0.00 0.11					
331 1 0	-1189	0	-2195	5913	2.01	2.01	2.01	2.01	0.31 0.00 0.24									350 37 0	306	0	1499	4258	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.63 0.00 0.32									340 3 0	402	0	862	2842	2.01	2.01	2.01	2.01	0.43 0.00 0.23					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
331 2 0	-774	0	-944	3529	2.01	2.01	2.01	2.01	0.25 0.00 0.15	-478	0	875	4571	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	
0.27 0.00 0.19									0.25 0.00 0.25									350 1 0	-1309	0	-2479	7092	2.01	2.01	2.01	2.01		
331 3 0	-485	0	-702	2305	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					0.71 0.00 0.38					0.44 0.00 0.18					
0.20 0.00 0.12									nelle due direz.)									350 2 0	274	0	1532	3331	2.01	2.01	2.01	2.01		
331 37 0	-831	0	-1136	2928	2.01	2.01	2.01	2.01	341 1 0	-1030	0	-2609	4376	2.01	2.01	2.01	2.01	350 3 0	362	0	1158	1995	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.33 0.00 0.16									0.75 0.00 0.24									0.37 0.00 0.19					0.28 0.00 0.19					
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base					341 2 0	-536	0	653	4175	2.01	2.01	2.01	2.01	0.33 0.00 0.11					0.23 0.00 0.11					
nelle due direz.)									0.19 0.00 0.23									350 37 0	306	0	1499	4258	2.01	2.01	2.01	2.01		
332 1 0	-1089	0	-1597	6212	2.01																							

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	363 1 0 0.62 0.00 0.43	-960	0	-2157	7876	2.01	2.01	2.01	2.01	372 1 0 0.38 0.00 0.10	609	0	1339	1784	2.01	2.01	2.01	2.01																			
354 1 0 0.56 0.00 0.29	-957	0	-1952	5331	2.01	2.01	2.01	2.01	0.62 0.00 0.43	370 0	994	2254	2.01	2.01	2.01	2.01	0	-518	1722	2.01	2.01	2.01	2.01																		
354 2 0 0.37 0.00 0.16	-608	0	-489	2909	2.01	2.01	2.01	2.01	363 2 0 0.28 0.00 0.12	370 0	994	2254	2.01	2.01	2.01	2.01	0	-605	849	2.01	2.01	2.01	2.01																		
354 3 0 0.12 0.00 0.11	413	0	345	2005	2.01	2.01	2.01	2.01	363 3 0 0.23 0.00 0.05	519	0	800	865	2.01	2.01	2.01	2.01	0	-618	2228	2.01	2.01	2.01	2.01																	
354 37 0 0.18 0.00 0.14	-601	0	-623	2589	2.01	2.01	2.01	2.01	363 37 0 0.26 0.00 0.12	432	0	917	2212	2.01	2.01	2.01	2.01	0																							
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	364 1 0 0.54 0.00 0.47	-682	0	-1891	8728	2.01	2.01	2.01	2.01	373 1 0 0.26 0.00 0.45	-907	0	887	8321	2.01	2.01	2.01	2.01				
355 1 0 0.48 0.00 0.24	-985	0	-1678	4334	2.01	2.01	2.01	2.01	364 2 0 0.24 0.00 0.11	442	0	825	2091	2.01	2.01	2.01	2.01	0	849	2469	2.01	2.01	2.01	2.01	373 2 0 0.24 0.00 0.13	236	0	849	2469	2.01	2.01	2.01	2.01								
355 2 0 0.21 0.00 0.14	-666	0	-744	2506	2.01	2.01	2.01	2.01	364 3 0 0.20 0.00 0.05	632	0	706	878	2.01	2.01	2.01	2.01	0	466	1322	2.01	2.01	2.01	2.01	373 3 0 0.13 0.00 0.07	203	0	466	1322	2.01	2.01	2.01	2.01								
355 3 0 0.14 0.00 0.14	305	0	-474	2561	2.01	2.01	2.01	2.01	364 37 0 0.21 0.00 0.10	507	0	720	1798	2.01	2.01	2.01	2.01	0	763	2065	2.01	2.01	2.01	2.01	373 37 0 0.22 0.00 0.11	195	0	763	2065	2.01	2.01	2.01	2.01								
355 37 0 0.23 0.00 0.18	-608	0	-806	3379	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	365 1 0 0.43 0.00 0.46	-409	0	-1496	8420	2.01	2.01	2.01	2.01	374 1 0 0.43 0.00 0.42	992	0	-1494	7705	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	365 2 0 0.18 0.00 0.10	686	0	439	2892	2.01	2.01	2.01	2.01	374 2 0 0.20 0.00 0.12	149	0	692	3396	2.01	2.01	2.01	2.01				
356 1 0 0.37 0.00 0.25	-928	0	-1305	4574	2.01	2.01	2.01	2.01	365 3 0 0.20 0.00 0.10	689	0	584	1847	2.01	2.01	2.01	2.01	0	527	1600	2.01	2.01	2.01	2.01	374 3 0 0.15 0.00 0.09	323	0	527	1600	2.01	2.01	2.01	2.01								
356 2 0 0.26 0.00 0.16	-668	0	-912	2885	2.01	2.01	2.01	2.01	365 37 0 0.15 0.00 0.14	526	0	511	2562	2.01	2.01	2.01	2.01	0	685	2441	2.01	2.01	2.01	2.01	374 37 0 0.20 0.00 0.13	270	0	685	2441	2.01	2.01	2.01	2.01								
356 3 0 0.17 0.00 0.15	-272	0	-583	2825	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	366 1 0 0.42 0.00 0.40	-583	0	-1480	7318	2.01	2.01	2.01	2.01	375 1 0 0.41 0.00 0.62	869	0	-1439	11414	2.01	2.01	2.01	2.01
356 37 0 0.26 0.00 0.20	-568	0	-906	3770	2.01	2.01	2.01	2.01	366 2 0 0.12 0.00 0.14	417	0	-433	2512	2.01	2.01	2.01	2.01	0	683	2123	2.01	2.01	2.01	2.01	375 2 0 0.20 0.00 0.12	337	0	683	2123	2.01	2.01	2.01	2.01								
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	366 3 0 0.20 0.00 0.16	487	0	-485	4020	2.01	2.01	2.01	2.01	375 3 0 0.16 0.00 0.02	565	0	567	447	2.01	2.01	2.01	2.01				
357 1 0 0.25 0.00 0.24	-812	0	-870	4432	2.01	2.01	2.01	2.01	366 37 0 0.14 0.00 0.22	487	0	-485	4020	2.01	2.01	2.01	2.01	0	652	530	2.01	2.01	2.01	2.01	375 37 0 0.19 0.00 0.03	501	0	652	530	2.01	2.01	2.01	2.01								
357 2 0 0.28 0.00 0.16	-613	0	-986	3001	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	367 1 0 0.39 0.00 0.31	-677	0	-1350	5757	2.01	2.01	2.01	2.01	376 1 0 0.33 0.00 0.68	641	0	-1152	12461	2.01	2.01	2.01	2.01
357 3 0 0.19 0.00 0.15	-248	0	-650	2733	2.01	2.01	2.01	2.01	367 2 0 0.17 0.00 0.20	417	0	-593	3699	2.01	2.01	2.01	2.01	0	641	385	2.01	2.01	2.01	2.01	376 2 0 0.18 0.00 0.02	521	0	641	385	2.01	2.01	2.01	2.01								
357 37 0 0.26 0.00 0.20	-481	0	-924	3681	2.01	2.01	2.01	2.01	367 3 0 0.18 0.00 0.20	620	0	-339	3678	2.01	2.01	2.01	2.01	0	569	1026	2.01	2.01	2.01	2.01	376 3 0 0.23 0.00 0.06	792	0	569	1026	2.01	2.01	2.01	2.01								
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	367 37 0 0.17 0.00 0.28	390	0	-586	5101	2.01	2.01	2.01	2.01	376 37 0 0.21 0.00 0.09	723	0	597	1684	2.01	2.01	2.01	2.01				
358 1 0 0.23 0.00 0.21	-673	0	800	3872	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	368 1 0 0.32 0.00 0.22	-692	0	-1123	4026	2.01	2.01	2.01	2.01	377 1 0 0.24 0.00 0.64	417	0	-830	11745	2.01	2.01	2.01	2.01
358 2 0 0.27 0.00 0.14	-499	0	-948	2630	2.01	2.01	2.01	2.01	368 2 0 0.20 0.00 0.24	398	0	-687	4484	2.01	2.01	2.01	2.01	0	570	1808	2.01	2.01	2.01	2.01	377 2 0 0.19 0.00 0.10	521	0	641	385	2.01	2.01	2.01	2.01								
358 3 0 0.19 0.00 0.12	-197	0	-673	2238	2.01	2.01	2.01	2.01	368 3 0 0.14 0.00 0.22	241	0	-629	5682	2.01	2.01	2.01	2.01	0	545	2580	2.01	2.01	2.01	2.01	377 3 0 0.28 0.00 0.14	974	0	545	2580	2.01	2.01	2.01	2.01								
358 37 0 0.26 0.00 0.17	-419	0	-921	3057	2.01	2.01	2.01	2.01	368 37 0 0.18 0.00 0.31	241	0	-629	5682	2.01	2.01	2.01	2.01	0	521	3899	2.01	2.01	2.01	2.01	377 37 0 0.26 0.00 0.21	903	0	521	3899	2.01	2.01	2.01	2.01								
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	369 1 0 0.23 0.00 0.17	-641	0	-815	3159	2.01	2.01	2.01	2.01	378 1 0 0.27 0.00 0.54	627	0	-931	9950	2.01	2.01	2.01	2.01				
359 1 0 0.34 0.00 0.15	617	0	1180	2832	2.01	2.01	2.01	2.01	369 2 0 0.21 0.00 0.26	328	0	-455	4079	2.01	2.01	2.01	2.01	0	496	3998	2.01	2.01	2.01	2.01	378 2 0 0.22 0.00 0.21	772	0	467	3794	2.01	2.01	2.01	2.01								
359 2 0 0.24 0.00 0.11	-398	0	-824	2118	2.01	2.01	2.01	2.01	369 3 0 0.13 0.00 0.22	135	0	-622	5635	2.01	2.01	2.01	2.01	0	420	5852	2.01	2.01	2.01	2.01	378 3 0 0.31 0.00 0.22	1088	0	496	3998	2.01	2.01	2.01	2.01								
359 3 0 0.19 0.00 0.07	-132	0	-649	1241	2.01	2.01	2.01	2.01	369 37 0 0.18 0.00 0.31	135	0	-622	5635	2.01	2.01	2.01	2.01	0	420	5852	2.01	2.01	2.01	2.01	378 37 0 0.29 0.00 0.32	1016	0	420	5852	2.01	2.01	2.01	2.01								
359 37 0 0.26 0.00 0.12	-426	0	-896	2162	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	370 1 0 0.23 0.00 0.15	709	0	810	2858	2.01	2.01	2.01	2.01	379 1 0 0.27 0.00 0.41	765	0	-950	7589	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	370 2 0 0.19 0.00 0.23	-268	0	-675	4268	2.01	2.01	2.01	2.01	379 2 0 0.23 0.00 0.30	796	0	-405	5478	2.01	2.01	2.01	2.01				
360 1 0 0.40 0.00 0.07	618	0	1409	1199	2.01	2.01	2.01	2.01	370 3 0 0.14 0.00 0.19	144	0	-487	3507	2.01	2.01	2.01	2.01	0	418	5125	2.01	2.01	2.01	2.01	379 3 0 0.32 0.00 0.28	1116	0	418	5125	2.01	2.01	2.01	2.01								
360 2 0 0.13 0.00 0.28	-266	0	-443	5095	2.01	2.01	2.01	2.01	370 37 0 0.18 0.00 0.26	134	0	-636	4838	2.01	2.01	2.01	2.01	0	335	7359	2.01	2.01	2.01	2.01	379 37 0 0.30 0.00 0.40	1038	0	-335	7359	2.01	2.01	2.01	2.01								
360 3 0 0.15 0.00 0.11	-63	0	-527	2044	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base																												

381 2 0 0.17 0.00 0.39 381 3 0 0.25 0.00 0.32 381 37 0 0.22 0.00 0.45	581 872 763	0 0 0	-422 -266 -311	7197 5960 8387	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01	390 3 0 0.47 0.00 0.29 390 37 0 0.51 0.00 0.45	1647 1789	0 0	473 468	5399 8269	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	El. comb. Indice di resistenza	Nxx ---	Mxx ---	Nyy ---	Myy ---	Vz ---	Axx inf. ---	Axx sup. ---	Ayy inf. ---	Ayy sup. ---
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	daN/25 cm daN*/m/25 cm daN/20 cm daN*/m/20 cm daN/m cmq /25 cm cmq /20 cm N,	M txy Vz/Vr/di	---	---	---	---	---	---	
382 1 0 0.25 0.00 0.08 382 2 0 0.11 0.00 0.37 382 3 0 0.17 0.00 0.29 382 37 0 0.14 0.00 0.41	857 352 610 610 480	0 0 0 0 0	757 -378 -301 -301 -274	1392 6831 5402 5402 7550	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	391 1 0 0.42 0.00 0.54 391 2 0 0.44 0.00 0.43 391 3 0 0.53 0.00 0.38 391 37 0 0.58 0.00 0.56	1465 1525 1850 2034	0 0 0 0	431 450 496 462	9893 7915 7055 10414	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	1 1 -1124 0.02 0.00 0.04 1 2 278 0.03 0.00 0.02 1 3 -25 0.05 0.00 0.06 1 37 92 0.02 0.00 0.03	-157 -68 -201 -304 65	-2152 119 -304 -284 -261	-271 -77 -284 1249 128	1283 481 1249 744	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 4.02 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base
383 1 0 0.27 0.00 0.06 383 2 0 0.11 0.00 0.28 383 3 0 0.10 0.00 0.22 383 37 0 0.13 0.00 0.29	762 169 305 367	0 0 0 0	943 -396 -362 -456	1114 5173 4018 5426	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	392 1 0 0.36 0.00 0.33 392 2 0 0.47 0.00 0.53 392 3 0 0.55 0.00 0.45 392 37 0 0.60 0.00 0.64	1259 1640 1907 2110	0 0 0 0	534 407 487 424	6098 9785 8235 11878	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2 1 -2837 0.02 0.00 0.03 2 2 507 0.07 0.00 0.02 2 3 -219 0.08 0.00 0.04 2 37 103 0.03 0.00 0.02	-238 -150 -412 -563 -599	-1631 -543 -563 -258 107	-225 1102 463 865 653	1102 1102 1102 1102 1102	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base
384 1 0 0.33 0.00 0.14 384 2 0 0.15 0.00 0.15 384 3 0 0.16 0.00 0.15 384 37 0 0.17 0.00 0.15	534 126 128 250	0 0 0 0	1140 -509 -557 -601	2615 2820 2681 2837	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	393 1 0 0.30 0.00 0.14 393 2 0 0.46 0.00 0.59 393 3 0 0.51 0.00 0.48 393 37 0 0.57 0.00 0.68	1059 1591 1787 1985	0 0 0 0	573 330 437 346	2589 10895 8761 12462	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	3 1 -3433 0.12 0.00 0.04 3 2 544 0.09 0.00 0.03 3 3 -710 0.10 0.00 0.04 3 37 -581 0.01 0.00 0.01	-187 -244 -1025 -881 -610 -1082 85	1225 -1025 -70 -810 -249 82	-185 598 862 590	1113 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01		
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base
385 1 0 0.33 0.00 0.38 385 2 0 0.09 0.00 0.18 385 3 0 0.05 0.00 0.12 385 37 0 0.07 0.00 0.14	1141 -130 106 -27	0 0 0 0	613 301 180 258	6940 3361 2299 2521	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	394 1 0 0.25 0.00 0.04 394 2 0 0.39 0.00 0.60 394 3 0 0.42 0.00 0.46 394 37 0 0.47 0.00 0.65	888 1359 1473 1644	0 0 0 0	652 216 326 219	660 11061 8433 11957	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	4 1 -2675 0.10 0.00 0.05 4 2 -1036 0.03 0.00 0.03 4 3 -1443 0.10 0.00 0.04 4 37 -1651 0.01 0.00 0.02	163 -358 -797 -63	964 -1351 -881 -1275	-152 -79 -250 54	1839 794 890 898	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base
386 1 0 0.57 0.00 0.75 386 2 0 0.09 0.00 0.25 386 3 0 0.07 0.00 0.11 386 37 0 0.09 0.00 0.15	2003 -244 180 99	0 0 0 0	-909 317 235 318	13907 4661 2117 2841	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	395 1 0 0.21 0.00 0.14 395 2 0 0.27 0.00 0.53 395 3 0 0.28 0.00 0.37 395 37 0 0.32 0.00 0.53	718 953 977 1100	0 0 0 0	674 -107 -242 -88	2600 9776 6855 9783	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	5 1 -2320 0.09 0.00 0.08 5 2 -2285 0.02 0.00 0.04 5 3 -2176 0.10 0.00 0.04 5 37 -2778 0.01 0.00 0.03	441 -500 -974 -187	958 -1262 -760 -1134	-118 -94 -256 22	2572 1031 907 1334	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base
387 1 0 0.33 0.00 0.93 387 2 0 0.10 0.00 0.17 387 3 0 0.15 0.00 0.11 387 37 0 0.14 0.00 0.12	2241 -177 532 486	0 0 0 0	-681 349 295 354	18553 3105 1994 2157	4.02 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	396 1 0 0.21 0.00 0.14 396 2 0 0.15 0.00 0.35 396 3 0 0.11 0.00 0.19 396 37 0 0.15 0.00 0.31	396 516 398 532	0 0 0 0	720 -255 -344 -266	2561 6420 3480 5656	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	6 1 -1792 0.09 0.00 0.14 6 2 -3289 0.03 0.00 0.05 6 3 -2725 0.11 0.00 0.04 6 37 -3647 0.02 0.00 0.05	822 -677 -1144 -568 -861	920 -998 -568 -266 -23	-77 -116 -266 918 1816	3341 1306 918 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01		
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base
388 1 0 0.31 0.00 0.94 388 2 0 0.15 0.00 0.11 388 3 0 0.27 0.00 0.13 388 37 0 0.27 0.00 0.15	2107 527 942 958	0 0 0 0	-415 400 363 404	18637 2069 2321 2798	4.02 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	397 1 0 0.21 0.00 0.14 397 2 0 0.15 0.00 0.35 397 3 0 0.11 0.00 0.19 397 37 0 0.15 0.00 0.31	718 953 977 1100	0 0 0 0	674 -107 -242 -88	2600 9776 6855 9783	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01	7 1 1302 0.39 0.00 0.20 7 2 -4000 0.08 0.00 0.06 7 3 -3077 0.12 0.00 0.04 7 37 -4221 0.03 0.00 0.07	1306 -895 -1309 -660	-1001 731 -374 -584	62 -145 -280 -55	4180 1630 934 2351	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	2.01 2.01 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base	Spess.= 60.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	Ayyinf= --	(e arm. base

## 4.2 Dati di output (verifiche pareti verticali - SLU)

Lavoro: Vasca di restituzione Intestazione lavoro:  
Elem.: GUSCIO (piastra) Gruppo: 1 Tabella: Tabella gusci  
Descrizione: Vasca R - muro 1  
Rck: 350.00 daN/cm<sup>2</sup> fyk: 4580.0 daN/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: 5.0 cm Copriferro inf.: 5.0 cm  
Coeff. di partecipazione Moy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50  
dxx base sup.: 16 mm dxx base inf.: 16 mm pxx: 25 cm dxx agg.: 16 mm pxx agg.: 25 cm  
dyy base sup.: 16 mm dyy base inf.: 16 mm pyy: 20 cm dyy agg.: 16 mm pyy agg.: 20 cm  
Orientamento armature: rif. globale Angolo di posa delle armature: 0.00 gradi

La armature aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'arm

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 1 d 16/25	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	46 1 3856	3026	-3215	99	5452	2.01	2.01	2.01	2.01	55 1 7422	1067	421	-62	3687	2.01	2.01	2.01	2.01						
37 1 -9578	-424	-17375	-810	1812	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.72 0.00 0.17	2	1918	-743	347	116	1226	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.10 0.00 0.04						0.95 0.00 0.26	55							0.30 0.00 0.06															
37 2 7043	-136	6002	-144	686	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	55 3 2197	-1202	203	239	813	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.47 0.00 0.03						0.55 0.00 0.09	46 3 1737	-1554	1246	-306	1109	2.01	2.01	2.01	0.42 0.00 0.04														
37 3 3515	-250	1350	-468	404	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.47 0.00 0.05	56 37 2023	-403	300	67	2014	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.28 0.00 0.02						0.46 37 2115	-1666	1972	-109	3287	2.01	2.01	2.01	2.01	0.22 0.00 0.09														
37 37 5769	126	3641	438	273	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.52 0.00 0.15															
0.39 0.00 0.01						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= --	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	46 1 5249	3789	-6401	282	4877	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	47 2 1927	0.72 0.00 0.22	47 2 1927	-1654	4236	-326	3914	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
38 1 -4871	-550	7225	-605	1360	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.51 0.00 0.18	56 2 3422	-948	399	132	1301	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.60 0.00 0.06						0.47 2 1927	-1654	4236	-326	3914	2.01	2.01	2.01	2.01	0.44 0.00 0.06	56 3 2879	-1326	222	248	716	2.01	2.01	2.01	2.01					
38 2 5102	-192	-8905	-91	300	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.49 0.00 0.03	56 37 3099	-754	333	90	2394	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.37 0.00 0.01						0.34 0.00 0.09	-2155	3135	-242	3087	2.01	2.01	2.01	2.01	0.37 0.00 0.11														
38 3 2996	-405	-5451	-419	487	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.40 0.00 0.15															
0.29 0.00 0.02						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 1 d 16/25	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	48 1 10451	4724	-2309	639	7473	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
38 37 4465	205	-8195	386	177	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.89 0.00 0.34	57 1 3298	2258	-652	-44	4542	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.33 0.00 0.00						0.13 0.00 0.13	-2036	-1654	-577	3693	2.01	2.01	2.01	2.01	0.74 0.00 0.21	57 2 5172	-1149	569	152	1188	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	48 2 -6485	0.16 0.00 0.06	-1764	-2065	-522	1569	2.01	2.01	2.01	2.01	0.60 0.00 0.06	57 3 3641	-1427	305	257	548	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
39 1 10686	-398	8911	-416	2056	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.57 0.00 0.03	57 37 4326	-1150	467	112	2660	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.77 0.00 0.10						0.26 0.00 0.20	-2789	-2347	-480	5325	2.01	2.01	2.01	2.01	0.55 0.00 0.13														
39 2 -7838	-217	-7967	-62	112	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= --	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	58 1 -1965	2918	-1288	-60	4518	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
0.04 0.00 0.00						0.29 0.00 0.09	-144	5582	505	1699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.56 0.00 0.21	58 2 7757	-1301	1067	182	741	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
39 3 -4048	-573	-4333	-340	571	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.80 0.00 0.03	58 3 4782	-1485	552	267	447	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.03 0.00 0.02						0.47 0.00 0.04								0.65 0.00 0.02	58 37 6183	-1557	861	137	2713	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
39 37 -6780	232	-6882	291	454	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.78 0.00 0.13															
0.04 0.00 0.01						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 1 d 16/25	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	49 1 14565	-548	-22700	-1130	5533	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	49 2 -10460	0.77 0.00 0.08	-188	8720	-265	2273	2.01	2.01	2.01	2.01	0.58 2 7757	-1301	1067	182	741	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
40 1 9519	-183	2914	-305	2198	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.61 0.00 0.11	0.80 0.00 0.03	58 3 4782	-1485	552	267	447	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
0.64 0.00 0.10						0.29 0.00 0.09	-144	5582	505	1699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.65 0.00 0.02	58 37 6183	-1557	861	137	2713	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
40 2 -5184	-299	-2295	63	547	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.78 0.00 0.13															
0.02 0.00 0.01						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	50 1 37463	-916	25422	-784	2960	6.03	6.03	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02				
40 3 -2338	-751	-1177	-290	726	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.89 0.01 99.99	50 2 -27098	-284	-23478	-158	1447	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.05 0.00 0.03						0.13 0.00 0.02	-467	-12954	-535	2055	2.01	2.01	2.01	2.01	0.13 0.00 0.04	50 3 -13515	-467	-12954	-535	2055	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
40 37 -4321	179	-1914	213	851	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07 0.00 0.04	50 37 -22666	290	-20413	460	1871	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.02 0.00 0.02						0.12 0.00 0.03								Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 2 d 16/25	Axxsup= 2 d 16/25	Ayyinfx= 1 d 16/20	Ayyup= 1 d 16/20	(e arm. base	60 1 -21924	3526	-8420	377	7441	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	51 2 -10382	0.69 0.00 0.16	-230	1571	-70	291	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17 0.00 0.16	60 2 20511	-784	3623	-471	12036	4.02	4.02	2.01	2.01	2.01				
41 1 8435	333	1817	-223	2679	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.74 0.00 99.99	60 3 10193	-1173	-2117	-431	5812	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.41 0.00 0.13						0.25 0.00 0.03	-772	-537	-256	753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.93 0.00 0.27	60 37 15341	-1931	-2665	-345	5234	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01				
41 2 -3412	-422	-1355	78	840	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.72 0.00 0.24															
0.02 0.00 0.02						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	52 1 14016	-289	1432	-216	2219	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
41 3 -1276	-916	-672	-261	805	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.95 0.00 0.10	52 2 -5142	-288	-1071	74	475	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.14 0.00 0.03						0.02 0.00 0.01	-772	-537	-256	753	2.01	2.01	2.01	2.01	0.10 0.00 0.03	61 2 -13225	-198	-18019	-523	1564	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
41 37 -2759	-51	-1095	152	1255	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.09 0.00 0.03	61 3 -6700	179	-11988	-478	6712	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.01 0.00 0.03						0.02 0.00 0.02								Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	62 1 -9574	-386	7690	-689	8844	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	53 3 555	0.76 0.00 0.12	-403	-392	88	808	2.01	2.01	2.01	2.01	0.65 0.00 0.42	62 2 7337	-158	-18203	-580	614	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
42 1 7318	685	1214	-162	3246	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.50 0.00 0.01	62 3 3679	88	-12137	553	8570	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
0.63 0.00 0.15						0.02 0.00 0.04	-921	245	-236	864	2.01	2.01	2.01	2.01	0.25 0.00 0.16	62 37 5311	-57	-17855	-1115	7121	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
42 2 -1938	-581	836	92	1093	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.39 0.00 0.12															
0.07 0.00 0.04						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxinfx= --	Axxsup= --	Ayyinfx= --	Ayyup= --	(e arm. base	53 1 11085	261	597	-146	2568	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
42 3 664	-1071	520	-248	835	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.62 2 7337	-158	-18203	-580	614	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.29 0.00 0.04						0.02 0.00 0.03	-921	245	-236	864	2.01	2.01	2.01	2.01	0.50 0.00 0.01	62 3 3679	88	-12137	553	8570	2.01</								

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING



**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

15	1	1440	-930	-2762	-458	7154	2.01	2.01	2.01	2.01	24	1	1955	-1642	-3353	-1211	4461	2.01	2.01	2.01	2.01	33	2	-2599	-1789	-1031	-466	6596	2.01	2.01	2.01	2.01
0.16	0.00	0.25									0.59	0.00	0.19									0.35	0.00	0.34								
15	2	-793	306	-1400	-630	8482	2.01	2.01	2.01	2.01	24	2	-1003	823	-1005	-649	6703	2.01	2.01	2.01	2.01	33	3	-2298	-1384	-928	-231	6390	2.01	2.01	2.01	2.01
0.10	0.00	0.40									0.17	0.00	0.33									0.26	0.00	0.33								
15	3	-1102	309	-2040	-420	6799	2.01	2.01	2.01	2.01	24	3	-1533	561	-1526	234	5199	2.01	2.01	2.01	2.01	33	37	-2593	-1934	-1009	-445	7080	2.01	2.01	2.01	2.01
0.03	0.00	0.26									0.07	0.00	0.19	853	-1741	-710	7574	2.01	2.01	2.01	2.01	0.39	0.00	0.37								
15	37	-900	353	-2010	-703	9536	2.01	2.01	2.01	2.01	0.16	0.00	0.35									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 16/25 Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
0.09	0.00	0.42									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										34	1	593	324	-4317	-304	10670	2.01	2.01	2.01	2.01	
											25	1	2231	-1685	-3539	-1294	3695	2.01	2.01	2.01	2.01	0.13	0.00	0.27								
											0.62	0.00	0.16									34	2	-227	-129	-1316	-114	10629	2.01	2.01	2.01	2.01
16	1	1424	-841	-2743	-375	7188	2.01	2.01	2.01	2.01	25	2	-1072	876	-907	-626	6149	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.30								
0.33	0.00	0.24									0.18	0.00	0.31									34	3	-153	-107	-2449	115	6855	2.01	2.01	2.01	2.01
16	2	-801	270	-1386	-592	8484	2.01	2.01	2.01	2.01	0.25	3	-1617	608	-1408	320	4734	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.18								
0.09	0.00	0.40									0.08	0.00	0.19									34	37	-171	-62	-1957	58	9497	2.01	2.01	2.01	2.01
16	3	-1139	281	-2018	-374	6775	2.01	2.01	2.01	2.01	25	37	-1408	903	-1649	-684	6944	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.26								
0.03	0.00	0.25									0.17	0.00	0.32									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
16	37	-929	299	-2011	-653	9550	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										35	1	1559	502	-4158	-511	8353	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.07	0.00	0.41									26	1	2559	-1681	-3710	-1348	2833	2.01	2.01	2.01	2.01	0.24	0.00	0.25								
											0.64	0.00	0.12									35	2	-595	61	-1566	37	8753	2.01	2.01	2.01	2.01
											26	2	-1160	915	-793	-601	5485	2.01	2.01	2.01	2.01	0.01	0.00	0.24								
											0.19	0.00	0.28									35	3	-448	173	-2505	198	5691	2.01	2.01	2.01	2.01
											26	3	-1715	644	-1274	398	4178	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.15								
											0.08	0.00	0.18									35	37	-462	-80	-2114	178	7750	2.01	2.01	2.01	2.01
											26	37	-1521	937	-1535	-655	6183	2.01	2.01	2.01	2.01	0.02	0.00	0.21								
											0.17	0.00	0.29									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
											Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										36	1	2533	570	-3913	-773	5744	2.01	2.01	2.01	2.01	
											27	1	2945	-1614	-3845	-1360	1882	2.01	2.01	2.01	2.01	0.32	0.00	0.21								
											0.65	0.00	0.08									36	2	-756	247	-1534	204	6755	2.01	2.01	2.01	2.01
											27	2	-1266	930	-664	-577	4699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.03	0.00	0.23								
											0.19	0.00	0.24									36	3	-617	315	-2272	326	4521	2.01	2.01	2.01	2.01
											0.08	0.00	0.16									0.05	0.00	0.15								
											27	37	-1653	944	-1398	-626	5279	2.01	2.01	2.01	2.01	0.36	37	-576	278	-2003	370	6128	2.01	2.01	2.01	2.01
											0.17	0.00	0.25									0.04	0.00	0.23								
											Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
											28	1	3393	-1459	-3910	-1321	2230	2.01	2.01	2.01	2.01	37	1	2350	474	-3718	-1003	4736	2.01	2.01	2.01	2.01
											0.63	0.00	0.12									0.29	0.00	0.19								
											28	2	-1390	910	-525	-556	3778	2.01	2.01	2.01	2.01	37	2	-772	451	-1379	373	6095	2.01	2.01	2.01	2.01
											0.17	0.00	0.19									0.08	0.00	0.26								
											0.19	0.00	0.24									37	3	-742	447	-1948	433	4310	2.01	2.01	2.01	2.01
											0.09	0.00	0.13									0.08	0.00	0.17								
											28	37	-1829	648	-960	502	2750	2.01	2.01	2.01	2.01	37	37	-652	485	-1790	525	5808	2.01	2.01	2.01	2.01
											28	37	-1803	910	-1239	-598	4214	2.01	2.01	2.01	2.01	0.10	0.00	0.25								
											0.15	0.00	0.20									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
											Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										38	1	2658	-886	-3657	-1210	4034	2.01	2.01	2.01	2.01	
											29	1	3891	-1182	-3849	-1220	3256	2.01	2.01	2.01	2.01	0.42	0.00	0.17								
											0.59	0.00	0.18									38	2	-770	666	-1255	503	5564	2.01	2.01	2.01	2.01
											29	2	-1526	833	-385	578	2717	2.01	2.01	2.01	2.01	0.14	0.00	0.26								
											0.15	0.00	0.14									38	3	-728	603	-1748	520	4093	2.01	2.01	2.01	2.01
											29	3	-2093	585	-796	511	1869	2.01	2.01	2.01	2.01	0.13	0.00	0.18								
											0.10	0.00	0.09									38	37	-632	721	-1655	640	5538	2.01	2.01	2.01	2.01
											29	37	-1963	813	-1066	585	2983	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17	0.00	0.25								
											0.12	0.00	0.15									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
											Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										39	1	2233	-1094	-3489	-1334	3435	2.01	2.01	2.01	2.01	
											30	1	4394	1241	-3580	-1051	4548	2.01	2.01	2.01	2.01	0.45	0.00	0.15								
											0.64	0.00	0.25									39	2	-648	697	-1271	557	5049	2.01	2.01	2.01	2.01
											30	2	-1670	-716	-275																	

42 3	-866	599	-1840	503	4445	2.01	2.01	2.01	2.01	51 37	-1094	702	-1803	208	7123	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base						
0.12 0.00	0.19									0.13 0.00	0.23									nelle due direz.)											
42 37	-809	817	-1751	570	6263	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	61 1	3884	-1431	-3576	-1341	3174	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.18 0.00	0.27									nelle due direz.)						0.66 0.00	0.17														
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	52 1	1878	-1446	-2479	-1047	5319	2.01	2.01	2.01	2.01	0.61 2	-1491	1009	-400	811	2242	2.01	2.01	2.01	2.01						
nelle due direz.)						0.53 0.00	0.24									0.21 0.00	0.12														
43 1	1930	-1461	-2796	-1324	4615	2.01	2.01	2.01	2.01	52 2	-948	732	-1183	251	6111	2.01	2.01	2.01	2.01	61 3	-2033	703	-826	686	1410	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.54 0.00	0.21					0.15 0.00	0.25			0.15 0.00	0.25					0.15 0.00	0.07														
43 2	-831	716	-1294	418	5848	2.01	2.01	2.01	2.01	52 3	-1277	468	-1731	309	4622	2.01	2.01	2.01	2.01	61 37	-1963	1010	-1041	860	2561	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.45 0.00	0.26					0.06 0.00	0.17			0.06 0.00	0.17					0.18 0.00	0.13														
43 3	-905	586	-1846	468	4586	2.01	2.01	2.01	2.01	52 37	-1134	768	-1785	283	6995	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base						
0.11 0.00	0.19					0.15 0.00	0.25			nelle due direz.)						Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	62 1	4253	-1054	-3484	-1193	4221	2.01	2.01	2.01	2.01
43 37	-846	805	-1760	502	6522	2.01	2.01	2.01	2.01	nelle due direz.)						0.57 0.00	0.23														
0.18 0.00	0.28					0.57 0.00	0.23			Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	62 2	-1677	868	-331	783	1694	2.01	2.01	2.01	2.01						
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	53 1	1883	-1567	-2508	-1147	5065	2.01	2.01	2.01	2.01	0.21 0.00	0.08														
nelle due direz.)						53 2	-970	806	-1141	326	5947	2.01	2.01	2.01	2.01	62 3	-2158	584	-692	636	1625	2.01	2.01	2.01	2.01						
44 1	1914	-1459	-2698	-1259	4909	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17 0.00	0.26					0.14 0.00	0.07														
0.54 0.00	0.22					53 3	-1329	527	-1680	371	4475	2.01	2.01	2.01	2.01	62 37	-2122	839	-895	822	1974	2.01	2.01	2.01	2.01						
44 2	-844	693	-1294	353	6005	2.01	2.01	2.01	2.01	0.07 0.00	0.18					0.18 0.00	0.09														
0.15 0.00	0.26					53 37	-1180	858	-1758	363	6814	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	63 1	4558	1357	-3203	-990	5492	2.01	2.01	2.01	2.01
44 3	-942	569	-1853	430	4699	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17 0.00	0.27					nelle due direz.)															
0.11 0.00	0.19					Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	63 2	-1940	-743	-366	712	2568	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01						
44 37	-876	782	-1773	429	6744	2.01	2.01	2.01	2.01	nelle due direz.)						0.18 0.00	0.12														
0.17 0.00	0.28					54 1	1925	-1676	-2567	-1243	4735	2.01	2.01	2.01	2.01	0.12 0.00	0.10														
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	54 2	-995	877	-1090	405	5731	2.01	2.01	2.01	2.01	63 3	-2270	-403	-594	545	2452	2.01	2.01	2.01	2.01						
nelle due direz.)						0.19 0.00	0.26			54 3	-1385	585	-1617	434	4288	2.01	2.01	2.01	2.01	0.12 0.00	0.10										
45 1	1903	-1432	-2618	-1184	5165	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08 0.00	0.18					63 37	-2274	-852	-768	735	2949	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.53 0.00	0.23					0.19 0.00	0.27			54 37	-1232	931	-1720	447	6573	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base						
45 2	-856	663	-1293	286	6136	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	64 1	4707	1929	-2668	-737	7020	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.14 0.00	0.25					0.64 0.00	0.20			nelle due direz.)						0.85 0.00	0.38														
0.08 0.00	0.18					0.21 0.00	0.26			55 1	2110	-1769	-2736	-1330	4326	2.01	2.01	2.01	2.01	64 2	-2217	-1042	-493	593	3738	2.01	2.01	2.01	2.01		
45 37	-905	750	-1787	356	6926	2.01	2.01	2.01	2.01	55 2	-1031	944	-1028	486	5458	2.01	2.01	2.01	2.01	0.16 0.00	0.18										
0.16 0.00	0.27					55 3	-1448	639	-1543	498	4056	2.01	2.01	2.01	2.01	0.08 0.00	0.16														
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	0.10 0.00	0.18			55 37	-1294	998	-1671	532	6268	2.01	2.01	2.01	2.01	64 37	-2400	-1186	-691	594	4248	2.01	2.01	2.01	2.01		
nelle due direz.)						0.21 0.00	0.27			Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	0.19 0.00	0.21														
46 1	1896	-1384	-2556	-1101	5373	2.01	2.01	2.01	2.01	nelle due direz.)						64 37	-2400	-1186	-691	594	4248	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.52 0.00	0.24					56 1	2321	-1840	-2914	-1404	3837	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	65 1	4621	2693	-1877	663	8841	4.02	2.01	2.01	2.01
46 2	-867	626	-1291	222	6237	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	0.54 0.00	0.44														
0.13 0.00	0.23					0.67 0.00	0.17			nelle due direz.)						65 2	-2487	-1479	-746	-470	5248	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.08 0.00	0.19					56 2	-1075	1004	-954	567	5121	2.01	2.01	2.01	2.01	0.27 0.00	0.27														
46 37	-932	711	-1800	284	7066	2.01	2.01	2.01	2.01	0.22 0.00	0.25					65 3	-2391	-1057	-685	234	4982	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.15 0.00	0.25					0.11 0.00	0.17			0.11 0.00	0.17					0.16 0.00	0.24														
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	56 37	-1366	1058	-1608	617	5887	2.01	2.01	2.01	2.01	65 37	-2568	-1667	-785	-469	5915	2.01	2.01	2.01	2.01						
nelle due direz.)						0.22 0.00	0.27			Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	0.32 0.00	0.31														
47 1	1889	-1321	-2508	-1014	5525	2.01	2.01	2.01	2.01	nelle due direz.)						Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	66 1	4327	3715	-982	701	11020	4.02	2.01	2.01	2.01
0.50 0.00	0.24					57 1	2562	-1879	-3097	-1459	3268	2.01	2.01	2.01	2.01	0.68 0.00	0.55														
47 2	-878	585	-1286	160	6306	2.01	2.01	2.01	2.01	0.70 0.00	0.15					66 2	-2718	-2123	-1166	-483	7639	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.11 0.00	0.21					57 2	-1130	1054	-867	644	4714	2.01	2.01	2.01	2.01	0.44 0.00	0.40														
47 3	-1055	502	-1857	325	4878	2.01	2.01	2.01	2.01	57 3	-1598	732	-1356	614	3433	2.01	2.01	2.01	2.01	66 3	-2362	-1658	-1002	-241	7152	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.08 0.00	0.18					0.11 0.00	0.16			57 37	-1452	1105	-1529	697	5422	2.01	2.01	2.01	2.01	0.33 0.00	0.37										
47 37	-961	665	-1810	217	7164	2.01	2.01	2.01	2.01	0.23 0.00	0.25					66 37	-2886	-2367	-1239	-466	8507	2.01	2.01	2.01	2.01						
0.13 0.00	0.23					Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	58 1	2839	-1875	-3273	-1487	2620	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	nelle due direz.)						0.72 0.00	0.12			0.20 0.00	0.34														
nelle due direz.)						57 37	-1366	1058	-1608	617	5887	2.01	2.01	2.01	2.01	0.20 0.00	0.34														
48 1	1884	-1245	-2476	-926	5616	2.01	2.01	2.01	2.01	58 2	-1200	1088	-766	712	4228	2.01	2.01	2.01	2.01	67 1	-597	298	-5661	-1326	7827	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.48 0.00	0.25					0.24 0.00	0.22			58 3	-1554	1134	-1432	768	4865	2.01	2.01	2.01	2.01	0.11 0.00	0.28										
48 2	-889	539	-1276	103	6342	2.01	2.01	2.01	2.01	0.12 0.00	0.15					0.27 0.00	0.44														
0.10 0.00	0.18					0.11 0.00	0.16			58 37	-1554	1134	-1432	768	4865	2.01	2.01	2.01	2.01	67 2	158	-133	-719	1101	8345	2.01					

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	79 1 2319 0.62 0.00 0.19	-1658	-2257	-1416	4017	2.01	2.01	2.01	2.01	88 1 2664 0.75 0.00 0.15	-2023	-2474	-1535	3130	2.01	2.01	2.01	2.01	
70 1 1754 0.32 0.00 0.13	732	-3298	-1625	2997	2.01	2.01	2.01	2.01	832	-1165	670	4391	2.01	2.01	2.01	2.01	851	3700	2.01	2.01	2.01	2.01	
70 2 -641 0.22 0.00 0.21	328	-1306	1041	4225	2.01	2.01	2.01	2.01	79 3 -992 0.18 0.00 0.22	670	-1661	698	3210	2.01	2.01	2.01	2.01	761	2513	2.01	2.01	2.01	2.01
70 3 -657 0.14 0.00 0.12	382	-1774	863	2660	2.01	2.01	2.01	2.01	79 37 -1018 0.13 0.00 0.15	940	-1606	796	5036	2.01	2.01	2.01	2.01	961	4329	2.01	2.01	2.01	2.01
70 37 -591 0.23 0.00 0.18	367	-1677	1146	3705	2.01	2.01	2.01	2.01	0.21 0.00 0.24					0.26 0.00 0.21	1227	-1473							
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	89 1 2867 0.77 0.00 0.13	-2063	-2645	-1573	2717	2.01	2.01	2.01	2.01
71 1 2011 0.32 0.00 0.11	-669	-3127	-1674	2343	2.01	2.01	2.01	2.01	80 1 2332 0.61 0.00 0.20	-1608	-2215	-1333	4151	2.01	2.01	2.01	2.01	904	3406	2.01	2.01	2.01	2.01
71 2 -726 0.23 0.00 0.18	562	-1203	1052	3606	2.01	2.01	2.01	2.01	80 2 -971 0.17 0.00 0.22	795	-1161	608	4454	2.01	2.01	2.01	2.01	1201					
71 3 -725 0.16 0.00 0.11	540	-1617	882	2367	2.01	2.01	2.01	2.01	80 3 -1034 0.12 0.00 0.15	648	-1661	664	3241	2.01	2.01	2.01	2.01	828	2269	2.01	2.01	2.01	2.01
71 37 -685 0.24 0.00 0.17	625	-1552	1168	3378	2.01	2.01	2.01	2.01	80 37 -1048 0.19 0.00 0.24	899	-1617	731	5127	2.01	2.01	2.01	2.01	1273	3997	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	90 1 3096 0.79 0.00 0.10	-2064	-2816	-1589	2241	2.01	2.01	2.01	2.01
72 1 2208 0.43 0.00 0.10	-1017	-3006	-1708	2258	2.01	2.01	2.01	2.01	0.59 0.00 0.20	-1542	-2185	-1245	4232	2.01	2.01	2.01	2.01	948	3055	2.01	2.01	2.01	2.01
72 2 -778 0.23 0.00 0.18	704	-1160	1047	3461	2.01	2.01	2.01	2.01	81 2 -986 0.15 0.00 0.21	751	-1152	548	4487	2.01	2.01	2.01	2.01	824	1981	2.01	2.01	2.01	2.01
72 3 -746 0.16 0.00 0.11	625	-1568	891	2381	2.01	2.01	2.01	2.01	81 3 -1079 0.11 0.00 0.15	621	-1655	632	3248	2.01	2.01	2.01	2.01	1058	3596	2.01	2.01	2.01	2.01
72 37 -739 0.25 0.00 0.17	785	-1512	1170	3462	2.01	2.01	2.01	2.01	81 37 -1080 0.18 0.00 0.24	850	-1624	667	5179	2.01	2.01	2.01	2.01						
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	91 1 3349 0.79 0.00 0.09	-2012	-2977	-1576	1737	2.01	2.01	2.01	2.01
73 1 2217 0.51 0.00 0.11	-1274	-2856	-1718	2468	2.01	2.01	2.01	2.01	82 1 2346 0.57 0.00 0.20	-1463	-2168	-1153	4257	2.01	2.01	2.01	2.01	979	2643	2.01	2.01	2.01	2.01
73 2 -802 0.22 0.00 0.18	794	-1157	1019	3564	2.01	2.01	2.01	2.01	82 2 -1002 0.14 0.00 0.21	715	-1138	501	4488	2.01	2.01	2.01	2.01	838	1647	2.01	2.01	2.01	2.01
73 3 -756 0.16 0.00 0.12	673	-1583	883	2541	2.01	2.01	2.01	2.01	82 3 -1127 0.10 0.00 0.15	593	-1642	601	3230	2.01	2.01	2.01	2.01	1086	3122	2.01	2.01	2.01	2.01
73 37 -779 0.24 0.00 0.19	888	-1524	1148	3745	2.01	2.01	2.01	2.01	82 37 -1115 0.16 0.00 0.23	796	-1625	606	5192	2.01	2.01	2.01	2.01						
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	92 1 3623 0.77 0.00 0.13	-1891	-3113	-1529	2326	2.01	2.01	2.01	2.01
74 1 2226 0.76 0.00 0.13	-1459	-2699	-1703	2738	2.01	2.01	2.01	2.01	83 1 2350 0.58 0.00 0.20	-1491	-2160	-1154	4225	2.01	2.01	2.01	2.01	992	2169	2.01	2.01	2.01	2.01
74 2 -852 0.21 0.00 0.19	850	-1164	975	3701	2.01	2.01	2.01	2.01	83 2 -1019 0.16 0.00 0.21	795	-1119	553	4455	2.01	2.01	2.01	2.01	833	1266	2.01	2.01	2.01	2.01
74 3 -809 0.15 0.00 0.13	699	-1606	863	2690	2.01	2.01	2.01	2.01	83 3 -1177 0.09 0.00 0.14	562	-1621	572	3185	2.01	2.01	2.01	2.01	1093	2572	2.01	2.01	2.01	2.01
74 37 -847 0.23 0.00 0.20	953	-1540	1107	4017	2.01	2.01	2.01	2.01	83 37 -1152 0.18 0.00 0.24	860	-1621	646	5165	2.01	2.01	2.01	2.01						
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	93 1 3623 0.77 0.00 0.13	-1891	-3113	-1529	2326	2.01	2.01	2.01	2.01
75 1 2248 0.60 0.00 0.14	-1583	-2574	-1671	3038	2.01	2.01	2.01	2.01	84 1 2352 0.61 0.00 0.20	-1623	-2163	-1243	4132	2.01	2.01	2.01	2.01	992	2169	2.01	2.01	2.01	2.01
75 2 -884 0.20 0.00 0.20	880	-1162	921	3867	2.01	2.01	2.01	2.01	84 2 -1037 0.19 0.00 0.22	875	-1093	610	4385	2.01	2.01	2.01	2.01	805	1079	2.01	2.01	2.01	2.01
75 3 -848 0.15 0.00 0.13	711	-1617	835	2837	2.01	2.01	2.01	2.01	84 3 -1230 0.10 0.00 0.14	569	-1592	575	3115	2.01	2.01	2.01	2.01	1073	1945	2.01	2.01	2.01	2.01
75 37 -893 0.23 0.00 0.21	988	-1549	1054	4286	2.01	2.01	2.01	2.01	84 37 -1192 0.20 0.00 0.24	944	-1610	708	5094	2.01	2.01	2.01	2.01						
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	93 1 3908 0.73 0.00 0.17	-1682	-3202	-1443	3049	2.01	2.01	2.01	2.01
76 1 2269 0.62 0.00 0.16	-1656	-2470	-1623	3333	2.01	2.01	2.01	2.01	86 1 2355 0.68 0.00 0.18	-1857	-2193	-1408	3760	2.01	2.01	2.01	2.01	982	1632	2.01	2.01	2.01	2.01
76 2 -908 0.20 0.00 0.20	889	-1163	861	4029	2.01	2.01	2.01	2.01	86 2 -1081 0.23 0.00 0.21	1024	-1017	731	4132	2.01	2.01	2.01	2.01	865	2460	2.01	2.01	2.01	2.01
76 3 -883 0.15 0.00 0.14	711	-1631	802	2966	2.01	2.01	2.01	2.01	86 3 -1345 0.12 0.00 0.13	686	-1505	672	2883	2.01	2.01	2.01	2.01	661	2217	2.01	2.01	2.01	2.01
76 37 -929 0.23 0.00 0.22	1000	-1562	994	4529	2.01	2.01	2.01	2.01	86 37 -1286 0.24 0.00 0.23	1099	-1563	837	4817	2.01	2.01	2.01	2.01	924	2888	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	95 1 4416 0.56 0.00 0.27	-3106	-1140	4966	2.01	2.01	2.01	2.01	
77 1 2288 0.63 0.00 0.17	-1688	-2383	-1563	3602	2.01	2.01	2.01	2.01	88 2 -1087 0.23 0.00 0.21	1024	-1017	731	4132	2.01	2.01	2.01	2.01	840					
77 2 -926 0.20 0.00 0.21	882	-1165	798	4175	2.01	2.01	2.01	2.01	88 3 -1345 0.12 0.00 0.13	686	-1505	672	2883	2.01	2.01	2.01	2.01	527					
77 3 -917 0.14 0.00 0.14	703	-1644	768	3072	2.01	2.01	2.01	2.01	88 37 -1286 0.24 0.00 0.23	1099	-1563	837	4817	2.01	2.01	2.01	2.01	794					
77 37 -960 0.22 0.00 0.23	994	-1577	930	4736	2.01	2.01	2.01	2.01															
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	96 1 4554 0.71 0.00 0.34	-2844	-922	6193	2.01	2.01	2.01	2.01	
78 1 2305 0.63 0.00 0.18	-1686	-2314	-1493	3832	2.01	2.01	2.01	2.01	87 1 2481 0.72 0.00 0.17	-1951	-2312	-1478	3477	2.01	2.01	2.01	2.01	749	3369	2.01	2.01	2.01	2.01
78 2 -942 0.19 0.00 0.21	862	-1166	734	4297	2.01	2.01	2.01	2.01	87 2 -1108 0.24 0.00 0.20	1092	-965	792	3940	2.01	2.01	2.01	2.01	536	3053	2.01	2.01	2.01	2.01
78 3 -953 0.14 0.00 0.15	689	-1655	732	3153	2.01	2.01	2.01	2.01	87 3 -1408 0.13 0.00 0.13	740	-1446	718	2716	2.01	2.01	2.01	2.01	783	3923	2.01	2.01	2.01	2.01
78 37 -989 0.22 0.00 0.24	973	-1593	863	4905	2.01	2.01	2.01	2.01	87 37 -1341 0.25 0.00 0.22	1168	-1524	901	4601	2.01	2.01	2.01	2.01						
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	97 1 4550 0.90 0.00 0.41	-2408	-667	7617	2.01	2.01	2.01	2.01	

97 2 -2335 -1140 -585 592 4537 2.01 2.01 2.01 2.01 106 3 -783 720 -1352 1071 1203 2.01 2.01 2.01 2.01 115 37 -1204 1010 -1433 923 3425 2.01 2.01 2.01 2.01 0.18 0.00 0.23 0.23 0.23 0.23 0.23 0.06 0.06 0.06 0.06 0.21 0.00 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 97 3 -2290 -745 -546 376 4127 2.01 2.01 2.01 2.01 106 37 -918 961 -1307 1448 2013 2.01 2.01 2.01 2.01 116 37 -1204 1010 -1433 923 3425 2.01 2.01 2.01 2.01 0.08 0.00 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 0.19 97 37 -2483 -1319 -651 596 5252 2.01 2.01 2.01 2.01 0.34 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.23 0.00 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										116 1 2834 -1771 -1865 -1328 2996 2.01 2.01 2.01 2.01 0.69 0.00 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 98 1 4381 2968 -1832 655 9240 4.02 2.01 2.01 2.01 107 1 2464 -1554 -2324 -1892 1556 2.01 2.01 2.01 2.01 116 2 -1123 985 -995 811 2891 2.01 2.01 2.01 2.01 0.57 0.00 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 0.46 98 2 -2549 -1653 -832 -440 5995 2.01 2.01 2.01 2.01 107 2 -935 956 -1014 1257 2139 2.01 2.01 2.01 2.01 116 3 -1161 692 -1438 746 1837 2.01 2.01 2.01 2.01 0.32 0.00 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 0.31 98 3 -2318 -1198 -680 190 5469 2.01 2.01 2.01 2.01 107 3 -795 771 -1375 1045 1354 2.01 2.01 2.01 2.01 116 37 -1244 1072 -1429 956 3402 2.01 2.01 2.01 2.01 0.20 0.00 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 98 37 -2775 -1900 -908 -436 6905 2.01 2.01 2.01 2.01 0.22 0.00 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.37 0.00 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36 0.36	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 16/25 Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										117 1 2836 -1901 -1863 -1408 2920 2.01 2.01 2.01 2.01 0.72 0.00 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 99 1 4105 4033 -1235 718 10958 4.02 2.01 2.01 2.01 108 1 2550 -1725 -2222 -1848 1877 2.01 2.01 2.01 2.01 117 2 -1144 1066 -970 862 2832 2.01 2.01 2.01 2.01 0.72 0.00 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 99 2 -2709 -2381 -1220 -492 8116 2.01 2.01 2.01 2.01 108 2 -964 1013 -1023 1194 2315 2.01 2.01 2.01 2.01 117 3 -1221 704 -1413 747 1775 2.01 2.01 2.01 2.01 0.51 0.00 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 0.43 99 3 -2346 -1859 -1036 -245 7379 2.01 2.01 2.01 2.01 108 3 -818 802 -1399 1016 1496 2.01 2.01 2.01 2.01 117 37 -1287 1156 -1419 1011 3341 2.01 2.01 2.01 2.01 0.39 0.00 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 99 37 -3020 -2718 -1366 -480 9313 2.01 2.01 2.01 2.01 0.21 0.00 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.59 0.00 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 16/25 Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										118 1 2836 -2016 -1867 -1480 2792 2.01 2.01 2.01 2.01 0.76 0.00 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 0.14 100 1 -1267 566 -7358 -2359 6848 2.01 2.01 2.01 2.01 109 1 2619 -1837 -2137 -1798 2170 2.01 2.01 2.01 2.01 118 2 -1165 1141 -938 913 2742 2.01 2.01 2.01 2.01 0.26 0.00 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 100 2 446 2 -128 -210 2034 7142 2.01 2.01 2.01 2.01 109 2 -988 1042 -1030 1131 2478 2.01 2.01 2.01 2.01 118 3 -1284 762 -1378 785 1688 2.01 2.01 2.01 2.01 0.57 0.00 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 100 3 94 -152 -1881 1289 3474 2.01 2.01 2.01 2.01 109 3 -845 815 -1421 985 1620 2.01 2.01 2.01 2.01 118 37 -1333 1234 -1400 1065 3243 2.01 2.01 2.01 2.01 0.26 0.00 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 100 37 203 -239 -1193 1799 5066 2.01 2.01 2.01 2.01 0.20 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.45 0.00 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27 0.27	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										119 1 2862 -2114 -1902 -1543 2610 2.01 2.01 2.01 2.01 0.79 0.00 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 101 1 -2249 1122 -4994 -2272 3867 2.01 2.01 2.01 2.01 110 1 2676 -1899 -2064 -1740 2424 2.01 2.01 2.01 2.01 119 2 -1181 1211 -897 962 2614 2.01 2.01 2.01 2.01 0.36 0.00 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 0.16 101 2 381 2 -331 -1070 1819 5859 2.01 2.01 2.01 2.01 110 2 -1008 1049 -1035 1068 2619 2.01 2.01 2.01 2.01 119 3 -1349 815 -1334 822 1576 2.01 2.01 2.01 2.01 0.46 0.00 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 0.32 101 3 -383 -348 -2062 1264 2668 2.01 2.01 2.01 2.01 110 3 -875 816 -1440 953 1720 2.01 2.01 2.01 2.01 119 37 -1384 1304 -1372 1117 3103 2.01 2.01 2.01 2.01 0.24 0.00 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 101 37 -140 -540 -1671 1734 3610 2.01 2.01 2.01 2.01 0.19 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.40 0.00 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										120 1 3017 -2189 -2044 -1592 2377 2.01 2.01 2.01 2.01 0.82 0.00 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 102 1 -1567 1285 -3327 -2227 1821 2.01 2.01 2.01 2.01 111 1 2723 -1922 -2004 -1674 2636 2.01 2.01 2.01 2.01 120 2 -1215 1272 -847 1007 2450 2.01 2.01 2.01 2.01 0.44 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 102 2 -360 -447 -1223 1709 3442 2.01 2.01 2.01 2.01 111 2 -1027 1040 -1038 1005 2735 2.01 2.01 2.01 2.01 120 3 -1417 863 -1279 854 1435 2.01 2.01 2.01 2.01 0.42 0.00 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 102 3 -506 -382 -1711 1222 1606 2.01 2.01 2.01 2.01 111 3 -912 809 -1455 919 1796 2.01 2.01 2.01 2.01 120 37 -1440 1365 -1333 1163 2920 2.01 2.01 2.01 2.01 0.25 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 102 37 -491 -620 -1692 1687 2180 2.01 2.01 2.01 2.01 0.17 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.38 0.00 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11 0.11	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										121 1 3185 -2236 -2196 -1625 2091 2.01 2.01 2.01 2.01 0.84 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 103 1 1289 1104 -2849 -2119 1197 2.01 2.01 2.01 2.01 112 1 2760 -1912 -1957 -1600 2803 2.01 2.01 2.01 2.01 121 2 -1245 1321 -785 1047 2246 2.01 2.01 2.01 2.01 0.44 0.00 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 103 2 -606 -386 -1140 1578 2330 2.01 2.01 2.01 2.01 112 2 -1046 1017 -1038 942 2824 2.01 2.01 2.01 2.01 121 3 -1488 902 -1212 880 1264 2.01 2.01 2.01 2.01 0.09 0.00 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 103 3 -669 335 -1522 1167 1137 2.01 2.01 2.01 2.01 112 3 -915 794 -1465 885 1850 2.01 2.01 2.01 2.01 121 37 -1503 1412 -1282 1202 2689 2.01 2.01 2.01 2.01 0.24 0.00 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 103 37 -730 -514 -1531 1608 1619 2.01 2.01 2.01 2.01 0.17 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.37 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										122 1 3368 -2245 -2354 -1637 1753 2.01 2.01 2.01 2.01 0.86 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 104 1 1803 806 -2645 -2032 1583 2.01 2.01 2.01 2.01 113 1 2790 -1877 -1920 -1519 2924 2.01 2.01 2.01 2.01 122 2 -1279 1356 -712 1077 1998 2.01 2.01 2.01 2.01 0.42 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 104 2 -765 520 -1060 1472 1888 2.01 2.01 2.01 2.01 113 2 -1064 984 -1035 880 2884 2.01 2.01 2.01 2.01 122 3 -1564 929 -1133 896 1061 2.01 2.01 2.01 2.01 0.36 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 104 3 -750 510 -1399 1126 989 2.01 2.01 2.01 2.01 113 3 -999 774 -1468 851 1880 2.01 2.01 2.01 2.01 122 37 -1574 1440 -1216 1231 2408 2.01 2.01 2.01 2.01 0.24 0.00 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 104 37 -846 576 -1396 1543 1526 2.01 2.01 2.01 2.01 0.16 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.36 0.00 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										123 1 3566 -2206 -2511 -1625 1720 2.01 2.01 2.01 2.01 0.86 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 105 1 2135 -980 -2534 -1975 1632 2.01 2.01 2.01 2.01 114 1 2811 -1821 -1893 -1432 2997 2.01 2.01 2.01 2.01 123 2 -1319 1369 -627 1096 1707 2.01 2.01 2.01 2.01 0.42 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 105 2 -850 722 -1017 1391 1850 2.01 2.01 2.01 2.01 114 2 -1084 943 -1027 818 2916 2.01 2.01 2.01 2.01 123 3 -1644 939 -1043 901 826 2.01 2.01 2.01 2.01 0.34 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 105 3 -773 637 -1350 1097 1058 2.01 2.01 2.01 2.01 114 3 -1050 750 -1466 816 1888 2.01 2.01 2.01 2.01 123 37 -1655 1445 -1136 1244 2074 2.01 2.01 2.01 2.01 0.23 0.00 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 105 37 -876 803 -1313 1493 1722 2.01 2.01 2.01 2.01 0.15 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.35 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										124 1 3774 -2106 -2655 -1583 2241 2.01 2.01 2.01 2.01 0.84 0.00 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 106 1 2345 -1310 -2431 -1932 1599 2.01 2.01 2.01 2.01 115 1 2826 -1749 -1875 -1339 3022 2.01 2.01 2.01 2.01 124 2 -1368 1354 -530 1098 1371 2.01 2.01 2.01 2.01 0.52 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 106 2 -901 863 -1009 1322 1974 2.01 2.01 2.01 2.01 115 2 -1103 901 -1014 762 2918 2.01 2.01 2.01 2.01 124 3 -1728 927 -940 890 745 2.01 2.01 2.01 2.01 0.32 0.00 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10	Speas.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										124 37 -1746 1417 -1041 1239 1686 2.01 2.01 2.01 2.01 0.30 0.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/20	Ayyauf= --	(e arm. base	143 1 3091 0.80 0.00 0.07	-2097	-1745	-1801	1378	2.01	2.01	2.01	2.01	
125 1 3988 0.81 0.00 0.16	-1929	-2772	-1509	2872 2.01 2.01 2.01 2.01	134 1 -1608 0.66 0.00 0.21	-3776	-3106	3882 2.01 2.01 2.01 2.01	143 2 -1089 0.29 0.00 0.07	1201	-905	1191	1342	2.01	2.01	2.01	2.01		
0.28 0.00 0.07	1301	-450	1080	1263 2.01 2.01 2.01 2.01	134 2 -323 0.71 0.00 0.27	-1096	2689	5023 2.01 2.01 2.01 2.01	143 3 -811 0.22 0.00 0.03	913	-1242	1014	644	2.01	2.01	2.01	2.01		
125 3 -1816 0.20 0.00 0.05	883	-830	860	1060 2.01 2.01 2.01 2.01	134 3 -994 0.37 0.00 0.10	-1869	1676	1932 2.01 2.01 2.01 2.01	143 37 -1123 0.32 0.00 0.08	1338	-1191	1375	1535	2.01	2.01	2.01	2.01		
125 37 -1851 0.29 0.00 0.08	1345	-932	1210	1532 2.01 2.01 2.01 2.01	134 37 -788 0.57 0.00 0.14	-1095	-1857	2366 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	144 1 3165 0.81 0.00 0.08	-2141	-1698	-1738	1575 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	144 2 -1111 0.27 0.00 0.08	1200	-910	1129	1453	2.01	2.01	2.01	2.01	
126 1 4193 0.74 0.00 0.20	-1656	-2843	-1399	3622 2.01 2.01 2.01 2.01	135 1 789 0.59 0.00 0.12	1889	-2935	-2649 2416 2.01 2.01 2.01 2.01	144 3 -849 0.21 0.00 0.04	912	-1260	982	716	2.01	2.01	2.01	2.01		
126 2 -1609 0.27 0.00 0.09	1198	-418	1037	1717 2.01 2.01 2.01 2.01	135 2 -573 0.58 0.00 0.13	-843	-967	2204 2555 2.01 2.01 2.01 2.01	144 37 -1149 0.31 0.00 0.09	1340	-1208	1321	1682	2.01	2.01	2.01	2.01		
126 3 -1904 0.19 0.00 0.07	796	-717	806	1464 2.01 2.01 2.01 2.01	135 3 -823 0.33 0.00 0.04	-606	-1477	1447 769 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	145 1 3224 0.82 0.00 0.09	-2149	-1658	-1668	1727 2.01 2.01 2.01 2.01	
126 37 -1965 0.28 0.00 0.10	1216	-816	1152	2059 2.01 2.01 2.01 2.01	135 37 -1033 0.49 0.00 0.06	-1008	-1595	2039 1147 2.01 2.01 2.01 2.01	145 2 -1134 0.27 0.00 0.08	1184	-911	1067	1538	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	145 3 -895 0.20 0.00 0.04	902	-1272	948	765	2.01	2.01	2.01	2.01	
127 1 4368 0.64 0.00 0.24	-1266	-2840	-1251	4505 2.01 2.01 2.01 2.01	136 1 1402 0.53 0.00 0.09	1495	-2452	-2366 1887 2.01 2.01 2.01 2.01	145 37 -1179 0.31 0.00 0.09	1324	-1223	1263	1792	2.01	2.01	2.01	2.01		
127 2 -1785 0.15 0.00 0.11	1027	-406	965	2291 2.01 2.01 2.01 2.01	136 2 -763 0.49 0.00 0.04	-652	-911	1897 748 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	146 1 3270 0.82 0.00 0.09	-2128	-1627	-1590	1836 2.01 2.01 2.01 2.01	
127 3 -1988 0.17 0.00 0.09	654	-610	726	1975 2.01 2.01 2.01 2.01	136 3 -764 0.30 0.00 0.03	-459	-1240	1308 556 2.01 2.01 2.01 2.01	146 2 -1158 0.26 0.00 0.08	1156	-908	1006	1596	2.01	2.01	2.01	2.01		
127 37 -2085 0.26 0.00 0.13	1009	-700	1059	2725 2.01 2.01 2.01 2.01	136 37 -1094 0.45 0.00 0.05	-762	-1366	1838 861 2.01 2.01 2.01 2.01	146 3 -948 0.19 0.00 0.04	885	-1277	914	795	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	146 37 -1212 0.30 0.00 0.10	1294	-1234	1203	1870	2.01	2.01	2.01	2.01	
128 1 4480 0.57 0.00 0.30	993	-2737	-1065	5531 2.01 2.01 2.01 2.01	137 1 1910 0.49 0.00 0.10	1041	-2249	-2190 1864 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	147 1 3304 0.81 0.00 0.10	-2082	-1603	-1505	1903 2.01 2.01 2.01 2.01	
128 2 -1975 0.22 0.00 0.14	769	-428	860	3014 2.01 2.01 2.01 2.01	137 2 -892 0.44 0.00 0.00	553	-867	1698 24 2.01 2.01 2.01 2.01	147 2 -1181 0.25 0.00 0.08	1118	-901	943	1628	2.01	2.01	2.01	2.01		
128 3 -2063 0.15 0.00 0.11	435	-525	617	2618 2.01 2.01 2.01 2.01	137 3 -784 0.27 0.00 0.02	515	-1160	1223 400 2.01 2.01 2.01 2.01	147 3 -1006 0.18 0.00 0.04	863	-1277	878	804	2.01	2.01	2.01	2.01		
128 37 -2205 0.23 0.00 0.16	700	-599	929	3563 2.01 2.01 2.01 2.01	137 37 -1088 0.42 0.00 0.04	578	-1200	1714 861 2.01 2.01 2.01 2.01	147 37 -1249 0.28 0.00 0.10	1253	-1240	1141	1915	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	148 1 3326 0.79 0.00 0.10	-2016	-1586	-1412	1926 2.01 2.01 2.01 2.01
129 1 4498 0.74 0.00 0.36	1580	-2515	-845	6707 2.01 2.01 2.01 2.01	138 1 2290 0.47 0.00 0.11	-1002	-2132	-2083 2059 2.01 2.01 2.01 2.01	148 2 -1205 0.23 0.00 0.08	1072	-889	880	1633	2.01	2.01	2.01	2.01		
129 2 -2168 0.18 0.00 0.19	-814	-501	721	3912 2.01 2.01 2.01 2.01	138 2 -964 0.40 0.00 0.02	779	-851	1564 324 2.01 2.01 2.01 2.01	148 3 -1068 0.17 0.00 0.04	837	-1270	841	793	2.01	2.01	2.01	2.01		
129 3 -2120 0.11 0.00 0.14	-475	-482	479	3418 2.01 2.01 2.01 2.01	138 3 -778 0.27 0.00 0.02	660	-1131	1170 475 2.01 2.01 2.01 2.01	148 37 -1289 0.26 0.00 0.10	1202	-1243	1076	1930	2.01	2.01	2.01	2.01		
129 37 -2361 0.18 0.00 0.22	-959	-576	759	4607 2.01 2.01 2.01 2.01	138 37 -1048 0.40 0.00 0.05	841	-1102	1634 951 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	149 1 3338 0.79 0.00 0.10	-2027	-1574	-1387	1909 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	149 2 -1228 0.25 0.00 0.08	806	-1256	802	763	2.01	2.01	2.01	2.01	
130 1 4401 0.94 0.00 0.44	2307	-2179	-597	8030 2.01 2.01 2.01 2.01	139 1 2559 0.56 0.00 0.11	-1376	-2039	-2011 1999 2.01 2.01 2.01 2.01	149 3 -1134 0.16 0.00 0.04	1257	-1239	1100	1913	2.01	2.01	2.01	2.01		
130 2 -2350 0.21 0.00 0.25	-1233	-641	550	5021 2.01 2.01 2.01 2.01	139 2 -1002 0.37 0.00 0.03	946	-856	1466 571 2.01 2.01 2.01 2.01	149 37 -1332 0.28 0.00 0.10	1257	-1239	1100	1913	2.01	2.01	2.01	2.01		
130 3 -2154 0.11 0.00 0.21	-825	-508	315	4409 2.01 2.01 2.01 2.01	139 3 -764 0.26 0.00 0.02	1035	-1096	1575 909 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	150 1 3337 0.83 0.00 0.09	-2151	-1566	-1459	1850 2.01 2.01 2.01 2.01	
130 37 -2615 0.25 0.00 0.30	-1442	-715	551	5898 2.01 2.01 2.01 2.01	139 37 -1053 0.39 0.00 0.05	1035	-1096	1575 909 2.01 2.01 2.01 2.01	150 2 -1251 0.28 0.00 0.08	1232	-849	969	1564	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	150 3 -1201 0.16 0.00 0.04	815	-1235	795	712	2.01	2.01	2.01	2.01	
131 1 4195 0.60 0.00 0.48	3204	-1768	648	9484 4.02 2.01 2.01 2.01	140 1 2751 0.65 0.00 0.10	-1661	-1953	-1956 1819 2.01 2.01 2.01 2.01	150 37 -1377 0.30 0.00 0.10	1339	-1229	1150	1865	2.01	2.01	2.01	2.01		
131 2 -2503 0.36 0.00 0.33	-1798	-866	-422	6359 2.01 2.01 2.01 2.01	140 2 -1027 0.35 0.00 0.04	1063	-869	1387 817 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	151 1 3327 0.86 0.00 0.09	-2256	-1562	-1521	1748 2.01 2.01 2.01 2.01	
131 3 -2168 0.24 0.00 0.29	-1312	-646	-167	5607 2.01 2.01 2.01 2.01	140 3 -757 0.25 0.00 0.02	834	-1163	1102 435 2.01 2.01 2.01 2.01	151 2 -1274 0.29 0.00 0.08	1305	-819	1012	1490	2.01	2.01	2.01	2.01		
131 37 -2847 0.42 0.00 0.39	-2096	-973	-415	7463 2.01 2.01 2.01 2.01	140 37 -1068 0.37 0.00 0.04	1171	-1118	1525 834 2.01 2.01 2.01 2.01	151 3 -1271 0.17 0.00 0.03	1413	-1211	1196	1783	2.01	2.01	2.01	2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	151 37 -1425 0.32 0.00 0.09	1413	-1211	1196	1783	2.01	2.01	2.01	2.01	
132 1 3932 0.75 0.00 0.55	4301	-1367	727	10902 4.02 2.01 2.01 2.01	141 1 2891 0.72 0.00 0.09	-1867	-1874	-1907 1589 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	152 1 3327 0.86 0.00 0.09	-2256	-1562	-1521	1748 2.01 2.01 2.01 2.01	
132 2 -2593 0.57 0.00 0.44	-2568	-1194	-496	8139 2.01 2.01 2.01 2.01	141 2 -1047 0.33 0.00 0.05	1138	-884	1318 1024 2.01 2.01 2.01 2.01	152 2 -1251 0.28 0.00 0.08	1232	-849	969	1564	2.01	2.01	2.01	2.01		
132 3 -2277 0.43 0.00 0.38	-1994	-1034	-246	7187 2.01 2.01 2.01 2.01	141 3 -763 0.24 0.00 0.02	878	-1193	1073 426 2.01 2.01 2.01 2.01	152 3 -1201 0.16 0.00 0.04	815	-1235	795	712	2.01	2.01	2.01	2.01		
132 37 -3015 0.67 0.00 0.51	-2987	-1391	-489	9596 2.01 2.01 2.01 2.01	141 37 -1083 0.36 0.00 0.06	1260	-1143	1477 1115 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	153 1 3327 0.86 0.00 0.09	-2256	-1562	-1521	1748 2.01 2.01 2.01 2.01	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	153 2 -1271 0.29 0.00 0.08	870	-1205	826	642	2.01	2.01	2.01	2.01	
133 1 -2246 0.47 0.00 0.74	1254	-9996	-3642	15244 2.01 2.01 2.01 2.01	142 1 3002 0.77 0.00 0.07	-2009	-1803	-1856 1350 2.01 2.01 2.01 2.01	153 3 -1271 0.17 0.00 0.03	1413	-1211	1196	1783	2.01	2.01	2.01	2.01		
133 2 -756 0.52 0.00 0.74	-311	832	3356	15838 2.01 2.01 4.02 2.01	142 2 -1068 0.31 0.00 0.06	1182	-897	1253 1200 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	154 1 3327 0.86 0.00 0.09	-2256	-1562	-1521	1748 2.01 2.01 2.01 2.01	
133 3 -1359 0.44 0.00 0.35	-419	-2207	1980	7149 2.01 2.01 2.01 2.01	142 3 -782 0.23 0.00 0.03	903	-1220	1044 548 2.01 2.01 2.01 2.01	154 2 -1274 0.29 0.00 0.08	1305	-819	1012	1490	2.01	2.01	2.01	2.01		
133 37 -593 0.74 0.00 0.58	-681	-951	2777	10661 2.01 2.01 2.01 2.01	142 37 -1101 0.34 0.00 0.07	1314	-1168	1427 1347 2.01 2.01 2.01 2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	155 1 3327 0.86 0.00 0					

152 1 3404	-2339	-1636	-1570	1605	2.01	2.01	2.01	2.01	161 2 -2017	674	-454	797	3391	2.01	2.01	2.01	2.01	170 3 -788	549	-934	1168	1436	2.01	2.01	2.01	2.01
0.89 0.00 0.08									0.20 0.00 0.16									0.28 0.00 0.08								
152 2 -1296	1368	-781	1051	1386	2.01	2.01	2.01	2.01	161 3 -1953	325	-458	531	2857	2.01	2.01	2.01	2.01	170 37 -1295	621	-938	1660	2000	2.01	2.01	2.01	2.01
0.31 0.00 0.07									0.13 0.00 0.11									0.42 0.00 0.11								
152 3 -1342	918	-1165	853	550	2.01	2.01	2.01	2.01	161 37 -2233	-607	-531	867	4028	2.01	2.01	2.01	2.01									
0.18 0.00 0.03									0.22 0.00 0.18																	
152 37 -1476	1476	-1185	1236	1668	2.01	2.01	2.01	2.01																		
0.33 0.00 0.09																										
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
153 1 3541	-2394	-1767	-1604	1420	2.01	2.01	2.01	2.01	162 1 4439	1682	-2214	-758	7079	2.01	2.01	2.01	2.01	171 1 2664	-1071	-1805	-2010	2816	2.01	2.01	2.01	2.01
0.91 0.00 0.07									0.76 0.00 0.38									0.48 0.00 0.15								
153 2 -1319	1420	-733	1084	1252	2.01	2.01	2.01	2.01	162 2 -2163	-861	-528	652	4244	2.01	2.01	2.01	2.01	171 2 -1098	874	-685	1558	998	2.01	2.01	2.01	2.01
0.32 0.00 0.07									0.16 0.00 0.20									0.41 0.00 0.05								
153 3 -1414	958	-1116	874	435	2.01	2.01	2.01	2.01	162 3 -1976	-526	-431	394	3593	2.01	2.01	2.01	2.01	171 3 -730	698	-926	1120	1009	2.01	2.01	2.01	2.01
0.19 0.00 0.02									0.09 0.00 0.16									0.27 0.00 0.05								
153 37 -1531	1526	-1148	1268	1518	2.01	2.01	2.01	2.01	162 37 -2444	-1021	-596	686	5039	2.01	2.01	2.01	2.01	171 37 -1197	898	-873	1594	1491	2.01	2.01	2.01	2.01
0.34 0.00 0.08									0.16 0.00 0.25									0.41 0.00 0.08								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
154 1 3682	-2415	-1904	-1620	1216	2.01	2.01	2.01	2.01	163 1 4276	2468	-1959	549	8314	2.01	2.01	2.01	2.01	172 1 2915	-1469	-1693	-1948	2557	2.01	2.01	2.01	2.01
0.92 0.00 0.07									0.98 0.00 0.45									0.61 0.00 0.14								
154 2 -1342	1458	-675	1109	1086	2.01	2.01	2.01	2.01	163 2 -2287	-1321	-658	484	5256	2.01	2.01	2.01	2.01	172 2 -1104	1047	-707	1460	758	2.01	2.01	2.01	2.01
0.13 0.00 0.06									0.24 0.00 0.27									0.38 0.00 0.04								
154 3 -1487	985	-1055	886	341	2.01	2.01	2.01	2.01	163 3 -1977	-902	-465	239	4468	2.01	2.01	2.01	2.01	172 3 -691	811	-943	1086	722	2.01	2.01	2.01	2.01
0.19 0.00 0.02									0.14 0.00 0.22									0.26 0.00 0.04								
154 37 -1590	1558	-1099	1291	1331	2.01	2.01	2.01	2.01	163 37 -2643	-1558	-739	477	6249	2.01	2.01	2.01	2.01	172 37 -1179	1111	-895	1545	1318	2.01	2.01	2.01	2.01
0.35 0.00 0.07									0.28 0.00 0.32									0.39 0.00 0.07								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
155 1 3831	-2391	-2046	-1614	1612	2.01	2.01	2.01	2.01	164 1 4039	3413	-1672	647	9641	4.02	2.01	2.01	2.01	173 1 3120	-1778	-1607	-1900	2245	2.01	2.01	2.01	2.01
0.93 0.00 0.09									0.63 0.00 0.48									0.71 0.00 0.12								
155 2 -1366	1475	-607	1122	887	2.01	2.01	2.01	2.01	164 2 -2372	-1918	-848	-417	6345	2.01	2.01	2.01	2.01	173 2 -1111	1173	-731	1382	692	2.01	2.01	2.01	2.01
0.34 0.00 0.05									0.40 0.00 0.34									0.35 0.00 0.04								
155 3 -1560	998	-984	888	509	2.01	2.01	2.01	2.01	164 3 -2073	-1404	-674	-166	5489	2.01	2.01	2.01	2.01	173 3 -1669	891	-971	1058	608	2.01	2.01	2.01	2.01
0.20 0.00 0.03									0.27 0.00 0.28									0.25 0.00 0.03								
155 37 -1654	1567	-1037	1300	1105	2.01	2.01	2.01	2.01	164 37 -2805	-2259	-977	-404	7676	2.01	2.01	2.01	2.01	173 37 -1167	1266	-925	1504	1126	2.01	2.01	2.01	2.01
0.35 0.00 0.06									0.47 0.00 0.40									0.38 0.00 0.06								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
156 1 3983	-2313	-2186	-1584	2083	2.01	2.01	2.01	2.01	165 1 3776	4534	-1411	733	10832	4.02	2.01	2.01	2.01	174 1 3289	-2010	-1537	-1856	1924	2.01	2.01	2.01	2.01
0.91 0.00 0.11									0.78 0.00 0.54									0.78 0.00 0.10								
156 2 -1392	1466	-526	1122	915	2.01	2.01	2.01	2.01	165 2 -2396	-2698	-1098	-498	7832	2.01	2.01	2.01	2.01	174 2 -1124	1259	-750	1315	602	2.01	2.01	2.01	2.01
0.33 0.00 0.05									0.62 0.00 0.43									0.33 0.00 0.03								
156 3 -1615	989	-901	877	722	2.01	2.01	2.01	2.01	165 3 -2124	-2075	-964	-246	6699	2.01	2.01	2.01	2.01	174 3 -669	945	-1001	1032	522	2.01	2.01	2.01	2.01
0.20 0.00 0.04									0.46 0.00 0.36									0.24 0.00 0.03								
156 37 -1723	1546	-961	1291	1124	2.01	2.01	2.01	2.01	165 37 -2904	-3181	-1328	-494	9464	2.01	2.01	2.01	2.01	174 37 -1165	1373	-954	1464	939	2.01	2.01	2.01	2.01
0.34 0.00 0.06									0.73 0.00 0.51									0.36 0.00 0.05								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
157 1 4137	-2168	-2314	-1525	2641	2.01	2.01	2.01	2.01	166 1 2944	2969	-4284	-3178	37024	4.02	2.01	2.01	2.01	175 1 3430	-2175	-1481	-1810	1615	2.01	2.01	2.01	2.01
0.88 0.00 0.14									0.66 0.00 1.67									0.84 0.00 0.09								
157 2 -1454	1424	-461	1104	1226	2.01	2.01	2.01	2.01	166 2 -1913	-1074	-2737	3110	28006	2.01	2.01	2.01	2.01	175 2 -1143	1313	-765	1253	506	2.01	2.01	2.01	2.01
0.32 0.00 0.06									0.70 0.00 0.65									0.31 0.00 0.03								
157 3 -1709	952	-809	850	991	2.01	2.01	2.01	2.01	166 3 -1761	-959	-2806	1776	15615	2.01	2.01	2.01	2.01	175 3 -684	979	-1029	1006	442	2.01	2.01	2.01	2.01
0.20 0.00 0.05									0.34 0.00 0.73									0.24 0.00 0.02								
157 37 -1801	1487	-870	1263	1488	2.01	2.01	2.01	2.01	166 37 -1714	-1698	-2902	2472	24496	2.01	2.01	2.01	2.01	175 37 -1174	1442	-981	1422	769	2.01	2.01	2.01	2.01
0.31 0.00 0.08									0.54 0.00 1.18									0.35 0.00 0.04								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
158 1 4283	-1940	-2416	-1435	3299	2.01	2.01	2.01	2.01	167 1 1620	2904	-3499	-2801	17729	2.01	2.01	2.01	2.01	176 1 3545	-2284	-1435	-1759	1329	2.01	2.01	2.01	2.01
0.93 0.00 0.18									0.93 0.00 0.83									0.88 0.00 0.07								
158 2 -1576	1338	-436	1065	1613	2.01	2.01	2.01	2.01	167 2 -1119	-1362	-935	2614	11988	2.01	2.01	2.01	2.01	176 2 -1166	1340	-775	1193	415	2.01	2.01	2.01	2.01
0.29 0.00 0.08									0.70 0.00 0.65									0.31 0.00 0.02								
158 3 -1781	880	-711	804	1325																						



179 37 0.34 0.00	-1285 0.03	1459	-1045	1218	645	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	189 1 0.96 0.00	4370 0.13	-2395 1535	-1848 -446	-1482 1059	2361 1130	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	198 1 0.81 0.00	3606 0.54	4749 -2790	-1381 -950	745 -503	10762 1328	4.02 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01						
180 1 0.91 0.00	3825 0.05	-2323	-1320	-1478	941	2.01	2.01	2.01	2.01	0.35 0.00	0.06	1535	-446	1059	1130	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
180 2 0.29 0.00	-1280 0.03	1276	-773	952	617	2.01	2.01	2.01	2.01	189 3 0.19 0.00	-1615 0.04	1014	-768	784	889	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
180 3 0.22 0.00	-946 0.01	962	-1090	846	156	2.01	2.01	2.01	2.01	189 37 0.35 0.00	-1779 0.07	1613	-799	1232	1370	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
180 37 0.32 0.00	-1326 0.04	1422	-1051	1158	686	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	199 1 0.76 0.00	4018 0.87	4341 -1339	-880 17318	4.02 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	0.92 0.00	0.16	-2208 1466	-1959 -431	-1416 1030	2943 1466	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	199 2 0.46 0.00	0.52	-1885 -2841	-3241 721	1208 6813	12118 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
181 1 0.89 0.00	3854 0.05	-2264	-1303	-1386	965	2.01	2.01	2.01	2.01	190 3 0.32 0.00	0.08	954	-688	748	1171	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
181 2 0.27 0.00	-1308 0.03	1232	-763	889	626	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17 0.00	0.06	1522	-717	1190	1766	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
181 3 0.21 0.00	-1018 0.01	937	-1085	807	105	2.01	2.01	2.01	2.01	190 37 0.32 0.00	0.09	1522	-717	1190	1766	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
181 37 0.31 0.00	-1369 0.04	1374	-1053	1094	701	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	199 1 0.76 0.00	4018 0.87	4341 -1339	-880 17318	4.02 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	0.92 0.00	0.16	-2208 1466	-1959 -431	-1416 1030	2943 1466	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	199 2 0.46 0.00	0.52	-1885 -2841	-3241 721	1208 6813	12118 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
182 1 0.89 0.00	3867 0.05	-2259	-1288	-1347	956	2.01	2.01	2.01	2.01	190 3 0.32 0.00	0.08	954	-688	748	1171	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
182 2 0.29 0.00	-1336 0.03	1301	-748	920	613	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17 0.00	0.06	1522	-717	1190	1766	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
182 3 0.19 0.00	-1093 0.00	907	-1075	767	48	2.01	2.01	2.01	2.01	190 37 0.32 0.00	0.09	1522	-717	1190	1766	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
182 37 0.32 0.00	-1415 0.04	1418	-1050	1108	691	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	199 1 0.76 0.00	4018 0.87	4341 -1339	-880 17318	4.02 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	0.92 0.00	0.16	-2208 1466	-1959 -431	-1416 1030	2943 1466	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	199 2 0.46 0.00	0.52	-1885 -2841	-3241 721	1208 6813	12118 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
183 1 0.31 0.00	3863 0.03	-2376	-1276	-1413	915	2.01	2.01	2.01	2.01	192 1 0.84 0.00	0.20	1349	-421	981	1872	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
183 2 0.31 0.00	-1341 0.03	1378	-728	962	578	2.01	2.01	2.01	2.01	0.28 0.00	0.10	1349	-421	981	1872	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
183 3 0.19 0.00	-1170 0.00	907	-1057	751	75	2.01	2.01	2.01	2.01	191 3 0.16 0.00	0.07	856	-604	695	1512	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
183 37 0.34 0.00	-1463 0.03	1497	-1042	1153	655	2.01	2.01	2.01	2.01	191 37 0.29 0.00	0.12	1375	-623	1124	2244	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	192 1 0.74 0.00	0.24	-1554 1170	-2107 -417	-1198 910	4394 2361	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	201 1 0.62 0.00	0.65	3420 -1608	-2823 -1158	-1476 1561	14280 11005	4.02 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
184 1 0.95 0.00	3844 0.04	-2470	-1265	-1467	841	2.01	2.01	2.01	2.01	0.24 0.00	0.12	1349	-421	981	1872	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
184 2 0.33 0.00	-1385 0.03	1445	-701	999	522	2.01	2.01	2.01	2.01	192 3 0.15 0.00	0.09	706	-520	623	1921	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
184 3 0.20 0.00	-1248 0.01	958	-1032	776	130	2.01	2.01	2.01	2.01	192 37 0.27 0.00	0.14	1157	-525	1031	2819	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
184 37 0.35 0.00	-1513 0.03	1565	-1026	1193	593	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	201 1 0.94 0.00	3058 0.42	2619 -1250	-2430 -620	-1727 1624	8790 6565	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	0.74 0.00	0.24	-1554 1170	-2107 -417	-1198 910	4394 2361	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	201 2 0.43 0.00	0.35	-842 -950	-1008 1008	4048 4048	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
185 1 0.98 0.00	3950 0.04	-2537	-1366	-1508	750	2.01	2.01	2.01	2.01	0.15 0.00	0.09	706	-520	623	1921	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
185 2 0.34 0.00	-1405 0.02	1501	-667	1031	442	2.01	2.01	2.01	2.01	192 37 0.27 0.00	0.14	1157	-525	1031	2819	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
185 3 0.20 0.00	-1325 0.01	999	-998	796	200	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	201 3 0.23 0.00	0.21	-842 -950	-1008 1008	4048 4048	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	
185 37 0.37 0.00	-1564 0.03	1619	-1003	1225	505	2.01	2.01	2.01	2.01	0.23 0.00	0.17	852	-502	910	3507	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	194 1 0.60 0.00	0.34	-2063 1077	-866 -866	6260 2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	203 1 0.55 0.00	0.24	1241 -1738	-1802 4435	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
186 1 0.99 0.00	4058 0.06	-2571	-1479	-1532	1064	2.01	2.01	2.01	2.01	194 2 0.17 0.00	0.16	571	-458	699	3626	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
186 2 0.35 0.00	-1424 0.02	1543	-625	1055	455	2.01	2.01	2.01	2.01	194 3 0.17 0.00	0.16	571	-458	699	3626	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
186 3 0.21 0.00	-1402 0.02	1029	-955	808	318	2.01	2.01	2.01	2.01	194 37 0.19 0.00	0.19	571	-458	699	3626	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
186 37 0.37 0.00	-1615 0.03	1656	-970	1247	568	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	203 2 0.42 0.00	0.22	-887 -516	1566 4114	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01		
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	0.17 0.00	0.16	-2063 1077	-866 -866	6260 2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	203 3 0.40 0.00	0.14	1241 -1738	-1802 4435	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01					
187 1 1.00 0.00	4165 0.08	-2565	-1601	-1538	1430	2.01	2.01	2.01	2.01	194 37 0.19 0.00	0.19	571	-458	699	3626	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
187 2 0.36 0.00	-1440 0.03	1566	-573	1069	634	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= 1 d 16/25	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	203 37 0.37 0.00	0.16	-887 -516	1566 4114	2.01 2.01	2.01 2.01	2.01 2.01		
187 3 0.21 0.00	-1476 0.02	1045	-903	812	470	2.01	2.01	2.01	2.01	0.50 0.00	0.29	916	-427	816	2943	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01					
187 37 0.38 0.00	-1669 0.04	1672	-925	1258	783	2.01	2.01	2.01	2.01	0.21 0.00	0.14	496	-446	532																

207	1	3754	-2149	-1219	-1711	2252	2.01	2.01	2.01	2.01	216	1	4422	-2579	-999	-1285	280	2.01	4.02	2.01	2.01	225	2	-1807	1133	-403	783	2535	2.01	2.01	2.01	2.01
0.85	0.00	0.12									0.52	0.00	0.01				130	2.01	2.01	2.01	2.01	0.21	0.00	0.13								
207	2	-1185	1377	-623	1213	811	2.01	2.01	2.01	2.01	216	2	-1476	1506	-606	870	139	2.01	2.01	2.01	2.01	225	3	-1714	645	-434	490	2026	2.01	2.01	2.01	2.01
0.32	0.00	0.04									0.34	0.00	0.01				600	2.01	2.01	2.01	2.01	0.11	0.00	0.09								
207	3	-520	1005	-823	920	865	2.01	2.01	2.01	2.01	216	3	-1130	985	-878	642	600	2.01	2.01	2.01	2.01	225	37	-2005	1098	-470	888	3020	2.01	2.01	2.01	2.01
0.26	0.00	0.05									0.21	0.00	0.03	1633	-856	1051	283	2.01	2.01	2.01	2.01	0.23	0.00	0.15								
207	37	-1222	1473	-777	1339	1180	2.01	2.01	2.01	2.01	0.37	0.00	0.01									Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
0.35	0.00	0.06									Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				217	1	4423	-2661	-1005	-1335	551	2.01	4.02	2.01	2.01	226	1	4661	-952	-1763	-918	5492	2.01	2.01	2.01	2.01
208	1	3911	-2332	-1172	-1674	1863	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.03									0.57	0.00	0.30								
0.92	0.00	0.10									217	2	-1501	1568	-583	904	248	2.01	2.01	2.01	2.01	226	2	-1889	847	-416	693	3103	2.01	2.01	2.01	2.01
208	2	-1207	1436	-636	1158	662	2.01	2.01	2.01	2.01	0.36	0.00	0.01									0.17	0.00	0.15								
0.34	0.00	0.03									217	3	-1218	1030	-858	664	639	2.01	2.01	2.01	2.01	226	3	-1725	409	-372	405	2484	2.01	2.01	2.01	2.01
208	3	-545	1046	-847	898	758	2.01	2.01	2.01	2.01	0.22	0.00	0.03									0.09	0.00	0.10								
0.27	0.00	0.04									217	37	-1598	1694	-843	1087	326	2.01	2.01	2.01	2.01	226	37	-2143	753	-473	771	3693	2.01	2.01	2.01	2.01
208	37	-1228	1554	-801	1307	952	2.01	2.01	2.01	2.01	0.39	0.00	0.02									Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
0.37	0.00	0.05									Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
209	1	4046	-2459	-1137	-1630	1519	2.01	2.01	2.01	2.01	218	1	4506	-2712	-1094	-1372	847	2.01	4.02	2.01	2.01	227	1	4547	1120	-1750	-753	6464	2.01	2.01	2.01	2.01
0.96	0.00	0.08									0.54	0.00	0.04									0.61	0.00	0.35								
209	2	-1236	1470	-645	1104	532	2.01	2.01	2.01	2.01	218	2	-1521	1616	-555	932	384	2.01	2.01	2.01	2.01	227	2	-1968	-545	-439	585	3753	2.01	2.01	2.01	2.01
0.34	0.00	0.03									0.37	0.00	0.02									0.14	0.00	0.17								
209	3	-587	1069	-867	874	680	2.01	2.01	2.01	2.01	218	3	-1303	1064	-831	679	689	2.01	2.01	2.01	2.01	227	3	-1719	-318	-329	307	3004	2.01	2.01	2.01	2.01
0.27	0.00	0.04									0.22	0.00	0.03									0.07	0.00	0.12								
209	37	-1246	1602	-820	1269	757	2.01	2.01	2.01	2.01	218	37	-1649	1738	-824	1114	476	2.01	2.01	2.01	2.01	227	37	-2286	-674	-492	631	4472	2.01	2.01	2.01	2.01
0.38	0.00	0.04									0.40	0.00	0.03									0.15	0.00	0.20								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
210	1	4160	-2536	-1109	-1577	1210	2.01	2.01	2.01	2.01	219	1	4582	-2725	-1190	-1392	1190	2.01	4.02	2.01	2.01	228	1	4376	1870	-1679	-566	7531	2.01	2.01	2.01	2.01
0.99	0.00	0.07									0.54	0.00	0.06									0.81	0.00	0.41								
210	2	-1270	1481	-650	1049	420	2.01	2.01	2.01	2.01	219	2	-1536	1646	-519	951	549	2.01	2.01	2.01	2.01	228	2	-2029	-970	-478	461	4485	2.01	2.01	2.01	2.01
0.35	0.00	0.02									0.38	0.00	0.03	1084	-796	687	752	2.01	2.01	2.01	2.01	228	3	-1722	-645	-339	198	3585	2.01	2.01	2.01	2.01
210	3	-644	1079	-883	846	623	2.01	2.01	2.01	2.01	219	3	-1385	1084	-796	687	752	2.01	2.01	2.01	2.01	228	37	-2416	-1165	-541	471	5360	2.01	2.01	2.01	2.01
0.27	0.00	0.03									0.22	0.00	0.04									0.08	0.00	0.17								
210	37	-1274	1624	-835	1226	592	2.01	2.01	2.01	2.01	219	37	-1699	1762	-796	1130	675	2.01	2.01	2.01	2.01	228	37	-2416	-1165	-541	471	5360	2.01	2.01	2.01	2.01
0.39	0.00	0.03									0.40	0.00	0.04									0.19	0.00	0.27								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
211	1	4253	-2573	-1085	-1515	932	2.01	4.02	2.01	2.01	220	1	4647	-2694	-1292	-1393	1580	2.01	4.02	2.01	2.01	229	1	4133	2752	-1542	581	8685	4.02	2.01	2.01	2.01
0.51	0.00	0.05									0.54	0.00	0.08									0.53	0.00	0.44								
211	2	-1306	1475	-651	993	320	2.01	2.01	2.01	2.01	220	2	-1545	1655	-475	960	747	2.01	2.01	2.01	2.01	229	2	-2046	-1489	-549	-379	5295	2.01	2.01	2.01	2.01
0.34	0.00	0.02									0.38	0.00	0.04	1087	-753	685	824	2.01	2.01	2.01	2.01	229	3	-1772	-1051	-451	-141	4219	2.01	2.01	2.01	2.01
211	3	-711	1077	-893	816	585	2.01	2.01	2.01	2.01	220	3	-1462	1087	-753	685	824	2.01	2.01	2.01	2.01	229	37	-2507	-1770	-639	-337	6361	2.01	2.01	2.01	2.01
0.26	0.00	0.03									0.22	0.00	0.04									0.19	0.00	0.21								
211	37	-1310	1624	-847	1178	446	2.01	2.01	2.01	2.01	220	37	-1747	1761	-759	1135	913	2.01	2.01	2.01	2.01	229	37	-2507	-1770	-639	-337	6361	2.01	2.01	2.01	2.01
0.38	0.00	0.02									0.40	0.00	0.05									0.35	0.00	0.33								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)				Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base			
212	1	4326	-2574	-1065	-1444	678	2.01	4.02	2.01	2.01	221	1	4702	-2609	-1397	-1375	2030	2.01	4.02	2.01	2.01	230	1	3826	3777	-1366	677	9915	4.02			

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	271 1 4625 0.79 0.00 0.23	-1730	-698	-1165	4173	2.01	2.01	2.01	2.01	280 1 5782 0.61 0.00 0.07	-2933	-483	-792	1290	2.01	4.02	2.01	2.01										
262 1 4106 0.56 0.00 0.44	2902	-1342	610	8742	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	271 2 -1144 0.32 0.00 0.10	1354	-340	862	1885	2.01	2.01	2.01	2.01	280 2 -1657 0.37 0.00 0.04	1667	-340	473	780	2.01	2.01	2.01	2.01					
262 2 -1900 0.33 0.00 0.27	-1579	-400	-421	5171	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	271 3 618 0.31 0.00 0.07	932	-437	590	1325	2.01	2.01	2.01	2.01	280 3 -764 0.30 0.00 0.04	1199	-478	393	831	2.01	2.01	2.01	2.01					
262 3 -1684 0.22 0.00 0.20	-1133	-364	-178	3971	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	271 37 -1201 0.29 0.00 0.13	1282	-398	840	2441	2.01	2.01	2.01	2.01	281 1 5805 0.42 0.00 0.07	1812	-447	559	1420	2.01	2.01	2.01	2.01					
262 37 -2368 0.39 0.00 0.32	-1889	-488	-382	6152	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	281 1 5805 0.61 0.00 0.07	-2875	-469	-717	1276	2.01	4.02	2.01	2.01									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	272 1 4807 0.91 0.00 0.18	-2120	-619	-1184	3383	2.01	2.01	2.01	2.01	281 2 -1706 0.38 0.00 0.04	1690	-334	474	769	2.01	2.01	2.01	2.01										
263 1 3801 0.70 0.00 0.49	3973	-1189	691	9788	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	272 2 -1185 0.36 0.00 0.08	1504	-345	845	1478	2.01	2.01	2.01	2.01	281 3 -889 0.28 0.00 0.04	1170	-475	355	829	2.01	2.01	2.01	2.01					
263 2 -1835 0.52 0.00 0.31	-2216	-444	-471	5840	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	272 3 545 0.33 0.00 0.06	1041	-443	590	1056	2.01	2.01	2.01	2.01	281 37 -1651 0.42 0.00 0.07	1817	-447	547	1410	2.01	2.01	2.01	2.01					
263 3 -1632 0.36 0.00 0.23	-1618	-446	-213	4434	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	272 37 -1205 0.35 0.00 0.10	1494	-406	849	1937	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	282 1 5802 0.62 0.00 0.07	-2967	-453	-780	1266	2.01	4.02	2.01	2.01
263 37 -2359 0.61 0.00 0.38	-2637	-584	-444	6968	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	282 2 -1750 0.39 0.00 0.04	1754	-326	514	762	2.01	2.01	2.01	2.01									
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	273 1 4991 0.51 0.00 0.14	-2420	-576	-1179	2747	2.01	4.02	2.01	2.01	282 3 -1013 0.26 0.00 0.04	1132	-470	315	828	2.01	2.01	2.01	2.01										
264 1 3499 0.87 0.00 0.55	5185	-1002	745	10937	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	273 3 460 0.35 0.00 0.05	1120	-450	582	955	2.01	2.01	2.01	2.01	282 37 -1715 0.43 0.00 0.07	1879	-445	589	1404	2.01	2.01	2.01	2.01					
264 2 -1720 0.74 0.00 0.35	-2947	-553	-511	6384	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	273 37 -1226 0.40 0.00 0.09	1649	-414	842	1668	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	283 1 5810 0.63 0.00 0.07	-3023	-468	-833	1258	2.01	4.02	2.01	2.01
264 3 -1548 0.53 0.00 0.26	-2174	-521	-248	4761	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	283 2 -1785 0.40 0.00 0.04	1801	-316	549	758	2.01	2.01	2.01	2.01									
264 37 -2299 0.86 0.00 0.43	-2637	-584	-444	6968	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	274 1 5162 0.55 0.00 0.11	-2644	-552	-1157	2222	2.01	4.02	2.01	2.01	283 3 -1133 0.26 0.00 0.04	1161	-462	333	829	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	274 2 -1300 0.40 0.00 0.05	1685	-350	778	990	2.01	2.01	2.01	2.01	283 37 -1778 0.44 0.00 0.07	1923	-441	624	1401	2.01	2.01	2.01	2.01										
265 1 4206 0.68 0.00 0.82	5956	-1089	1058	18683	6.03	2.01	2.01	2.01	2.01	274 3 368 0.36 0.00 0.05	1176	-457	567	917	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	284 1 5827 0.63 0.00 0.07	-3042	-513	-874	1252	2.01	4.02	2.01	2.01
265 2 -1552 0.75 0.00 0.59	-1936	-1038	-504	6553	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	274 37 -1260 0.42 0.00 0.08	1758	-421	823	1599	2.01	2.01	2.01	2.01	284 2 -1813 0.41 0.00 0.04	1830	-302	578	757	2.01	2.01	2.01	2.01					
265 3 -670 0.51 0.00 0.35	-1936	-1038	-504	6553	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	284 3 -1248 0.25 0.00 0.04	1178	-450	348	832	2.01	2.01	2.01	2.01									
265 37 -2120 0.88 0.00 0.66	-3525	-1315	-704	11898	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	275 1 5316 0.58 0.00 0.09	-2804	-538	-1120	1785	2.01	4.02	2.01	2.01	284 37 -1838 0.26 0.00 0.04	1945	-432	652	1400	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 2 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	275 2 -1363 0.45 0.00 0.05	1730	-351	736	928	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	285 1 5817 0.63 0.00 0.07	-3015	-563	-904	1288	2.01	4.02	2.01	2.01					
266 1 4630 0.77 0.00 0.70	4267	-1607	880	13979	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	275 3 269 0.36 0.00 0.05	1211	-463	546	888	2.01	2.01	2.01	2.01	285 2 -1830 0.41 0.00 0.04	1179	-434	357	835	2.01	2.01	2.01	2.01					
266 2 -1355 0.49 0.00 0.42	-2022	-560	-565	7932	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	275 37 -1302 0.44 0.00 0.08	1829	-427	795	1547	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	285 3 -1355 0.25 0.00 0.04	1179	-434	357	835	2.01	2.01	2.01	2.01
266 3 -90 0.38 0.00 0.27	-1345	-472	-404	4916	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	285 37 -1892 0.44 0.00 0.07	1941	-420	672	1401	2.01	2.01	2.01	2.01									
266 37 -1614 0.60 0.00 0.48	-2458	-646	-557	8899	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	276 1 5451 0.60 0.00 0.07	-2911	-527	-1072	1410	2.01	4.02	2.01	2.01	285 37 -1892 0.44 0.00 0.07	1941	-420	672	1401	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	276 2 -1426 0.41 0.00 0.05	1751	-350	689	882	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	286 1 5780 0.61 0.00 0.09	-2935	-617	-918	1702	2.01	4.02	2.01	2.01					
267 1 4563 0.59 0.00 0.53	3013	-1727	737	10485	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	276 3 -1301 0.40 0.00 0.04	1870	-433	758	1507	2.01	2.01	2.01	2.01	286 2 -1833 0.41 0.00 0.05	1816	-264	612	854	2.01	2.01	2.01	2.01					
267 2 -1330 0.31 0.00 0.29	-1364	-416	601	5633	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	277 1 5567 0.61 0.00 0.07	-2972	-517	-1014	1364	2.01	4.02	2.01	2.01	286 3 -1450 0.24 0.00 0.04	1157	-414	359	838	2.01	2.01	2.01	2.01					
267 3 476 0.29 0.00 0.20	-921	-455	386	3607	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	277 2 -1488 0.41 0.00 0.04	1753	-349	639	845	2.01	2.01	2.01	2.01	286 37 -1938 0.43 0.00 0.07	1904	-402	680	1404	2.01	2.01	2.01	2.01					
267 37 -1556 0.38 0.00 0.35	-1682	-486	450	6586	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	277 3 -398 0.33 0.00 0.04	1231	-469	522	868	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	287 1 5710 0.59 0.00 0.11	-2794	-674	-918	2169	2.01	4.02	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	277 37 -1302 0.44 0.00 0.08	1829	-427	795	1547	2.01	2.01	2.01	2.01	287 2 -1828 0.39 0.00 0.06	1762	-243	615	1112	2.01	2.01	2.01	2.01										
268 1 4398 0.86 0.00 0.44	2030	-1385	-833	8191	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	287 3 -1531 0.22 0.00 0.04	1830	-379	677	1407	2.01	2.01	2.01	2.01									
268 2 -1214 0.19 0.00 0.21	-860	-354	751	4200	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	278 1 5660 0.62 0.00 0.07	-2993	-507	-947	1333	2.01	4.02	2.01	2.01	287 37 -1972 0.40 0.00 0.07	1830	-379	677	1407	2.01	2.01	2.01	2.01					
268 3 649 0.21 0.00 0.15	-595	-448	485	2764	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	278 2 -1547 0.40 0.00 0.04	1738	-347	586	816	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	288 1 5605 0.56 0.00 0.14	-2582	-733	-900	2703	2.01	4.02	2.01	2.01
268 37 -1401 0.22 0.00 0.26	-1082	-416	628	5073	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	278 3 -517 0.41 0.00 0.04	1234	-476	463	843	2.01	2.01	2.01	2.01	288 2 -1846 0.36 0.00 0.07	1669	-253	607	1415	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	278 37 -1405 0.45 0.00 0.08	1884	-438	716	1475	2.01	2.01	2.01	2.01	288 3 -1593 0.20 0.00 0.06	1029	-358	337	1094	2.01	2.01	2.01	2.01										
269 1 4372 0.63 0.00 0.35	1224	-1065	-1008	6480	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	288 37 -1989 0.37 0.00 0.09	1709	-348	661	1690	2.01	2.01	2.01	2.01									
269 2 -1143 0.32 0.00 0.16	870	-331	831	3176	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	279 1 5732 0.62 0.00 0.07	-2980	-496	-873	1309	2.01	4.02	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	289 1 5460 0.51 0.00 0.17	-2287	-791	-865	3312	2.01	4.02	2.01	2.01
269 3 690 0.21 0.00 0.12	592	-434	544	2142	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	279 2 -1604 0.39 0.00 0.04	1709	-344	531	795	2.01	2.01	2.01	2.01	289 2 -1846 0.3													

289 2 -1854 1528 -265 588 1771 2.01 2.01 2.01 2.01 298 3 126 -2017 -376 -485 6110 2.01 2.01 2.01 2.01 307 37 -1248 1827 -281 636 1337 2.01 2.01 2.01 2.01 0.32 0.00 0.09 911 -323 313 1376 2.01 2.01 2.01 2.01 299 37 -1845 0.45 0.00 0.07 0.16 0.00 0.07 289 37 -1987 1532 -309 631 2108 2.01 2.01 2.01 2.01 0.32 0.00 0.11	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= 2 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	308 1 5839 -2921 -342 -887 1810 2.01 4.02 2.01 2.01 0.61 0.00 0.09 308 2 -1407 1820 -235 580 977 2.01 2.01 2.01 2.01 0.43 0.00 0.05 308 3 320 1262 -309 429 804 2.01 2.01 2.01 2.01 0.38 0.00 0.04 308 37 -1305 1907 -282 605 1327 2.01 2.01 2.01 2.01 0.46 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	309 1 5977 -3038 -336 -835 1605 2.01 4.02 2.01 2.01 0.63 0.00 0.09 309 2 -1484 1844 -233 533 957 2.01 2.01 2.01 2.01 0.44 0.00 0.05 309 3 189 1285 -312 404 801 2.01 2.01 2.01 2.01 0.38 0.00 0.04 309 37 -1365 1953 -285 567 1319 2.01 2.01 2.01 2.01 0.47 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	310 1 6097 -3105 -331 -774 1601 2.01 4.02 2.01 2.01 0.65 0.00 0.08 310 2 -1556 1848 -232 484 941 2.01 2.01 2.01 2.01 0.43 0.00 0.05 310 3 -256 1294 -314 376 799 2.01 2.01 2.01 2.01 0.35 0.00 0.04 310 37 -1427 1972 -287 523 1312 2.01 2.01 2.01 2.01 0.48 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	311 1 6197 -3130 -324 -706 1597 2.01 4.02 2.01 2.01 0.66 0.00 0.08 311 2 -1625 1834 -230 432 927 2.01 2.01 2.01 2.01 0.42 0.00 0.05 311 3 -394 1292 -315 344 796 2.01 2.01 2.01 2.01 0.35 0.00 0.04 311 37 -1492 1968 -289 475 1306 2.01 2.01 2.01 2.01 0.47 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	312 1 6279 -3120 -316 -631 1590 2.01 4.02 2.01 2.01 0.66 0.00 0.08 312 2 -1691 1806 -228 378 914 2.01 2.01 2.01 2.01 0.41 0.00 0.05 312 3 -535 1279 -316 311 793 2.01 2.01 2.01 2.01 0.33 0.00 0.04 312 37 -1559 1945 -291 423 1298 2.01 2.01 2.01 2.01 0.46 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	313 1 6369 -3077 -307 -552 1578 2.01 4.02 2.01 2.01 0.65 0.00 0.08 313 2 -1752 1764 -225 323 901 2.01 2.01 2.01 2.01 0.41 0.00 0.05 313 3 -678 1258 -317 276 789 2.01 2.01 2.01 2.01 0.32 0.00 0.04 313 37 -1630 1905 -293 368 1289 2.01 2.01 2.01 2.01 0.44 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	314 1 6374 -3094 -296 -473 1564 2.01 4.02 2.01 2.01 0.64 0.00 0.08 314 2 -1810 1779 -222 320 888 2.01 2.01 2.01 2.01 0.40 0.00 0.05 314 3 -821 1228 -315 240 784 2.01 2.01 2.01 2.01 0.30 0.00 0.04 314 37 -1702 1903 -293 353 1278 2.01 2.01 2.01 2.01 0.44 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	315 1 6374 -3094 -283 -539 1544 2.01 4.02 2.01 2.01 0.66 0.00 0.08 315 2 -1861 1839 -217 363 875 2.01 2.01 2.01 2.01 0.41 0.00 0.05 315 3 -962 1189 -313 202 777 2.01 2.01 2.01 2.01 0.28 0.00 0.04 315 37 -1774 1962 -293 398 1265 2.01 2.01 2.01 2.01 0.45 0.00 0.07	Spezz.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsups= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysups= --	(e arm. base	316 1 6377 -3144 -293 -597 1518 2.01 4.02 2.01 2.01 0.66 0.00 0.08 316 2 -1906 1881 -211 401 859 2.01 2.01 2.01 2.01 0.42 0.00 0.04 316 3 -1100 1207 -308 217 767 2.01 2.01 2.01 2.01 0.28 0.00 0.04 316 37 -1845 2001 -291 437 1249 2.01 2.01 2.01 2.01 0.46 0.00 0.06
--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	-------------	------------	-------------	--------------	---	---	--------------------	------------	-------------	--------------	---	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	--	---	--------------------	------------	-------------	--------------	---

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	335 1 751 0.34 0.00 0.24	1005	-3726	1972	5465	2.01	2.01	2.01	2.01					
317 1 6369 0.66 0.00 0.08	-3152	-322	-647	1486	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	335 2 -594 0.86 0.00 0.65	-788	-1803	-3377	12363	2.01	2.01	2.01	2.01					
317 2 -1940 0.42 0.00 0.04	1904	-203	435	841	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	335 3 -741 0.65 0.00 0.56	-688	-2730	-2833	11320	2.01	2.01	2.01	2.01					
317 3 -1232 0.27 0.00 0.04	1219	-301	235	755	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	335 37 -542 0.86 0.00 0.68	-817	-2437	-3518	13343	2.01	2.01	2.01	2.01					
317 37 -1912 0.46 0.00 0.06	2015	-286	470	1229	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	336 1 -739 0.33 0.00 0.32	929	-4045	1975	7305	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	336 2 -566 0.91 0.00 0.73	-774	-1782	-3532	13803	2.01	2.01	2.01	2.01					
318 1 6331 0.66 0.00 0.08	-3113	-354	-686	1446	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	336 3 -756 0.70 0.00 0.61	-694	-2755	-2999	12409	2.01	2.01	2.01	2.01					
318 2 -1963 0.42 0.00 0.04	1903	-192	461	820	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	336 37 -519 0.93 0.00 0.75	-819	-2457	-3735	14839	2.01	2.01	2.01	2.01					
318 3 -1354 0.26 0.00 0.04	1213	-292	249	739	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	337 1 -1056 0.33 0.00 0.37	861	-4128	2005	8520	2.01	2.01	2.01	2.01
318 37 -1974 0.45 0.00 0.06	2002	-279	495	1204	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	337 2 -552 0.95 0.00 0.77	-761	-1761	-3665	14637	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	337 3 -800 0.73 0.00 0.64	-696	-2730	-3127	13024	2.01	2.01	2.01	2.01					
319 1 6255 0.64 0.00 0.08	-3020	-390	-713	1688	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	337 37 -524 0.98 0.00 0.80	-817	-2450	-3921	15760	2.01	2.01	2.01	2.01					
319 2 -1970 0.41 0.00 0.04	1873	-179	481	849	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	338 1 -1128 0.35 0.00 0.42	805	-4062	2058	9566	2.01	2.01	2.01	2.01
319 3 -1464 0.25 0.00 0.04	1184	-279	256	719	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	338 2 -535 0.98 0.00 0.81	-752	-1761	-3779	15249	2.01	2.01	2.01	2.01					
319 37 -2026 0.43 0.00 0.06	1955	-269	512	1174	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	338 3 -833 0.76 0.00 0.67	-699	-2723	-3226	13471	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	338 37 -522 0.53 0.00 0.68	-816	-2462	-4080	16470	2.01	2.01	2.01	4.02					
320 1 6139 0.61 0.00 0.11	-2863	-428	-728	2152	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	339 1 -1123 0.37 0.00 0.46	755	-3995	2126	10380	2.01	2.01	2.01	2.01	
320 2 -1967 0.40 0.00 0.06	1809	-167	493	1105	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	339 2 -528 0.52 0.00 0.67	-744	-1771	-3880	15669	2.01	2.01	2.01	4.02					
320 3 -1557 0.23 0.00 0.04	1128	-263	257	846	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	339 3 -874 0.79 0.00 0.68	-699	-2726	-3303	13751	2.01	2.01	2.01	2.01					
320 37 -2064 0.41 0.00 0.07	1868	-254	519	1325	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	339 37 -531 0.55 0.00 0.70	-814	-2489	-4215	16966	2.01	2.01	2.01	4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	340 1 -1081 0.40 0.00 0.49	704	-3912	2196	11045	2.01	2.01	2.01	2.01	
321 1 5977 0.58 0.00 0.13	-2633	-468	-728	2681	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	340 2 -524 0.53 0.00 0.68	-733	-1778	-3965	15985	2.01	2.01	2.01	4.02					
321 2 -1971 0.37 0.00 0.07	1704	-177	496	1407	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	340 3 -916 0.80 0.00 0.69	-696	-2723	-3361	13945	2.01	2.01	2.01	2.01					
321 3 -1610 0.20 0.00 0.05	1038	-244	251	1086	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	340 37 -546 0.57 0.00 0.72	-806	-2514	-4328	17337	2.01	2.01	2.01	4.02					
321 37 -2084 0.37 0.00 0.09	1733	-235	516	1679	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	341 1 -1022 0.42 0.00 0.52	651	-3826	2259	11596	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 8 d 16/20	Ayyauf= 2 d 16/20 (e arm. base	341 2 -522 0.54 0.00 0.69	-718	-1782	-4034	16217	2.01	2.01	2.01	4.02						
322 1 5767 0.52 0.00 0.17	-2319	-508	-714	3284	2.01	4.02	2.01	2.01	2.01	341 3 -957 0.81 0.00 0.70	-688	-2714	-3401	14072	2.01	2.01	2.01	2.01					
322 2 -1956 0.32 0.00 0.09	1550	-188	488	1760	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	341 37 -562 0.58 0.00 0.73	-794	-2537	-4421	17622	2.01	2.01	2.01	4.02					
322 3 -1678 0.16 0.00 0.07	910	-221	237	1363	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	342 1 -955 0.44 0.00 0.54	595	-3745	2308	12057	2.01	2.01	2.01	2.01	
322 37 -2081 0.31 0.00 0.11	1541	-211	500	2092	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	342 2 -521 0.55 0.00 0.70	-700	-1785	-4085	16396	2.01	2.01	2.01	4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/20	Ayyauf= --	(e arm. base	342 3 -994 0.82 0.00 0.71	-676	-2700	-3424	14159	2.01	2.01	2.01	2.01					
323 1 5505 0.90 0.00 0.22	-1908	-547	-682	3968	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	342 37 -580 0.59 0.00 0.74	-777	-2555	-4489	17847	2.01	2.01	2.01	4.02					
323 2 -1920 0.26 0.00 0.11	1338	-203	471	2169	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	343 1 -887 0.45 0.00 0.56	534	-3676	2333	12421	2.01	2.01	2.01	2.01	
323 3 -1698 0.11 0.00 0.08	736	-196	215	1681	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	343 2 -519 0.56 0.00 0.71	-678	-1783	-4115	16535	2.01	2.01	2.01	4.02					
323 37 -2099 0.24 0.00 0.13	1281	-224	472	2570	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	343 3 -1028 0.82 0.00 0.71	-660	-2680	-3428	14223	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= 1 d 16/20	Ayyauf= --	(e arm. base	343 37 -580 0.59 0.00 0.74	-777	-2555	-4489	17847	2.01	2.01	2.01	4.02					
324 1 5191 0.73 0.00 0.26	-1387	-585	-635	4739	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	344 1 -955 0.44 0.00 0.54	595	-3745	2308	12057	2.01	2.01	2.01	2.01	
324 2 -1857 0.19 0.00 0.13	1059	-221	442	2638	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	344 2 -521 0.55 0.00 0.70	-700	-1785	-4085	16396	2.01	2.01	2.01	4.02					
324 3 -1685 0.05 0.00 0.09	510	-169	186	2037	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	344 3 -994 0.82 0.00 0.71	-676	-2700	-3424	14159	2.01	2.01	2.01	2.01					
324 37 -2094 0.14 0.00 0.15	944	-240	430	3116	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	344 37 -580 0.59 0.00 0.74	-777	-2555	-4489	17847	2.01	2.01	2.01	4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	345 1 -887 0.45 0.00 0.56	534	-3676	2333	12421	2.01	2.01	2.01	2.01	
325 1 4827 0.52 0.00 0.30	-744	-624	-568	5607	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	345 2 -519 0.56 0.00 0.71	-678	-1783	-4115	16535	2.01	2.01	2.01	4.02					
325 2 -1764 0.10 0.00 0.15	705	-242	402	3169	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	345 3 -1028 0.82 0.00 0.71	-660	-2680	-3428	14223	2.01	2.01	2.01	2.01					
325 3 -1644 0.03 0.00 0.09	225	-144	149	2430	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	345 37 -580 0.59 0.00 0.74	-775	-2570	-4534	18022	2.01	2.01	2.01	4.02					
325 37 -2062 0.09 0.00 0.16	518	-260	376	3733	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	346 1 -887 0.45 0.00 0.56	534	-3676	2333	12421	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	346 2 -519 0.56 0.00 0.71	-678	-1783	-4115	16535	2.01	2.01	2.01	4.02					
326 1 4423 0.65 0.00 0.36	1277	-675	513	6584	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	346 3 -994 0.82 0.00 0.71	-676	-2700	-3424	14159	2.01	2.01	2.01	2.01					
326 2 -1642 0.09 0.00 0.18	-639	-262	-373	3766	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	346 37 -580 0.59 0.00 0.74	-777	-2555	-4489	17847	2.01	2.01	2.01	4.02					
326 3 -1629 0.04 0.00 0.13	-457	-168	-163	2854	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= 1 d 16/20 (e arm. base	347 1 -887 0.45 0.00 0.56	534	-3676	2333	12421	2.01	2.01	2.01	2.01	
326 4 -2002 0.12 0.00 0.21	-840	-284	-359	4418	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	347 2 -519 0.56 0.00 0.71	-678	-1783	-4115	16535	2.01	2.01	2.01	4.02					
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyauf= --	(e arm. base	347 3 -994 0.82 0.00 0.71	-676	-2700	-3424	14159	2.01	2.01	2.01	2.01					
327 1 4001 0.86 0.00 0.42	2134	-760	568	7695	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	347 37 -580 													

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



371 37 0.64 0.00	-593 0.67	-593	-2297	-2713	13245	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	381 1 0.14 0.00	458 0.45	-249	-3301	1156	10595	2.01	2.01	2.01	2.01	390 1 0.44 0.00	1207 0.14	-1265	-4319	-922	3929	2.01	2.01	2.01	2.01					
372 1 0.28 0.00	929 0.36	-773	-3764	1338	8572	2.01	2.01	2.01	2.01	381 2 0.66 0.00	458 0.71	-344	-1586	-2630	13525	2.01	2.01	2.01	2.01	390 2 0.43 0.00	1207 0.50	-590	-982	-1711	9289	2.01	2.01	2.01	2.01
372 2 0.64 0.00	-609 0.66	-514	-1654	-2565	12630	2.01	2.01	2.01	2.01	381 3 0.42 0.00	-1169 0.55	-248	-2314	-1956	11304	2.01	2.01	2.01	2.01	390 3 0.22 0.00	1207 0.38	-300	-1463	-1059	7632	2.01	2.01	2.01	2.01
372 3 0.46 0.00	-882 0.53	-511	-2503	-2131	10906	2.01	2.01	2.01	2.01	381 37 0.69 0.00	-786 0.75	-372	-2386	-2916	14917	2.01	2.01	2.01	2.01	390 37 0.43 0.00	1207 0.51	-640	-1853	-1892	10160	2.01	2.01	2.01	2.01
372 37 0.66 0.00	-602 0.69	-583	-2311	-2788	13754	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	382 1 0.14 0.00	426 0.43	-363	-3331	1160	10362	2.01	2.01	2.01	2.01	391 1 0.47 0.00	1568 0.09	-1291	-4411	-1080	2435	2.01	2.01	2.01	2.01					
373 1 0.25 0.00	849 0.38	-687	-3657	1349	9145	2.01	2.01	2.01	2.01	382 2 0.66 0.00	-611 0.71	-380	-1557	-2608	13399	2.01	2.01	2.01	2.01	391 2 0.38 0.00	1568 0.43	-606	-829	-1510	8065	2.01	2.01	2.01	2.01
373 2 0.65 0.00	-604 0.68	-496	-1659	-2611	12936	2.01	2.01	2.01	2.01	382 3 0.40 0.00	-1192 0.55	-203	-2263	-1868	11182	2.01	2.01	2.01	2.01	391 37 0.18 0.00	1568 0.33	-312	-1271	-905	6564	2.01	2.01	2.01	2.01
373 3 0.47 0.00	-920 0.54	-499	-2501	-2163	11113	2.01	2.01	2.01	2.01	382 37 0.69 0.00	-810 0.74	-412	-2371	-2895	14780	2.01	2.01	2.01	2.01	391 37 0.38 0.00	1568 0.45	-653	-1673	-1658	8765	2.01	2.01	2.01	2.01
373 37 0.68 0.00	-617 0.71	-563	-2330	-2858	14128	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	383 1 0.16 0.00	401 0.42	-483	-3378	1142	10022	2.01	2.01	2.01	2.01	392 1 0.49 0.00	2046 0.03	-1247	-4396	-1171	791	2.01	2.01	2.01	2.01					
374 1 0.22 0.00	782 0.41	-602	-3562	1360	9626	2.01	2.01	2.01	2.01	383 2 0.65 0.00	-617 0.70	-414	-1521	-2567	13217	2.01	2.01	2.01	2.01	392 2 0.33 0.00	2046 0.35	-624	-649	-1296	6574	2.01	2.01	2.01	2.01
374 2 0.66 0.00	-602 0.69	-472	-1662	-2650	13174	2.01	2.01	2.01	2.01	383 3 0.38 0.00	-1214 0.54	-191	-2204	-1794	11012	2.01	2.01	2.01	2.01	392 3 0.15 0.00	2046 0.27	-339	-1048	-748	5255	2.01	2.01	2.01	2.01
374 3 0.48 0.00	-958 0.55	-480	-2496	-2184	11261	2.01	2.01	2.01	2.01	383 37 0.68 0.00	-836 0.73	-451	-2351	-2853	14580	2.01	2.01	2.01	2.01	392 37 0.32 0.00	2046 0.36	-666	-1444	-1408	7063	2.01	2.01	2.01	2.01
374 37 0.70 0.00	-617 0.73	-535	-2348	-2915	14422	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	384 1 0.20 0.00	384 0.39	-606	-3442	1103	9568	2.01	2.01	2.01	2.01	393 1 0.48 0.00	2690 0.09	-1091	-4180	-1168	1670	2.01	2.01	2.01	2.01					
375 1 0.19 0.00	724 0.43	-516	-3478	1363	10022	2.01	2.01	2.01	2.01	384 2 0.63 0.00	-625 0.69	-446	-1478	-2509	12970	2.01	2.01	2.01	2.01	393 2 0.28 0.00	2690 0.25	-649	-457	-1076	4782	2.01	2.01	2.01	2.01
375 2 0.67 0.00	-602 0.70	-441	-1663	-2678	13357	2.01	2.01	2.01	2.01	384 3 0.37 0.00	-1237 0.53	-211	-2137	-1731	10794	2.01	2.01	2.01	2.01	393 3 0.12 0.00	2690 0.18	-351	-800	-594	3678	2.01	2.01	2.01	2.01
375 3 0.48 0.00	-996 0.56	-457	-2487	-2192	11362	2.01	2.01	2.01	2.01	384 37 0.64 0.00	-864 0.72	-487	-2323	-2789	14311	2.01	2.01	2.01	2.01	393 37 0.26 0.00	2690 0.26	-684	-1170	-1148	5026	2.01	2.01	2.01	2.01
375 37 0.71 0.00	-657 0.74	-502	-2365	-2955	14645	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	385 1 0.23 0.00	378 0.36	-732	-3519	1047	8992	2.01	2.01	2.01	2.01	394 1 0.58 0.00	3539 0.17	1235	-3556	-1046	3213	2.01	2.01	2.01	2.01					
376 1 0.19 0.00	671 0.44	-430	-3406	1351	10337	2.01	2.01	2.01	2.01	385 2 0.61 0.00	-639 0.67	-476	-1428	-2428	12652	2.01	2.01	2.01	2.01	394 2 0.23 0.00	3539 0.14	-693	-295	-856	2677	2.01	2.01	2.01	2.01
376 2 0.67 0.00	-603 0.71	-406	-1661	-2689	13490	2.01	2.01	2.01	2.01	385 3 0.35 0.00	-1263 0.52	-229	-2061	-1655	10520	2.01	2.01	2.01	2.01	394 3 0.10 0.00	3539 0.09	-396	-565	-450	1842	2.01	2.01	2.01	2.01
376 3 0.48 0.00	-1030 0.56	-430	-2474	-2187	11427	2.01	2.01	2.01	2.01	385 37 0.64 0.00	-897 0.70	-520	-2286	-2703	13955	2.01	2.01	2.01	2.01	394 37 0.20 0.00	3539 0.14	-716	-876	-888	2660	2.01	2.01	2.01	2.01
376 37 0.71 0.00	-678 0.75	-463	-2379	-2977	14812	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	386 1 0.27 0.00	401 0.33	-858	-3620	975	8283	2.01	2.01	2.01	2.01	395 1 0.73 0.00	4502 0.27	1559	-2114	-792	5211	2.01	2.01	2.01	2.01					
377 1 0.18 0.00	623 0.45	-344	-3352	1320	10566	2.01	2.01	2.01	2.01	386 2 0.59 0.00	-658 0.65	-504	-1369	-2326	12245	2.01	2.01	2.01	2.01	395 2 0.17 0.00	4502 0.01	-776	-227	-639	140	2.01	2.01	2.01	2.01
377 2 0.67 0.00	-603 0.71	-367	-1656	-2687	13580	2.01	2.01	2.01	2.01	386 3 0.33 0.00	-1291 0.50	-245	-1975	-1564	10172	2.01	2.01	2.01	2.01	395 3 0.07 0.00	4502 0.03	-485	-448	-322	748	2.01	2.01	2.01	2.01
377 3 0.48 0.00	-1063 0.56	-400	-2453	-2169	11462	2.01	2.01	2.01	2.01	386 37 0.61 0.00	-936 0.68	-551	-2239	-2590	13503	2.01	2.01	2.01	2.01	395 37 0.15 0.00	4502 0.00	-781	-615	-636	98	2.01	2.01	2.01	2.01
377 37 0.71 0.00	-699 0.75	-420	-2390	-2980	14931	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	387 1 0.31 0.00	542 0.28	-981	-3805	893	7432	2.01	2.01	2.01	2.01	396 1 0.94 0.00	5258 0.54	2119	2348	438	10030	2.01	2.01	2.01	2.01					
378 1 0.17 0.00	577 0.46	-258	-3314	1268	10709	2.01	2.01	2.01	2.01	387 2 0.56 0.00	-686 0.63	-530	-1298	-2204	11732	2.01	2.01	2.01	2.01	396 2 0.15 0.00	5258 0.13	-914	-556	-399	2611	2.01	2.01	2.01	2.01
378 2 0.67 0.00	-604 0.72	-324	-1645	-2665	13632	2.01	2.01	2.01	2.01	387 3 0.31 0.00	-1325 0.48	-261	-1876	-1458	9733	2.01	2.01	2.01	2.01	396 3 0.09 0.00	5258 0.14	-649	-573	-187	2881	2.01	2.01	2.01	2.01
378 3 0.47 0.00	-1093 0.56	-366	-2428	-2137	11467	2.01	2.01	2.01	2.01	387 37 0.57 0.00	-982 0.65	-579	-2178	-2455	12927	2.01	2.01	2.01	2.01	396 37 0.16 0.00	5258 0.12	-893	-407	-376	2347	2.01	2.01	2.01	2.01
378 37 0.71 0.00	-720 0.75	-373	-2395	-2961	15001	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	388 1 0.36 0.00	715 0.23	-1095	-3991	804	6426	2.01	2.01	2.01	2.01	397 1 0.19 0.00	8306 0.97	2749	2486	3888	33072	14.07	2.01	16.08	2.01					
379 1 0.15 0.00	534 0.46	-173	-3292	1191	10764	2.01	2.01	2.01	2.01	388 2 0.52 0.00	-725 0.59	-552	-1213	-2061	11086	2.01	2.01	2.01	2.01	397 2 0.17 0.00	8306 0.82	-1246	-3768	-3953	31201	2.01	6.03	2.01	14.07
379 2 0.66 0.00	-605 0.72	-277	-1631	-2627	13638	2.01	2.01	2.01	2.01	388 3 0.28 0.00	-1366 0.45	-275	-1760	-1338	9183	2.01	2.01	2.01	2.01	397 3 0.07 0.00	8306 0.76	-992	-4499	-2675	21314	2.01	2.01	2.01	4.02
379 3 0.46 0.00	-1120 0.56	-329	-2397	-2090	11441	2.01	2.01	2.01	2.01	388 37 0.53 0.00	-1037 0.62	-603	-2097	-2292	12199	2.01	2.01	2.01	2.01	397 37 0.19 0.00	8306 0.86	-1178	-3984	-3586	28555	2.01	4.02	2.01	10.05
379 37 0.70 0.00	-742 0.76	-323	-2397	-2926	15024	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base										
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyasup= --	(e arm. base	389 1 0.40 0.00	930 0.18	-1194	-4169	-719	5260	2.01																		

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	81 1 1786 0.36 0.00 0.03	-848	-749	-535	635	2.01	2.01	2.01	2.01	90 1 2608 0.25 0.00 0.21	302	-954	117	3819	2.01	2.01	2.01	2.01					
72 1 261 0.25 0.00 0.07	-474	229	-830	1261	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	90 2 -1878 0.01 0.00 0.07	-198	-884	-74	2090	2.01	2.01	2.01	2.01					
72 2 -215 0.05 0.00 0.04	225	-1824	490	815	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	90 3 -1218 0.07 0.00 0.08	503	-521	124	1781	2.01	2.01	2.01	2.01					
72 3 -161 0.11 0.00 0.07	406	-1381	621	1305	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	90 37 -1934 0.01 0.00 0.08	150	-856	121	2692	2.01	2.01	2.01	2.01					
72 37 -226 0.13 0.00 0.08	427	-1945	842	1436	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	81 1 1786 0.36 0.00 0.03	-848	-749	-535	635	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	82 1 1217 0.30 0.00 0.02	-793	-473	-641	344	2.01	2.01	2.01	2.01	91 1 2247 0.25 0.00 0.15	-367	-881	-207	2715	2.01	2.01	2.01	2.01					
73 1 3575 0.82 0.00 0.54	4825	-1109	744	10684	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	91 2 -1637 0.01 0.00 0.04	51	-943	-7	1498	2.01	2.01	2.01	2.01					
73 2 -2215 0.68 0.00 0.33	-2858	-879	-524	6026	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	91 3 -1089 0.13 0.00 0.05	688	-590	195	1108	2.01	2.01	2.01	2.01					
73 3 -1536 0.49 0.00 0.34	-2063	-681	-263	6297	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	91 37 -1690 0.04 0.00 0.08	445	-929	225	1859	2.01	2.01	2.01	2.01					
73 37 -2573 0.80 0.00 0.47	-3349	-1081	-508	8635	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	82 1 1217 0.30 0.00 0.02	-793	-473	-641	344	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	82 2 -928 0.05 0.00 0.04	373	-1604	321	980	2.01	2.01	2.01	2.01	92 1 1827 0.30 0.00 0.09	-625	-744	-326	1725	2.01	2.01	2.01	2.01					
74 1 3443 0.61 0.00 0.46	3426	-1024	544	9068	4.02	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	92 2 -1347 0.01 0.00 0.04	210	-1013	80	1124	2.01	2.01	2.01	2.01					
74 2 -2239 0.45 0.00 0.27	-2073	-925	-419	5134	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	92 3 -920 0.16 0.00 0.04	770	-668	262	887	2.01	2.01	2.01	2.01					
74 3 -1554 0.27 0.00 0.27	-1280	-610	-169	5255	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	92 37 -1402 0.09 0.00 0.07	614	-1012	319	1535	2.01	2.01	2.01	2.01					
74 37 -2536 0.49 0.00 0.38	-2275	-997	-347	7093	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	83 1 644 0.23 0.00 0.03	-642	304	-736	484	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	83 2 -503 0.06 0.00 0.03	302	-1532	376	811	2.01	2.01	2.01	2.01	93 1 1361 0.30 0.00 0.05	-730	-566	-433	930	2.01	2.01	2.01	2.01					
75 1 3385 0.85 0.00 0.41	2224	-1091	359	7624	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	93 2 -1014 0.03 0.00 0.04	287	-1067	145	1039	2.01	2.01	2.01	2.01					
75 2 -2297 0.26 0.00 0.22	-1390	-956	-305	4292	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	93 3 -712 0.17 0.00 0.04	757	-735	328	785	2.01	2.01	2.01	2.01					
75 3 -1582 0.08 0.00 0.20	-620	-560	-76	4286	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	93 37 -1072 0.13 0.00 0.07	669	-1081	405	1433	2.01	2.01	2.01	2.01					
75 37 -2520 0.24 0.00 0.29	-1374	-963	-182	5827	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	84 1 183 0.22 0.00 0.08	-429	-329	-825	1424	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	84 2 -147 0.05 0.00 0.04	191	-1210	425	767	2.01	2.01	2.01	2.01	94 1 875 0.26 0.00 0.04	-705	-394	-531	814	2.01	2.01	2.01	2.01					
76 1 3320 0.56 0.00 0.34	1230	-1203	181	6228	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	94 2 -658 0.04 0.00 0.04	294	-1068	204	945	2.01	2.01	2.01	2.01					
76 2 -2319 0.10 0.00 0.16	-826	-986	-189	3489	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	94 3 -477 0.16 0.00 0.03	663	-766	392	682	2.01	2.01	2.01	2.01					
76 3 -1582 0.01 0.00 0.11	-181	-552	-55	3367	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	94 37 -715 0.13 0.00 0.06	624	-1103	486	1328	2.01	2.01	2.01	2.01					
76 37 -2469 0.05 0.00 0.21	-647	-969	-22	4657	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	85 1 3508 0.85 0.00 0.53	5059	-805	698	10528	4.02	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	85 2 -2028 0.72 0.00 0.30	-2943	-752	-503	5416	2.01	2.01	2.01	2.01	95 1 431 0.19 0.00 0.04	-574	-308	-618	743	2.01	2.01	2.01	2.01					
77 1 3192 0.37 0.00 0.27	592	-1282	131	4895	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	95 2 -324 0.05 0.00 0.04	243	-962	254	861	2.01	2.01	2.01	2.01					
77 2 -2266 0.02 0.00 0.11	-379	-1038	-79	2732	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	95 3 -244 0.13 0.00 0.04	504	-724	455	722	2.01	2.01	2.01	2.01					
77 3 -1541 0.02 0.00 0.10	337	-589	124	2502	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	95 37 -369 0.12 0.00 0.06	495	-1027	561	1239	2.01	2.01	2.01	2.01					
77 37 -2359 0.02 0.00 0.10	-172	-1018	124	3581	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	86 1 3420 0.65 0.00 0.45	3669	-756	543	8913	4.02	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	86 2 -2120 0.50 0.00 0.25	-2212	-892	-431	4750	2.01	2.01	2.01	2.01	96 1 109 0.18 0.00 0.09	-363	-408	-695	1695	2.01	2.01	2.01	2.01					
78 1 2983 0.24 0.00 0.20	158	-1285	-144	3646	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	96 2 -82 0.04 0.00 0.04	148	-691	294	832	2.01	2.01	2.01	2.01					
78 2 -2139 0.01 0.00 0.06	-44	-1127	49	2030	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	96 3 -65 0.11 0.00 0.08	304	-572	515	1524	2.01	2.01	2.01	2.01					
78 3 -1463 0.09 0.00 0.08	625	-668	208	1701	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	96 37 -100 0.13 0.00 0.08	303	-798	628	1536	2.01	2.01	2.01	2.01					
78 37 -2193 0.02 0.00 0.10	328	-1110	253	2600	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	87 1 3341 0.92 0.00 0.41	2470	-833	376	7639	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	87 2 -2206 0.31 0.00 0.25	-1556	-895	-343	4104	2.01	2.01	2.01	2.01	97 1 3446 0.88 0.00 0.60	5290	-505	791	11881	4.02	2.01	2.01	2.01					
79 1 2684 0.33 0.00 0.14	-545	-1195	-287	2501	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	97 2 -1939 0.04 0.00 0.04	-3036	-730	-532	5755	2.01	2.01	2.01	2.01					



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	145 1 1812 0.30 0.00 0.17	649	2617	-239	3093	2.01	2.01	2.01	2.01					
127 1 3926 0.52 0.00 0.08	-944	-4352	-970	2116	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	145 2 -1744 0.04 0.00 0.16	-288	-2638	-554	4144	2.01	2.01	2.01	2.01					
127 2 -2524 0.02 0.00 0.07	287	-2112	190	2652	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	145 3 -776 0.09 0.00 0.13	-464	-1143	-532	2705	2.01	2.01	2.01	2.01					
127 3 -1763 0.04 0.00 0.10	465	-1466	-25	3576	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	145 37 -1232 0.07 0.00 0.17	-332	-1836	-624	4036	2.01	2.01	2.01	2.01					
127 37 -2229 0.03 0.00 0.11	417	-2455	67	3993	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	146 1 1776 0.28 0.00 0.13	587	2019	-485	2357	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	146 2 -1784 0.08 0.00 0.22	-398	-4228	-958	5977	2.01	2.01	2.01	2.01					
128 1 4098 0.51 0.00 0.11	-865	-4665	-1031	3167	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	146 3 -933 0.15 0.00 0.14	-545	-2501	-1021	3152	2.01	2.01	2.01	2.01					
128 2 -2642 0.02 0.00 0.06	281	-1597	266	1728	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	146 37 -1384 0.12 0.00 0.24	-452	-3827	-1150	6033	2.01	2.01	2.01	2.01					
128 3 -1903 0.04 0.00 0.10	489	-1119	154	2855	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	147 1 1788 0.28 0.00 0.14	-570	1345	-658	2543	2.01	2.01	2.01	2.01
128 37 -2387 0.03 0.00 0.09	420	-1992	202	2969	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	147 2 -1842 0.12 0.00 0.31	-427	-4181	-1226	7886	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	147 3 -1050 0.22 0.00 0.29	-529	-2802	-1352	6426	2.01	2.01	2.01	2.01					
129 1 4213 0.44 0.00 0.19	-600	-4549	-938	4262	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	147 37 -1528 0.20 0.00 0.36	-472	-4133	-1524	8790	2.01	2.01	2.01	2.01					
129 2 -2701 0.03 0.00 0.02	217	-1085	293	807	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	148 1 1871 0.30 0.00 0.17	-617	-1920	-855	3085	2.01	2.01	2.01	2.01
129 3 -2005 0.03 0.00 0.08	442	-775	241	1784	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	148 2 -1875 0.16 0.00 0.37	-417	-3919	-1320	8969	2.01	2.01	2.01	2.01					
129 37 -2482 0.02 0.00 0.06	340	-1503	272	1572	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	148 3 -1128 0.27 0.00 0.39	-476	-2730	-1498	8560	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	148 37 -1608 0.25 0.00 0.45	-449	-4043	-1694	10528	2.01	2.01	2.01	2.01					
130 1 4176 0.32 0.00 0.33	192	-3747	-678	6001	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	149 1 1944 0.29 0.00 0.19	-592	-3029	-1089	3475	2.01	2.01	2.01	2.01
130 2 -2640 0.13 0.00 0.06	23	1039	236	2074	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	149 2 -1917 0.16 0.00 0.39	-381	-3539	-1264	9231	2.01	2.01	2.01	2.01					
130 3 -2025 0.04 0.00 0.06	272	-506	250	1805	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	149 3 -1188 0.28 0.00 0.45	-404	-2506	-1482	9623	2.01	2.01	2.01	2.01					
130 37 -2459 0.02 0.00 0.06	-146	-1063	253	2051	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	149 37 -1678 0.26 0.00 0.48	-402	-3782	-1682	11238	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	150 1 1980 0.28 0.00 0.19	-527	-4100	-1334	3436	2.01	2.01	2.01	2.01
131 1 3878 0.50 0.00 0.49	885	-2049	-309	8989	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	150 2 -1944 0.14 0.00 0.37	-321	-3049	-1085	8749	2.01	2.01	2.01	2.01					
131 2 -2379 0.10 0.00 0.15	-383	737	186	3835	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	150 3 -1228 0.25 0.00 0.46	-317	-2187	-1339	9753	2.01	2.01	2.01	2.01					
131 3 -1909 0.02 0.00 0.13	-323	-428	164	3414	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	150 37 -1725 0.24 0.00 0.48	-333	-3393	-1522	11002	2.01	2.01	2.01	2.01					
131 37 -2247 0.03 0.00 0.16	-426	-796	122	3871	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	151 1 1975 0.25 0.00 0.15	-432	-5044	-1543	2833	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	151 2 -1937 0.10 0.00 0.33	-240	-2452	-816	7636	2.01	2.01	2.01	2.01					
132 1 3619 0.91 0.00 0.70	2395	858	259	12977	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	151 3 -1242 0.21 0.00 0.44	-217	-1787	-1102	9119	2.01	2.01	2.01	2.01					
132 2 -1967 0.20 0.00 0.30	-1114	-765	-186	5987	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	151 37 -1739 0.19 0.00 0.44	-247	-2883	-1245	9956	2.01	2.01	2.01	2.01					
132 3 -1657 0.13 0.00 0.28	-794	-640	-27	5802	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	152 1 1938 0.29 0.00 0.12	-568	-5767	-1875	3127	2.01	2.01	2.01	2.01
132 37 -1864 0.21 0.00 0.31	-1117	-780	-138	6119	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	152 2 -1883 0.05 0.00 0.25	-145	-1757	-493	5973	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	152 3 -1224 0.15 0.00 0.39	-110	-1312	-800	7831	2.01	2.01	2.01	2.01					
133 1 2701 0.55 0.00 0.37	1339	2385	394	6748	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	152 37 -1703 0.12 0.00 0.37	-149	-2253	-890	8195	2.01	2.01	2.01	2.01					
133 2 -2056 0.05 0.00 0.04	-573	-3323	-392	1289	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	153 1 1888 0.32 0.00 0.21	-697	-6139	-2092	5536	2.01	2.01	2.01	2.01
133 3 -1230 0.20 0.00 0.04	-966	-906	-689	826	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	153 2 -1761 0.13 0.00 0.21	131	1356	-162	3807	2.01	2.01	2.01	2.01					
133 37 -1538 0.10 0.00 0.06	-683	-2113	-601	1160	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	153 3 -1160 0.09 0.00 0.29	-8	-768	-472	5940	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	153 37 -1597 0.06 0.00 0.26	-52	-1499	-502	5772	2.01	2.01	2.01	2.01					
134 1 2509 0.37 0.00 0.28	724	2038	437	5116	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	154 1 1854 0.32 0.00 0.21	-697	-6139	-2092	5536	2.01	2.01	2.01	2.01
134 2 -1504 0.06 0.00 0.07	-499	-4006	-635	1985	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	154 2 -1144 0.11 0.00 0.19	-636	-345	193	3984	2.01	2.01	2.01	2.01					
134 3 -836 0.15 0.00 0.03	-716	-2218	-992	687	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	154 3 -1067 0.06 0.00 0.17	-437	-294	24	3560	2.01	2.01	2.01	2.01					
134 37 1447 0.26 0.00 0.06	-574	-3515	-920	1568	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	154 37 -1013 0.11 0.00 0.17	-595	-309	87	3574	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	155 1 1875 0.25 0.00 0.15	-432	-5044	-1543	2833	2.01	2.01	2.01	2.01
135 1 2541 0.32 0.00 0.22	-547	1313	-435	3978	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	155 2 -1937 0.10 0.00 0.33	-240	-2452	-816	7636	2.01	2.01	2.01	2.01					
135 2 -1636 0.05 0.00 0.14	-352	-4049	-708	4039	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	155 3 -1242 0.21 0.00 0.44	-217	-1787	-1102	9119	2.01	2.01	2.01	2.01					
135 3 -890 0.15 0.00 0.12	522	-2606	-1056	2616	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	155 37 -1739 0.19 0.00 0.44	-247	-2883	-1245	9956	2.01	2.01	2.01	2.01					
135 37 1214 0.19 0.00 0.17	401	-3935	-1023	4397	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	156 1 1888 0.32 0.00 0.21	-697	-6139	-2092	5536	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	156 2 -1761 0.13 0.00 0.21	131	1356	-162	3807	2.01	2.01	2.01	2.01					
136 1 2541 0.32 0.00 0.22	-547	1313	-435	3978	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	156 3 -1160 0.09 0.00 0.29	-8	-768	-472	5940	2.01	2.01	2.01	2.01					
136 2 -1636 0.05 0.00 0.14	-352	-4049	-708	4039	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	156 37 -1597 0.06 0.00 0.26	-52	-1499	-502	5772	2.01	2.01	2.01	2.01					
136 3 -890 0.15 0.00 0.12	522	-2606	-1056	2616	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	157 1 1888 0.32 0.00 0.21	-697	-6139	-2092	5536	2.01	2.01	2.01	2.01
136 37 1214 0.19 0.00 0.17	401	-3935	-1023	4397	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	157 2 -1761 0.13 0.00 0.21	131	1356	-162	3807	2.01	2.01	2.01	2.01					
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	157 3 -1160 0.09 0.00 0.29	-8	-768	-472	5940	2.01	2.01	2.01	2.01					
137 1 2541 0.32 0.00 0.22	-547	1313	-435	3978	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	157 37 -1597 0.06 0.00 0.26	-52	-1499	-502	5772	2.01	2.01	2.01	2.01					
137 2 -1636 0.05 0.00 0.14	-352	-4049	-708	4039	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	158 1 1888 0.32 0.00 0.21	-697	-6139	-2092	5536	2.01	2.01	2.01	

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

11 1 -1775	-620	-579	-480	793	2.01	2.01	2.01	20 2 19973	136	-600	106	367	4.02	4.02	2.01	2.01	29 3 10314	-157	-948	144	938	2.01	2.01	2.01	2.01
0.10 0.00 0.04								0.64 0.00 99.99									0.69 0.00 0.05								
11 2 17356	83	-1270	75	273	4.02	4.02	2.01	2.01	2.01	79	-474	57	132	2.01	2.01	2.01	2.01	29 37 10462	-163	-1627	224	935	2.01	2.01	2.01
0.55 0.00 99.99								0.87 0.00 0.01									0.70 0.00 0.05								
11 3 8819	109	-1188	92	73	2.01	2.01	2.01	20 3 13539	76	-609	52	177	4.02	4.02	2.01	2.01									
0.58 0.00 0.00								0.57 0.00 99.99																	
11 37 14988	-60	-1378	-42	249	2.01	2.01	2.01																		
0.95 0.00 0.01																									
Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --						Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --															
nelle due direz.)								nelle due direz.)																	
12 1 -2221	-567	-528	-441	763	2.01	2.01	2.01	21 1 -3418	-428	-262	-340	746	2.01	2.01	2.01	2.01	30 1 2641	685	-1020	-1107	2320	2.01	2.01	2.01	2.01
0.09 0.00 0.04								0.08 0.00 0.04									0.36 0.00 0.12								
12 2 18186	102	-1117	85	262	4.02	4.02	2.01	21 2 19752	144	-721	115	355	4.02	4.02	2.01	2.01	30 2 9406	-312	1417	563	1895	2.01	2.01	2.01	2.01
0.58 0.00 99.99								0.64 0.00 99.99									0.68 0.00 0.10								
12 3 9746	114	-1097	92	77	2.01	2.01	2.01	21 3 13532	66	-397	49	161	2.01	2.01	2.01	2.01	30 3 8826	-104	860	238	1767	2.01	2.01	2.01	2.01
0.64 0.00 0.00								0.87 0.00 0.01									0.58 0.00 0.10								
12 37 15848	-40	-1225	-32	248	2.01	4.02	2.01	20 37 17843	76	-730	54	158	4.02	4.02	2.01	2.01	30 37 8313	-213	-1622	392	1817	2.01	2.01	2.01	2.01
0.98 0.00 0.01								0.57 0.00 99.99									0.59 0.00 0.10								
Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --						Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --															
nelle due direz.)								nelle due direz.)																	
13 1 -2602	-514	-476	-401	739	2.01	2.01	2.01	22 1 -3295	-484	-320	-386	783	2.01	2.01	2.01	2.01	31 1 4705	1045	-855	-1479	3033	2.01	2.01	2.01	2.01
0.09 0.00 0.04								0.09 0.00 0.04									0.60 0.00 0.16								
13 2 18862	116	-975	92	238	4.02	4.02	2.01	22 2 19387	148	-849	123	338	4.02	4.02	2.01	2.01	31 2 6385	-416	1492	918	3597	2.01	2.01	2.01	2.01
0.61 0.00 99.99								0.63 0.00 99.99									0.53 0.00 0.20								
13 3 10570	117	-1010	91	81	2.01	2.01	2.01	22 3 13495	-57	-389	-46	182	2.01	2.01	2.01	2.01	31 3 6683	46	1147	393	3158	2.01	2.01	2.01	2.01
0.70 0.00 0.00								0.86 0.00 0.01									0.43 0.00 0.17								
13 37 16586	58	-1082	42	231	4.02	4.02	2.01	22 37 17541	70	-860	54	143	4.02	4.02	2.01	2.01	31 37 5803	-265	-2021	697	3345	2.01	2.01	2.01	2.01
0.53 0.00 99.99								0.56 0.00 99.99									0.45 0.00 0.18								
Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --						Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --															
nelle due direz.)								nelle due direz.)																	
14 1 -2916	-462	-423	-361	719	2.01	2.01	2.01	23 1 -3097	-542	-378	-436	831	2.01	2.01	2.01	2.01	32 1 8982	1445	5873	-2154	4712	2.01	2.01	2.01	2.01
0.08 0.00 0.04								0.10 0.00 0.04									0.99 0.00 0.26								
14 2 19384	124	-842	97	280	4.02	4.02	2.01	23 2 18866	148	-986	130	319	4.02	4.02	2.01	2.01	32 2 3383	-432	-6172	1531	4975	2.01	2.01	2.01	2.01
0.62 0.00 99.99								0.61 0.00 99.99									0.34 0.00 0.27								
14 3 11294	118	-927	90	95	2.01	2.01	2.01	23 3 13480	-76	-500	-56	189	2.01	2.01	2.01	2.01	32 3 3814	330	-2274	757	4858	2.01	2.01	2.01	2.01
0.74 0.00 0.00								0.87 0.00 0.01									0.34 0.00 0.26								
14 37 17159	72	-948	50	200	4.02	4.02	2.01	23 37 17086	60	-998	54	156	4.02	4.02	2.01	2.01	32 37 3777	-221	-6587	1216	4593	2.01	2.01	2.01	2.01
0.55 0.00 99.99								0.54 0.00 99.99									0.30 0.00 0.25								
Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --						Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --															
nelle due direz.)								nelle due direz.)																	
15 1 -3161	-411	-368	-322	704	2.01	2.01	2.01	24 1 -2825	-601	-437	-489	896	2.01	2.01	2.01	2.01	33 1 3760	1341	19332	-2960	12278	2.01	2.01	2.01	6.03
0.07 0.00 0.04								0.11 0.00 0.05									0.71 0.00 99.99								
15 2 19752	128	-717	98	316	4.02	4.02	2.01	24 2 18196	144	-1133	138	303	4.02	4.02	2.01	2.01	33 2 5431	651	-19353	2224	15121	2.01	2.01	2.01	2.01
0.64 0.00 99.99								0.59 0.00 99.99									0.53 0.00 0.82								
15 3 11920	118	-848	88	106	2.01	2.01	2.01	24 3 13350	-98	-621	-66	175	2.01	2.01	2.01	2.01	0.45 0.00 0.53								
0.78 0.00 0.00								0.86 0.00 0.01									33 37 6705	687	-16344	1779	13815	2.01	2.01	2.01	2.01
15 37 17588	81	-823	55	161	4.02	4.02	2.01	24 37 16476	47	-1145	53	146	4.02	4.02	2.01	2.01	0.63 0.00 0.75								
0.56 0.00 99.99								0.52 0.00 0.01																	
Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --						Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --															
nelle due direz.)								nelle due direz.)																	
16 1 -3336	-363	-311	-285	694	2.01	2.01	2.01	25 1 -2473	-657	-499	-547	984	2.01	2.01	2.01	2.01	34 1 1772	1241	2176	80	4724	2.01	2.01	2.01	2.01
0.06 0.00 0.03								0.13 0.00 0.05									0.47 0.00 0.26								
16 2 19974	126	-599	95	343	4.02	4.02	2.01	25 2 17358	138	-1286	149	296	4.02	4.02	2.01	2.01	34 2 3835	-432	-3256	-172	1667	2.01	2.01	2.01	2.01
0.64 0.00 99.99								0.56 0.00 99.99									0.37 0.00 0.04								
16 3 12447	115	-771	84	112	2.01	2.01	2.01	25 3 13093	-122	-751	-73	127	2.01	2.01	2.01	2.01	34 3 1671	-801	-813	-227	3077	2.01	2.01	2.01	2.01
0.81 0.00 0.00								0.86 0.00 0.01									0.34 0.00 0.13								
16 37 17872	85	-705	57	164	4.02	4.02	2.01	25 37 15690	-48	-1300	55	103	2.01	2.01	2.01	2.01	34 37 3537	-541	-2088	-244	2044	2.01	2.01	2.01	2.01
0.57 0.00 99.99								0.99 0.00 0.01									0.38 0.00 0.06								
Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --						Spess.= 50.0 cm Axkxnf= 1 d 16/25	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --															
nelle due direz.)								nelle due direz.)																	
17 1 -3439	-317	-254	-249	691	2.01	2.01	2.01	26 1 -2034	-705	-571	-610	1106	2.01	2.01	2.01	2.01	35 1 2589	988	2591	-387	5894	2.01	2.01	2.01	2.01
0.06 0.00 0.03								0.14 0.00 0.06									0.45 0.00 0.32								
17 2 20049	119	-486	89	361	4.02	4.02	2.01	26 2 16340	128	-1436	168	307	4.02	2.01	2.01	2.01	35 2 4736	-263	-4259	107	2274	2.01	2.01	2.01	2.01
0.64 0.00 99.99								0.98 0.00 0.01									0.38 0.00 0.06								
17 3 12874	109	-697	79	111	2.01	2.01	2.01	0.84 0.00 0.00									35 3 1974	-417	-3023	151	3801	2.01	2.01	2.01	2.01
0.84 0.00 0.00								26 3 12687																	

38	37	5238	-114	-3893	-48	409	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base													
0.36	0.00	0.01									48	1	-2072	-330	-490	-461	684	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01													
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base					0.10	0.00	0.03				57	1	-1943	-502	-576	-651	889	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01							
39	1	2654	-701	-1072	-785	1687	2.01	2.01	2.01	2.01	0.78	0.00	0.01	115	-1260	160	418	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	129	-1882	187	335	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
0.37	0.00	0.09									0.50	0.00	0.00				57	3	8060	-84	-1114	-79	233	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01				
39	2	7704	-120	-3442	-70	168	2.01	2.01	2.01	2.01	0.69	0.00	0.01	110	-1378	110	131	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	57	37	10311	45	-1917	66	188	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.52	0.00	0.00									Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base													
39	3	2748	-119	-2604	129	557	2.01	2.01	2.01	2.01	0.10	0.00	0.02				58	1	-1792	-555	-663	-718	990	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01			
0.41	0.00	0.01									0.10	0.00	0.03	-284	-408	-422	669	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.17	0.00	0.05	122	-2112	191	290	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
39	37	6142	-89	-3573	-60	111	2.01	2.01	2.01	2.01	49	2	11993	109	-1087	161	448	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	58	2	11031	122	-2112	191	290	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.41	0.00	0.01									0.78	0.00	0.02	106	-1268	107	142	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.73	0.00	0.01	-107	-1310	-99	195	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base					0.52	0.00	0.00	76	-1250	93	211	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.01	-50	-2149	58	143	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
40	1	2024	-703	-1048	-778	1348	2.01	2.01	2.01	2.01	0.70	0.00	0.01				58	37	9980	-50	-2149	58	37	9980	0.01										
0.33	0.00	0.07									Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base													
40	2	8566	-118	-3157	-80	130	2.01	2.01	2.01	2.01	50	1	-2125	-239	-326	-387	662	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.18	0.00	0.06	-601	-768	-790	1123	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.57	0.00	0.01									0.09	0.00	0.03	99	-922	158	467	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	59	2	10565	109	-2340	200	243	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
40	3	3501	-113	-2448	115	268	2.01	2.01	2.01	2.01	50	2	11930	99	-922	158	467	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.69	0.00	0.01	-134	-1507	-114	297	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.25	0.00	0.01									0.78	0.00	0.02	99	-1162	101	145	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	59	3	7986	-107	-1310	-99	195	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
40	37	7023	-88	-3294	-78	126	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.00	71	-1085	93	231	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.01	-65	-2381	56	86	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.47	0.00	0.00									0.69	0.00	0.01				59	37	9548	-65	-2381	56	86	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base					Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base													
41	1	1448	-677	-998	-754	1135	2.01	2.01	2.01	2.01	51	1	-2085	-195	-243	-353	663	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	60	1	-1291	-633	-919	-869	1283	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.09	0.00	0.06									0.09	0.00	0.03	85	-766	150	476	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.19	0.00	0.07	-111	-2537	221	183	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
41	2	9331	-111	-2875	-78	224	2.01	2.01	2.01	2.01	51	2	11780	85	-766	150	476	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	60	2	9969	-111	-2537	221	183	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.62	0.00	0.01									0.76	0.00	0.02	91	-1060	92	139	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.66	0.00	0.01	-160	-1685	-119	429	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
41	3	4214	-109	-2305	105	115	2.01	2.01	2.01	2.01	51	3	8068	91	-1060	92	139	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	60	3	7667	-160	-1685	-119	429	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.30	0.00	0.00									0.53	0.00	0.00	63	-929	89	239	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.01	-79	-2591	65	170	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
41	37	7822	-88	-3024	-87	184	2.01	2.01	2.01	2.01	51	37	10641	63	-929	89	239	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.59	0.00	0.01	-79	-2591	65	170	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.52	0.00	0.01									Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base													
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base					52	1	-2020	-241	-176	-393	672	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	61	1	1186	-634	-1164	-959	1430	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
42	1	927	-636	-936	-720	997	2.01	2.01	2.01	2.01	0.10	0.00	0.04	99	-923	163	475	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.26	0.00	0.07	-135	-2651	263	410	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.24	0.00	0.05									52	2	11927	99	-923	163	475	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	61	2	9176	-135	-2651	263	410	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
42	2	9993	-100	-2600	-67	290	2.01	2.01	2.01	2.01	0.78	0.00	0.02	82	-959	81	124	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.62	0.00	0.02	-185	-1795	-107	623	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.66	0.00	0.02									52	3	8115	82	-959	81	124	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	61	3	7303	-185	-1795	-107	623	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
42	3	4869	-103	-2161	100	47	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.01	58	-949	85	235	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.51	0.00	0.02	-92	-2742	95	380	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.34	0.00	0.00									0.53	0.00	0.01	58	-949	85	235	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.52	0.00	0.02	-92	-2742	95	380	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
42	37	8520	-84	-2759	-86	222	2.01	2.01	2.01	2.01	0.68	0.00	0.01				61	37	8268	-92	-2742	95	37	8268	0.01										
0.56	0.00	0.01									Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxsinf= --	Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base													
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)			Axxsups= --	Ayyinf= --	Ayyasups= --	(e arm. base					53	1	-2093	-289	-254	-436	690	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	62	1	2252	-578	-1508	-1062	1437	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
43	1	-1186	-587	-869	-679	902	2.01	2.01	2.01	2.01	0.11	0.00	0.04	99	-923	163	475	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.31	0.00	0.07	-163	-2657	340	820	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.14	0.00	0.05									53	2	11992	113	-1090	174	463	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	62	2	8044	-163	-2657	340	820	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
43	2	10555	-85	-2337	79	325	2.01	2.01	2.01	2.01	0.78	0.00	0.02	71	-858	67	159	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.55	0.00	0.04	-204	-1787	117	957	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.69	0.00	0.02									53	3	8093	71	-858	67	159	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.48	0.00	0.04	-104	-2830	159	801	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
43	3	5463	101	-2017	100	60	2.01	2.01	2.01	2.01	0.53	0.00	0.01	64	-1118	89	219	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	0.49	0.00	0.04	-104	-2830	159	801	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
0.37	0.00	0.00									0.69	0.00	0.01				61	37	8268	-92	-2742	95	37	8268	0.01										
43	37	9118	-75	-2502	-75	281																													

66 1 3762	453	12465	-2019	10012	2.01	2.01	2.01	4.02	75 1 -1046	-551	-1058	-898	1043	2.01	2.01	2.01	84 2 3760	59	-1224	234	594	2.01	2.01	2.01	2.01
0.10 0.00 0.47									0.19 0.00 0.05								0.25 0.00 0.02								
66 2 2601	627	-13613	1717	13413	2.01	2.01	2.01	2.01	75 2 4759	-101	-3448	-82	375	2.01	2.01	2.01	84 3 2889	77	-1486	117	191	2.01	2.01	2.01	2.01
0.35 0.00 0.73									0.33 0.00 0.02								0.21 0.00 0.01								
66 3 2743	767	-8938	987	10022	2.01	2.01	2.01	2.01	75 3 2962	-100	-2781	98	41	2.01	2.01	2.01	84 37 3434	43	-1434	137	309	2.01	2.01	2.01	2.01
0.39 0.00 0.54									0.22 0.00 0.00								0.23 0.00 0.01								
66 37 3218	735	-11329	1454	12950	2.01	2.01	2.01	2.01	0.29 0.00 0.02								Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --								
0.42 0.00 0.70									nelle due direz.)								nelle due direz.)								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 16/20 (e arm. base)						Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)				85 1 -687	-161	-166	-523	600	2.01	2.01	2.01	2.01
nelle due direz.)									nelle due direz.)								0.14 0.00 0.03								
67 1 1317	517	2000	-380	5799	2.01	2.01	2.01	2.01	76 1 -1077	-498	-983	-846	917	2.01	2.01	2.01	85 2 3965	73	-1408	246	589	2.01	2.01	2.01	2.01
0.24 0.00 0.31									0.18 0.00 0.05								0.27 0.00 0.02								
67 2 2962									76 2 4731	96	-3128	103	422	2.01	2.01	2.01	85 3 2888	67	-1376	101	177	2.01	2.01	2.01	2.01
0.23 0.00 0.17	-137	1737	267	3099	2.01	2.01	2.01	2.01	0.33 0.00 0.02								0.20 0.00 0.01								
67 3 835	-265	484	311	3119	2.01	2.01	2.01	2.01	76 3 3033	103	-2613	103	77	2.01	2.01	2.01	85 37 3456	40	-1463	133	301	2.01	2.01	2.01	2.01
0.13 0.00 0.17									0.22 0.00 0.00								0.23 0.00 0.01								
67 37 2358	-205	1542	324	2723	2.01	2.01	2.01	2.01	76 37 4310	-76	-3337	-114	375	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --								
0.21 0.00 0.15									0.29 0.00 0.02								nelle due direz.)								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)				86 1 -794	-206	-255	-568	618	2.01	2.01	2.01	2.01
nelle due direz.)									nelle due direz.)								0.15 0.00 0.03								
68 1 1647	534	1465	-773	7642	2.01	2.01	2.01	2.01	77 1 -1094	-446	-901	-792	823	2.01	2.01	2.01	86 2 4146	90	-1606	256	572	2.01	2.01	2.01	2.01
0.32 0.00 0.41									0.17 0.00 0.04								0.29 0.00 0.02								
68 2 1841	-105	-3182	291	3266	2.01	2.01	2.01	2.01	77 2 4686	108	-2824	142	427	2.01	2.01	2.01	86 3 2758	56	-1268	80	195	2.01	2.01	2.01	2.01
0.27 0.00 0.09									0.33 0.00 0.02								0.19 0.00 0.01								
68 3 1488	-106	-1242	392	4971	2.01	2.01	2.01	2.01	77 3 3088	107	-2445	111	121	2.01	2.01	2.01	86 37 3650	51	-1663	135	280	2.01	2.01	2.01	2.01
0.13 0.00 0.22									0.23 0.00 0.01								0.24 0.00 0.01								
68 37 3189	-177	-2557	379	3531	2.01	2.01	2.01	2.01	77 37 4277	-72	-3038	-83	405	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --								
0.25 0.00 0.12									0.29 0.00 0.02								nelle due direz.)								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)				87 1 -886	-252	-344	-618	647	2.01	2.01	2.01	2.01
nelle due direz.)									nelle due direz.)								0.16 0.00 0.03								
69 1 2016	532	1679	-955	5479	2.01	2.01	2.01	2.01	78 1 -1097	-394	-814	-739	752	2.01	2.01	2.01	87 2 4301	104	-1820	260	542	2.01	2.01	2.01	2.01
0.38 0.00 0.30									0.16 0.00 0.04								0.30 0.00 0.02								
69 2 4350	-73	-4398	180	1960	2.01	2.01	2.01	2.01	78 2 4621	114	-2540	176	403	2.01	2.01	2.01	87 3 2595	46	-1162	57	248	2.01	2.01	2.01	2.01
0.29 0.00 0.05									0.32 0.00 0.02								0.18 0.00 0.01								
69 3 -2116	-8	-2607	318	3572	2.01	2.01	2.01	2.01	78 3 3127	109	-2284	121	135	2.01	2.01	2.01	87 37 3818	58	-1879	130	243	2.01	2.01	2.01	2.01
0.03 0.00 0.11									0.23 0.00 0.01								0.26 0.00 0.01								
69 37 3790	-142	-4148	259	2231	2.01	2.01	2.01	2.01	78 37 4223	65	-2754	54	396	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --								
0.28 0.00 0.06									0.28 0.00 0.02								nelle due direz.)								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)				88 1 -965	-301	-434	-674	687	2.01	2.01	2.01	2.01
nelle due direz.)									nelle due direz.)								0.17 0.00 0.04								
70 1 2276	-632	1535	-1023	3749	2.01	2.01	2.01	2.01	79 1 -1083	-344	-723	-687	698	2.01	2.01	2.01	88 2 4431	115	-2051	258	500	2.01	2.01	2.01	2.01
0.39 0.00 0.20									0.15 0.00 0.04								0.31 0.00 0.02								
70 2 4505	-45	-4712	57	881	2.01	2.01	2.01	2.01	79 2 4536	115	-2277	205	431	2.01	2.01	2.01	88 3 2558	38	-1184	30	293	2.01	2.01	2.01	2.01
0.30 0.00 0.04									0.32 0.00 0.02								0.17 0.00 0.02								
70 3 -2848	44	-3151	266	2074	2.01	2.01	2.01	2.01	79 3 3151	108	-2130	130	127	2.01	2.01	2.01	88 37 3962	61	-2113	119	238	2.01	2.01	2.01	2.01
0.03 0.00 0.05									0.23 0.00 0.01								0.27 0.00 0.01								
70 37 3968	-115	-4677	113	991	2.01	2.01	2.01	2.01	79 37 4150	72	-2491	87	361	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --								
0.28 0.00 0.05									0.28 0.00 0.02								nelle due direz.)								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)				89 1 -1030	-352	-525	-735	742	2.01	2.01	2.01	2.01
nelle due direz.)									nelle due direz.)								0.18 0.00 0.04								
71 1 2147	-674	1240	-1036	2617	2.01	2.01	2.01	2.01	80 1 -1054	-296	-630	-639	655	2.01	2.01	2.01	89 2 4541	122	-2300	251	443	2.01	2.01	2.01	2.01
0.38 0.00 0.14									0.15 0.00 0.03								0.32 0.00 0.01								
71 2 4619	-52	-4616	-34	459	2.01	2.01	2.01	2.01	80 2 4429	111	-2033	225	491	2.01	2.01	2.01	89 3 2720	-46	-1394	-58	325	2.01	2.01	2.01	2.01
0.30 0.00 0.02									0.31 0.00 0.02								0.18 0.00 0.02								
71 3 -2887	67	-3227	202	1053	2.01	2.01	2.01	2.01	80 3 3158	106	-1985	136	141	2.01	2.01	2.01	89 37 4084	60	-2364	101	271	2.01	2.01	2.01	2.01
0.02 0.00 0.03									0.23 0.00 0.01								0.27 0.00 0.01								
71 37 4106	-90	-4669	-83	714	2.01	2.01	2.01	2.01	80 37 4055	74	-2246	113	308	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --								
0.28 0.00 0.04									0.28 0.00 0.02								nelle due direz.)								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)					Spess.= 50.0 cm Axkxinf= --	Axksup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base)				90 1 -1081	-403	-615	-803	819	2.01	2.01	2.01	2.01
nelle due direz.)									nelle due direz.)								0.19 0.00 0.04								
72 1 1872	-671	-1191	-1021	1921	2.01	2.01	2.01	2.01	81 1 -1008	-250	-535	-595	624	2.01	2.01	2.01	90 2 4631	124	-2569	241	372	2.01	2.01	2.01	2.01
0.31 0.00 0.10									0.14 0.00 0.03								0.33 0.00 0.01								
72 2 4699	-77	-4391	-86	150	2.01	2.01	2.01	2.01	81 2 4301	103	-1809	239	536	2.01	2.01	2.01	90 3 2870	-60	-1621	-92	337	2.01	2.01	2.01	2.01
0.32																									

93 3 3248 0.24 0.00 0.02 93 37 4382 0.29 0.00 0.01	-132	-2363	-199	592	2.01	2.01	2.01	2.01	102 37 -4729 0.03 0.00 0.05	-459	-1643	-82	1595	2.01	2.01	2.01	2.01	Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base		
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	103 1 6137 734 389 424 2815 2.01 2.01 2.01 2.01	0.60 0.00 0.15	103 2 6526 -233 -1013 -41 654 2.01 2.01 2.01 2.01	0.48 0.00 0.04	103 3 -4706 -317 -892 -85 1387 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.04	103 37 2431 -259 -1135 -45 755 2.01 2.01 2.01 2.01	0.23 0.00 0.04	Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	112 1 -3408 -596 -185 -254 712 2.01 2.01 2.01 2.01	0.06 0.00 0.04	112 2 26241 124 -322 59 196 4.02 4.02 2.01 2.01	0.84 0.00 99.99	112 3 14299 123 -351 77 69 2.01 2.01 2.01 2.01	0.93 0.00 0.00	112 37 23005 58 -360 32 190 4.02 4.02 2.01 2.01	0.73 0.00 99.99				
94 1 1386 0.25 0.00 0.08 94 2 4791 0.32 0.00 0.01 94 3 3344 0.26 0.00 0.02 94 37 4396 0.29 0.00 0.01	-568	-1203	-1123	1529	2.01	2.01	2.01	2.01	104 1 4511 -595 -319 -444 1661 2.01 2.01 2.01 2.01	0.45 0.00 0.09	104 2 10044 -184 -874 -47 334 2.01 2.01 2.01 2.01	0.68 0.00 0.02	104 3 -1688 -201 -704 -86 676 2.01 2.01 2.01 2.01	0.01 0.00 0.02	104 37 6074 -168 -932 -24 337 2.01 2.01 2.01 2.01	0.43 0.00 0.02	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	113 1 -3915 -543 -165 -216 703 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	113 2 27098 137 -274 56 184 4.02 4.02 2.01 2.01	0.87 0.00 99.99	113 3 15399 126 -320 74 77 4.02 2.01 2.01 2.01	0.92 0.00 0.00	113 37 23947 76 -312 33 165 4.02 4.02 2.01 2.01	0.76 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	105 1 3186 -740 -304 -455 959 2.01 2.01 2.01 2.01	0.42 0.00 0.05	105 2 13161 -160 -780 -51 210 2.01 2.01 2.01 2.01	0.87 0.00 0.01	105 3 2198 -147 -621 -84 310 2.01 2.01 2.01 2.01	0.18 0.00 0.02	105 37 9282 -133 -819 -18 169 2.01 2.01 2.01 2.01	0.62 0.00 0.01	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	114 1 -4329 -492 -145 -179 696 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	114 2 27743 144 -228 51 214 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	114 3 16376 126 -291 70 82 4.02 2.01 2.01 2.01	0.98 0.00 0.00	114 37 24679 89 -266 32 132 4.02 4.02 2.01 2.01	0.78 0.00 99.99				
95 1 2080 0.29 0.00 0.09 95 2 4736 0.31 0.00 0.01 95 3 3400 0.27 0.00 0.03 95 37 4356 0.30 0.00 0.02	-559	-1581	-1191	1713	2.01	2.01	2.01	2.01	106 1 2020 -800 -290 -447 650 2.01 2.01 2.01 2.01	0.36 0.00 0.03	106 2 15919 -143 -697 -54 183 2.01 4.02 2.01 2.01	0.95 0.00 0.01	106 3 4442 86 140 2.01 2.01 2.01 2.01	0.32 0.00 0.01	106 37 12125 -123 -734 -23 128 2.01 2.01 2.01 2.01	0.80 0.00 0.01	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	115 1 -4647 -443 -124 -143 690 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.04	115 2 28178 145 -185 43 238 4.02 4.02 2.01 2.01	0.90 0.00 99.99	115 3 17203 123 -262 66 83 4.02 4.02 2.01 2.01	0.56 0.00 99.99	115 37 25201 96 -222 29 120 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	107 1 958 -808 -274 -426 694 2.01 2.01 2.01 2.01	0.29 0.00 0.04	107 2 18345 -125 -623 -56 194 4.02 4.02 2.01 2.01	0.46 0.00 99.99	107 3 6501 -107 -528 86 74 2.01 2.01 2.01 2.01	0.44 0.00 0.00	107 37 14644 -113 -660 -28 142 2.01 2.01 2.01 2.01	0.95 0.00 0.01	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	116 1 -4867 -396 -102 -107 690 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.03	116 2 28427 141 -143 35 255 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	116 3 17905 118 -234 62 80 4.02 4.02 2.01 2.01	0.58 0.00 99.99	116 37 25537 97 -180 25 136 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99				
96 1 3073 0.34 0.00 0.07 96 2 4541 0.30 0.00 0.03 96 3 3389 0.28 0.00 0.06 96 37 4198 0.31 0.00 0.04	-487	-1908	-1210	1451	2.01	2.01	2.01	2.01	108 1 -500 -787 -258 -398 718 2.01 2.01 2.01 2.01	0.19 0.00 0.04	108 2 20464 -103 -554 -55 213 4.02 4.02 2.01 2.01	0.46 0.00 99.99	108 3 8385 106 -489 85 57 2.01 2.01 2.01 2.01	0.56 0.00 0.00	108 37 16851 -100 -592 -31 171 4.02 4.02 2.01 2.01	0.54 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	117 1 -4985 -356 -81 -74 694 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.03	117 2 28476 134 -102 26 266 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	117 3 18469 109 -205 58 72 4.02 4.02 2.01 2.01	0.59 0.00 99.99	117 37 25674 92 -139 19 143 4.02 4.02 2.01 2.01	0.82 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	109 1 -1352 -749 -241 -364 728 2.01 2.01 2.01 2.01	0.13 0.00 0.04	109 2 22302 -78 -489 55 226 4.02 4.02 2.01 2.01	0.71 0.00 99.99	109 3 10098 110 -452 83 59 2.01 2.01 2.01 2.01	0.67 0.00 0.00	109 37 18776 -83 -528 -32 196 4.02 4.02 2.01 2.01	0.60 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	118 1 -5004 -405 -62 -111 703 2.01 2.01 2.01 2.01	0.03 0.00 0.04	118 2 28426 149 -142 38 269 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	118 3 18882 98 -177 54 81 4.02 4.02 2.01 2.01	0.60 0.00 99.99	118 37 25564 87 -143 16 143 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99				
97 1 3779 0.46 0.00 0.09 97 2 4161 0.31 0.00 0.09 97 3 3166 0.28 0.00 0.10 97 37 3889 0.31 0.00 0.10	361	2112	-1122	1572	2.01	2.01	2.01	2.01	110 1 -2123 -701 -223 -328 728 2.01 2.01 2.01 2.01	0.08 0.00 0.04	110 2 23857 83 -429 58 227 4.02 4.02 2.01 2.01	0.76 0.00 99.99	110 3 11649 115 -417 81 65 2.01 2.01 2.01 2.01	0.76 0.00 0.00	110 37 20431 -61 -468 -32 208 4.02 4.02 2.01 2.01	0.65 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	119 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	119 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	119 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	119 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	111 1 -2808 -649 -205 -291 721 2.01 2.01 2.01 2.01	0.07 0.00 0.04	111 2 25167 106 -374 60 216 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99	111 3 13050 120 -383 79 66 2.01 2.01 2.01 2.01	0.85 0.00 0.00	111 37 21828 -38 -412 -30 206 4.02 4.02 2.01 2.01	0.69 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	120 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	120 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	120 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	120 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99				
98 1 3293 0.51 0.00 0.27 98 2 -3713 0.05 0.00 0.22 98 3 2835 0.25 0.00 0.20 98 37 3097 0.27 0.00 0.22	311	4126	-856	4932	2.01	2.01	2.01	2.01	112 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	112 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	112 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	112 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	121 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	121 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	121 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	121 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	113 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	113 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	113 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	113 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	122 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	122 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	122 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	122 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99				
99 1 2159 0.56 0.00 0.78 99 2 1431 0.20 0.00 0.43 99 3 1818 0.03 0.00 0.32 99 37 1477 0.21 0.00 0.40	186	6274	-546	14295	2.01	2.01	2.01	2.01	114 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	114 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	114 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	114 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	123 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	123 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	123 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	123 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	115 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	115 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	115 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	115 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	124 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	124 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	124 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	124 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99				
100 1 21308 0.80 0.00 99.99 100 2 -15444 0.12 0.00 0.22 100 3 -25029 0.19 0.00 0.31 100 37 -23287 0.16 0.00 0.22	3432	6247	129	20802	6.03	2.01	2.01	2.01	116 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	116 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	116 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	116 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	125 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	125 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	125 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	125 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99
Spess.= 50.0 cm Axckinf= 2 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	117 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	117 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	117 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	117 37 25517 89 -185 22 137 4.02 4.02 2.01 2.01	0.81 0.00 99.99	Spess.= 50.0 cm Axckinf= 1 d 16/25 nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 16/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	126 1 -4835 -514 -106 -190 740 2.01 2.01 2.01 2.01	0.05 0.00 0.04	126 2 27756 167 -229 61 261 4.02 4.02 2.01 2.01	0.89 0.00 99.99	126 3 19291 69 -117 46 134 4.02 4.02 2.01 2.01	0.61 0.00 99.99	126 37 25158 87 -230 27 125 4.02 4.02 2.01 2.01	0.80 0.00 99.99				
101 1 12834 0.70 0.00 0.37 101 2 -6001 0.05 0.00 0.07 101 3 -14811 0.10 0.00 0.09 101 37 -11903 0.08 0.00 0.07	1984	2239	382	7328	4.02	2.01	2.01	2.01	118 1 -4972 -458 -84 -150 719 2.01 2.01 2.01 2.01	0.04 0.00 0.04	118 2 28190 160 -185 50 267 4.02 4.02 2.01 2.01	0.91 0.00 99.99	118 3 19156 84 -148 50 109 4.02 4.02																



PROGETTO ESECUTIVO – Calcoli esecutivi delle strutture (strutturali e geotecnici): tabulati di calcolo

## 5. MANUFATTO CHIAVICA

### 5.1 Dati di output (verifiche solettone di base - SLU)

Lavoro: **Chiaavica** Intestazione lavoro:  
Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **7** Tabella: **Tabella gusci**  
Descrizione: **Plates**  
Rck: **350.00** daN/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** daN/cm<sup>2</sup> Copriferro sup.: **5.0** cm Copriferro inf.: **5.0** cm  
Coeff. di partecipazione Moy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
dxx base sup.: **16** mm dxx base inf.: **16** mm pxx: **25** cm dxx agg.: **8** mm pxx agg.: **25** cm  
dyy base sup.: **24** mm dyy base inf.: **24** mm pyy: **25** cm dyy agg.: **8** mm pyy agg.: **25** cm  
Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

La armature aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga rias-suntiva

Rl. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.
Indice di resistenza									

	daN/25 cm	daN/m/25 cm	daN/25 cm	daN/m/25 cm	daN/m	cmq /25 cm	cmq /25 cm	N,
M	txy	Vz/Vrdl						

1	4	0	1207	0	5543	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.28	0.00	--								
1	5	0	-62	0	422	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
1	6	0	1289	0	8534	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--								
1	7	0	-852	0	2001	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.10	0.00	--								
1	8	0	687	0	4473	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.22	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

2	4	0	1405	0	5477	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--								
2	5	0	24	0	141	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--								
2	6	0	1162	0	9408	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.47	0.00	--								
2	7	0	-736	0	1948	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.10	0.00	--								
2	8	0	824	0	4075	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.20	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

5	4	0	1323	0	5466	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--								
5	5	0	44	0	436	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
5	6	0	1179	0	8597	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--								
5	7	0	-834	0	1781	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.09	0.00	--								
5	8	0	846	0	4366	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.22	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

6	4	0	1351	0	5480	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--								
6	5	0	46	0	308	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
6	6	0	1180	0	9055	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.45	0.00	--								
6	7	0	-832	0	1754	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.09	0.00	--								
6	8	0	833	0	4207	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.21	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

8	4	0	1340	0	5595	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.28	0.00	--								
8	5	0	18	0	490	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
8	6	0	1309	0	8579	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--								
8	7	0	-971	0	1842	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.11	0.00	--								
8	8	0	849	0	4537	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.23	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

9	4	0	1634	0	9452	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.47	0.00	--								
9	5	0	110	0	494	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
9	6	0	776	0	5076	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.25	0.00	--								
9	7	0	1464	0	9291	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.46	0.00	--								
9	8	0	1231	0	7764	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.39	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

14	4	0	1414	0	9661	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.48	0.00	--								
14	5	0	138	0	317	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
14	6	0	707	0	5772	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.29	0.00	--								
14	7	0	1163	0	9176	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.46	0.00	--								
14	8	0	1075	0	7808	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.39	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

15	4	0	1230	0	9154	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.46	0.00	--								
15	5	0	147	0	391	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
15	6	0	-626	0	5588	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.28	0.00	--								
15	7	0	1075	0	8518	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.42	0.00	--								
15	8	0	903	0	7517	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.37	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

16	4	0	1837	0	10126	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.50	0.00	--								
16	5	0	-34	0	92	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--								
16	6	0	981	0	6380	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.32	0.00	--								
16	7	0	1583	0	9384	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.47	0.00	--								
16	8	0	1230	0	7975	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.40	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

17	4	0	-745	0	4121	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.21	0.00	--								
17	5	0	-2	0	641	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.03	0.00	--								
17	6	0	1178	0	8331	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.42	0.00	--								
17	7	0	-633	0	451	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.07	0.00	--								
17	8	0	-389	0	3830	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.19	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

18	4	0	-823	0	2537	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.13	0.00	--								
18	5	0	67	0	820	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.04	0.00	--								
18	6	0	1413	0	8588	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--								
18	7	0	-592	0	-1408	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.07	0.00	--								
18	8	0	-473	0	3011	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.15	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

19	4	0	1345	0	5417	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--								
19	5	0	-140	0	394	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
19	6	0	1478	0	8590	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--								
19	7	0	698	0	1990	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.10	0.00	--								
19	8	0	647	0	4375	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.22	0.00	--								

Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base  
nelle due direz.)

20	4	0	1095	0	5104	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.25	0.00	--								
20	5	0	-41	0	553	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.03	0.00	--								
20	6	0	1343	0	8462	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.42	0.00	--								
20	7	0	-593	0	1798	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.09	0.00	--								

20	8	0	632	0	4424	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.22	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
21	4	0	947	0	4156	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.21	0.00	--								
21	5	0	40	0	507	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.03	0.00	--								
21	6	0	1124	0	8761	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.44	0.00	--								
21	7	0	-756	0	755	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.08	0.00	--								
21	8	0	-487	0	3666	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.18	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
22	4	0	-1159	0	2975	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.15	0.00	--								
22	5	0	89	0	675	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.03	0.00	--								
22	6	0	1293	0	8832	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.44	0.00	--								
22	7	0	-844	0	-1484	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.09	0.00	--								
22	8	0	-592	0	3123	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.16	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
23	4	0	1156	0	4815	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.24	0.00	--								
23	5	0	-26	0	417	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
23	6	0	1143	0	8727	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--								
23	7	0	-633	0	1484	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.07	0.00	--								
23	8	0	623	0	4008	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.20	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
24	4	0	1012	0	9805	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.49	0.00	--								
24	5	0	-59	0	-195	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--								
24	6	0	-1217	0	4783	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.24	0.00	--								
24	7	0	594	0	9244	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.46	0.00	--								
24	8	0	740	0	7842	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.39	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
25	4	0	907	0	8511	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.42	0.00	--								
25	5	0	-111	0	539	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.03	0.00	--								
25	6	0	770	0	4021	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.20	0.00	--								
25	7	0	671	0	8308	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.41	0.00	--								
25	8	0	523	0	7317	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.36	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
26	4	0	1324	0	9222	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.46	0.00	--								
26	5	0	-42	0	225	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--								
26	6	0	872	0	5569	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.28	0.00	--								
26	7	0	935	0	8285	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.41	0.00	--								
26	8	0	831	0	7467	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.37	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
27	4	0	1224	0	8918	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.44	0.00	--								
27	5	0	65	0	385	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.02	0.00	--								
27	6	0	700	0	5438	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--								
27	7	0	991	0	8271	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.41	0.00	--								
27	8	0	850	0	7383	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.37	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
28	4	0	1130	0	9370	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.47	0.00	--								
28	5	0	-103	0	-48	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--								
28	6	0	1001	0	5483	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--								

28	7	0	794	0	8627	--	2.01	2.01	4.52	4.52	136	6	0	1088	0	3842	--	2.01	2.01	4.52	4.52	149	5	0	-191	0	-815	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.43	0.00	--									0.19	0.00	--									0.04	0.00	--								
29	8	0	653	0	7567	--	2.01	2.01	4.52	4.52	136	7	0	872	0	4720	--	2.01	2.01	4.52	4.52	149	6	0	1991	0	11498	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.38	0.00	--									0.24	0.00	--									0.57	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										136	8	0	702	0	6913	--	2.01	2.01	4.52	4.52	149	7	0	1298	0	6536	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.34	0.00	--									0.33	0.00	--								
29	4	0	1008	0	8438	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										149	8	0	776	0	4280	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.42	0.00	--									nelle due direz.)											0.21	0.00	--								
29	5	0	-66	0	578	--	2.01	2.01	4.52	4.52	137	4	0	1331	0	7910	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.03	0.00	--									0.39	0.00	--									0.34	0.00	--								
29	6	0	780	0	4470	--	2.01	2.01	4.52	4.52	137	5	0	-50	0	935	--	2.01	2.01	4.52	4.52	150	4	0	1670	0	7331	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.22	0.00	--									0.05	0.00	--									0.37	0.00	--								
29	7	0	651	0	8108	--	2.01	2.01	4.52	4.52	137	6	0	845	0	2880	--	2.01	2.01	4.52	4.52	150	5	0	-119	0	-597	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.40	0.00	--									0.14	0.00	--									0.03	0.00	--								
29	8	0	626	0	7240	--	2.01	2.01	4.52	4.52	137	7	0	721	0	4323	--	2.01	2.01	4.52	4.52	150	6	0	1260	0	11196	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.36	0.00	--									0.22	0.00	--									0.56	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										137	8	0	655	0	6892	--	2.01	2.01	4.52	4.52	150	7	0	1153	0	6821	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.34	0.00	--									0.34	0.00	--								
30	4	0	973	0	9169	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.25	0.00	--								
0.46	0.00	--									nelle due direz.)											Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
30	5	0	-145	0	167	--	2.01	2.01	4.52	4.52	138	4	0	-964	0	7566	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.38	0.00	--								
0.02	0.00	--									0.38	0.00	--									151	4	0	1394	0	6847	--	2.01	2.01	4.52	4.52
30	6	0	-1038	0	3554	--	2.01	2.01	4.52	4.52	138	5	0	118	0	739	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.04	0.00	--								
0.08	0.00	--									0.04	0.00	--									151	5	0	-165	0	-670	--	2.01	2.01	4.52	4.52
30	7	0	736	0	8842	--	2.01	2.01	4.52	4.52	138	6	0	-1070	0	1162	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.03	0.00	--								
0.44	0.00	--									0.12	0.00	--									0.03	0.00	--								
30	8	0	524	0	7648	--	2.01	2.01	4.52	4.52	138	7	0	-759	0	3462	--	2.01	2.01	4.52	4.52	151	6	0	1322	0	11040	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.38	0.00	--									0.17	0.00	--									0.55	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										138	8	0	454	0	6827	--	2.01	2.01	4.52	4.52	151	7	0	910	0	6408	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.34	0.00	--									0.32	0.00	--								
131	4	0	1454	0	8632	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.23	0.00	--								
0.43	0.00	--									nelle due direz.)											Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
131	5	0	-84	0	419	--	2.01	2.01	4.52	4.52	139	4	0	1623	0	8379	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.38	0.00	--								
0.02	0.00	--									0.42	0.00	--									152	4	0	1047	0	7678	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.19	0.00	--									0.05	0.00	--									0.38	0.00	--								
131	7	0	637	0	4163	--	2.01	2.01	4.52	4.52	139	6	0	1650	0	4454	--	2.01	2.01	4.52	4.52	152	5	0	-81	0	-704	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.21	0.00	--									0.22	0.00	--									0.04	0.00	--								
131	8	0	766	0	7089	--	2.01	2.01	4.52	4.52	139	7	0	1010	0	4928	--	2.01	2.01	4.52	4.52	152	6	0	1009	0	12717	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.35	0.00	--									0.25	0.00	--									0.63	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										139	8	0	825	0	6978	--	2.01	2.01	4.52	4.52	152	7	0	832	0	7520	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.35	0.00	--									0.37	0.00	--								
132	4	0	902	0	8047	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.26	0.00	--								
0.40	0.00	--									nelle due direz.)											Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
132	5	0	98	0	454	--	2.01	2.01	4.52	4.52	142	4	0	1497	0	7149	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.37	0.00	--								
0.02	0.00	--									0.36	0.00	--									153	4	0	1305	0	8176	--	2.01	2.01	4.52	4.52
132	6	0	-678	0	1526	--	2.01	2.01	4.52	4.52	142	5	0	-236	0	-704	--	2.01	2.01	4.52	4.52	153	5	0	-94	0	-757	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.08	0.00	--									0.04	0.00	--									0.04	0.00	--								
132	7	0	-458	0	3136	--	2.01	2.01	4.52	4.52	142	6	0	1909	0	10990	--	2.01	2.01	4.52	4.52	153	6	0	1808	0	14088	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.16	0.00	--									0.55	0.00	--									0.70	0.00	--								
132	8	0	533	0	7005	--	2.01	2.01	4.52	4.52	142	7	0	1287	0	7065	--	2.01	2.01	4.52	4.52	153	7	0	1248	0	8327	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.35	0.00	--									0.35	0.00	--									0.41	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										142	8	0	722	0	4907	--	2.01	2.01	4.52	4.52	153	8	0	617	0	5445	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.24	0.00	--									0.27	0.00	--								
133	4	0	1655	0	9025	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.45	0.00	--									nelle due direz.)											0.37	0.00	--								
133	5	0	-150	0	611	--	2.01	2.01	4.52	4.52	143	4	0	1367	0	7276	--	2.01	2.01	4.52	4.52	154	4	0	1127	0	7359	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.03	0.00	--									0.36	0.00	--									154	5	0	-154	0	-602	--	2.01	2.01	4.52	4.52
133	6	0	1512	0	5488	--	2.01	2.01	4.52	4.52	143	5	0	-224	0	-629	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.03	0.00	--								
0.27	0.00	--									0.03	0.00	--									154	6	0	998	0	11414	--	2.01	2.01	4.52	4.52
133	7	0	1041	0	4822	--	2.01	2.01	4.52	4.52	143	6	0	1345	0	10740	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.5										

164	4	0	1206	0	7027	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base	222	8	0	786	0	3943	--	2.01	2.01	4.52	4.52					
0.35	0.00	--															0.20	0.00	--													
164	5	0	-123	0	-616	--	2.01	2.01	4.52	4.52	210	4	0	-2689	0	-4428	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					
0.03	0.00	--									0.30	0.00	--		0	6000	--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	4	0	1528	0	6204	--	2.01	2.01	4.52	4.52
164	6	0	1080	0	11533	--	2.01	2.01	4.52	4.52	210	5	0	1211	0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	5	0	-148	0	-661	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.57	0.00	--									0.30	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	6	0	1443	0	10942	--	2.01	2.01	4.52	4.52
164	7	0	923	0	6530	--	2.01	2.01	4.52	4.52	210	6	0	-3522	0	-6472	--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	7	0	1038	0	5439	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.33	0.00	--									0.39	0.00	--		0	1708	--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	8	0	777	0	4196	--	2.01	2.01	4.52	4.52
164	8	0	538	0	4766	--	2.01	2.01	4.52	4.52	210	7	0	-2022	0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	9	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.24	0.00	--									0.22	0.00	--		0	2669	--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	10	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
											0.15	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	223	11	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)											Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base	223	12	0		777	0	4196	--	2.01	2.01	4.52	4.52				
175	4	0	1490	0	5417	--	2.01	2.01	4.52	4.52	211	4	0	-1847	0	-2358	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					
0.27	0.00	--									0.21	0.00	--		0	5941	--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	4	0	1338	0	8884	--	2.01	2.01	4.52	4.52
175	5	0	-68	0	-266	--	2.01	2.01	4.52	4.52	211	5	0	751	0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	5	0	-182	0	414	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--									0.21	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	6	0	1461	0	5353	--	2.01	2.01	4.52	4.52
175	6	0	1209	0	9936	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.21	0.00	--		0	2909	--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	7	0	757	0	8319	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.49	0.00	--									0.21	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	8	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
175	7	0	901	0	3086	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.14	0.00	--		0	3949	--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	9	0	804	0	7385	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.15	0.00	--									0.28	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	10	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
175	8	0	789	0	3839	--	2.01	2.01	4.52	4.52	211	8	0	-820	0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	11	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.19	0.00	--									0.20	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	225	12	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)											Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base	225	13	0		804	0	7385	--	2.01	2.01	4.52	4.52				
185	4	0	1179	0	5476	--	2.01	2.01	4.52	4.52	212	4	0	-2269	0	-4635	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					
0.27	0.00	--									0.25	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	4	0	1927	0	9054	--	2.01	2.01	4.52	4.52
185	5	0	-72	0	-197	--	2.01	2.01	4.52	4.52	212	5	0	761	0	5321	--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	5	0	-254	0	594	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.01	0.00	--									0.27	0.00	--		0	-1489	--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	6	0	1465	0	4957	--	2.01	2.01	4.52	4.52
185	6	0	1059	0	9898	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.24	0.00	--		0	1774	--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	7	0	1568	0	8843	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.49	0.00	--									0.27	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	8	0	1262	0	7545	--	2.01	2.01	4.52	4.52
185	7	0	806	0	3144	--	2.01	2.01	4.52	4.52	212	7	0	1774	0	5940	--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	9	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.16	0.00	--									212	8	0	-823	0	3752	--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	10	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
185	8	0	550	0	3942	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.19	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	11	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.20	0.00	--									Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base	226	12	0		1262	0	7545	--	2.01	2.01	4.52	4.52				
Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)											212	9	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	226	13	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
196	4	0	-1013	0	5793	--	2.01	2.01	4.52	4.52	217	4	0	987	0	6982	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					
0.29	0.00	--									0.35	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	4	0	1355	0	7116	--	2.01	2.01	4.52	4.52
196	5	0	-56	0	2346	--	2.01	2.01	4.52	4.52	217	5	0	-30	0	1527	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	5	0	-90	0	1783	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.12	0.00	--									0.09	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	6	0	1288	0	2840	--	2.01	2.01	4.52	4.52
196	6	0	-952	0	1676	--	2.01	2.01	4.52	4.52	217	6	0	-985	0	2009	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	7	0	934	0	5132	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.11	0.00	--									0.11	0.00	--		0	4660	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	8	0	646	0	6647	--	2.01	2.01	4.52	4.52
196	7	0	-795	0	5294	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.23	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	9	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.26	0.00	--									217	7	0	-786	0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	10	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
196	8	0	428	0	6278	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.23	0.00	--		0	6645	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	11	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.31	0.00	--									0.33	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	12	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)											Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base	229	13	0		646	0	6647	--	2.01	2.01	4.52	4.52				
197	4	0	-983	0	5053	--	2.01	2.01	4.52	4.52	218	4	0	1050	0	5861	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spessa.= 120.0 cm nelle due direz.)	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					
0.25	0.00	--									0.29	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	14	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
197	5	0	-148	0	2336	--	2.01	2.01	4.52	4.52	218	5	0	-15	0	2331	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	15	0	-58	0	82	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.12	0.00	--									0.12	0.00	--		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	16	0	1090	0	9494	--	2.01	2.01	4.52	4.52
197	6	0	-738	0	1134	--	2.01	2.01	4.52	4.52	218	6	0	979	0	1786	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	17	0	795	0	2470	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.08	0.00	--									0.11	0.00	--		0	5338	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	18	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
197	7	0	-478	0	6428	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.27	0.00	--		0	6297	--	2.01	2.01	4.52	4.52	229	19	0		0		--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.32	0.00	--																														

246	7	0	-1177	0	4296	--	2.01	2.01	4.52	4.52	286	6	0	-1632	0	-3748	--	2.01	2.01	4.52	4.52	328	5	0	-59	0	138	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.21	0.00	--		0							0.19	0.00	--									0.01	0.00	--								
247	5	0	-868	0	4950	--	2.01	2.01	4.52	4.52	286	7	0	-943	0	4570	--	2.01	2.01	4.52	4.52	328	6	0	1121	0	9284	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.25	0.00	--									0.23	0.00	--									0.46	0.00	--			0					
											286	8	0	-600	0	5282	--	2.01	2.01	4.52	4.52	328	7	0	869	0	2170	--	2.01	2.01	4.52	4.52
											0.26	0.00	--									0.11	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --			Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base		
nelle due direz.)											nelle due direz.)										nelle due direz.)											
247	4	0	-2364	0	-2066	--	2.01	2.01	4.52	4.52	302	4	0	-1864	0	-1344	--	2.01	2.01	4.52	4.52	329	4	0	970	0	6726	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.26	0.00	--									0.21	0.00	--									0.34	0.00	--								
247	5	0	605	0	5444	--	2.01	2.01	4.52	4.52	302	5	0	977	0	6324	--	2.01	2.01	4.52	4.52	329	5	0	113	0	1819	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--									0.22	0.00	--									0.35	0.00	--								
247	6	0	-2385	0	-4941	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.30	0.00	--									0.36	0.00	--								
0.26	0.00	--									302	6	0	-2251	0	-5780	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.09	0.00	--								
247	7	0	-1615	0	3220	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.29	0.00	--									0.37	0.00	--								
0.18	0.00	--									302	7	0	-1150	0	3284	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.12	0.00	--								
247	8	0	-1182	0	4048	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.16	0.00	--									0.38	0.00	--								
0.20	0.00	--									302	8	0	-590	0	4543	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.32	0.00	--								
											0.23	0.00	--									0.37	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --			Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base		
nelle due direz.)											nelle due direz.)											nelle due direz.)										
248	4	0	1580	0	1505	--	2.01	2.01	4.52	4.52	303	4	0	-2702	0	-4587	--	2.01	2.01	4.52	4.52	330	4	0	772	0	6834	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.18	0.00	--									0.30	0.00	--									0.34	0.00	--								
248	5	0	355	0	4890	--	2.01	2.01	4.52	4.52	303	5	0	1513	0	5365	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.27	0.00	--								
0.24	0.00	--									0.30	0.00	--									330	5	0	-143	0	1496	--	2.01	2.01	4.52	4.52
248	6	0	1051	0	-3557	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.07	0.00	--									0.30	6	0	598	0	2603	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.18	0.00	--									0.27	0.00	--									0.13	0.00	--								
248	7	0	1453	0	6216	--	2.01	2.01	4.52	4.52	303	6	0	-2104	0	-4897	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.30	7	0	498	0	7357	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.31	0.00	--									0.24	0.00	--									0.37	0.00	--								
248	8	0	699	0	4812	--	2.01	2.01	4.52	4.52	303	7	0	2238	0	6024	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.30	8	0	485	0	6738	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.24	0.00	--									0.30	0.00	--									0.37	0.00	--								
											303	8	0	991	0	3592	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.30	8	0	485	0	6738	--	2.01	2.01	4.52	4.52
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --			Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base		
nelle due direz.)											nelle due direz.)											nelle due direz.)										
249	4	0	1496	0	4726	--	2.01	2.01	4.52	4.52	309	4	0	1567	0	5983	--	2.01	2.01	4.52	4.52	331	4	0	1495	0	7263	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.24	0.00	--									0.30	0.00	--									0.36	0.00	--								
249	5	0	68	0	3421	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.30	0.00	--									0.09	0.00	--								
0.17	0.00	--									309	5	0	-173	0	-720	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.31	5	0	102	0	1894	--	2.01	2.01	4.52	4.52
249	6	0	1413	0	-1331	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.04	0.00	--									0.31	6	0	1561	0	3059	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.16	0.00	--									309	6	0	1805	0	11072	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.17	0.00	--								
249	7	0	1143	0	5945	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.55	0.00	--									0.31	7	0	1060	0	5270	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.30	0.00	--									309	7	0	1214	0	5408	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.31	8	0	750	0	6688	--	2.01	2.01	4.52	4.52
249	8	0	698	0	5961	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.27	0.00	--									0.17	0.00	--								
0.30	0.00	--									309	8	0	798	0	4045	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.31	7	0	1060	0	5270	--	2.01	2.01	4.52	4.52
											0.20	0.00	--									0.26	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --			Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base		
nelle due direz.)											nelle due direz.)											nelle due direz.)										
255	4	0	1682	0	8857	--	2.01	2.01	4.52	4.52	312	4	0	2046	0	9046	--	2.01	2.01	4.52	4.52	338	4	0	1450	0	6444	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.44	0.00	--									0.45	0.00	--									0.32	0.00	--								
255	5	0	237	0	1092	--	2.01	2.01	4.52	4.52	312	5	0	167	0	1259	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.27	0.00	--								
0.05	0.00	--									0.15	0.00	--									0.38	5	0	-127	0	-621	--	2.01	2.01	4.52	4.52
255	6	0	1556	0	4900	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.06	0.00	--									0.03	0.00	--								
0.24	0.00	--									312	6	0	1850	0	4706	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.38	6	0	1224	0	11036	--	2.01	2.01	4.52	4.52
255	7	0	1068	0	4990	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.23	0.00	--									0.55	0.00	--								
0.25	0.00	--									0.23	0.00	--									0.38	7	0	953	0	5618	--	2.01	2.01	4.52	4.52
255	8	0	1004	0	7194	--	2.01	2.01	4.52	4.52	312	7	0	1040	0	5127	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.28	0.00	--								
0.36	0.00	--									0.26	0.00	--									0.38	8	0	716	0	4358	--	2.01	2.01	4.52	4.52
											312	8	0	1184	0	7308	--	2.01	2.01	4.52	4.52	0.28	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --			Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base		
nelle due direz.)											nelle due direz.)											nelle due direz.)										

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

451	7	0	912	0	3378	--	2.01	2.01	4.52	4.52	498	6	0	-2613	0	-8122	--	2.01	2.01	4.52	4.52	508	5	0	74	0	4027	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.17	0.00	--									0.40	0.00	--									0.20	0.00	--								
451	8	0	703	0	3928	--	2.01	2.01	4.52	4.52	498	7	0	-905	0	1557	--	2.01	2.01	4.52	4.52	508	6	0	994	0	-2428	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.20	0.00	--									0.10	0.00	--									0.12	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										498	8	0	153	0	3336	--	2.01	2.01	4.52	4.52	508	7	0	873	0	5567	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.17	0.00	--									0.28	0.00	--								
452	4	0	-1118	0	4665	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.08	0.00	--								
0.23	0.00	--									nelle due direz.)											0.25	0.00	--								
452	5	0	68	0	276	--	2.01	2.01	4.52	4.52	499	4	0	828	0	6933	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.01	0.00	--									0.35	0.00	--									0.21	0.00	--								
452	6	0	1108	0	9200	--	2.01	2.01	4.52	4.52	499	5	0	-87	0	1545	--	2.01	2.01	4.52	4.52	509	4	0	1239	0	2720	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.46	0.00	--									0.08	0.00	--									0.14	0.00	--								
452	7	0	-909	0	1619	--	2.01	2.01	4.52	4.52	499	6	0	699	0	2677	--	2.01	2.01	4.52	4.52	509	5	0	121	0	3962	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.10	0.00	--									0.13	0.00	--									0.20	0.00	--								
452	8	0	-548	0	3746	--	2.01	2.01	4.52	4.52	499	7	0	517	0	7411	--	2.01	2.01	4.52	4.52	509	6	0	1096	0	-2314	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.19	0.00	--									0.37	0.00	--									0.12	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										499	8	0	596	0	6785	--	2.01	2.01	4.52	4.52	509	7	0	1058	0	5746	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.34	0.00	--									0.29	0.00	--								
453	4	0	1198	0	6969	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.26	0.00	--								
0.35	0.00	--									nelle due direz.)											0.26	0.00	--								
453	5	0	-19	0	1669	--	2.01	2.01	4.52	4.52	500	4	0	-806	0	2782	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.08	0.00	--									0.14	0.00	--									0.21	0.00	--								
453	6	0	992	0	2469	--	2.01	2.01	4.52	4.52	500	5	0	-163	0	3295	--	2.01	2.01	4.52	4.52	510	4	0	1856	0	4255	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.12	0.00	--									0.16	0.00	--									0.10	0.00	--								
453	7	0	806	0	4970	--	2.01	2.01	4.52	4.52	500	6	0	-636	0	-1395	--	2.01	2.01	4.52	4.52	510	5	0	266	0	4277	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.25	0.00	--									0.07	0.00	--									0.21	0.00	--								
453	8	0	561	0	6616	--	2.01	2.01	4.52	4.52	500	7	0	-444	0	5277	--	2.01	2.01	4.52	4.52	510	6	0	1434	0	-2321	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.33	0.00	--									0.26	0.00	--									0.16	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										500	8	0	-415	0	5272	--	2.01	2.01	4.52	4.52	510	7	0	1541	0	6586	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.26	0.00	--									0.33	0.00	--								
464	4	0	2024	0	2766	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.10	0.00	--								
0.22	0.00	--									nelle due direz.)											0.29	0.00	--								
464	5	0	651	0	5435	--	2.01	2.01	4.52	4.52	501	4	0	-1052	0	5092	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.27	0.00	--									0.25	0.00	--									0.25	0.00	--								
464	6	0	1120	0	-3677	--	2.01	2.01	4.52	4.52	501	5	0	-90	0	2485	--	2.01	2.01	4.52	4.52	511	4	0	2226	0	-3024	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.18	0.00	--									0.12	0.00	--									0.25	0.00	--								
464	7	0	1917	0	7072	--	2.01	2.01	4.52	4.52	501	6	0	-643	0	1044	--	2.01	2.01	4.52	4.52	511	5	0	1280	0	6986	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.35	0.00	--									0.07	0.00	--									0.35	0.00	--								
464	8	0	1250	0	5430	--	2.01	2.01	4.52	4.52	501	7	0	-578	0	6423	--	2.01	2.01	4.52	4.52	511	6	0	631	0	-5154	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.27	0.00	--									0.32	0.00	--									0.26	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										501	8	0	-515	0	6176	--	2.01	2.01	4.52	4.52	511	7	0	2458	0	7769	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.31	0.00	--									0.39	0.00	--								
482	4	0	1133	0	6458	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.11	0.00	--								
0.32	0.00	--									nelle due direz.)											0.24	0.00	--								
482	5	0	-79	0	-528	--	2.01	2.01	4.52	4.52	502	4	0	-3391	0	-4430	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.03	0.00	--									0.38	0.00	--									0.22	0.00	--								
482	6	0	1054	0	11041	--	2.01	2.01	4.52	4.52	502	5	0	1984	0	6091	--	2.01	2.01	4.52	4.52	512	4	0	1967	0	-3737	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.55	0.00	--									0.30	0.00	--									0.22	0.00	--								
482	7	0	801	0	5173	--	2.01	2.01	4.52	4.52	502	6	0	-4578	0	-6869	--	2.01	2.01	4.52	4.52	512	5	0	818	0	5816	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.26	0.00	--									0.51	0.00	--									0.29	0.00	--								
482	8	0	516	0	4362	--	2.01	2.01	4.52	4.52	502	7	0	-2187	0	1206	--	2.01	2.01	4.52	4.52	512	6	0	754	0	-4562	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.22	0.00	--									0.24	0.00	--									0.23	0.00	--								
Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										502	8	0	-1270	0	2497	--	2.01	2.01	4.52	4.52	512	7	0	1918	0	6568	--	2.01	2.01	4.52	4.52
nelle due direz.)											0.14	0.00	--									0.33	0.00	--								
484	4	0	1075	0	7046	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --										0.12	0.00	--								
0.35	0.00	--									nelle due direz.)											0.20	0.00	--								
484	5	0	-82	0	-620	--	2.01	2.01	4.52	4.52	504	4	0	1786	0	-6771	--	2.01	2.01	4.52	4.52	Spess.= 120.0 cm	Axxinf= --									
0.03	0.00	--									0.34	0.00	--									0.25	0.00	--								
484	6	0	1008	0	11753	--	2.01	2.01	4.52	4.52	504	5	0	-97	0	5535	--	2.01	2.01	4.52	4.52	512	8	0	1061	0	4024	--	2.01	2.01	4.52	4.52
0.59	0.00	--									0.28	0.00	--									0.29	0.00	--								
484	7	0	813	0	6370	--	2.01	2.01	4.52	4.52	504	6	0	1320	0	-6199	--	2.01	2.01	4.52												



MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

0.89	5525	-5767	-3960	-719	--	2.01	3.02	3.14	3.14	32	6	9389	-3739	23557	750	--	2.01	3.02	3.64	3.14	40	5	1262	-395	-2529	-2729	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.24	8	-7548	-2462	-5326	-361	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.89	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.23	0.00	--			--	2.51	5.03	3.14	3.14					
0.27	0.01	--			--						32	7	-8359	-1644	18455	-1014	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.40	6	26377	-3275	5845	-1500	--	2.01	2.01	3.14	3.14			
Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	2 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	32	8	-9598	-2358	15780	-981	--	2.01	2.01	3.14	3.14	1.00	0.00	--			--	2.01	4.52	3.14	3.14			
nelle due direz.)												0.75	0.00	--			--					40	8	16429	-2622	5686	-4220	--	2.01	3.52	3.14	3.14			
25	4	-15263	3137	9317	1519	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	2 d	8/25	Ayyinf=	1 d	8/20	Ayyup=	--	(e arm. base	0.87	0.00	--			--						
0.56	0.00	--									nelle due direz.)											Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	1 d	8/25	Axxsup=	8 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	
25	5	2602	-2955	-1528	-757	--	2.01	2.01	3.14	3.14	33	4	12003	-3738	11638	-465	--	2.01	4.02	3.14	3.14	0.99	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.71	0.00	--									0.93	0.00	--									41	4	30625	-4207	913	-1259	--	2.01	6.53	3.14	3.14			
0.35	6	-14343	-1965	-10794	-609	--	2.01	2.01	3.14	3.14	33	5	1883	-455	-1713	-488	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.99	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.07	0.01	--									0.25	0.00	--									41	5	1661	-897	-1968	-1023	--	2.01	2.01	3.14	3.14			
25	7	-12504	904	-10345	-117	--	2.01	2.01	3.14	3.14	33	6	12451	-3241	12848	-210	--	2.01	3.52	3.14	3.14	0.36	0.00	--			--	2.01	5.53	3.14	3.14				
0.05	0.00	--									1.00	0.00	--									43	6	26982	-2644	2975	-609	--	2.01	5.53	3.14	3.14			
0.35	8	-10939	-1967	-10586	-412	--	2.01	2.01	3.14	3.14	33	7	9984	-2925	10688	-867	--	2.01	3.02	3.14	3.14	0.91	0.00	--			--	2.01	6.03	3.14	3.14				
0.06	0.00	--									0.99	0.00	--									41	7	22169	-5122	3224	-2173	--	2.01	6.03	3.14	3.14			
Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--		Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	33	8	8666	-2165	9892	-649	--	2.01	2.51	3.14	3.14	0.98	0.00	--			--	2.01	4.02	3.14	3.14			
nelle due direz.)												0.94	0.01	--								41	8	17351	-2965	3710	-1634	--	2.01	4.02	3.14	3.14			
26	4	-11448	-2339	18580	1119	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	4 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	0.99	0.00	--			--							
0.88	0.00	--									nelle due direz.)											Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	9 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base		
26	5	2214	-1681	-1762	-873	--	2.01	2.01	3.14	3.14	34	4	17609	-4903	6713	-1710	--	2.01	4.52	3.14	3.14	0.95	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.45	0.00	--									0.90	0.00	--									42	5	2222	-2383	-1773	-1220	--	2.01	2.01	3.14	3.14			
26	6	-12688	-3082	18135	662	--	2.01	2.01	3.14	3.14	34	5	1987	-773	-2209	-2050	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.82	0.00	--			--	2.01	5.03	3.14	3.14				
0.81	0.00	--									0.27	0.00	--									42	6	27359	-2322	-4673	-602	--	2.01	5.03	3.14	3.14			
26	7	-11507	-1090	14235	-496	--	2.01	2.01	3.14	3.14	34	6	16468	-3207	8097	-333	--	2.01	3.52	3.14	3.14	0.98	0.00	--			--	2.01	8.04	3.14	3.14				
0.63	0.00	--									0.94	0.00	--									42	7	23034	-7833	-4371	-2608	--	2.01	8.04	3.14	3.14			
26	8	-11201	-2149	12038	-538	--	2.01	2.01	3.14	3.14	34	7	13514	-4679	7495	-3189	--	2.01	4.02	3.14	3.14	0.95	0.00	--			--	2.01	5.53	3.14	3.14				
0.55	0.00	--									0.86	0.00	--									42	8	18338	-4814	-5372	-1916	--	2.01	5.53	3.14	3.14			
Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--		Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	34	8	11018	-2883	7174	-2531	--	2.01	2.51	3.14	3.14	0.92	0.00	--			--	2.01	4.02	3.14	3.14			
nelle due direz.)												0.99	0.00	--								42	8	18338	-4814	-5372	-1916	--	2.01	5.53	3.14	3.14			
27	4	4999	-3112	11280	-199	--	2.01	2.51	3.14	3.14	Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	5 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	0.94	0.01	--			--							
0.97	0.00	--									nelle due direz.)											Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	12 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base		
27	5	2295	-642	-1339	-344	--	2.01	2.01	3.14	3.14	35	4	19866	-4168	3002	-770	--	2.01	5.53	3.14	3.14	0.94	0.00	--			--	2.01	10.56	7.16	4.65				
0.33	0.00	--									0.91	0.00	--									43	4	37979	-14019	44363	3046	--	2.01	10.56	7.16	4.65			
27	6	6961	-3069	11896	-137	--	2.01	3.02	3.14	3.14	35	5	2129	-932	-1513	-716	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.59	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.49	0.01	--									0.40	0.00	--									43	5	1419	-2722	-4110	-3168	--	2.01	2.01	3.14	3.14			
27	7	-5953	-2828	10069	-501	--	2.01	2.01	3.14	3.14	35	6	18151	-2727	4309	-253	--	2.01	4.02	3.14	3.14	0.99	0.00	--			--	2.01	8.55	7.16	4.65				
0.50	0.01	--									0.99	0.00	--									43	6	36713	-10160	44040	2988	--	2.01	8.55	7.16	4.65			
27	8	-7610	-2313	9079	-465	--	2.01	2.01	3.14	3.14	35	7	15059	-5336	4967	-1356	--	2.01	5.53	3.14	3.14	1.00	0.00	--			--	2.01	6.53	4.15	4.65				
0.46	0.01	--									0.94	0.00	--									43	7	28719	-6315	33952	-655	--	2.01	6.53	4.15	4.65			
Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	2 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	35	8	12194	-3126	4987	-1046	--	2.01	3.52	3.14	3.14	0.97	0.00	--			--	2.01	6.03	3.64	4.15			
nelle due direz.)												0.97	0.00	--								43	8	25401	-6348	29745	-1034	--	2.01	6.03	3.64	4.15			
28	4	8545	-4523	8768	-753	--	2.01	3.02	3.14	3.14	Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	7 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	1.00	0.01	--			--							
0.92	0.00	--									nelle due direz.)											Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	17 d	8/25	Ayyinf=	8 d	8/20	Ayyup=	3 d	8/20	(e arm. base
28	5	2291	-828	-1718	-1307	--	2.01	2.01	3.14	3.14	36	4	20586	-4031	1030	-791	--	2.01	5.53	3.14	3.14	0.92	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.30	0.00	--									0.92	0.00	--									44	4	63573	-7823	41108	-1543	--	5.03	11.06	4.65	6.16			
28	6	9173	-3095	9201	363	--	2.01	2.51	3.14	3.14	36	5	1969	-1636	-929	-731	--	2.01	2.01	3.14	3.14	1.00	0.00	--			--	2.01	2.01	3.14	3.14				
0.92	0.00	--									0.59	0.00	--									44	5	-1576	-1146	-3551	-2816	--	2.01	2.01	3.14	3.14			
28	7	7661	-4533	8697	-1515	--	2.01	3.02	3.14	3.14	36	6	18845	-2161	-3921	-189	--	2.01	4.02	3.14	3.14	0.20	0.00	--			--	2.01	3.52	8.55	4.15	4.65			
0.88	0.00	--									0.93	0.00	--									44	6	44311	-6385	34594	-678	--	3.52	8.55	4.15	4.65			
28	8	6716	-2974	7823	-1367	--	2.01	2.01	3.14	3.14	36	7	15307	-6887	4183	-1532	--	2.01	6.53	3.14	3.14	0.99	0.00	--			--	2.01	6.53	3.14	5.15				
0.97	0.00	--									0.93	0.00	--									44	7	32131	-4866	26080	-3803	--	2.51	6.53	3.14	5.15			
Spessa=	75.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	2 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	36	8	12482	-3834	-4241	-1039	--	2.01	4.02	3.14	3.14	0.92	0.00	--			--	2.01	4.52	3.14	4.65			
nelle due direz.)												0.96	0.00	--								44	8	22489	-4195	23451	-3234	--	2.01	4.52	3.14	4.65			
29	4	10453	-4033	4365	-504	--	2.01	4.02	3.14	3.14	Spessa=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	9 d	8/25	Ayyinf=	--	Ayyup=	--	(e arm. base	0.98</												

48 4 38872	-4754	-4558	-2115	--	2.01	8.04	3.14	3.14	Spess.= 75.0 cm Axkxinf=27 d 8/25 Axksup=58 d 8/25 Ayyinf=32 d 8/20 Ayyaup=44 d 8/20 (e arm. base	63 8 35994	-1500	17669	-559	--	4.02	5.53	3.14	3.14	0.99 0.01 --									
0.98 0.00 --									nelle due direz.)																			
48 5 1570	-2894	-3062	-1740	--	2.01	2.01	3.14	3.14	56 4 121116	-9770	47468	-6556	--	11.56	19.10	3.64	8.67	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 8 d 8/25 Axksup=20 d 8/25 Ayyinf= --	Ayyaup= 3 d 8/20 (e arm. base									
0.93 0.00 --									0.99 0.01 --									nelle due direz.)										
48 6 34366	-2617	-6286	-1259	--	3.02	6.03	3.14	3.14	56 5 0.00	-402	-2506	-1470	--	2.01	2.01	3.14	3.14	64 4 58650	-4616	15536	-3451	--	6.03	9.55	3.14	3.64		
0.99 0.00 --									0.08 0.00 --									0.96 0.01 --										
48 7 28754	-8531	-7653	-3948	--	2.01	9.05	3.14	3.14	56 6 100378	-7145	48743	-5854	--	10.05	15.58	4.15	8.67	64 5 -970	-224	-2876	2068	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
0.98 0.00 --									56 7 78131	-5560	38700	-7004	--	8.04	12.57	3.14	7.67	0.14 0.00 --		-2772	16520	-3693	--	5.53	7.54	3.14	3.64	
48 8 22386	-5567	-7656	-2996	--	2.01	6.53	3.14	3.14	0.99 0.01 --									1.00 0.01 51525				--						
0.95 0.01 --									56 8 56100	-3663	35250	-5683	--	6.03	9.05	3.14	6.66	64 7 40894	-4384	11714	-2052	--	3.52	7.04	3.14	3.14		
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 2 d 8/25 Axksup=14 d 8/25 Ayyinf= --									0.99 0.01 --									0.98 0.00 --		-2244	10704	-612	--	3.52	5.03	3.14	3.14	
nelle due direz.)									Spess.= 75.0 cm Axkxinf=19 d 8/25 Axksup=34 d 8/25 Ayyinf= 2 d 8/20 Ayyaup=11 d 8/20 (e arm. base									64 8 31564				--						
49 4 168575	-23014	102010	-1834	--	12.57	30.66	12.19	13.70	nelle due direz.)									0.96 0.00 --				--						
0.99 0.00 --									57 4 77469	-5074	16814	-1981	--	7.04	13.57	3.14	3.64	Spess.= 75.0 cm Axkxinf= 8 d 8/25 Axksup=15 d 8/25 Ayyinf= --	Ayyaup= 1 d 8/20 (e arm. base									
49 5 -6991	-1516	-5851	-4354	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.95 0.01 --									65 4 53363	-3868	10120	-1121	--	4.52	9.55	3.14	3.14		
0.30 0.00 --									57 5 -1690	286	-1514	-172	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.96 0.01 --				--						
49 6 130618	-17401	96665	-1920	--	10.05	24.13	11.69	13.19	0.02 0.00 --									65 5 -642	-578	-2162	694	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
49 7 101044	-13174	76830	-5905	--	8.04	18.60	7.67	12.19	0.57 6 66056	-3448	18403	-1631	--	6.53	11.06	3.14	3.64	0.13 0.00 --				--						
0.98 0.00 --									0.94 0.01 --									65 6 47238	-2257	10947	-1197	--	4.52	7.54	3.14	3.14		
49 8 70519	-10113	68625	-6026	--	5.03	13.07	6.66	11.18	57 7 51650	-3082	14346	-1870	--	5.03	9.05	3.14	3.14	0.96 0.01 37731	-3999	7482	-669	--	2.51	7.54	3.14	3.14		
0.98 0.00 --									0.93 0.01 --									65 7 37731				--						
Spess.= 75.0 cm Axkxinf=21 d 8/25 Axksup=57 d 8/25 Ayyinf=18 d 8/20 Ayyaup=21 d 8/20 (e arm. base									57 8 38438	-1841	13533	-1311	--	4.02	6.03	3.14	3.14	0.96 0.01 --		65 8 29363	-1274	6794	-161	--	2.51	5.53	3.14	3.14
nelle due direz.)									0.99 0.01 --									0.92 0.01 --				--						
50 4 102246	-10396	22786	-5291	--	9.05	17.09	3.14	5.15	Spess.= 50.0 cm Axkxinf=10 d 8/25 Axksup=23 d 8/25 Ayyinf= --									65 8 29363				--						
0.99 0.00 --									nelle due direz.)									0.96 0.00 --				--						
50 5 -3378	740	-2527	-2931	--	2.01	2.01	3.14	3.14	58 4 60914	-5160	7574	-4806	--	6.03	10.05	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 5 d 8/25 Axksup=15 d 8/25 Ayyinf= --	Ayyaup= --			--						
0.05 0.00 --									58 5 -1055	-603	-2642	607	--	2.01	2.01	3.14	3.14	nelle due direz.)				--						
50 6 84080	-7981	28729	-4207	--	7.54	14.07	3.14	5.65	0.05 0.00 --									66 4 48269	-2959	7606	-714	--	4.52	8.55	3.14	3.14		
0.99 0.00 --									58 6 53034	-3042	9977	-4163	--	5.53	8.04	3.14	3.14	0.93 0.01 --		-807	-2490	893	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
50 7 64820	-6164	23251	-6933	--	6.03	11.06	3.14	5.65	0.99 0.00 --									66 5 43050	-1899	8429	-1045	--	4.52	7.04	3.14	3.14		
0.99 0.00 --									58 7 41843	-5163	6834	-4798	--	3.52	7.54	3.14	3.14	0.20 0.00 --				--						
50 8 46147	-4625	24258	-5852	--	4.02	8.04	3.14	5.65	0.96 0.00 --									66 6 43050	-1899	8429	-1045	--	4.52	7.04	3.14	3.14		
1.00 0.00 --									58 8 31848	-2871	7214	-3069	--	3.02	5.53	3.14	3.14	0.94 0.01 --		-3926	-6680	-196	--	2.01	7.04	3.14	3.14	
Spess.= 75.0 cm Axkxinf=14 d 8/25 Axksup=30 d 8/25 Ayyinf= --									0.96 0.00 --									0.96 0.01 --				--						
nelle due direz.)									Spess.= 75.0 cm Axkxinf= 8 d 8/25 Axksup=16 d 8/25 Ayyinf= --									66 8 26963	-2245	-5808	228	--	2.01	5.03	3.14	3.14		
51 4 69213	-5259	8271	-2045	--	5.53	12.06	3.14	3.14	nelle due direz.)									0.98 0.01 --				--						
0.99 0.00 --									59 4 54438	-4273	-7095	-1581	--	4.52	10.05	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 5 d 8/25 Axksup=13 d 8/25 Ayyinf= --	Ayyaup= --			--						
51 5 -1734	288	-1599	-649	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.95 0.01 --									nelle due direz.)				--						
0.06 0.00 --									59 5 -721	-950	-2308	255	--	2.01	2.01	3.14	3.14	67 4 10335	-4937	55467	-5805	--	2.01	3.52	5.15	9.68		
51 6 58736	-3745	11534	-1514	--	5.03	10.05	3.14	3.14	0.23 0.00 --									67 5 -224	-455	-2794	2390	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
1.00 0.01 --									59 6 47875	-2475	-6720	-1358	--	4.52	8.04	3.14	3.14	0.18 0.00 --				--						
51 7 45603	-3322	9160	-2282	--	4.02	8.55	3.14	3.14	0.99 0.01 --									67 6 9637	-3648	56713	-5098	--	2.01	3.02	5.15	9.17		
0.91 0.01 --									59 7 38175	-4824	-7359	-1617	--	2.01	8.04	3.14	3.14	1.00 0.00 --		-2994	45939	-2238	--	2.01	2.51	5.15	6.66	
51 8 33650	-2127	9880	-1711	--	3.02	6.03	3.14	3.14	0.97 0.01 --									67 7 7794	-2994	45939	-2238	--	2.01	2.51	5.15	6.66		
0.96 0.01 --									59 8 29381	-2882	-6239	-993	--	2.01	5.53	3.14	3.14	1.00 0.00 --				--						
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 7 d 8/25 Axksup=20 d 8/25 Ayyinf= --									0.99 0.01 --									67 8 6446	-1510	42122	-726	--	2.01	2.01	5.15	5.65		
nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 5 d 8/25 Axksup=16 d 8/25 Ayyinf= --									0.98 0.00 --				--						
52 4 54919	-5428	-4360	-5572	--	5.03	9.05	3.14	3.14	nelle due direz.)									Spess.= 75.0 cm Axkxinf= --	Axksup= 3 d 8/25 Ayyinf= 4 d 8/20 Ayyaup=13 d 8/20 (e arm. base									
0.99 0.00 --									60 4 48819	-3747	-7023	-1211	--	4.02	9.05	3.14	3.14	nelle due direz.)				--						
52 5 -1208	-697	-2679	-2037	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.94 0.01 --									68 4 32709	-6166	60855	-4365	--	2.01	6.53	6.16	9.68		
0.14 0.00 --									60 5 320	-1319	-2823	267	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.99 0.01 --				--						
52 6 47711	-3234	5512	-4073	--	5.03	7.54	3.14	3.14	0.40 0.00 --									68 5 -688	343	-3193	2513	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
0.96 0.00 --									60 6 43344	-2234	-6993	-1217	--	4.52	7.04	3.14	3.14	0.18 0.00 --				--						
52 7 37399	-5409	-4708	-7209	--	3.02	7.04	3.14	3.14	0.97 0.01 --									0.18 0.00 --				--						
0.96 0.00 --									60 7 35013	-5434	-7979	-1156	--	2.01	8.04	3.14	3.14	68 6 29944	-4285	58628	-4152	--	2.51	6.03	6.16	9.17		
52 8 28299	-3086	4973	-5236	--	2.51	5.03	3.14	3.14	0.97 0.01 --									0.98 0.01 --		-3677	46545	-1529	--	2.01	4.52	5.65	6.66	
0.94 0.00 --									60 8 27254	-3286	-7081	-607	--	2.01	5.53	3.14	3.14	68 7 24056				--						
Spess.= 75.0 cm Axkxinf= 6 d 8/25 Axksup=14 d 8/25 Ayyinf= --									0.99 0.01 --									0.98 0.01 19517	-1958	40140	1011	--	2.01	3.52	5.65	4.65		
nelle due direz.)									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 5 d 8/25 Axksup=14 d 8/25 Ayyinf= --									1.00 0.00 --				--						
53 4 49869	-4399	-5176	-1934	--	3.52	9.05	3.14	3.14	nelle due direz.)									Spess.= 75.0 cm Axkxinf= 1 d 8/25 Axksup= 9 d 8/25 Ayyinf= 6 d 8/20 Ayyaup=13 d 8/20 (e arm. base										
1.00 0.00 --									61 4 13440	-8410	85140	-7568	--	2.01	5.03	8.17</												

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

118	7	6402	243	9149	1291	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.52	0.00	--								
118	8	5955	-176	8096	-819	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.42	0.00	--								
Spess.= 75.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= 3 d 8/20 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
119	4	6895	415	10115	1990	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.78	0.01	--								
119	5	-502	-338	-1064	-1834	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.30	0.00	--								
119	6	7244	476	9900	2341	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.84	0.01	--								
119	7	5722	112	7817	385	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.39	0.01	--								
119	8	5264	-14	6993	-288	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.34	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
120	4	7789	278	7453	1706	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.62	0.01	--								
120	5	-699	-386	-1093	-1868	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.31	0.00	--								
120	6	8175	445	7282	2280	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.72	0.01	--								
120	7	6321	61	5610	339	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.41	0.01	--								
120	8	5724	-82	4882	-360	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.38	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										

Via San Lorenzo, 106 34077 Ronchi dei Legionari (GO)										AMV s.r.l. Tel. 0481/779903									
Lavoro: <b>Chiavica</b>										Intestazione lavoro:									
Elem.: <b>GUSCIO (piastra)</b>										Gruppo: <b>2</b>									
Descrizione: <b>Muri interni</b>										Tabella: <b>Tabella gusci</b>									
Rck: <b>350.00 daN/cm<sup>2</sup></b>										Rck: <b>4580.0 daN/cm<sup>2</sup></b>									
Coeff. di partecipazione Mxy: <b>0.50</b>										Coeff. di partecipazione Sxy: <b>0.50</b>									
dx base sup.: <b>16 mm</b>										dx base inf.: <b>16 mm</b>									
dy base sup.: <b>20 mm</b>										dy base inf.: <b>20 mm</b>									
Orientamento armature: <b>rif. globale</b>										Angolo di posa delle armature: <b>0.00 gradi</b>									
La armature aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva																			
-----										-----									
Rl. comb. Nxx										Mxx									
Indice di resistenza										Myy									
-----										-----									
M										txy Vz/Vrdl									
-----										-----									
1	4	-180	-144	-1764	-752	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.08	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
1	5	301	21	690	129	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.05	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
1	6	-253	115	-1662	-166	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.02	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
1	7	-201	-209	-817	-1162	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.19	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
1	8	-729	-100	-1300	-525	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.05	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
2	4	-207	-978	-3210	-6452	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.44	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
2	5	323	126	1185	1081	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.14	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
2	6	-175	682	-2736	-1452	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.08	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
2	7	-118	-1184	-1136	-9643	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.79	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
2	8	-796	-646	-1881	-4418	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.31	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
3	4	231	-206	-1538	-832	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.10	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
3	5	177	25	563	138	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.05	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
3	6	185	-96	-1215	-153	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.04	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
3	7	164	-256	-418	-1210	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.21	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
3	8	377	-133	-897	-559	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.07	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
4	4	594	-1011	-408	-6719	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.57	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
4	5	117	126	875	1113	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.13	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
4	6	571	1069	851	-761	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.18	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
4	7	491	-1175	1557	-9353	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.88	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
4	8	80	-636	175	-4358	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.39	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
5	4	64	59	-1176	-437	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.04	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
5	5	304	-24	865	97	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.05	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
5	6	137	327	-959	-669	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.10	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
5	7	199	-27	-236	-697	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.12	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
5	8	656	26	-647	-307	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.05	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
6	4	359	-200	-2183	-3894	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.25	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
6	5	-220	-58	1394	779	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.12	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
6	6	283	-782	-1545	-6243	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.48	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								
6	7	158	-212	-37	-5791	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base			
0.50	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)								



22	6	-1336	2760	3614	4302	--	2.01	2.01	3.14	3.14	66	5	785	-294	2153	-239	--	2.01	2.01	3.14	3.14	266	4	1749	-869	2122	-126	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.52	0.00	--									0.11	0.00	--									0.36	0.00	--								
22	7	-1320	877	4498	5834	--	2.01	2.01	3.14	3.14	66	6	2249	3849	3609	2523	--	2.01	2.01	3.14	3.14	266	5	-979	241	1768	22	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.69	0.00	--									0.66	0.00	--									0.08	0.00	--								
22	8	-1259	473	5275	2572	--	2.01	2.01	3.14	3.14	66	7	2253	1570	4023	1386	--	2.01	2.01	3.14	3.14	266	6	-1832	-3892	2846	-181	--	2.01	2.51	3.14	3.14
0.44	0.00	--									0.35	0.00	--									0.81	0.00	--								
Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		0.30	0.00	--	837	4772	531	--	2.01	2.01	3.14	3.14	266	7	-1920	-435	3323	-68	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)																						0.15	0.00	--								
23	4	-935	234	1248	366	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		266	8	-2102	-407	3932	-40	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.12	0.00	--									nelle due direz.)											0.17	0.00	--								
23	5	-286	-67	1057	-54	--	2.01	2.01	3.14	3.14	67	4	452	583	-615	1968	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base	
0.05	0.00	--									0.15	0.00	--									nelle due direz.)										
23	6	-1002	464	1634	435	--	2.01	2.01	3.14	3.14	67	5	-191	-95	964	-434	--	2.01	2.01	3.14	3.14	267	4	1779	-1044	2131	-321	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.15	0.00	--									0.08	0.00	--									0.41	0.00	--								
23	7	-980	162	1980	621	--	2.01	2.01	3.14	3.14	67	6	-526	-639	1141	2964	--	2.01	2.01	3.14	3.14	267	5	-1138	302	1810	121	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.20	0.00	--									0.30	0.00	--									0.10	0.00	--								
23	8	-890	102	2263	268	--	2.01	2.01	3.14	3.14	67	7	-506	791	1441	3254	--	2.01	2.01	3.14	3.14	267	6	-2230	-4624	2914	-1283	--	2.01	2.51	3.14	3.14
0.14	0.00	--									0.34	0.00	--									0.96	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		67	8	615	353	1944	1339	--	2.01	2.01	3.14	3.14	267	7	-2316	-787	3365	-425	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.19	0.00	--									0.22	0.00	--								
24	4	-447	-358	541	2230	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		267	8	-2657	-550	3952	-179	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.22	0.00	--									nelle due direz.)											0.19	0.00	--								
24	5	-107	39	1373	-356	--	2.01	2.01	3.14	3.14	68	4	1066	556	1113	314	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 1 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base	
0.09	0.00	--									0.23	0.00	--									nelle due direz.)										
24	6	-434	-1490	1725	1147	--	2.01	2.01	3.14	3.14	68	5	-493	-106	1106	-76	--	2.01	2.01	3.14	3.14	268	4	2029	-1419	2616	-311	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.17	0.00	--									0.06	0.00	--									0.53	0.00	--								
24	7	-419	-569	2240	4014	--	2.01	2.01	3.14	3.14	68	6	-1187	982	1915	652	--	2.01	2.01	3.14	3.14	268	5	-1163	355	2085	79	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.44	0.00	--									0.21	0.00	--									0.10	0.00	--								
24	8	-357	-225	2782	1641	--	2.01	2.01	3.14	3.14	68	7	-1170	556	2148	481	--	2.01	2.01	3.14	3.14	268	6	-2396	-5574	3143	-770	--	2.01	3.02	3.14	3.14
0.25	0.00	--									0.18	0.00	--									0.98	0.00	--								
Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		68	8	-1258	313	2583	205	--	2.01	2.01	3.14	3.14	268	7	-2473	-1503	3760	-385	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.14	0.00	--									0.28	0.00	--								
61	4	109	686	-221	397	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		268	8	-2815	-881	4447	-177	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.10	0.00	--									nelle due direz.)											0.21	0.00	--								
61	5	112	-138	118	-84	--	2.01	2.01	3.14	3.14	69	4	1348	1690	2450	2090	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 2 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base	
0.03	0.00	--									0.31	0.00	--									nelle due direz.)										
61	6	379	1157	-115	751	--	2.01	2.01	3.14	3.14	69	5	-769	-296	2560	-592	--	2.01	2.01	3.14	3.14	269	4	1733	1742	2825	1065	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.18	0.00	--									0.15	0.00	--									0.61	0.00	--								
61	7	345	937	66	603	--	2.01	2.01	3.14	3.14	69	6	-1666	3733	3950	5223	--	2.01	2.01	3.14	3.14	269	5	-1171	-411	2066	-199	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.15	0.00	--									0.61	0.00	--									0.12	0.00	--								
61	8	533	413	141	247	--	2.01	2.01	3.14	3.14	69	7	-1675	1983	4585	3309	--	2.01	2.01	3.14	3.14	269	6	-2611	6460	3349	2995	--	3.52	2.01	3.14	3.14
0.09	0.00	--									0.47	0.00	--									0.99	0.00	--								
Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		0.34	0.00	--	1039	5480	1325	--	2.01	2.01	3.14	3.14	269	7	-2649	2104	3865	1677	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.26	0.00	--									0.47	0.00	--								
62	4	844	717	381	137	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 100.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		269	8	-3049	1155	4532	799	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.26	0.00	--									nelle due direz.)											0.33	0.00	--								
62	5	732	-129	397	-21	--	2.01	2.01	3.14	3.14	70	4	453	-443	-432	2515	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= 3 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base	
0.08	0.00	--									0.20	0.00	--									nelle due direz.)										
62	6	1984	1553	791	303	--	2.01	2.01	3.14	3.14	70	5	-176	70	1240	-486	--	2.01	2.01	3.14	3.14	270	4	2021	-668	2347	-114	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.57	0.00	--									0.09	0.00	--									0.32	0.00	--								
62	7	1919	713	828	171	--	2.01	2.01	3.14	3.14	70	6	-547	-815	1547	2787	--	2.01	2.01	3.14	3.14	270	5	1248	90	1839	-37	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.33	0.00	--									0.30	0.00	--									0.11	0.00	--								
62	8	2558	392	1001	79	--	2.01	2.01	3.14	3.14	70	7	-531	-740	1961	4308	--	2.01	2.01	3.14	3.14	270	6	3364	-2751	3295	-44	--	2.01	2.51	3.14	3.14
0.28	0.00	--									0.45	0.00	--									0.81	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base		70	8	-532	-304	2546	1796	--	2.01	2.01	3.14	3.14	270	7	3383	174	3611	50	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.26	0.00	--									0.27	0.00	--								
63	4	1984	1226																													

Via San Lorenzo, 106 34077 Ronchi del Legonari (GO)										26	8	7686	-423	1348	-121	--	2.01	2.01	3.14	3.14	174	7	-13131	-308	-8063	-396	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
										0.61	0.00	--									0.07	0.01	--									
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf= 6 d/25 Axxsup= 5 d/25 Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.05 0.01 --												
										27	4	24994	1243	1308	150	--	4.02	2.51	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.97	0.00	--										175	4	-14215	-288	-6637	-807	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										27	5	-10553	-144	-492	-64	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.08 0.01 --											
										0.06	0.00	--										175	5	-2324	76	-2422	559	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										27	6	46161	599	1898	120	--	6.53	5.53	3.14	3.14	0.04 0.00 --											
										27	7	14609	337	1804	127	--	2.51	2.01	3.14	3.14	175 6 -15285											
										0.98	0.00	--									0.43	0.01	--									
										27	8	15644	-183	1469	-113	--	2.01	2.51	3.14	3.14	175 7 -14561											
										0.81	0.00	--									0.08	0.01	--									
										27	8	15644	-183	1469	-113	--	2.01	2.51	3.14	3.14	175 8 -11229											
										0.92	0.00	--									0.06	0.01	--									
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf= 9 d/25 Axxsup= 7 d/25 Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.06 0.01 --												
										28	4	32617	844	1768	93	--	5.03	4.02	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.92	0.00	--										176	4	-15364	-173	-6288	-745	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										28	5	-7824	174	486	-57	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09 0.01 --											
										0.04	0.00	--										176	5	-3619	58	-2513	413	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										28	6	57394	789	2868	101	--	8.04	7.04	3.14	3.14	0.03 0.00 --											
										0.96	0.00	--										176	6	-16171	-232	6577	-767	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										28	7	25471	539	2493	123	--	4.02	3.02	3.14	3.14	0.41 0.01 --											
										0.95	0.00	--										176	7	-16030	-181	-7823	-321	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										28	8	24420	388	1937	121	--	3.52	3.02	3.14	3.14	0.09 0.01 --											
										0.94	0.00	--										176	8	-12925	-136	-7676	139	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf=12 d/25 Axxsup=10 d/25 Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.07 0.01 --												
										29	4	42954	174	2872	41	--	5.53	5.53	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										1.00	0.00	--										177	4	-16393	-90	-5783	-655	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										29	5	-5043	368	-515	63	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09 0.01 --											
										0.03	0.00	--										177	5	-4721	39	-2448	262	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										29	6	74432	1081	5313	85	--	10.05	9.05	3.14	3.14	0.02 0.00 --											
										0.92	0.00	--										177	6	-16973	-181	6321	-727	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										29	7	40415	824	4290	116	--	6.03	5.03	3.14	3.14	0.39 0.01 --											
										0.93	0.00	--										177	7	-17341	-142	-7244	-339	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										29	8	35880	760	2947	124	--	5.03	4.52	3.14	3.14	0.10 0.01 --											
										0.99	0.00	--										177	8	-14390	-116	-7155	-74	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf=16 d/25 Axxsup=14 d/25 Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.08 0.01 --												
										30	4	61043	-834	9670	59	--	7.54	8.55	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.96	0.01	--										178	4	-17292	-47	-5176	-543	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										30	5	-1913	596	2405	54	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.10 0.01 --											
										0.11	0.00	--										178	5	-5673	24	-2244	119	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										30	6	106144	1651	16905	180	--	14.58	12.57	3.14	3.14	0.03 0.00 --											
										0.98	0.01	--										178	6	-17704	-127	5955	-682	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										30	7	66369	1262	13252	105	--	9.55	8.04	3.14	3.14	0.37 0.01 --											
										0.96	0.01	--										178	7	-18481	-109	-6527	-374	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										30	8	55944	1261	11068	100	--	8.04	6.53	3.14	3.14	0.10 0.01 --											
										0.97	0.01	--										178	8	-15636	-96	-6435	-179	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf=25 d/25 Axxsup=21 d/25 Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.09 0.01 --												
										171	4	-9215	1559	-6777	-589	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.10	0.01	--										179	4	-18094	-54	-5041	-434	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										171	5	5824	-872	1194	272	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.10 0.01 --											
										0.62	0.00	--										179	5	-6499	29	-2106	-13	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										171	6	-11036	1726	-8083	-764	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.03 0.00 --											
										0.11	0.01	--										179	6	-18444	140	5050	-616	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										171	7	-9206	1888	-5496	-450	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.32 0.01 --											
										0.13	0.01	--										179	7	-19479	105	-6391	-410	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										171	8	8245	693	-4961	-408	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.11 0.01 --											
										0.73	0.01	--										179	8	-16673	101	-6167	-281	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.09 0.01 --												
										172	4	-11619	-397	-6230	-818	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.06	0.01	--										180	4	-18659	-130	3972	-343	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										172	5	4421	-280	-857	622	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.23 0.00 --											
										0.36	0.00	--										180	5	-7084	106	1855	-90	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										172	6	-13416	-247	-7207	-959	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09 0.00 --											
										0.07	0.01	--										180	6	-19351	-132	4386	-435	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										172	7	-11480	178	-6065	-564	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.26 0.00 --											
										0.06	0.01	--										180	7	-20244	115	4969	-374	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										172	8	7879	-410	-5982	-187	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.27 0.01 --											
										0.62	0.01	--										180	8	-17346	-134	4975	-306	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.26 0.01 --												
										173	4	-12149	-562	-6914	-865	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.07	0.01	--										181	4	-8634	883	-8153	193	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										173	5	3166	31	-1658	726	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.06 0.01 --											
										0.21	0.00	--										181	5	3548	-1301	1098	-246	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										173	6	-13751	-441	-7528	-954	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.60 0.00 --											
										0.08	0.01	--										181	6	-8599	1731	-9601	-292	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										173	7	-12054	-347	-7590	-496	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.12 0.01 --											
										0.07	0.01	--										181	7	-8339	1462	-7370	198	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										173	8	-7672	-361	-7400	69	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09 0.01 --											
										0.04	0.01	--										181	8	9829	343	-7021	54	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)										0.72 0.01 --												
										174	4	-13063	-432	-6836	-846	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysep= -- (e arm. base nelle due direz.)											
										0.07	0.01	--										182	4	-9879	-341	-7592	238	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										174	5	2159	80	-2154	677	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05 0.00 --											
										0.16	0.00	--										182	5	3199	-616	-1744	219	--	2.01	2.01	3.14	3.14
										174	6	-14423	-371	-7066	-882	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.08 0.00 --											
										0.08	0.01	--																				

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	213 8 -9617 0.08 0.01 --	-708	-12923	-114	--	2.01	3.14	3.14	221 7 -10996 0.08 0.01 --	-835	-11924	-254	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
206 4 9103 0.79 0.01 --	719	6298	292	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	221 8 -9240 0.09 0.01 --	-1425	-11060	-327	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
206 5 -8046 0.04 0.00 --	-151	-3893	-72	--	2.01	2.01	3.14	3.14	214 4 9904 0.82 0.01 --	650	-8330	436	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	
206 6 15736 0.93 0.01 --	156	9216	-102	--	2.51	2.01	3.14	3.14	214 5 -10138 0.06 0.00 --	-524	-5444	-140	--	2.01	2.01	3.14	3.14	222 4 7979 0.90 0.01 --	-1368	-11268	-283	--	2.01	2.01	3.14	3.14
206 7 -13346 0.07 0.01 --	-210	-8668	117	--	2.01	2.01	3.14	3.14	214 6 18650 0.86 0.01 --	285	-7515	256	--	3.02	2.51	3.14	3.14	222 5 -12556 0.10 0.00 --	-1533	-7630	-307	--	2.01	2.01	3.14	3.14
206 8 9455 0.70 0.01 --	-338	-8418	-151	--	2.01	2.01	3.14	3.14	214 7 -13965 0.08 0.01 --	-375	-12696	171	--	2.01	2.01	3.14	3.14	222 6 16711 0.96 0.01 --	490	-9998	181	--	2.51	2.01	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	214 8 -10204 0.07 0.01 --	-622	-11471	-145	--	2.01	2.01	3.14	3.14	222 7 -16543 0.11 0.01 --	-554	-17488	-120	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
207 4 9099 0.76 0.01 --	611	6985	191	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	222 8 -13331 0.10 0.01 --	-1026	-15313	-170	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
207 5 -8189 0.04 0.00 --	95	-3266	76	--	2.01	2.01	3.14	3.14	215 4 10939 0.95 0.01 --	888	-6879	421	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base		
207 6 15238 0.88 0.01 --	227	10175	-82	--	2.51	2.01	3.14	3.14	215 5 -10333 0.06 0.00 --	-329	-4521	-125	--	2.01	2.01	3.14	3.14	223 4 7930 0.85 0.01 --	-497	-9517	258	--	2.01	2.01	3.14	3.14
207 7 -13138 0.36 0.01 --	142	8616	-101	--	2.01	2.01	3.14	3.14	215 6 20373 0.96 0.01 --	236	7488	212	--	3.02	2.51	3.14	3.14	223 5 -15011 0.09 0.00 --	-1039	-6806	-233	--	2.01	2.01	3.14	3.14
207 8 9274 0.65 0.01 --	-216	7507	-153	--	2.01	2.01	3.14	3.14	215 7 -13259 0.07 0.01 --	-304	-10346	161	--	2.01	2.01	3.14	3.14	223 6 18285 0.85 0.01 --	412	-8319	228	--	3.02	2.51	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	215 8 9225 0.73 0.01 --	-506	-9543	-161	--	2.01	2.01	3.14	3.14	223 7 -19789 0.11 0.01 --	-493	-15445	-146	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
208 4 8788 0.67 0.01 --	396	7346	111	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	223 8 -15439 0.09 0.01 --	-849	-13467	-172	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
208 5 -8184 0.04 0.00 --	157	-2647	79	--	2.01	2.01	3.14	3.14	216 4 12245 0.85 0.01 --	940	6113	357	--	2.51	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	
208 6 13977 0.98 0.01 --	328	10510	-37	--	2.01	2.01	3.14	3.14	216 5 -9971 0.05 0.00 --	-201	-3712	-116	--	2.01	2.01	3.14	3.14	224 4 9444 0.81 0.01 --	709	-7171	366	--	2.01	2.01	3.14	3.14
208 7 -12689 0.39 0.01 --	227	9321	-86	--	2.01	2.01	3.14	3.14	216 6 22006 0.97 0.01 --	259	8929	172	--	3.02	3.02	3.14	3.14	224 5 -14647 0.08 0.00 --	-651	-5037	-159	--	2.01	2.01	3.14	3.14
208 8 8876 0.62 0.01 --	206	8275	-133	--	2.01	2.01	3.14	3.14	216 7 -11743 0.07 0.01 --	-194	-8195	145	--	2.01	2.01	3.14	3.14	224 6 21044 0.97 0.01 --	344	-6409	235	--	3.02	2.51	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	216 8 10371 0.76 0.01 --	-370	-7795	-162	--	2.01	2.01	3.14	3.14	224 7 -17389 0.10 0.01 --	-407	-11515	-137	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
209 4 8271 0.54 0.01 --	75	7135	73	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 2 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	224 8 -12873 0.08 0.01 --	-705	-10184	-180	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
209 5 -8114 0.12 0.00 --	197	2635	65	--	2.01	2.01	3.14	3.14	217 4 13400 0.87 0.01 --	816	7076	261	--	2.51	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	
209 6 12269 0.92 0.01 --	484	9660	31	--	2.01	2.01	3.14	3.14	217 5 -9393 0.04 0.00 --	-97	-3020	-100	--	2.01	2.01	3.14	3.14	225 4 11997 0.86 0.01 --	1038	-5676	392	--	2.51	2.01	3.14	3.14
209 7 -11948 0.37 0.01 --	303	9110	-50	--	2.01	2.01	3.14	3.14	217 6 22981 0.88 0.01 --	337	10572	138	--	3.52	3.02	3.14	3.14	225 5 -13341 0.07 0.00 --	-409	-3839	-134	--	2.01	2.01	3.14	3.14
209 8 8300 0.62 0.01 --	338	8507	-89	--	2.01	2.01	3.14	3.14	217 7 -10248 0.39 0.01 --	204	9062	127	--	2.01	2.01	3.14	3.14	225 6 24575 0.96 0.01 --	320	6179	222	--	3.52	3.02	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	217 8 11601 0.79 0.01 --	-209	7679	-148	--	2.01	2.01	3.14	3.14	225 7 -13260 0.07 0.01 --	-299	-8825	138	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
210 4 7911 0.67 0.01 --	-561	6469	-50	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 3 d	8/25	Axxuf= 2 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	225 8 -8898 0.05 0.01 --	-554	-7971	-175	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
210 5 -8016 0.13 0.00 --	211	3017	43	--	2.01	2.01	3.14	3.14	218 4 13877 0.82 0.01 --	516	7903	147	--	2.51	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 3 d	8/25	Axxuf= 2 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	
210 6 10883 0.92 0.01 --	773	7804	124	--	2.01	2.01	3.14	3.14	218 5 -8798 0.04 0.00 --	170	-2398	-79	--	2.01	2.01	3.14	3.14	226 4 14984 0.86 0.01 --	1125	5228	357	--	3.02	2.01	3.14	3.14
210 7 -10953 0.33 0.01 --	357	8214	19	--	2.01	2.01	3.14	3.14	218 6 22381 0.88 0.01 --	462	11935	103	--	3.52	3.02	3.14	3.14	226 5 -11805 0.07 0.00 --	-247	-3018	-123	--	2.01	2.01	3.14	3.14
210 8 7853 0.64 0.01 --	469	8364	55	--	2.01	2.01	3.14	3.14	218 7 -9194 0.44 0.01 --	316	10387	103	--	2.01	2.01	3.14	3.14	226 6 28394 0.95 0.01 --	352	7475	201	--	4.02	3.52	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	218 8 12284 0.85 0.01 --	259	8865	-118	--	2.01	2.01	3.14	3.14	226 7 -8955 0.04 0.01 --	-170	-6896	146	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
211 4 7674 0.96 0.01 --	-1642	-8621	-168	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 3 d	8/25	Axxuf= 2 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	226 8 10323 0.77 0.01 --	-389	-6382	-160	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
211 5 -4543 0.28 0.00 --	-1921	-2964	-377	--	2.01	2.01	3.14	3.14	219 4 13636 0.87 0.01 --	71	8060	73	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 4 d	8/25	Axxuf= 3 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	
211 6 13706 0.91 0.01 --	908	-9587	178	--	2.51	2.01	3.14	3.14	219 5 -8244 0.12 0.00 --	247	2781	61	--	2.01	2.01	3.14	3.14	227 4 18001 0.96 0.01 --	996	6183	280	--	3.02	2.01	3.14	3.14
211 7 7529 0.52 0.01 --	-161	-9444	101	--	2.01	2.01	3.14	3.14	219 6 20294 0.98 0.01 --	644	11841	80	--	3.02	2.51	3.14	3.14	227 5 -10300 0.06 0.00 --	-111	-2440	-104	--	2.01	2.01	3.14	3.14
211 8 8564 0.82 0.01 --	-933	-9141	-222	--	2.01	2.01	3.14	3.14	219 7 -8234 0.44 0.01 --	422	10596	70	--	2.01	2.01	3.14	3.14	227 6 31994 0.95 0.01 --	443	9339	177	--	4.52	4.02	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	219 8 12263 0.90 0.01 --	444	9497	91	--	2.01	2.01	3.14	3.14	227 7 11675 0.81 0.01 --	261	8199	143	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
212 4 8686 0.85 0.01 --	-1011	-9915	199	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	227 8 13818 0.92 0.01 --	-196	6774	-136	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
212 5 -6666 0.09 0.00 --	-1368	-5401	-297	--	2.01	2.01	3.14	3.14	220 4 13185 0.84 0.01 --	-719	6949	-53	--	2.01	2.51	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 5 d	8/25	Axxuf= 4 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	
212 6 15560 0.94 0.01 --	640	-9648	278	--	2.51	2.01	3.14	3.14	220 5 -7714 0.13 0.00 --	295	2971	49	--	2.01	2.01	3.14	3.14	228 4 20488 0.99 0.01 --	654	7693	174	--	3.02	2.51	3.14	3.14
212 7 -9870 0.09 0.01 --	-257	-13703	92	--	2.01	2.01	3.14	3.14	220 6 17800 0.94 0.01 --	963	9100	160	--	3.02	2.01	3.14	3.14	228 5 -8953 0.10 0.00 --	173	2142	-78	--	2.01	2.01	3.14	3.14
212 8 8940 0.79 0.01 --	-766	-12420	-89	--	2.01	2.01	3.14	3.14	220 7 7245 0.60 0.01 --	491	8854	40	--	2.01	2.01	3.14	3.14	228 6 34363 0.98 0.01 --	592	12237	148	--	5.03	4.02	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 1 d	8/25	Axxuf= --	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	220 8 11960 0.94 0.01 --	619	8832	70	--	2.01	2.01	3.14	3.14	228 7 14645 0.83 0.01 --	405	10482	129	--	2.51	2.01	3.14	3.14		
213 4 9323 0.72 0.01 --	-436	-9630	375	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm nelle due direz.)	Axxauf= 2 d	8/25	Axxuf= 1 d	8/25	Ayyinf= --	Ayyuf= --	(e arm. base	228 8 16									

229	6	32681	794	14274	106	--	5.03	4.02	3.14	3.14	237	5	-10697	-126	-1517	-87	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.92	0.01	--									0.06	0.00	--									
229	7	14675	560	12116	99	--	2.51	2.01	3.14	3.14	237	6	40748	531	6062	170	--	5.53	5.03	3.14	3.14	
0.87	0.01	--									0.99	0.01	--									
229	8	17990	555	10166	112	--	3.02	2.01	3.14	3.14	237	7	14115	305	5522	144	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.95	0.01	--									0.98	0.01	--									
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 6 d 8/25 Axksaup= 4 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											237	8	15416	-185	4506	-120	--	2.01	2.51	3.14	3.14	
											0.90	0.00	--									
230	4	20043	-807	7963	-58	--	2.51	3.52	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 7 d 8/25 Axksaup= 6 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
0.86	0.01	--									238	4	27813	767	5273	165	--	4.02	3.02	3.14	3.14	
230	5	-6918	389	3095	55	--	2.01	2.01	3.14	3.14	1.00	0.00	--									
0.13	0.00	--									238	5	-8529	172	1400	-65	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
230	6	28563	1182	11728	185	--	4.52	3.02	3.14	3.14	0.07	0.00	--									
0.96	0.01	--									238	6	48344	704	8606	154	--	6.53	6.03	3.14	3.14	
230	7	12971	693	10420	69	--	2.51	2.01	3.14	3.14	1.00	0.01	--									
0.82	0.01	--									238	7	21700	481	7385	144	--	3.52	2.51	3.14	3.14	
230	8	17661	797	9958	86	--	3.02	2.01	3.14	3.14	0.96	0.01	--									
0.90	0.01	--									238	8	21929	353	5764	125	--	3.02	3.02	3.14	3.14	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 5 d 8/25 Axksaup= 3 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											0.99	0.01	--									
											Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 9 d 8/25 Axksaup= 8 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
231	4	-12629	-3535	-12182	-519	--	2.01	2.01	3.14	3.14	239	4	33291	133	8462	71	--	4.52	4.52	3.14	3.14	
0.32	0.01	--									0.94	0.01	--									
231	5	-21510	-2346	-7965	-363	--	2.01	2.01	3.14	3.14	239	5	-6619	331	2043	66	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.17	0.00	--									0.09	0.00	--									
231	6	12949	62	-10630	-158	--	2.01	2.01	3.14	3.14	239	6	55706	957	14652	136	--	8.04	6.53	3.14	3.14	
0.83	0.01	--									0.98	0.01	--									
231	7	-30806	-1567	-17817	-373	--	2.01	2.01	3.14	3.14	239	7	29019	701	11973	133	--	4.52	3.52	3.14	3.14	
0.18	0.01	--									0.91	0.01	--									
231	8	-25731	-1949	-15644	-392	--	2.01	2.01	3.14	3.14	239	8	28594	664	9326	136	--	4.02	3.52	3.14	3.14	
0.17	0.01	--									1.00	0.01	--									
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksaup= -- Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											Spess.= 50.0 cm Axkxinf=12 d 8/25 Axksaup= 9 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
											240	4	32727	-814	9364	-31	--	4.02	5.03	3.14	3.14	
232	4	-15371	-1723	-11409	-350	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.92	0.01	--									
0.12	0.01	--									240	5	-5386	492	2752	62	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
232	5	-26251	-1676	-8865	-281	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.12	0.00	--									
0.16	0.00	--									240	6	51594	1445	15398	207	--	7.54	6.03	3.14	3.14	
232	6	12852	312	-9362	-182	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.98	0.01	--									
0.90	0.01	--									240	7	27563	982	12561	108	--	4.52	3.02	3.14	3.14	
232	7	-38956	-849	-19386	-199	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.94	0.01	--									
0.22	0.01	--									240	8	28988	1030	11008	112	--	4.52	3.02	3.14	3.14	
232	8	-31744	-1287	-16520	-222	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.99	0.01	--									
0.18	0.01	--									Spess.= 50.0 cm Axkxinf=11 d 8/25 Axksaup= 8 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksaup= -- Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)																						
											233	4	-8774	-568	-6543	-247	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
233	4	-8774	-568	-6543	-247	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05	0.01	--									
0.05	0.01	--									233	5	-22914	-1158	-5056	-200	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
233	5	-22914	-1158	-5056	-200	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.13	0.00	--									
0.13	0.00	--									233	6	16772	370	-5569	153	--	2.51	2.01	3.14	3.14	
233	6	16772	370	-5569	153	--	2.51	2.01	3.14	3.14	0.93	0.01	--									
0.93	0.01	--									233	7	-30119	-604	-11225	-190	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
233	7	-30119	-604	-11225	-190	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.17	0.01	--									
0.17	0.01	--									233	8	-23700	-974	-9646	-179	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
233	8	-23700	-974	-9646	-179	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.13	0.01	--									
0.13	0.01	--									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 8/25 Axksaup= -- Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 1 d 8/25 Axksaup= -- Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)																						
											234	4	7258	733	-4596	283	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
234	4	7258	733	-4596	283	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.67	0.00	--									
0.67	0.00	--									234	5	-19144	-753	-3339	-130	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
234	5	-19144	-753	-3339	-130	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.11	0.00	--									
0.11	0.00	--									234	6	22054	369	-4144	185	--	3.02	3.02	3.14	3.14	
234	6	22054	369	-4144	185	--	3.02	3.02	3.14	3.14	1.00	0.00	--									
1.00	0.00	--									234	7	-20450	-438	-7599	-163	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
234	7	-20450	-438	-7599	-163	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.11	0.01	--									
0.11	0.01	--									234	8	-15090	-776	-6636	-172	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
234	8	-15090	-776	-6636	-172	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09	0.01	--									
0.09	0.01	--									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 2 d 8/25 Axksaup= 2 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 2 d 8/25 Axksaup= 2 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)																						
											235	4	12114	1147	-3564	323	--	2.51	2.01	3.14	3.14	
235	4	12114	1147	-3564	323	--	2.51	2.01	3.14	3.14	0.89	0.00	--									
0.89	0.00	--									235	5	-15875	-480	-2391	-106	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
235	5	-15875	-480	-2391	-106	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09	0.00	--									
0.09	0.00	--									235	6	27794	377	3979	191	--	4.02	3.52	3.14	3.14	
235	6	27794	377	3979	191	--	4.02	3.52	3.14	3.14	0.93	0.00	--									
0.93	0.00	--									235	7	-11901	-295	-5628	-134	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
235	7	-11901	-295	-5628	-134	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.07	0.01	--									
0.07	0.01	--									235	8	-7454	-594	-4999	-161	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
235	8	-7454	-594	-4999	-161	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05	0.01	--									
0.05	0.01	--									Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 4 d 8/25 Axksaup= 3 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)											
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= 4 d 8/25 Axksaup= 3 d 8/25 Ayyinf= -- Ayyaup= -- (e arm. base nelle due direz.)																						
											236	4	17091	1269	3443	305	--	3.02	2.01	3.14	3.14	
236																						

AMV s.r.l.  
Via San Lorenzo, 106 Tel. 0481/779903  
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **Chiavica** Intestazione lavoro:  
Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **6** Tabella: **Tabella gusci**  
Descrizione: **Muro collegamento v. Restit.**  
Rck: **350.00 daN/cm<sup>2</sup>** Sx: **4580.0 daN/cm<sup>2</sup>** Copriferro sup.: **5.0 cm** Copriferro inf.: **5.0 cm**  
Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**  
dxx base sup.: **16 mm** dxx base inf.: **16 mm** pxx: **25 cm** dxx agg.: **8 mm** pxx agg.: **25 cm**  
dyy base sup.: **20 mm** dyy base inf.: **20 mm** pyy: **20 cm** dyy agg.: **8 mm** pyy agg.: **20 cm**  
Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00 gradi**

La armature aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

Rl. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.
Indice di resistenza									

M	txy	Vz/Vrdl	daN/25 cm	daN*mm/25 cm	daN/20 cm	daN*mm/20 cm	daN/m	cmq /25 cm	cmq /20 cm	N
---	-----	---------	-----------	--------------	-----------	--------------	-------	------------	------------	---

1	4	311	306	678	754	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.14	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	5	24	-357	67	-1055	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.16	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	6	421	-333	1081	-940	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.19	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	7	326	-321	755	-922	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.17	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1	8	359	-484	965	-1188	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.22	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spess.= 60.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base
nelle due direz.)										
2	4	974	454	1155	713	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.17	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5	88	-558	181	-1006	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.16	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	6	1341	-530	1800	-899	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.21	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	7	1009	-511	1172	-886	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.18	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	8	1150	-752	1597	-1126	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.25	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spess.= 60.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base
nelle due direz.)										
3	4	1717	577	1327	690	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.24	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	5	174	-738	183	-971	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.18	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	6	2403	-726	2090	-870	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.32	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	7	1755	-705	1316	-867	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.28	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	8	2069	-1008	1861	-1087	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.37	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spess.= 60.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base
nelle due direz.)										
4	4	2472	667	1313	679	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.31	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	5	272	-891	206	-946	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.23	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	6	3504	-912	2116	-853	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.44	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	7	2505	-895	1298	-861	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.37	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	8	3027	-1239	1900	-1065	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.48	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spess.= 60.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base
nelle due direz.)										
5	4	3188	719	-1252	678	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.37	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	5	376	-1011	217	-927	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.26	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	6	4571	-1085	1966	-841	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.55	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	7	3214	-1081	1170	-864	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.46	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	8	3959	-1439	1790	-1055	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.59	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spess.= 60.0 cm	Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base
nelle due direz.)										
6	4	3829	732	-1690	682	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.42	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	5	482	-1096	221	-908	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.29	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	6	5551	-1244	-2003	-831	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.65	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	7	3854	-1259	-1435	-872	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.54	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	8	4826	-1605	-1628	-1049	--	2.01	2.01	3.14	3.14	14	7	6098	-2105	-4889	-664	--	2.01	2.01	3.14	3.14		
0.68	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	0.00	--	0.88	0.00	--	--	--	--	--	--		
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	14		8	7730	-919	-4733	-599	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.71		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	4	4369	702	-2079	688	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.44	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
7	5	589	-1142	221	-886	--	2.01	2.01	3.14	3.14	15		4	5832	-2567	-5756	-469	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.30	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	6	6413	-1386	-2541	-816	--	2.01	2.01	3.14	3.14	15		5	1529	1474	-332	386	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.73	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	7	4399	-1430	-1788	-880	--	2.01	2.01	3.14	3.14	15		6	9383	-1077	-6835	319	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.62	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	8	5594	-1734	-2086	-1041	--	2.01	2.01	3.14	3.14	15		7	6367	-1990	-5666	-582	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.76	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.87		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	15		8	8263	971	-5543	617	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.76		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
8	4	4783	626	-2416	694	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.45	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
8	5	695	-1144	219	-857	--	2.01	2.01	3.14	3.14	16		4	5514	-3179	-6008	-661	--	2.01	2.51	3.14	3.14	
0.31	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8	6	7121	-1509	-3010	-795	--	2.01	2.01	3.14	3.14	16		5	1695	2046	-361	475	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.81	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8	7	4827	-1594	-2098	-885	--	2.01	2.01	3.14	3.14	16		6	9273	-652	-7141	280	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.68	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8	8	6239	-1820	-2487	-1026	--	2.01	2.01	3.14	3.14	16		7	6202	-1766	-6043	-650	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.82	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.81		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	16		8	8324	1548	-5881	-501	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.89		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	4	5039	502	-2700	699	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= 1 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.44	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
9	5	801	-1097	215	-818	--	2.01	2.01	3.14	3.14	17		4	4640	-3976	-5611	-888	--	2.01	2.51	3.14	3.14	
0.31	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	6	7642	-1608	-3406	-761	--	2.01	2.01	3.14	3.14	17		5	1806	2799	-318	576	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.86	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.77		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	7	5110	-1748	-2365	-883	--	2.01	2.01	3.14	3.14	17		6	8334	331	-6572	207	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.73	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.60		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
9	8	6734	-1858	-2830	-1000	--	2.01	2.01	3.14	3.14	17		7	5421	-1418	-5785	-427	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.86	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.68		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	17		8	7698	2322	-5496	661	--	2.51	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.83		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
10	4	5096	-586	-2917	700	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= 1 d	8/25	Axxsup= 1 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.46	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
10	5	908	-995	207	-765	--	2.01	2.01	3.14	3.14	18		4	-6200	-5211	-4005	-1086	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.29	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10	6	7929	-1676	-3720	-713	--	2.01	2.01	3.14	3.14	18		5	1791	3917	-192	658	--	2.51	2.01	3.14	3.14	
0.90	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10	7	5208	-1887	-2579	-870	--	2.01	2.01	3.14	3.14	18		6	6335	889	-4755	-158	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.77	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
10	8	7036	-1839	-3104	-959	--	2.01	3.02	3.14	3.14	18		7	-5760	-928	-4602	-360	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.60	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= 2 d	8/25	Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	18		8	6176	3440	-4118	606	--	2.51	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.96		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
11	4	4910	-867	-3046	693	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= 1 d	8/25	Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.52	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
11	5	1015	-828	194	-697	--	2.01	2.01	3.14	3.14	19		4	352	331	1373	757	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.26	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.17		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11	6	7922	-1702	-3919	-648	--	2.01	2.01	3.14	3.14	19		5	--	-398	139	-1242	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.90	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11	7	5075	-2005	-2718	-843	--	2.01	2.01	3.14	3.14	19		6	487	-367	2096	-1126	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.79	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11	8	7101	-1752	-3288	-899	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.19		7	359	-350	1423	-1088	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.70	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	19		8	417	-528	1849	-1338	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.28		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
12	4	4522	-1203	-3121	675	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.57	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
12	5	1126	-587	-212	-611	--	2.01	2.01	3.14	3.14	20		4	1043	452	1751	718	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.21	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12	6	7549	-1674	-3949	-565	--	2.01	2.01	3.14	3.14	20		5	110	-577	222	-1194	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.87	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12	7	4831	-2092	-2880	-799	--	2.01	2.01	3.14	3.14	20		6	1469	-542	2716	-1087	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.80	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.28		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12	8	6872	-1583	-3340	-819	--	2.01	2.01	3.14	3.14	20		7	1051	-516	1738	-1055	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.81	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	20		8	1264	-759	2405	-1280	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)												0.29		0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
13	4	5202	-1596	-4147	637	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spessa.= 60.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base	
0.71	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nelle due direz.)												
13	5	1245	659	-243	-507	--	2.01	2.01	3.14	3.14	21		4	1748	552	1830	695	--	2.01	2.01	3.14	3.14	
0.23	0.00	--	--	--	--	--																	

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	53 8 9412 1.00 0.00 --	1691	-10244	490	--	2.01	2.01	3.14	3.14	61 7 2876 0.47 0.00 --	-1234	-2690	-1270	--	2.01	2.01	3.14	3.14
46 4 3794 0.40 0.00 --	-691	-4969	665	--	2.01	2.01	3.14	3.14						61 8 4460 0.64 0.00 --	-1511	-3047	-1338	--	2.01	2.01	3.14	3.14
46 5 884 0.30 0.00 --	-1056	306	-1073	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
46 6 6448 0.82 0.00 --	-1736	-6237	-1076	--	2.01	2.01	3.14	3.14						54 4 -9860 0.54 0.00 --	-4833	-9305	-909	--	2.01	2.01	3.14	3.14
46 7 3628 0.66 0.00 --	-1834	-4378	-1218	--	2.01	2.01	3.14	3.14						54 5 2152 0.95 0.00 --	3485	-589	517	--	2.01	2.01	3.14	3.14
46 8 5688 0.79 0.00 --	-1817	-5123	-1245	--	2.01	2.01	3.14	3.14						54 6 9582 0.68 0.01 --	341	-10158	-37	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	54 7 -8275 0.07 0.00 --	-1580	-9114	347	--	2.01	2.01	3.14	3.14	62 4 3223 0.30 0.00 --	420	-4101	455	--	2.01	2.01	3.14	3.14
47 4 3662 0.46 0.00 --	-972	-5618	693	--	2.01	2.01	3.14	3.14						62 5 714 0.30 0.00 --	-1098	387	-1206	--	2.01	2.01	3.14	3.14
47 5 967 0.28 0.00 --	-937	290	-1002	--	2.01	2.01	3.14	3.14						62 6 5369 0.68 0.00 --	-1433	-4967	-1295	--	2.01	2.01	3.14	3.14
47 6 6517 0.85 0.00 --	-1837	-7117	-997	--	2.01	2.01	3.14	3.14						62 7 2948 0.52 0.00 --	-1402	-3488	-1302	--	2.01	2.01	3.14	3.14
47 7 3515 0.69 0.00 --	-2007	-5017	-1195	--	2.01	2.01	3.14	3.14						62 8 4709 0.68 0.00 --	-1624	-4018	-1351	--	2.01	2.01	3.14	3.14
47 8 5773 0.79 0.00 --	-1799	-5867	-1186	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	55 4 404 0.19 0.00 --	360	3148	434	--	2.01	2.01	3.14	3.14	63 4 3257 0.33 0.00 --	-519	-5009	482	--	2.01	2.01	3.14	3.14
48 4 3339 0.52 0.00 --	-1323	-6140	728	--	2.01	2.01	3.14	3.14						63 5 786 0.31 0.00 --	-1100	368	-1183	--	2.01	2.01	3.14	3.14
48 5 1052 0.24 0.00 --	-750	271	-910	--	2.01	2.01	3.14	3.14						63 6 5586 0.73 0.00 --	-1586	-6164	-1281	--	2.01	2.01	3.14	3.14
48 6 6389 0.85 0.00 --	-1901	-7852	-881	--	2.01	2.01	3.14	3.14						63 7 2968 0.56 0.00 --	-1581	-4331	-1328	--	2.01	2.01	3.14	3.14
48 7 3235 0.71 0.00 --	-2170	-5564	-1145	--	2.01	2.01	3.14	3.14						63 8 4903 0.71 0.00 --	-1715	-5015	-1353	--	2.01	2.01	3.14	3.14
48 8 5697 0.76 0.00 --	-1715	-6505	-1096	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	56 4 1139 0.19 0.00 --	425	3139	405	--	2.01	2.01	3.14	3.14	64 4 3250 0.38 0.00 --	-729	-5968	519	--	2.01	2.01	3.14	3.14
49 4 4346 0.69 0.00 --	-1749	-7690	768	--	2.01	2.01	3.14	3.14						64 5 856 0.30 0.00 --	-1060	350	-1144	--	2.01	2.01	3.14	3.14
49 5 1146 0.22 0.00 --	610	-316	-794	--	2.01	2.01	3.14	3.14						64 6 5769 0.77 0.00 --	-1738	-7424	-1245	--	2.01	2.01	3.14	3.14
49 6 6574 0.87 0.00 --	-1905	-8770	-725	--	2.01	2.01	3.14	3.14						64 7 2949 0.60 0.00 --	-1772	-5238	-1343	--	2.01	2.01	3.14	3.14
49 7 4351 0.92 0.00 --	-2307	-7211	-1061	--	2.01	2.01	3.14	3.14						64 8 5062 0.74 0.00 --	-1777	-6064	-1337	--	2.01	2.01	3.14	3.14
49 8 5358 0.70 0.00 --	-1541	-6889	-973	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	57 4 1783 0.23 0.00 --	480	2866	392	--	2.01	2.01	3.14	3.14	65 4 3201 0.44 0.00 --	-1004	-6962	569	--	2.01	2.01	3.14	3.14
50 4 5677 0.89 0.00 --	-2251	-9381	804	--	2.01	2.01	3.14	3.14						65 5 925 0.29 0.00 --	-970	332	-1086	--	2.01	2.01	3.14	3.14
50 5 1264 0.30 0.00 --	931	-383	-656	--	2.01	2.01	3.14	3.14						65 6 5923 0.65 0.00 --	-1885	-8736	-1175	--	2.01	2.01	3.14	3.14
50 6 8557 0.97 0.00 --	-1810	-10934	-531	--	2.01	2.01	3.14	3.14						65 7 2891 0.82 0.00 --	-1975	-6197	-1336	--	2.01	2.01	3.14	3.14
50 7 5675 0.92 0.00 --	-2394	-8924	-940	--	2.01	2.01	3.14	3.14						65 8 5192 0.65 0.00 --	-1800	-7158	-1294	--	2.01	2.01	3.14	3.14
50 8 6998 0.74 0.00 --	-1248	-8712	-816	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	58 4 2308 0.27 0.00 --	521	2394	392	--	2.01	2.01	3.14	3.14	66 4 3063 0.51 0.00 --	-1360	-7914	641	--	2.01	2.01	3.14	3.14
51 4 6708 0.87 0.00 --	-2819	-10637	811	--	2.01	2.51	3.14	3.14						66 5 991 0.25 0.00 --	-814	315	-1006	--	2.01	2.01	3.14	3.14
51 5 1425 0.41 0.00 --	1351	-483	-496	--	2.01	2.01	3.14	3.14						66 6 6012 0.85 0.00 --	-2015	-10013	-1059	--	2.01	2.01	3.14	3.14
51 6 10264 0.82 0.00 --	-1566	-12563	344	--	2.01	2.51	3.14	3.14						66 7 2755 0.69 0.00 --	-2187	-7144	-1295	--	2.01	2.01	3.14	3.14
51 7 6800 0.99 0.00 --	-2391	-10279	-787	--	2.01	2.01	3.14	3.14						66 8 5262 0.75 0.00 --	-1770	-8233	-1216	--	2.01	2.01	3.14	3.14
51 8 8455 0.73 0.00 --	-797	-10137	-634	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	59 4 2701 0.30 0.00 --	541	1784	400	--	2.01	2.01	3.14	3.14	67 4 3888 0.67 0.00 --	-1811	-9569	743	--	2.01	2.01	3.14	3.14
52 4 7069 0.84 0.00 --	-3431	-11109	750	--	2.01	3.02	3.14	3.14						67 5 1055 0.21 0.00 --	603	-313	-901	--	2.01	2.01	3.14	3.14
52 5 1647 0.55 0.00 --	1897	-610	375	--	2.01	2.01	3.14	3.14						67 6 5888 0.87 0.00 --	-2108	-11019	-881	--	2.01	2.01	3.14	3.14
52 6 11213 0.98 0.00 --	-1119	-13171	302	--	2.01	2.01	3.14	3.14						67 7 3716 0.80 0.00 --	-2397	-8932	-1208	--	2.01	2.01	3.14	3.14
52 7 7398 1.00 0.00 --	-2254	-10928	-623	--	2.01	2.01	3.14	3.14						67 8 5160 0.72 0.00 --	-1667	-9103	-1095	--	2.01	2.01	3.14	3.14
52 8 9368 0.86 0.00 --	1103	-10768	554	--	2.01	2.01	3.14	3.14						Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 2 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	60 4 2970 0.32 0.00 --	536	-2357	414	--	2.01	2.01	3.14	3.14	68 4 5816 0.92 0.00 --	-2363	-11910	876	--	2.01	2.01	3.14	3.14
53 4 6521 0.92 0.00 --	-4082	-10642	-695	--	2.01	3.02	3.14	3.14						68 5 1120 0.28 0.00 --	896	-364	-772	--	2.01	2.01	3.14	3.14
53 5 1927 0.73 0.00 --	2602	-694	465	--	2.01	2.01	3.14	3.14						68 6 8323 0.85 0.00 --	-2120	-13790	-634	--	2.01	2.51	3.14	3.14
53 6 11017 0.80 0.00 --	-456	-12388	163	--	2.01	2.01	3.14	3.14						68 7 5515 0.95 0.00 --	-2580	-11231	-1062	--	2.01	2.01	3.14	3.14
53 7 7215 0.92 0.00 --	-1969	-10585	-474	--	2.01	2.01	3.14	3.14						68 8 6564 0.76 0.00 --	-1457	-10976	-923	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 2 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	60 8 4123 0.59 0.00 --	1379	2286	-1321	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
54 4 6521 0.92 0.00 --	-4082	-10642	-695	--	2.01	3.02	3.14	3.14						69 4 7609 0.95 0.00 --	-2998	-13797	1021	--	2.01	2.51	3.14	3.14
54 5 1927 0.73 0.00 --	2602	-694	465																			

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	100 8 3568 0.59 0.00 --	-1563	-7469	-1254	--	2.01	3.14	3.14	108 7 0.12 0.01 --	-2623	-20190	641	--	2.01	2.01	3.14	3.14										
93 4 1964 0.29 0.00 --	345	3862	-894	--	2.01	2.01	3.14	3.14	101 4 2010 0.35 0.00 --	-946	-9244	-567	--	2.01	2.01	3.14	3.14	109 4 588 0.51 0.00 --	-333	6571	-1614	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
93 5 343 0.16 0.00 --	-606	690	-755	--	2.01	2.01	3.14	3.14	101 5 824 0.27 0.00 --	-935	402	-972	--	2.01	2.01	3.14	3.14	109 5 97 0.12 0.00 --	-444	915	540	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
93 6 3069 0.43 0.00 --	-611	6358	-1115	--	2.01	2.01	3.14	3.14	101 6 4203 0.69 0.00 --	-1814	-11350	-1435	--	2.01	2.01	3.14	3.14	109 6 907 0.12 0.00 --	-429	10093	-767	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
93 7 1695 0.28 5.00 --	-543	3548	-897	--	2.01	2.01	3.14	3.14	101 7 1455 0.50 0.00 --	-1747	-8154	-1405	--	2.01	2.01	3.14	3.14	109 7 495 0.53 0.00 --	-387	5975	-454	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
93 8 2678 0.35 0.00 --	-769	5677	-812	--	2.01	2.01	3.14	3.14	101 8 3641 0.62 0.00 --	-1663	-9228	-1290	--	2.01	2.01	3.14	3.14	109 8 790 0.31 0.00 --	-566	8849	704	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	102 4 2141 0.43 0.00 --	-1250	-11216	-403	--	2.01	2.01	3.14	3.14	110 4 1569 0.46 0.00 --	-323	5572	-1536	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
94 4 2332 0.26 0.00 --	353	2879	-870	--	2.01	2.01	3.14	3.14	102 5 878 0.26 0.00 --	-854	372	-946	--	2.01	2.01	3.14	3.14	110 5 270 0.13 0.00 --	-467	889	485	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
94 5 441 0.19 0.00 --	-679	636	-780	--	2.01	2.01	3.14	3.14	102 6 4514 0.77 0.00 --	-2085	-13850	-1394	--	2.01	2.01	3.14	3.14	110 6 2445 0.46 0.00 --	-474	8857	-776	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
94 6 3718 0.41 0.00 --	-713	5070	-1141	--	2.01	2.01	3.14	3.14	102 7 1493 0.57 0.00 --	-2047	-10025	-1440	--	2.01	2.01	3.14	3.14	110 7 1311 0.28 0.00 --	-414	5023	-470	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
94 7 1996 0.28 0.00 --	-633	2677	-931	--	2.01	2.01	3.14	3.14	102 8 3849 0.65 0.00 --	-1752	-11286	-1290	--	2.01	2.01	3.14	3.14	110 8 2134 0.42 0.00 --	-595	7827	644	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
94 8 3251 0.41 0.00 --	-876	4601	-854	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	111 4 2195 0.40 0.00 --	-331	4253	-1468	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	103 4 2448 0.55 0.00 --	-1688	-13444	217	--	2.01	2.01	3.14	3.14	111 5 400 0.14 0.00 --	-498	796	435	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
95 4 2469 0.24 0.00 --	355	1874	-851	--	2.01	2.01	3.14	3.14	103 5 919 0.22 0.00 --	-702	339	-894	--	2.01	2.01	3.14	3.14	111 6 3476 0.41 0.00 --	-532	7089	-806	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
95 5 513 0.21 0.00 --	-751	583	-816	--	2.01	2.01	3.14	3.14	103 6 5072 0.89 0.00 --	-2412	-16692	-1265	--	2.01	2.01	3.14	3.14	111 7 1823 0.23 0.00 --	-456	3858	-507	--	2.01	2.51	3.14	3.14					
95 6 4037 0.97 5.00 --	-825	3755	-1179	--	2.01	2.01	3.14	3.64	103 7 1671 0.67 0.00 --	-2424	-12158	-1416	--	2.01	2.01	3.14	3.14	111 8 3041 0.35 0.00 --	-643	6337	586	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
95 7 2098 0.31 0.00 --	-736	1784	-979	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	112 4 2382 0.34 0.00 --	-349	2957	-1416	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
95 8 3538 0.46 0.00 --	-989	3503	-910	--	2.01	2.01	3.14	3.14	104 4 4408 0.82 0.00 --	-2322	-16958	532	--	2.01	2.01	3.14	3.14	112 5 471 0.12 5.00 --	-548	702	397	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= 1 d 8/20	(e arm. base	104 5 916 0.25 0.00 --	827	-317	-811	--	2.01	2.01	3.14	3.14	112 6 3853 0.16 0.00 --	-609	5341	-857	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
96 4 2464 0.24 0.00 --	344	-2607	-833	--	2.01	2.01	3.14	3.14	104 6 5826 0.82 0.00 --	-2799	-19665	-988	--	2.01	2.51	3.14	3.14	112 7 1966 0.39 0.00 --	-519	2721	-564	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
96 5 570 0.23 0.00 --	-820	539	-855	--	2.01	2.01	3.14	3.14	104 7 3785 0.92 0.00 --	-2897	-15868	-1284	--	2.01	2.01	3.14	3.14	112 8 3378 0.25 0.00 --	-719	4861	538	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
96 6 4156 0.49 0.00 --	-947	-2789	-1228	--	2.01	2.01	3.14	3.14	104 8 4721 0.74 0.00 --	-1873	-16062	-1082	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	113 4 2355 0.28 0.00 --	-374	1783	-1376	--	2.01	2.01	3.14	3.14
96 7 2072 0.96 7.00 --	-852	-2023	-1039	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	113 5 517 0.17 0.00 --	-605	633	369	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
96 8 3651 0.49 0.00 --	-1107	2410	-978	--	2.01	2.01	3.14	3.14	105 4 9140 0.90 0.00 --	-3246	-21808	1070	--	2.01	3.02	3.14	3.14	113 6 3922 0.13 6.00 --	-699	3790	-921	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	105 5 787 0.31 0.00 --	1129	365	-703	--	2.01	2.01	3.14	3.14	113 7 1924 0.26 0.00 --	-598	1682	-633	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
97 4 2375 0.24 0.00 --	-382	-3717	-812	--	2.01	2.01	3.14	3.14	105 6 11054 0.74 0.00 --	-3194	-25218	990	--	2.01	4.02	3.14	3.14	113 8 3449 0.41 0.00 --	-809	3560	500	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
97 5 621 0.25 0.00 --	-881	505	-894	--	2.01	2.01	3.14	3.14	105 7 7886 0.88 0.00 --	-3452	-20452	-970	--	2.01	3.02	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	114 4 2215 0.24 0.00 --	-408	-2681	-1342	--	2.01	2.01	3.14	3.14
97 6 4162 0.52 0.00 --	-1081	-4259	-1282	--	2.01	2.01	3.14	3.14	105 8 8366 0.97 0.00 --	-1852	-20257	811	--	2.01	2.01	3.14	3.14	114 5 554 0.19 0.00 --	-666	582	-406	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
97 7 1968 0.36 0.00 --	-983	-3020	-1109	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 4 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	114 6 3835 0.43 0.00 --	-802	-2790	-996	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
97 8 3663 0.52 0.00 --	-1226	-3364	-1051	--	2.01	2.01	3.14	3.14	106 4 13947 0.98 0.00 --	-4401	-25325	1882	--	2.01	4.02	3.14	3.14	114 7 1777 0.28 0.00 --	-693	-2038	-714	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	106 5 451 0.39 0.00 --	1565	493	-582	--	2.01	2.01	3.14	3.14	114 8 3383 0.43 0.00 --	-909	2340	-548	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
98 4 2246 0.25 0.00 --	-464	-4866	-783	--	2.01	2.01	3.14	3.14	106 6 17271 0.96 0.00 --	-3372	-29834	1406	--	2.01	4.02	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	115 4 -2174 0.07 0.00 --	-452	-3868	-1306	--	2.01	2.01	3.14	3.14
98 5 670 0.26 0.00 --	-930	477	-930	--	2.01	2.01	3.14	3.14	106 7 11877 0.96 0.00 --	-3948	-23932	1021	--	2.01	3.52	3.14	3.14	115 5 589 0.21 0.00 --	-725	544	-476	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
98 6 4116 0.55 0.00 --	-1230	-5759	-1337	--	2.01	2.01	3.14	3.14	106 8 12889 0.97 0.00 --	-1643	-24051	999	--	2.01	2.51	3.14	3.14	115 6 3667 0.46 0.00 --	-4354	-1081	--	2.01	2.01	3.14	3.14						
98 7 1820 0.38 0.00 --	-1132	-4067	-1185	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 4 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	115 7 -1817 0.08 0.00 --	-804	-3104	-806	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
98 8 3624 0.55 0.00 --	-1343	-4610	-1125	--	2.01	2.01	3.14	3.14	107 4 15073 0.92 0.01 --	-5406	-24696	2728	--	2.01	5.03	3.14	3.14	115 8 3245 0.44 0.00 --	-1016	-3419	-657	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	107 5 -956 0.44 0.00 --	2156	-684	-453	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	116 4 -2353 0.06 0.00 --	-511	-5104	-1263	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
99 4 2114 0.27 0.00 --	-576	-6125	-740	--	2.01	2.01	3.14	3.14	107 6 20769 0.97 0.01 --	-2558	-29616	1305	--	2.01	4.02	3.14	3.14	116 5 624 0.16 0.00 --	-778	515	-544	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
99 5 719 0.27 0.00 --	-961	452	-958	--	2.01	2.01	3.14	3.14	107 7 13641 0.88 0.01 --	-3767	-23952	971	--	2.01	4.02	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	117 4 -2353 0.06 0.00 --	-511	-5104	-1263	--	2.01	2.01	3.14	3.14
99 6 4071 0.59 0.00 --	-1397	-7382	-1388	--	2.01	2.01	3.14	3.14	107 8 15433 0.95 0.01 --	-878	-24294	930	--	2.01	2.51	3.14	3.14	117 5 624 0.22 0.00 --	-778	515	-544	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
99 7 -1684 0.20 0.00 --	-1303	-5228	-1264	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 6 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	118 4 -2353 0.06 0.00 --	-511	-5104	-1263	--	2.01	2.01	3.14	3.14									
99 8 3579 0.57 0.00 --	-1456	-5954	-1195	--	2.01	2.01	3.14	3.14	108 4 -13298 0.29 0.01 --	-4386	-20047	2592	--	2.01	2.01	3.14	3.14	118 5 624 0.22 0.00 --	-778	515	-544	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	108 5 -1086 0.58 0.00 --	2764	-1541	442	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	119 4 -2353 0.06 0.00 --	-511	-5104	-1263	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
100 4 2019 0.30 0.00 --	-731																														

MAJONE & PARTNERS  
ENGINEERING

Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	147 8 3127 0.53 0.00 --	634	6787	2144	--	2.01	3.64	3.14	155 7 -2459 0.06 0.00 --	-769	-9349	727	--	2.01	2.01	3.14	3.14					
140 4 -1753 0.36 0.00 --	-2001	-20997	-1252	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 8/20	Ayysup= --	(e arm. base	155 8 -3724 0.08 0.00 --	-848	-10317	1257	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
140 5 1019 0.24 0.00 --	749	-522	635	--	2.01	2.01	3.14	3.14	148 4 2053 0.55 0.00 --	-577	2765	-2848	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
140 6 -3009 0.44 0.00 --	-2691	-25469	-1777	--	2.01	2.01	3.14	3.14	148 5 421 0.33 0.00 --	551	784	1950	--	2.01	2.01	3.14	3.14	156 4 -3303 0.12 0.00 --	-526	-13310	-2204	--	2.01	2.01	3.14	3.14
140 7 -1577 0.48 0.00 --	-2464	-19073	-1535	--	2.01	2.01	3.14	3.14	148 6 3390 0.34 0.00 --	394	5356	805	--	2.01	2.01	3.14	3.14	156 5 605 0.21 0.00 --	688	519	1251	--	2.01	2.01	3.14	3.14
140 8 -2608 0.27 0.00 --	-1821	-20830	-1169	--	2.01	2.01	3.14	3.14	148 7 1614 0.29 0.00 --	413	2504	1215	--	2.01	2.01	3.14	3.14	156 6 -4721 0.10 0.00 --	-1162	-15953	-1231	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	148 8 2996 0.51 0.00 --	660	4924	2035	--	2.01	2.01	3.14	3.14	156 7 -2667 0.07 0.00 --	-968	-11820	654	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
141 4 1669 0.92 0.00 --	-3474	-27461	-995	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	156 8 -4004 0.08 0.00 --	-986	-12986	1123	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
141 5 1363 0.29 0.00 --	885	-638	588	--	2.01	2.01	3.14	3.14	149 4 1880 0.37 0.00 --	-601	-1433	-2796	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
141 6 3047 0.87 0.00 --	-3799	-33352	-1715	--	2.01	2.51	3.14	3.14	149 5 431 0.31 0.00 --	566	702	1876	--	2.01	2.01	3.14	3.14	157 4 -3563 0.13 0.00 --	-792	-16770	-2298	--	2.01	2.01	3.14	3.14
141 7 458 0.85 0.00 --	-3506	-25245	-1614	--	2.01	2.01	3.14	3.14	149 6 3204 0.30 0.00 --	397	3557	732	--	2.01	2.01	3.14	3.14	157 5 681 0.21 0.00 --	701	494	1134	--	2.01	2.01	3.14	3.14
141 8 2590 0.69 0.00 --	-2253	-27284	-1161	--	2.01	2.01	3.14	3.14	149 7 1449 0.23 0.00 --	419	1296	1149	--	2.01	2.01	3.14	3.14	157 6 -5106 0.12 0.00 --	-1465	-20189	-1591	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 1 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	149 8 2843 0.43 0.00 --	673	3410	1935	--	2.01	2.01	3.14	3.14	157 7 -2902 0.12 0.00 --	-1247	-15094	-969	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
142 4 7825 0.99 0.00 --	-6209	-41171	2727	--	2.01	4.02	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	157 8 -4313 0.09 0.00 --	-1155	-16484	993	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
142 5 2034 0.39 0.00 --	1104	-881	448	--	2.01	2.01	3.14	3.14	150 4 -1957 0.31 0.00 --	-616	-2776	-2743	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
142 6 7141 0.43 0.00 --	-5890	-47664	2809	--	2.01	4.02	3.14	3.14	150 5 443 0.30 0.00 --	580	649	1802	--	2.01	2.01	3.14	3.14	158 4 -3840 0.16 0.00 --	-1356	-21635	-2560	--	2.01	2.01	3.14	3.14
142 7 7240 0.88 0.00 --	-5446	-39185	2345	--	2.01	4.02	3.14	3.14	150 6 2991 0.29 0.00 --	406	-2695	660	--	2.01	2.01	3.14	3.14	158 5 835 0.22 0.00 --	707	-513	1008	--	2.01	2.01	3.14	3.14
142 8 6348 0.90 0.00 --	-3047	-39216	1799	--	2.01	2.51	3.14	3.14	150 7 -1485 0.09 0.00 --	428	-2042	1085	--	2.01	2.01	3.14	3.14	158 6 -5532 0.16 0.00 --	-1945	-26086	-2048	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= 4 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	150 8 2667 0.36 0.00 --	688	2045	1836	--	2.01	2.01	3.14	3.14	158 7 -3146 0.20 0.00 --	-1685	-19681	-1408	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
143 4 32978 0.98 0.01 --	-14598	-53082	5887	--	2.01	11.56	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	158 8 -4640 0.12 0.00 --	-1393	-21365	-1006	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
143 5 4304 0.77 0.00 --	2136	1210	-340	--	2.01	2.01	3.14	3.14	151 4 -2211 0.25 0.00 --	-624	-4075	-2682	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
143 6 34815 0.53 0.01 --	-12583	-63072	5190	--	2.01	20.11	3.14	3.14	151 5 459 0.29 0.00 --	596	612	1726	--	2.01	2.01	3.14	3.14	159 4 -4034 0.32 0.00 --	-2430	-29185	-2964	--	2.01	2.01	3.14	3.14
143 7 30712 0.49 0.01 --	-11304	-50658	4283	--	2.01	9.55	3.14	3.14	151 6 -3146 0.03 0.00 --	-461	-4395	588	--	2.01	2.01	3.14	3.14	159 5 1168 0.24 0.00 --	717	-772	874	--	2.01	2.01	3.14	3.14
143 8 30292 0.95 0.01 --	-5685	-51786	2810	--	2.01	7.04	3.14	3.14	151 7 -1704 0.06 0.00 --	443	-3209	1019	--	2.01	2.01	3.14	3.14	159 6 -5909 0.30 0.00 --	-2803	-35189	-2607	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup=36 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	151 8 -2683 0.14 0.00 --	707	-3409	1733	--	2.01	2.01	3.14	3.14	159 7 -3293 0.37 0.00 --	-2457	-26829	-1958	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
144 4 30157 0.95 0.02 --	-6742	-26870	10492	--	2.01	7.54	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	159 8 -4876 0.16 0.00 --	-1780	-28927	-1367	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
144 5 -1792 0.64 0.00 --	3210	-1161	-631	--	2.01	2.01	3.14	3.14	152 4 -2438 0.20 0.00 --	-626	-5422	-2616	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
144 6 33273 0.97 0.02 --	-5215	-37638	7446	--	2.01	7.04	3.14	3.14	152 5 477 0.27 0.00 --	613	587	1644	--	2.01	2.01	3.14	3.14	160 4 -3648 0.46 0.00 --	-2915	-42103	-4269	--	2.01	2.01	3.14	3.14
144 7 -24713 0.27 0.01 --	-5085	-31302	5132	--	2.01	2.01	3.14	3.14	152 6 -3471 0.04 0.00 --	-548	-6126	513	--	2.01	2.01	3.14	3.14	160 5 2236 0.28 0.00 --	594	-1220	758	--	2.01	2.01	3.14	3.14
144 8 23806 0.95 0.02 --	711	-34626	3105	--	3.52	3.02	3.14	3.14	152 7 -1902 0.05 0.00 --	464	-4435	951	--	2.01	2.01	3.14	3.14	160 6 -5720 0.39 0.00 --	-3157	-50659	-3873	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup=3 d 8/25	Axxsup=11 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	152 8 -2958 0.09 0.00 --	732	-4850	1625	--	2.01	2.01	3.14	3.14	160 7 -2768 0.50 0.00 --	-2883	-38995	-3126	--	2.01	2.01	3.14	3.14			
145 4 2009 1.00 0.00 --	-311	10424	-3785	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	160 8 -4435 0.23 0.00 --	-1924	-41745	-2001	--	2.01	2.01	3.14	3.14				
145 5 334 0.46 0.00 --	119	1623	2563	--	2.01	2.01	3.14	3.14	153 4 -2650 0.15 0.00 --	-621	-6903	-2538	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
145 6 3154 0.85 0.00 --	231	16298	1228	--	2.01	2.01	3.14	3.14	153 5 498 0.26 0.00 --	633	568	1557	--	2.01	2.01	3.14	3.14	161 4 5472 0.99 0.00 --	-33056	-89112	8015	--	2.01	18.10	3.14	3.14
145 7 1624 0.62 0.00 --	151	8968	1683	--	2.01	2.01	3.14	3.14	153 6 -3774 0.05 0.00 --	-653	-8003	-467	--	2.01	2.01	3.14	3.14	161 5 5795 0.88 0.00 --	2190	-2765	177	--	2.01	2.01	3.14	3.14
145 8 2765 1.00 0.00 --	228	14304	2737	--	2.01	2.01	3.14	3.14	153 7 -2087 0.05 0.00 --	-501	-5801	879	--	2.01	2.01	3.14	3.14	161 6 3964 0.98 0.00 --	-27203	-104199	7084	--	2.01	14.58	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	153 8 -3215 0.07 0.00 --	761	-6407	1509	--	2.01	2.01	3.14	3.14	161 7 6462 0.99 0.00 --	-22406	-83161	6051	--	2.01	12.06	3.14	3.14				
146 4 2301 0.73 0.00 --	-463	6508	-3034	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	161 8 4817 0.94 0.00 --	-12381	-84092	3687	--	2.01	7.04	3.14	3.14				
146 5 404 0.88 0.00 --	503	1123	2171	--	2.01	2.01	3.14	3.14	154 4 -2856 0.13 0.00 --	-606	-8618	-2448	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup=32 d 8/25	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
146 6 3654 0.58 0.00 --	404	10545	995	--	2.01	2.01	3.14	3.14	154 5 524 0.25 0.00 --	652	552	1463	--	2.01	2.01	3.14	3.14	162 4 -71063 0.67 0.03 --	-14593	-50665	10996	--	2.01	2.01	3.14	3.14
146 7 1847 0.45 0.00 --	401	5730	1402	--	2.01	2.01	3.14	3.14	154 6 -4073 0.06 0.00 --	-782	-10151	-683	--	2.01	2.01	3.14	3.14	162 5 28259 0.94 0.00 --	4170	-1783	-663	--	6.03	2.01	3.14	3.14
146 8 3209 0.73 0.00 --	621	9342	2310	--	2.01	2.01	3.14	3.14	154 7 -2269 0.05 0.00 --	-619	-7400	804	--	2.01	2.01	3.14	3.14	162 6 -83550 0.59 0.03 --	-12319	-71304	7880	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	154 8 -3465 0.07 0.00 --	795	-8186	1386	--	2.01	2.01	3.14	3.14	162 7 54295 0.99 0.03 --	-10309	-57618	5665	--	2.01	12.06	3.14	3.14				
147 4 2200 0.62 0.00 --	-522	4379	-2906	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base	162 8 56711 0.98 0.03 --	3511	-64920	3254	--	9.05	5.53	3.14	3.14				
147 5 413 0.35 0.00 --	523	911	2033	--	2.01	2.01	3.14	3.14	155 4 -3070 0.11 0.00 --	-576	-10694	-2340	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 60.0 cm nelle due direz.)	Axxsup=14 d 8/25	Axxsup=20 d 8/25	A					

## 5.3 Dati di output (verifiche soletta superiore- SLU)

Lavoro: **Chiavica** Intestazione lavoro:  
Elem.: **GUCCIO (piastra)** Gruppo: 3  
Descrizione: **Soletta passarella**  
Rok: **350.00** dan/cm<sup>2</sup> fyk: **4580.0** dan/cm<sup>2</sup>  
Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Copriferro sup.: **5.0** cm Copriferro inf.: **5.0** cm  
dxx base sup.: **16** mm dxx base inf.: **16** mm pxx agg.: **8** mm pxx agg.: **20** cm  
dyy base sup.: **20** mm dyy base inf.: **20** mm pyy: **20** cm dyy agg.: **8** mm pyy agg.: **20** cm  
Orientamento armature: **rif. globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

La armature aggiuntive, riferite al proprio passo, vanno aggiunte all'armatura di base: vedere riga riassuntiva

El. comb. Mxx Mxy Myy Vs Axx inf. Axx sup. Ayy inf. Ayy sup.  
Indice di resistenza --- --- --- --- --- --- --- ---

daN/20 cm daN\*m/20 cm daN/20 cm daN\*m/20 cm daN/m cmq / 20 cm cmq / 20 cm N,  
M txy Vz/Vrdl

301	4	-12899	-695	-3066	-4560	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.74	0.00	--								
301	5	1470	-432	-3109	-2396	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.33	0.00	--								
301	6	-11355	-313	3222	-2397	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.58	0.00	--								
301	7	-7498	-661	-3861	-3836	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.57	0.00	--								
301	8	-5811	-607	-1846	-3799	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.64	0.00	--								

Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)

302	4	-12832	-782	-3957	-3017	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.41	0.00	--								
302	5	-249	-514	-2955	-1721	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.21	0.00	--								
302	6	-10028	-270	3665	-1414	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.41	0.00	--								
302	7	-6970	-715	-4315	-2551	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.32	0.00	--								
302	8	-6349	-669	-2509	-2508	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.37	0.00	--								

Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)

303	4	-11317	-637	-5059	-1649	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.14	0.00	--								
303	5	-595	-485	-2859	-1115	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.11	0.00	--								
303	6	-7996	-108	3823	-555	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.26	0.00	--								
303	7	-5724	-597	-4705	-1441	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.11	0.00	--								
303	8	-5849	-549	-3429	-1385	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.13	0.00	--								

Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)

304	4	-8798	-374	-5526	-676	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.06	0.00	--								
304	5	-852	-389	-3127	-668	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.06	0.00	--								
304	6	-5590	163	3871	123	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.18	0.00	--								
304	7	-4149	-393	-4657	-647	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05	0.00	--								
304	8	-4552	-337	-3973	-585	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								

Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)

305	4	-6221	-104	-5115	40	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								
305	5	-823	-326	-3215	-414	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05	0.00	--								
305	6	-3365	357	4073	560	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.27	0.00	--								
305	7	-2718	-183	-4155	-107	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.02	0.00	--								
305	8	-3107	-154	-3951	-79	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.02	0.00	--								

Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)

306	4	-4100	182	-4200	516	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								
306	5	-677	-252	-3132	-230	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.03	0.00	--								
306	6	2808	573	4356	981	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.36	0.00	--								

306	7	-1610	-14	-3441	275	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.03	0.00	--								
306	8	-1885	52	-3573	328	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.03	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
307	4	-2474	402	-3143	991	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.08	0.00	--								
307	5	-501	-166	-2934	-66	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.02	0.00	--								
307	6	3848	779	4457	1475	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.47	0.00	--								
307	7	1994	151	-2699	622	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.17	0.00	--								
307	8	-951	183	-3058	645	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
308	4	2836	567	-2107	1548	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.34	0.00	--								
308	5	-336	-80	-2669	193	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.02	0.00	--								
308	6	4289	912	4168	2127	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.57	0.00	--								
308	7	2261	284	-1990	1009	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.23	0.00	--								
308	8	475	314	-2512	1033	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.12	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
309	4	2734	604	2346	2202	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.51	0.00	--								
309	5	-210	54	-2360	372	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.03	0.00	--								
309	6	3746	865	3543	2941	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.69	0.00	--								
309	7	2084	340	-1291	1447	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.23	0.00	--								
309	8	439	364	-1961	1472	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.20	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
310	4	1770	443	2566	2737	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.62	0.00	--								
310	5	-186	87	-2064	584	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								
310	6	1808	545	2807	3578	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.78	0.00	--								
310	7	1321	277	1087	1808	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.38	0.00	--								
310	8	-228	292	-1418	1835	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.29	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
311	4	-982	-248	2683	-1798	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.45	0.00	--								
311	5	-283	-155	-1986	-651	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05	0.00	--								
311	6	-1150	-408	1179	-2765	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.57	0.00	--								
311	7	-783	-107	1434	-852	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.22	0.00	--								
311	8	-603	-126	-1035	-990	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.15	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
312	4	-1314	-337	2867	-1054	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.31	0.00	--								
312	5	-237	-214	-1957	-294	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05	0.00	--								
312	6	-2551	-590	844	-1839	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.38	0.00	--								
312	7	-1067	-154	1610	-437	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.15	0.00	--								
312	8	-705	-158	-1059	-497	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
313	4	-1346	-292	2996	-365	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.19	0.00	--								
313	5	265	-199	-1922	397	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.07	0.00	--								
313	6	-3088	-623	-1150	965	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.14	0.00	--								
313	7	-1128	-134	1733	75	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.08	0.00	--								
313	8	-691	-119	-1101	-62	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.01	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- Axksup= -- Ayyinf= -- Ayyasup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
314	4	-1162	-177	3059	244	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.17	0.00	--								
314	5	367	-117	-1908	572	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.06	0.00	--								
314	6	-3007	-538	-1771	-371	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								

322 5	-1429	59	-4807	459	--	2.01	2.01	3.14	3.14	330 4	-3659	-407	-1805	-2306	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base
0.04 0.00	--									0.36 0.00	--									nelle due direz.)					
322 6	1445	286	3269	1093	--	2.01	2.01	3.14	3.14	330 5	1415	-551	-1569	-3370	--	2.01	2.01	3.14	3.14	338 4	2964	688	3978	1370	--
0.34 0.00	--									0.57 0.00	--									0.42 0.00	--			2.01	2.01
322 7	-825	95	-858	545	--	2.01	2.01	3.14	3.14	330 6	-4280	71	1895	181	--	2.01	2.01	3.14	3.14	338 5	-87	-73	-2672	185	--
0.07 0.00	--									0.11 0.00	--									0.02 0.00	--			2.01	2.01
322 8	-902	96	-2586	557	--	2.01	2.01	3.14	3.14	330 7	-1622	-521	-905	-3018	--	2.01	2.01	3.14	3.14	338 6	4932	1075	7824	1937	--
0.04 0.00	--									0.53 0.00	--									0.38 7	2176	348	1931	880	--
										330 8	-1624	-536	-1244	-3253	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.68 0.00	--			2.01	2.01
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					0.56 0.00	--									338 7	547	398	-1043	901	--
nelle due direz.)										Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					0.24 0.00	--			2.01	2.01
323 4	-1997	-95	-939	281	--	2.01	2.01	3.14	3.14	nelle due direz.)										0.15 0.00	--			2.01	2.01
0.02 0.00	--									331 4	-14294	-985	-3184	-5273	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base
323 5	-2015	-42	-5433	203	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.87 0.00	--									nelle due direz.)					
0.03 0.00	--									331 5	1341	-568	-3412	-2673	--	2.01	2.01	3.14	3.14	339 4	3059	836	4637	2280	--
323 6	1461	353	3402	978	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.37 0.00	--									0.61 0.00	--			2.01	2.01
0.32 0.00	--									331 6	-12266	-465	3529	-2746	--	2.01	2.01	3.14	3.14	339 5	101	85	-2368	344	--
323 7	-1334	74	-1495	464	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.66 0.00	--									0.03 0.00	--			2.01	2.01
0.04 0.00	--									331 7	-8361	-882	-4154	-4267	--	2.01	2.01	3.14	3.14	339 6	4925	1211	7180	3155	--
323 8	-1365	79	-3147	478	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.64 0.00	--									0.88 0.00	--			2.01	2.01
0.03 0.00	--									331 8	-6661	-839	-2124	-4303	--	2.01	2.01	3.14	3.14	339 7	2190	469	2400	1464	--
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					0.73 0.00	--									0.37 0.00	--			2.01	2.01
nelle due direz.)										Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					339 8	585	510	-335	1486	--
324 4	-2615	-124	-1658	329	--	2.01	2.01	3.14	3.14	nelle due direz.)										0.27 0.00	--			2.01	2.01
0.02 0.00	--									332 4	-14878	-977	-5392	-3004	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base
324 5	-2791	-157	-5932	-86	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.36 0.00	--									nelle due direz.)					
0.03 0.00	--									332 5	-634	-613	-3487	-1709	--	2.01	2.01	3.14	3.14	340 4	2122	656	5075	3320	--
324 6	1429	378	3663	883	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.19 0.00	--									0.83 0.00	--			2.01	2.01
0.31 0.00	--									332 6	-11023	-373	3884	-1360	--	2.01	2.01	3.14	3.14	340 5	-207	98	-2100	576	--
324 7	-1970	-77	-2124	355	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.41 0.00	--									0.04 0.00	--			2.01	2.01
0.02 0.00	--									332 7	-7802	-861	-5136	-2481	--	2.01	2.01	3.14	3.14	340 6	2933	856	6207	4546	--
324 8	-2020	-71	-3640	361	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.27 0.00	--									0.95 0.00	--			2.01	2.01
0.03 0.00	--									332 8	-7804	-816	-3764	-2462	--	2.01	2.01	3.14	3.14	340 7	1433	395	2726	2124	--
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					0.32 0.00	--									0.51 0.00	--			2.01	2.01
nelle due direz.)										Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					340 8	263	423	248	2146	--
325 4	-3401	-167	-2310	279	--	2.01	2.01	3.14	3.14	nelle due direz.)										0.41 0.00	--			2.01	2.01
0.02 0.00	--									333 4	-11898	-638	-6998	-1363	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 8/20	Ayyup= --	(e arm. base
325 5	-3695	-279	-6209	-319	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.09 0.00	--									nelle due direz.)					
0.04 0.00	--									333 5	-1054	-497	-3867	-973	--	2.01	2.01	3.14	3.14	341 4	-906	-382	4249	-2254	--
325 6	1342	403	3742	838	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.08 0.00	--									0.59 0.00	--			2.01	2.01
0.31 0.00	--									333 6	-7957	-109	3772	-375	--	2.01	2.01	3.14	3.14	341 5	-248	-117	-1699	-419	--
325 7	-2768	-181	-2660	193	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.22 0.00	--									0.03 0.00	--			2.01	2.01
0.02 0.00	--									333 7	-5666	-599	-5473	-1191	--	2.01	2.01	3.14	3.14	341 6	-1907	-584	2414	-3528	--
325 8	-2867	-176	-3986	183	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.08 0.00	--									0.76 0.00	--			2.01	2.01
0.03 0.00	--									333 8	-6403	-537	-5067	-1137	--	2.01	2.01	3.14	3.14	341 7	-736	-176	2666	-1114	--
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					0.08 0.00	--									0.32 0.00	--			2.01	2.01
nelle due direz.)										Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					341 8	-555	-188	-164	-1231	--
326 4	-4352	-225	-2764	125	--	2.01	2.01	3.14	3.14	nelle due direz.)										0.22 0.00	--			2.01	2.01
0.03 0.00	--									334 4	-7948	-275	-6422	-446	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base
326 5	-4633	-391	-6062	-580	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05 0.00	--									nelle due direz.)					
0.05 0.00	--									334 5	-994	-369	-4054	-557	--	2.01	2.01	3.14	3.14	342 4	-1399	-498	4353	-1126	--
326 6	1215	402	3552	789	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05 0.00	--									0.39 0.00	--			2.01	2.01
0.29 0.00	--									334 6	-4749	161	4176	199	--	2.01	2.01	3.14	3.14	342 5	275	-194	-1565	-205	--
326 7	-3696	-290	-2958	-178	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.21 0.00	--									0.07 0.00	--			2.01	2.01
0.03 0.00	--									334 7	-3454	-328	-4656	-456	--	2.01	2.01	3.14	3.14	342 6	-3574	-872	1518	-2037	--
326 8	-3856	-288	-4026	-203	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.04 0.00	--									0.44 0.00	--			2.01	2.01
0.03 0.00	--									334 8	-4183	-309	-4980	-454	--	2.01	2.01	3.14	3.14	342 7	-1183	-248	2787	-495	--
Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					0.04 0.00	--									0.21 0.00	--			2.01	2.01
nelle due direz.)										Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base					342 8	-765	-229	-149	-525	--
327 4	-5320	-285	-2841	-268	--	2.01	2.01	3.14	3.14	nelle due direz.)										0.09 0.00	--			2.01	2.01
0.04 0.00	--									335 4	-4914	-59	-4621	113	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayyup= --	(e arm. base
327 5	-5314	-532	-5221	-988	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.03 0.00	--									nelle due direz.)					
0.07 0.00	--									335 5	-743	-311	-3888	-373	--	2.01	2.01	3.14	3.14	343 4	-1402	-365	4497	-246	--
327 6	1047	376	3177	724	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05 0.00	--									0.23 0.00	--			2.01	2.01
0.26 0.00	--									335 6	-2443	376	5200	554	--	2.01	2.01	3.14	3.14	343 5	340	-220	-1459	307	--
327 7	-4574	-383	-2823	-531	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.32 0.00	--														



345	8	-376	59	375	436	--	2.01	2.01	3.14	3.14	353	7	-653	103	-733	423	--	2.01	2.01	3.14	3.14	361	6	-14455	-594	2519	-3223	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.10	0.00	--									0.05	0.00	--									0.71	0.00	--								
											353	8	-696	131	-2632	439	--	2.01	2.01	3.14	3.14	361	7	-10352	-1058	-6763	-4785	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	0.03	0.00	--									0.64	0.00	--								
nelle due direz.)																						361	8	-9163	-1024	-5419	-4916	--	2.01	2.01	3.14	3.14
																						0.71	0.00	--								
346	4	986	99	4924	599	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.31	0.00	--									nelle due direz.)											nelle due direz.)										
346	5	520	-102	-1354	459	--	2.01	2.01	3.14	3.14	354	4	-1750	-124	-957	323	--	2.01	2.01	3.14	3.14	362	4	-16999	-861	-12079	-2600	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.06	0.00	--									0.03	0.00	--									0.18	0.00	--								
346	6	-1895	-279	-1890	179	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.04	0.00	--									362	5	-1199	-613	-5622	-1515	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.02	0.00	--									0.04	0.00	--									0.11	0.00	--								
346	7	1028	81	3214	484	--	2.01	2.01	3.14	3.14	354	6	1548	358	6303	794	--	2.01	2.01	3.14	3.14	362	6	-11728	-307	-3958	-1087	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.22	0.00	--									0.41	0.00	--									0.08	0.00	--								
346	8	262	113	494	499	--	2.01	2.01	3.14	3.14	354	7	-1205	-92	-1836	338	--	2.01	2.01	3.14	3.14	362	7	-8199	-795	-8385	-2109	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.11	0.00	--									0.02	0.00	--									0.15	0.00	--								
Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	354	8	-1315	101	-3622	347	--	2.01	2.01	3.14	3.14	362	8	-9347	-722	-8617	-2095	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.03	0.00	--									0.15	0.00	--								
347	4	1205	203	5007	702	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.34	0.00	--									nelle due direz.)											nelle due direz.)										
347	5	549	-145	-1404	462	--	2.01	2.01	3.14	3.14	355	4	-2494	-157	-2117	284	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.08	0.00	--									0.02	0.00	--									nelle due direz.)										
347	6	-1714	-241	-1256	149	--	2.01	2.01	3.14	3.14	355	5	-3170	-257	-7809	-338	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.08	0.00	--								
0.02	0.00	--									0.05	0.00	--									0.08	0.00	--								
347	7	1212	120	3286	506	--	2.01	2.01	3.14	3.14	355	6	1260	369	6077	764	--	2.01	2.01	3.14	3.14	363	5	-1182	-362	-5857	-696	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.23	0.00	--									0.39	0.00	--									0.05	0.00	--								
347	8	414	158	570	533	--	2.01	2.01	3.14	3.14	355	7	-1992	-196	-2961	213	--	2.01	2.01	3.14	3.14	363	6	-6187	61	-2026	-196	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.12	0.00	--									0.02	0.00	--									0.04	0.00	--								
Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	355	8	-2187	-160	-4622	211	--	2.01	2.01	3.14	3.14	363	7	-4233	-353	-6915	-755	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.03	0.00	--									0.06	0.00	--								
348	4	1365	290	4893	823	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.35	0.00	--									nelle due direz.)											nelle due direz.)										
348	5	584	-161	-1537	367	--	2.01	2.01	3.14	3.14	356	4	-3559	-220	-3208	164	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.08	0.00	--									0.03	0.00	--									nelle due direz.)										
348	6	-1790	-255	-400	-28	--	2.01	2.01	3.14	3.14	356	5	-4465	-379	-8590	-546	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05	0.00	--								
0.02	0.00	--									0.06	0.00	--									0.05	0.00	--								
348	7	1382	144	3185	500	--	2.01	2.01	3.14	3.14	356	6	1065	372	5533	734	--	2.01	2.01	3.14	3.14	364	5	-724	-264	-5406	-434	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.22	0.00	--									0.36	0.00	--									0.04	0.00	--								
348	8	531	185	536	542	--	2.01	2.01	3.14	3.14	356	7	-3071	-314	-3989	-189	--	2.01	2.01	3.14	3.14	364	6	-2689	280	3792	332	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.12	0.00	--									0.03	0.00	--									0.22	0.00	--								
Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	0.03	0.00	--									364	7	-1805	-197	-4344	-320	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)																						0.03	0.00	--								
349	4	1298	327	4525	1009	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.37	0.00	--									nelle due direz.)											nelle due direz.)										
349	5	648	-131	-1816	174	--	2.01	2.01	3.14	3.14	357	4	-4974	-302	-3978	-234	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.08	0.00	--									0.04	0.00	--									nelle due direz.)										
349	6	-1853	-255	964	-430	--	2.01	2.01	3.14	3.14	357	5	-6016	-493	-8654	-825	--	2.01	2.01	3.14	3.14	365	4	-2589	272	-3230	211	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.12	0.00	--									0.07	0.00	--									0.02	0.00	--								
349	7	1352	144	2814	472	--	2.01	2.01	3.14	3.14	357	6	948	366	4733	696	--	2.01	2.01	3.14	3.14	365	5	-496	-217	-4839	-323	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.20	0.00	--									0.32	0.00	--									0.04	0.00	--								
349	8	513	186	339	535	--	2.01	2.01	3.14	3.14	357	7	-4458	-432	-4635	-478	--	2.01	2.01	3.14	3.14	365	6	-913	390	6253	566	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.11	0.00	--									0.04	0.00	--									0.36	0.00	--								
Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	357	8	-4911	-414	-5827	-516	--	2.01	2.01	3.14	3.14	365	7	-574	107	-1898	122	--	2.01	2.01	3.14	3.14
nelle due direz.)											0.05	0.00	--									0.01	0.00	--								
350	4	784	240	3977	1184	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base	Speas.=	50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base
0.38	0.00	--									n																					

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**

392 8 -7186	787	-16635	-1350	--	2.01	2.01	3.14	3.14	400 7 1524	625	11457	3331	--	2.01	2.01	3.64	3.14	408 6 -838	34	-1871	213	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.13 0.00 --									0.94 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.02 0.00 --			433	--	2.01	2.01	3.14	3.14
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base		0.94 0.00 --	777	7578	3373	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.08 7 844	45	7598						
																		0.39 0.00 --	139	3997	445	--	2.01	2.01	3.14	3.14
																		408 8 -252								
																		0.25 0.00 --								
393 4 -4616	928	-12832	-274	--	2.01	2.01	3.14	3.14	Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --		Ayyinf=18 d 8/20	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
0.08 0.00 --																		409 4 1570	162	11596	743	--	2.01	2.01	3.14	3.14
393 5 -755	117	-8550	-333	--	2.01	2.01	3.14	3.14	401 4 -945	-810	4901	-4015	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.61 0.00 --								
0.05 0.00 --									0.95 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	409 5 318	-58	649	121	--	2.01	2.01	3.14	3.14
393 6 -2007	649	-668	172	--	2.01	2.01	3.14	3.14	401 5 515	-67	-137	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.05 0.00 --									
0.07 0.00 --									0.05 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	409 6 -2094	-171	-3024	-154	--	2.01	2.01	3.14	3.14
393 7 -1398	504	-7263	-258	--	2.01	2.01	3.14	3.14	401 6 -4606	-1364	-9304	-6627	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.02 0.00 --								
0.06 0.00 --									0.89 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	409 7 1502	83	8331	435	--	2.01	2.01	3.14	3.14
393 8 -2553	682	-10768	-254	--	2.01	2.01	3.14	3.14	401 7 -987	-505	2616	-2194	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.42 0.00 --								
0.07 0.00 --									0.52 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	409 8 624	187	4484	441	--	2.01	2.01	3.14	3.14
									401 8 -615	-335	659	-2114	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.27 0.00 --								
									0.42 0.00 --																	
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base		Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --		Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
394 4 -1328	709	-5812	-87	--	2.01	2.01	3.14	3.14	402 4 -1304	-222	4451	-389	--	2.01	2.01	3.14	3.14	410 4 1924	377	11553	1929	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.12 0.00 --									0.25 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.83 0.00 --								
394 5 -665	194	-7467	-283	--	2.01	2.01	3.14	3.14	402 5 512	-96	-724	107	--	2.01	2.01	3.14	3.14	410 5 511	90	817	210	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05 0.00 --									0.06 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.07 0.00 --								
394 6 -1227	466	5096	362	--	2.01	2.01	3.14	3.14	402 6 -4528	-484	-8880	-1046	--	2.01	2.01	3.14	3.14	410 6 0.00								
0.28 0.00 --									0.08 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	410 7 -2419	-462	-3992	-2083	--	2.01	2.01	3.14	3.14
394 7 -1025	399	-4286	-113	--	2.01	2.01	3.14	3.14	402 7 -1147	-175	2839	-135	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.24 0.00 --								
0.06 0.00 --									402 8 -670	187	339	-98	--	2.01	2.01	3.14	3.14	410 7 1909	117	8978	701	--	2.01	2.01	3.14	3.14
394 8 -1908	607	-7755	-153	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.03 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.50 0.00 --								
0.07 0.00 --																		410 8 828	250	4776	806	--	2.01	2.01	3.14	3.14
																		0.35 0.00 --								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base		Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --		Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
395 4 -1050	461	-1531	190	--	2.01	2.01	3.14	3.14	403 4 -670	165	5857	418	--	2.01	2.01	3.14	3.14	411 4 752	-243	5891	-918	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.07 0.00 --									0.32 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.41 0.00 --								
395 5 -687	180	-6471	-253	--	2.01	2.01	3.14	3.14	403 5 434	-157	-458	215	--	2.01	2.01	3.14	3.14	411 5 914	191	664	992	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04 0.00 --									0.07 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.21 0.00 --								
395 6 1044	269	9443	497	--	2.01	2.01	3.14	3.14	403 6 -2376	187	-5914	186	--	2.01	2.01	3.14	3.14	411 6 2816	462	16400	2590	--	2.01	2.01	3.64	3.14
0.48 0.00 --									0.04 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	1.00 0.00 --								
395 7 1089	274	-1581	148	--	2.01	2.01	3.14	3.14	403 7 -604	74	3938	360	--	2.01	2.01	3.14	3.14	411 7 1087	10	4644	450	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.15 0.00 --									0.23 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.27 0.00 --								
395 8 -1753	447	-5075	162	--	2.01	2.01	3.14	3.14	0.13 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	411 8 -1104	165	3346	598	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04 0.00 --																		0.25 0.00 --								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base		Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --		Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= 1 d 8/20	Ayysup= --	(e arm. base				
396 4 997	242	4401	332	--	2.01	2.01	3.14	3.14	404 4 -207	183	7038	490	--	2.01	2.01	3.14	3.14	412 4 -1014	-111	4552	223	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.24 0.00 --									0.38 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.23 0.00 --								
396 5 -729	142	-5428	-203	--	2.01	2.01	3.14	3.14	404 5 461	-193	597	247	--	2.01	2.01	3.14	3.14	412 5 982	80	-2645	150	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.03 0.00 --									0.08 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.09 0.00 --								
396 6 1181	100	13057	619	--	2.01	2.01	3.14	3.14	404 6 -1193	193	-4030	187	--	2.01	2.01	3.14	3.14	412 6 2197	186	15532	915	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.65 0.00 --									0.03 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.80 0.00 --								
396 7 1256	150	3186	264	--	2.01	2.01	3.14	3.14	404 7 -284	73	4837	386	--	2.01	2.01	3.14	3.14	412 7 -1370	-89	3705	299	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.18 0.00 --									0.27 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.21 0.00 --								
396 8 -1642	296	-2485	269	--	2.01	2.01	3.14	3.14	404 8 -337	231	2060	434	--	2.01	2.01	3.14	3.14	412 8 -1482	121	1952	309	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.02 0.00 --									0.16 0.00 --									0.14 0.00 --								
Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --	(e arm. base		Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --		Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				Spess.= 50.0 cm Axkxinf= -- nelle due direz.)	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base				
397 4 1223	70	8193	435	--	2.01	2.01	3.14	3.14	405 4 251	117	8046	509	--	2.01	2.01	3.14	3.14	413 4 -788	64	3387	305	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.41 0.00 --									0.42 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.20 0.00 --								
397 5 -729	101	-4336	-143	--	2.01	2.01	3.14	3.14	405 5 466	-194	751	243	--	2.01	2.01	3.14	3.14	413 5 795	102	-5409	-109	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.03 0.00 --									0.09 0.00 --					2.01	2.01	3.14	3.14	0.06 0.00 --								
397 6 1103	-114	16129	685	--	2.01	2.01	3.14	3.14	405 6 -627	125	-2846	168	--	2.01	2.01	3.14	3.14	413 6 918	-55	14094	559	--	2.01	2.01	3.14	3.14

416	5	-755	339	-13569	-437	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.09	0.00	--								
416	6	1151	-146	12545	578	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.62	0.00	--								
416	7	-1043	219	-6281	-199	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								
416	8	-1562	373	-9220	-210	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.05	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxaup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
417	4	-1161	329	-5908	-137	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.04	0.00	--								
417	5	-2191	434	-17678	-514	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.11	0.00	--								
417	6	1508	-133	11932	543	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.59	0.00	--								
417	7	-1044	315	-8822	-298	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.06	0.00	--								
417	8	-1655	484	-11850	-319	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.08	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxaup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
418	4	-3165	380	-10157	-248	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.06	0.00	--								
418	5	-5036	402	-22902	-633	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.15	0.00	--								
418	6	1950	139	11229	536	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.56	0.00	--								
418	7	-2608	323	-12984	-418	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.08	0.00	--								
418	8	-3333	493	-15971	-453	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.10	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxaup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
419	4	-7118	220	-15733	-868	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.11	0.00	--								
419	5	-9926	273	-29381	-1843	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.21	0.00	--								
419	6	2192	282	10295	693	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.55	0.00	--								
419	7	-6406	170	-18992	-1283	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.14	0.00	--								
419	8	-7671	287	-22209	-1383	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.16	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxaup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										
420	4	-7420	-245	-20371	-3500	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.24	0.00	--								
420	5	-6986	-765	-33666	-5793	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.40	0.00	--								
420	6	-2536	393	8511	968	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.53	0.00	--								
420	7	-6784	-512	-23975	-4712	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.31	0.00	--								
420	8	-6994	-491	-26955	-5102	--	2.01	2.01	3.14	3.14
0.34	0.00	--								
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxaup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)										

## 6. MURI / DIAFRAMMA

### 6.1 Condizione 200ennale

RIO LORETO - paratia d=600 - PIENA DUECENTENNALE m2  
Fase 1; scavo a 5.86 no sovraccarico sommit...

Lunghezza paratia = 17.00 m  
Numero elementi = 34  
Rigidezza flessionale (EJ) = 450000. kN\*m2/m

Parametri lato terra

profondita' falda = 5.86 m

strato	quota	termine	Ps nat.	Ps imm.
m	m	m	kN/m3	kN/m3
1	1.30	.1	.1	.1
2	5.86	18.0	8.0	8.0
3	10.36	19.0	9.0	9.0
4	15.00	19.0	9.0	9.0

Parametri per calcolo Po ed Es lato terra

strato	quota	termine	Ko	M	alfa	B
m	m	m				
1	1.30	1.000	66.0	.90	.50	
2	5.86	.530	220.0	.50	.40	
3	10.36	1.000	60.0	.80	.45	
4	15.00	.530	300.0	.50	.40	

Parametri per calcolo Pa e Pp lato terra

strato	quota	fine	Ka	Kp	Kac	Kpc	coesione	iniz.	fin.	âKas
m	m	m					kPa	kPa	kPa	
1	1.30	1.000	1.00	2.20	2.20	60.	60.	.000		
2	5.86	.324	4.04	1.14	4.02	1.	2.	.000		
3	10.36	1.000	1.00	2.40	2.40	43.	43.	.000		
4	15.00	.324	4.04	1.14	4.02	0.	0.	.000		

Parametri lato scavo

profondita' scavo = 5.86 m  
profondita' falda = 1.38 m  
profondita' falda originale = 1.38 m

strato	quota	termine	Ps nat.	Ps imm.
m	m	m	kN/m3	kN/m3
1	10.36	19.0	9.0	9.0
2	15.10	19.0	9.0	9.0

Parametri per calcolo Po ed Es lato scavo

strato	quota	termine	Ko	M	alfa	B
m	m	m				
1	10.36	1.000	60.0	.80	.45	

2	15.10	.530	300.0	.50	.40
---	-------	------	-------	-----	-----

Parametri per calcolo Pa e Pp lato scavo

strato	quota	fine	Ka	Kp	Kac	Kpc	coesione	iniz.	fin.
m	m	m					kPa	kPa	kPa
1	10.36	1.000	1.00	2.40	2.40	43.	43.	0.	0.
2	15.10	.324	4.04	1.14	4.02	0.	0.	0.	0.

Pressioni da sovraccarichi (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
m	m	kPa
1	1.30	.0
2	4.59	.0
3	4.61	.0
4	10.35	.0
5	10.37	.0
6	17.00	.0

Differenze di pressioni idrostatiche (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
m	m	kPa
1	1.38	.0
2	5.86	-45.0
3	17.00	-45.0

Profondita' controllo deformata = .00 m

RIO LORETO - paratia d=600 - PIENA DUECENTENNALE m2  
Fase 1; scavo a 5.86 no sovraccarico sommit...

STAMPA DEI DATI RELATIVI ALLA FASE 1

Lunghezza paratia = 17.00 m  
Numero elementi = 34  
Rigidezza flessionale (EJ) = 450000. kN\*m2/m

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO TERRAPIENO

punto	profondita'	pressione	modulo
m	m	kPa	kPa
1	.00	.0	1.
2	.26	.0	4.
3	.65	.0	9.
4	1.29	.0	17.
5	1.31	.0	892.
6	2.67	13.0	7969.
7	5.85	43.0	14506.
8	5.87	82.0	5134.
9	7.66	98.0	5924.
10	10.35	123.0	7063.
11	10.37	65.0	24202.
12	15.00	87.0	28009.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO TERRAPIENO

punto	profondita'	pr. attiva	pr. passiva
m	m	kPa	kPa
1	.00	.0	132.0
2	1.29	.0	132.0
3	1.31	.0	5.0
4	1.50	.0	19.0

5	5.85	24.0	339.0
6	5.87	.0	186.0
7	8.19	.0	206.0
8	10.35	19.0	226.0
9	10.37	40.0	496.0
10	15.00	53.0	664.0

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO SCAVO

punto	profondita'	pressione	modulo
m	m	kPa	kPa
1	.00	.0	1.
2	5.86	.0	1.
3	6.76	22.0	1787.
4	8.11	39.0	2824.
5	10.35	63.0	4126.
6	10.37	32.0	16895.
7	11.75	39.0	18713.
8	15.00	55.0	22302.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO SCAVO

punto	profondita'	pr. attiva	pr. passiva
m	m	kPa	kPa
1	.00	.0	.0
2	5.85	.0	.0
3	5.86	.0	103.0
4	10.35	.0	144.0
5	10.37	13.0	164.0
6	15.00	27.0	332.0

PRESSIONI DA CARICHI ESTERNI (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
m	m	kPa
1	1.30	.0
2	4.59	.0
3	4.61	.0
4	10.35	.0
5	10.37	.0
6	17.00	.0

DIFFERENZE DI PRESSIONI IDRAULICHE (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
m	m	kPa
1	1.38	.0
2	5.86	-45.0
3	17.00	-45.0

PROFONDITA CONTROLLO DEFORMATA = .00

CONTROLLO ITERAZIONI INTERMEDIE  
deformata alla quota .00 m

iterazione N.	deformata (cm)
1	-.04
2	-.04
3	-.04

ARRESTO DEL CALCOLO PER RAGGIUNTA STABILIZZAZIONE DELLA DEFORMATA

STAMPA DEI RISULTATI RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1

RIO LORETO - paratia d=600 - PIENA DUECENTENNALE m2  
Fase 1; scavo a 5.86 no sovraccarico sommit...

Caratteristiche di sollecitazione e di deformazione

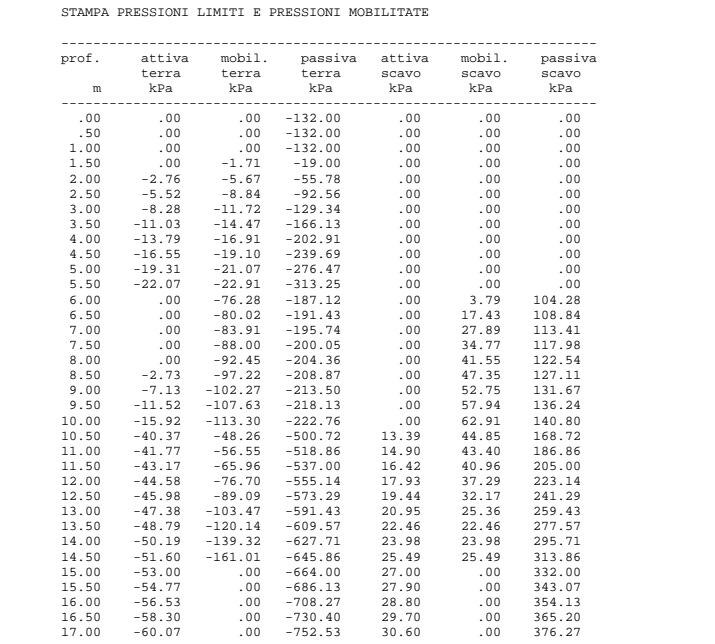
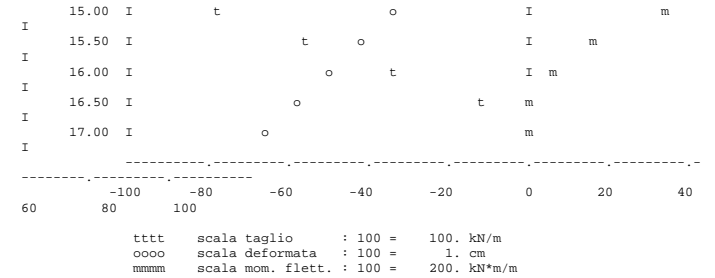
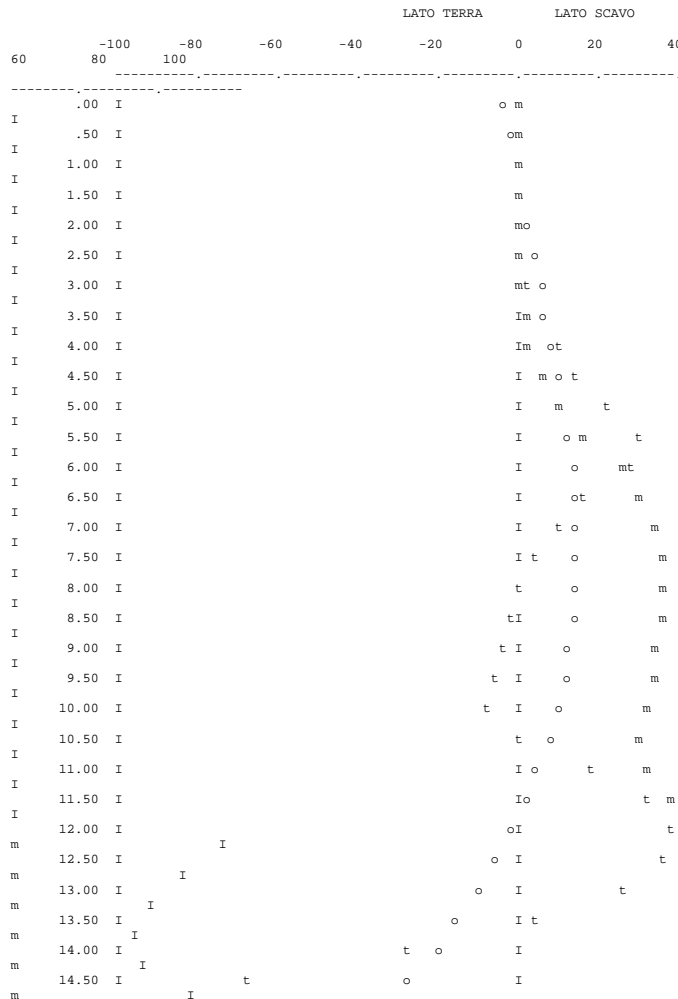
prof. m	deform. cm	rotaz. rad*10^-3	mom. flett. kN*m/m	press. ris. kPa	taglio kN/m
.00	-.04	.30	.0	.0	.0
.50	-.02	.30	.0	.0	.0
1.00	-.01	.30	.0	.0	.0
1.50	.01	.30	.0	-.5	-.1
2.00	.02	.30	-.1	.6	-.1
2.50	.04	.30	-.1	2.4	.6
3.00	.05	.30	.5	4.5	2.4
3.50	.07	.30	2.3	6.8	5.2
4.00	.08	.29	5.7	9.4	9.3
4.50	.10	.29	11.5	12.2	14.7
5.00	.11	.27	20.4	15.3	21.6
5.50	.12	.24	33.1	18.5	30.0
6.00	.13	.19	50.4	-27.5	27.7
6.50	.14	.13	60.8	-17.6	16.5
7.00	.15	.06	66.9	-11.0	9.3
7.50	.15	-.02	70.2	-8.2	4.5
8.00	.14	-.10	71.4	-5.9	1.0
8.50	.14	-.18	71.1	-4.9	-1.7
9.00	.13	-.25	69.7	-4.5	-4.1
9.50	.11	-.33	67.1	-4.7	-6.4
10.00	.09	-.40	63.3	-5.4	-8.9
10.50	.07	-.47	58.2	41.6	.2
11.00	.05	-.54	63.5	31.8	18.5
11.50	.02	-.61	76.7	20.0	31.5
12.00	-.02	-.71	95.0	5.6	37.9
12.50	-.05	-.83	114.6	-11.9	36.3
13.00	-.10	-.96	131.3	-33.1	25.0
13.50	-.15	-1.11	139.7	-52.7	3.6
14.00	-.21	-1.27	134.9	-70.3	-27.2
14.50	-.28	-1.40	112.5	-90.5	-67.4
15.00	-.35	-1.50	67.5	45.0	-78.8
15.50	-.43	-1.56	33.8	45.0	-56.3
16.00	-.51	-1.58	11.3	45.0	-33.8
16.50	-.58	-1.59	.0	45.0	-11.3
17.00	-.66	-1.59	.0	.0	.0

CONFRONTO MOMENTI FLETTENTI CALCOLATI ATTRAVERSO  
LA DEFORMATA E LA PRESSIONE RISULTANTE

prof. m	taglio da press. ris. kN/m	mom. flett. da press. ris. kN*m/m	mom. flett. da analisi FEM kN*m/m
.00	.0	.0	.0
.50	.0	.0	.0
1.00	.0	.0	.0
1.50	-.1	.0	.0
2.00	-.1	-.1	-.1
2.50	.6	.0	-.1
3.00	2.4	.7	.5
3.50	5.2	2.5	2.3
4.00	9.3	6.1	5.7
4.50	14.7	12.0	11.5
5.00	21.6	21.0	20.4
5.50	30.0	33.9	33.1
6.00	27.7	49.2	50.4
6.50	16.5	60.1	60.8
7.00	9.3	66.4	66.9
7.50	4.5	69.8	70.2
8.00	1.0	71.1	71.4
8.50	-1.7	70.9	71.1
9.00	-4.1	69.5	69.7
9.50	-6.4	66.9	67.1
10.00	-8.9	63.1	63.3
10.50	.2	59.9	58.2
11.00	18.5	64.8	63.5
11.50	31.5	77.6	76.7

12.00	37.9	95.2	95.0
12.50	36.3	114.1	114.6
13.00	25.0	129.9	131.3
13.50	3.6	137.5	139.7
14.00	-27.2	131.9	134.9
14.50	-67.4	108.7	112.5
15.00	-78.8	69.4	67.5
15.50	-56.3	35.6	33.8
16.00	-33.8	13.1	11.3
16.50	-11.3	1.9	.0
17.00	.0	.0	.0

DIAGRAMMI RISULTATI RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1  
RIO LORETO - paratia d=600 - PIENA DUECENTENNALE m2  
Fase 1; scavo a 5.86 no sovraccarico sommit...



NOTE: - d.max = spostamento orizzontale massimo  
- M+max = momento flettente positivo massimo  
          fibre tese lato scavo  
- M-max = momento flettente negativo massimo  
          fibre tese lato terra  
- Tmax = sforzo di taglio massimo  
- in parentesi sono riportate le quote dalla  
  sommità' della paratia

Parametri per calcolo  $P_a$  e  $P_p$  lato scavoPressioni da sovraccarichi (+ verso scavo)Differenze di pressioni idrostatiche (+ verso scavo)

Profondita' controllo deformata = .00 m

RIO LORENO - paratia d=600 - SVASO m2  
Fase 1; scavo a 5.86 con sovraccarico sommit...

STAMPA DEI DATI RELATIVI ALLA FASE 1

Lunghezza paratia	=	17.00	m
Numero elementi	=	34	
Rigidezza flessionale (EJ)	=	450000.	kN*m <sup>2</sup> /m

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO TERRAPIENO

### PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO TERRAPIENO

RIO LORENO - paratia d=600 - SVASO m2  
Fase 1; scavo a 5.86 con sovraccarico sommit...

Lunghezza paratia	=	17.00	m
Numero elementi	=	34	
Rigidzza flessionale (EJ)	=	450000.	kN*m2/m

Parametri lato terra

profondita' falda = 5.86 m

Parametri per calcolo Po ed Es lato terraParametri per calcolo  $P_a$  e  $P_p$  lato terraParametri lato scavo

```
profondita' scavo = 5.86 m
profondita' falda = 10.36 m
profondita' falda originale = 10.36 m
```

strato	quota termine m	Ps nat. kN/m3	Ps imm. kN/m3
1	10.36	19.0	9.0
2	15.10	19.0	9.0



punto	profondita' m	pr. attiva kPa	pr. passiva kPa
1	.00	.0	132.0
2	1.29	.0	132.0
3	1.31	.0	5.0
4	1.50	.0	19.0
5	5.85	24.0	339.0
6	5.87	.0	186.0
7	8.19	.0	206.0
8	10.35	19.0	226.0
9	10.37	40.0	496.0
10	15.00	53.0	664.0

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO SCAVO

punto	profondita' m	pressione kPa	modulo kPa
1	.00	.0	1.
2	5.86	.0	1.
3	6.76	42.0	3019.
4	8.11	76.0	4823.
5	10.35	124.0	7137.
6	10.37	63.0	23870.
7	11.75	70.0	25168.
8	15.00	87.0	27938.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO SCAVO

punto	profondita' m	pr. attiva kPa	pr. passiva kPa
1	.00	.0	.0
2	5.85	.0	.0
3	5.86	.0	103.0
4	10.35	.0	189.0
5	10.37	28.0	346.0
6	15.00	41.0	514.0

PRESSIONI DA CARICHI ESTERNI (+ verso scavo)

punto	profondita' m	pressione kPa
1	1.30	8.0
2	4.59	8.0
3	4.61	11.0
4	10.35	11.0
5	10.37	8.0
6	17.00	8.0

DIFFERENZE DI PRESSIONI IDRAULICHE (+ verso scavo)

punto	profondita' m	pressione kPa
1	5.86	.0
2	10.36	40.0
3	17.00	40.0

PROFONDITA CONTROLLO DEFORMATA = .00

CONTROLLO ITERAZIONI INTERMEDIE  
deformata alla quota .00 m

iterazione N. deformata (cm)

1 .46

2	4.66
3	4.68
4	4.68

ARRESTO DEL CALCOLO PER RAGGIUNTA STABILIZZAZIONE DELLA DEFORMATA

STAMPA DEI RISULTATI RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1

RIO LORENO - paratia d=600 - SVASO m2  
Fase 1; scavo a 5.86 con sovraccarico sommit...

Caratteristiche di sollecitazione e di deformazione

prof. m	deform. cm	rotaz. rad*10^-3	mom. flett. kN*m/m	press. ris. kPa	taglio kN/m
.00	4.68	-5.18	.0	.0	.0
.50	4.42	-5.18	.0	-3.1	-1.8
1.00	4.16	-5.18	-1.8	-6.2	-3.1
1.50	3.90	-5.18	-3.1	-8.0	-6.6
2.00	3.64	-5.17	-7.4	-10.8	-11.3
2.50	3.38	-5.16	-14.4	-13.5	-17.4
3.00	3.12	-5.14	-24.8	-16.3	-24.8
3.50	2.87	-5.10	-39.2	-19.0	-33.6
4.00	2.62	-5.05	-58.4	-21.8	-43.9
4.50	2.36	-4.97	-83.1	-24.6	-55.4
5.00	2.12	-4.86	-113.9	-30.3	-69.2
5.50	1.88	-4.71	-152.2	-33.1	-85.0
6.00	1.65	-4.52	-198.9	2.0	-92.8
6.50	1.43	-4.27	-245.0	33.5	-83.9
7.00	1.22	-3.98	-282.7	44.5	-64.4
7.50	1.03	-3.65	-309.4	40.2	-43.2
8.00	.86	-3.30	-325.9	34.2	-24.6
8.50	.70	-2.93	-334.0	24.9	-9.9
9.00	.56	-2.56	-335.8	14.8	.1
9.50	.45	-2.18	-333.9	5.2	5.1
10.00	.35	-1.82	-330.7	-3.6	5.5
10.50	.26	-1.45	-328.5	38.8	14.3
11.00	.20	-1.09	-316.5	25.7	30.4
11.50	.16	-.75	-298.1	16.3	40.9
12.00	.13	-.43	-275.6	10.7	47.7
12.50	.11	-.14	-250.4	8.8	52.5
13.00	.11	.12	-223.0	9.9	57.2
13.50	.12	.36	-193.2	15.4	63.5
14.00	.15	.55	-159.5	23.4	73.2
14.50	.18	.71	-120.0	33.9	87.5
15.00	.22	.81	-72.0	-48.0	84.0
15.50	.26	.87	-36.0	-48.0	60.0
16.00	.30	.90	-12.0	-48.0	36.0
16.50	.35	.91	.0	-48.0	12.0
17.00	.39	.91	.0	.0	.0

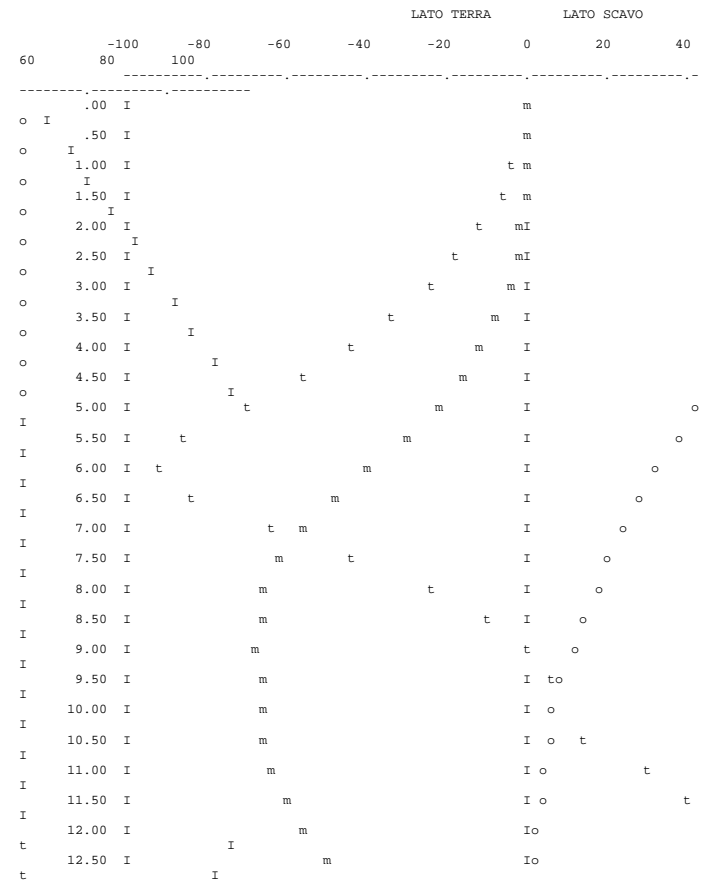
CONFRONTO MOMENTI FLETTENTI CALCOLATI ATTRAVERSO  
LA DEFORMATA E LA PRESSIONE RISULTANTE

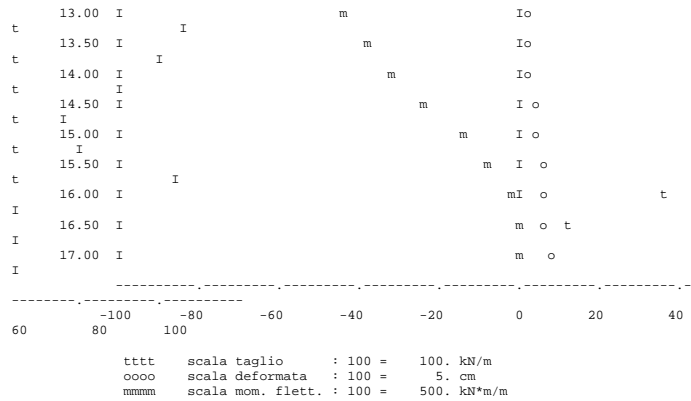
prof.	taglio da press. ris.	mom. flett. da press. ris.	mom. flett. da analisi FEM
m	kN/m	kN*m/m	kN*m/m
.00	.0	.0	.0
.50	-.8	-.1	.0
1.00	-3.1	-1.0	-.8
1.50	-6.6	-3.4	-3.1
2.00	-11.3	-7.8	-7.4
2.50	-17.4	-14.9	-14.4
3.00	-24.8	-25.4	-24.8
3.50	-33.6	-40.0	-39.2
4.00	-43.9	-59.3	-58.4
4.50	-55.4	-84.1	-83.1
5.00	-69.2	-115.1	-113.9
5.50	-85.0	-153.6	-152.2
6.00	-92.8	-198.8	-198.9
6.50	-83.9	-243.6	-245.0
7.00	-64.4	-280.9	-282.7

7.50	-43.2	-307.7	-309.4
8.00	-24.6	-324.5	-325.9
8.50	-9.9	-332.9	-334.0
9.00	.1	-335.2	-335.8
9.50	5.1	-333.7	-333.9
10.00	5.5	-330.9	-330.7
10.50	14.3	-326.8	-328.5
11.00	30.4	-315.4	-316.5
11.50	40.9	-297.4	-298.1
12.00	47.7	-275.1	-275.6
12.50	52.5	-250.0	-250.4
13.00	57.2	-222.6	-223.0
13.50	63.5	-192.6	-193.2
14.00	73.2	-158.6	-159.5
14.50	87.5	-118.6	-120.0
15.00	84.0	-74.0	-72.0
15.50	60.0	-38.0	-36.0
16.00	36.0	-14.0	-12.0
16.50	12.0	-2.0	.0
17.00	.0	.0	.0

DIAGRAMMI RISULTATI RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1

RIO LORENO - paratia d=600 - SVASO m2  
Fase 1; scavo a 5.86 con sovraccarico sommit...



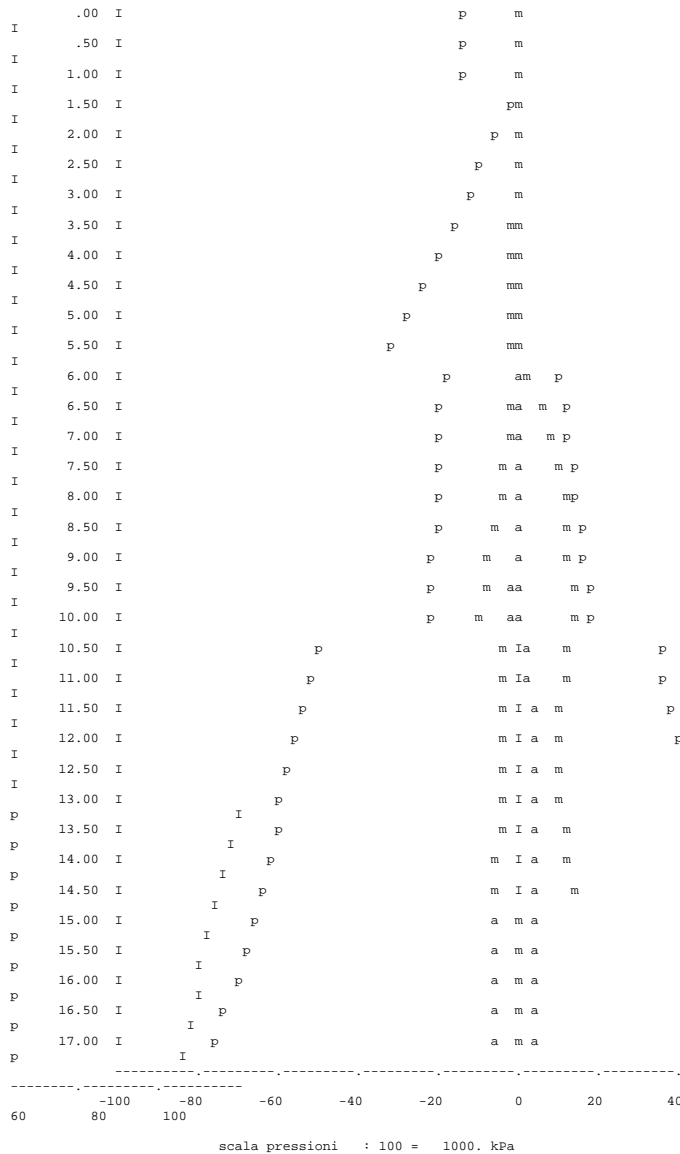
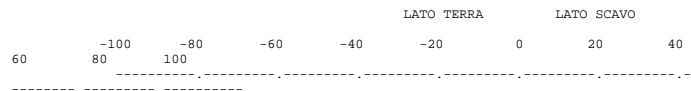


STAMPA PRESSIONI LIMITI E PRESSIONI MOBILITATE

prof. m	attiva terra kPa	mobilit. terra kPa	passiva terra kPa	attiva scavo kPa	mobilit. scavo kPa	passiva scavo kPa
0.00	0.00	0.00	-132.00	0.00	0.00	0.00
0.50	0.00	0.00	-132.00	0.00	0.00	0.00
1.00	0.00	0.00	-132.00	0.00	0.00	0.00
1.50	0.00	0.00	-19.00	0.00	0.00	0.00
2.00	-2.76	-2.76	-55.78	0.00	0.00	0.00
2.50	-5.52	-5.52	-92.56	0.00	0.00	0.00
3.00	-8.28	-8.28	-129.34	0.00	0.00	0.00
3.50	-11.03	-11.03	-166.13	0.00	0.00	0.00
4.00	-13.79	-13.79	-202.91	0.00	0.00	0.00
4.50	-16.55	-16.55	-239.69	0.00	0.00	0.00
5.00	-19.31	-19.31	-276.47	0.00	0.00	0.00
5.50	-22.07	-22.07	-313.25	0.00	0.00	0.00
6.00	0.00	0.00	-187.12	0.00	14.29	105.68
6.50	0.00	-10.33	-191.43	0.00	60.54	115.26
7.00	0.00	-23.27	-195.74	0.00	88.86	124.84
7.50	0.00	-36.20	-200.05	0.00	101.97	134.41
8.00	0.00	-49.12	-204.36	0.00	113.33	143.99
8.50	-2.73	-61.72	-208.87	0.00	121.04	153.57
9.00	-7.13	-73.78	-213.50	0.00	127.51	163.14
9.50	-11.52	-85.18	-218.13	0.00	133.72	172.72
10.00	-15.92	-95.79	-222.76	0.00	139.97	182.30
10.50	-40.37	-40.37	-500.72	28.37	127.20	350.72
11.00	-41.77	-41.77	-518.86	29.77	115.46	368.86
11.50	-43.17	-43.17	-537.00	31.17	107.50	387.00
12.00	-44.58	-44.58	-555.14	32.58	103.32	405.14
12.50	-45.98	-46.05	-573.29	33.98	102.83	423.29
13.00	-47.38	-48.02	-591.43	35.38	105.87	441.43
13.50	-48.79	-48.79	-609.57	36.79	112.21	459.57
14.00	-50.19	-50.19	-627.71	38.19	121.54	477.71
14.50	-51.60	-51.60	-645.86	39.60	133.50	495.86
15.00	-53.00	0.00	-664.00	41.00	0.00	514.00
15.50	-54.77	0.00	-686.13	42.37	0.00	531.13
16.00	-56.53	0.00	-708.27	43.73	0.00	548.27
16.50	-58.30	0.00	-730.40	45.10	0.00	565.40
17.00	-60.07	0.00	-752.53	46.47	0.00	582.53

DIAGRAMMI PRESSIONI LIMITI E MOBILITATE RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1

RIO LORENO - paratia d=600 - SVASO m2  
Fase 1: scavo a 5.86 con sovraccarico sommit...



scala pressioni : 100 = 1000. kPa

aaaa aaaa pressioni attive  
pppp pppp pressioni passive  
mmmm mmmm pressioni mobilitate

RIO LORENO - paratia d=600 - SVASO m2

TABELLA RIASSUNTIVA DEFORMAZIONI E SOLLECITAZIONI

Fase	d.max cm	M+max kN*m/m	M-max kN*m/m	Tmax kN/m
1	4.7 ( .00)	.0 ( .00)	-335.8 ( 9.00)	-92.8 ( 6.00)

NOTE: - d.max = spostamento orizzontale massimo  
- M+max = momento flettente positivo massimo  
- M-max = momento flettente negativo massimo  
- Tmax = sforzo di taglio massimo  
- in parentesi sono riportate le quote dalla  
sommita' della paratia

## 6.3 Condizione sisma

RIO LORENO - paratia d=600 - Sismica m2  
Fase 1: scavo a 5.86 con spinta sismica

Lunghezza paratia = 17.00 m  
Numero elementi = 34  
Rigidezza flessionale (EJ) = 450000. kN\*m2/m

Parametri lato terra

profondita' falda = 5.86 m

strato	quota m	termine m	Ps nat. kN/m3	Ps imm. kN/m3
1	1.30	1	1	1
2	5.86	18.0	8.0	
3	10.36	19.0	9.0	
4	15.00	19.0	9.0	

Parametri per calcolo Po ed Es lato terra

strato	quota m	termine m	Ko	M	alfa	B
1	1.30	1.000	66.0	.90	.50	
2	5.86	.530	220.0	.50	.40	
3	10.36	1.000	60.0	.80	.45	
4	15.00	.530	300.0	.50	.40	

Parametri per calcolo Pa e Pp lato terra

strato	quota m	fine m	Ka	Kp	Kac	Kpc	coesione iniz. fin. kPa kPa	eKas
1	1.30	1.000	1.00	2.20	2.20	60.	60.	.000
2	5.86	.324	4.04	1.14	4.02	1.	2.	.000
3	10.36	1.000	1.00	2.40	2.40	43.	43.	.000
4	15.00	.324	4.04	1.14	4.02	0.	0.	.000

Parametri lato scavo

profondita' scavo = 5.86 m  
profondita' falda = 5.86 m  
profondita' falda originale = 5.86 m

strato	quota	termine	Ps nat.	Ps imm.
	m		kN/m3	kN/m3
1	10.36	19.0	9.0	
2	15.10	19.0	9.0	

Parametri per calcolo Po ed Es lato scavo

strato	quota	termine	Ko	M	alfa	B
	m					
1	10.36	1.000	60.0	.80	.45	
2	15.10	.530	300.0	.50	.40	

Parametri per calcolo Pa e Pp lato scavo

strato	quota	fine	Ka	Kp	Kac	Kpc	coesione
	m						iniz. fin.
							kPa kPa
1	10.36	1.000	1.00	2.40	2.40	43.	43.
2	15.10	.324	4.04	1.14	4.02	0.	0.

Pressioni da sovraccarichi (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
	m	kPa
1	.00	4.9
2	4.59	2.7
3	4.61	7.1
4	9.09	4.2
5	9.11	3.6
6	15.70	.0

Differenze di pressioni idrostatiche (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
	m	kPa
1	5.86	.0
2	10.36	.0
3	17.00	.0

Profondita' controllo deformata = .00 m

RIO LORENO - paratia d=600 - Sismica m2  
Fase 1; scavo a 5.86 con spinta sismica

STAMPA DEI DATI RELATIVI ALLA FASE 1

Lunghezza paratia = 17.00 m  
Numero elementi = 34  
Rigidita' flessionale (EJ) = 450000. kN\*m2/m

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO TERRAPIENO

punto	profondita'	pressione	modulo
	m	kPa	kPa
1	.00	.0	1.
2	.26	.0	4.
3	.65	.0	9.
4	1.29	.0	17.
5	1.31	.0	892.
6	2.67	13.0	7969.
7	5.85	43.0	14506.
8	5.87	82.0	5134.
9	7.66	98.0	5924.

10	10.35	123.0	7063.
11	10.37	65.0	24202.
12	15.00	87.0	28009.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO TERRAPIENO

punto	profondita'	pr. attiva	pr. passiva
	m	kPa	kPa
1	.00	.0	132.0
2	1.29	.0	132.0
3	1.31	.0	5.0
4	1.50	.0	19.0
5	5.85	24.0	339.0
6	5.87	.0	186.0
7	8.19	.0	206.0
8	10.35	19.0	226.0
9	10.37	40.0	496.0
10	15.00	53.0	664.0

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO SCAVO

punto	profondita'	pressione	modulo
	m	kPa	kPa
1	.00	.0	1.
2	5.86	.0	1.
3	6.76	27.0	2117.
4	8.11	47.0	3280.
5	10.35	73.0	4680.
6	10.37	36.0	18118.
7	11.75	44.0	19942.
8	15.00	61.0	23507.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO SCAVO

punto	profondita'	pr. attiva	pr. passiva
	m	kPa	kPa
1	.00	.0	.0
2	5.85	.0	.0
3	5.86	.0	103.0
4	10.35	.0	144.0
5	10.37	13.0	164.0
6	15.00	27.0	332.0

PRESSIONI DA CARICHI ESTERNI (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
	m	kPa
1	.00	5.0
2	4.59	3.0
3	4.61	7.0
4	9.09	4.0
5	9.11	4.0
6	15.70	.0

DIFFERENZE DI PRESSIONI IDRAULICHE (+ verso scavo)

punto	profondita'	pressione
	m	kPa
1	5.86	.0
2	10.36	.0
3	17.00	.0

PROFONDITA' CONTROLLO DEFORMATA = .00

CONTROLLO ITERAZIONI INTERMEDIE  
deformata alla quota .00 m

iterazione N.	deformata (cm)
1	.36
2	4.45
3	4.50
4	4.50

ARRESTO DEL CALCOLO PER RAGGIUNTA STABILIZZAZIONE DELLA DEFORMATA

STAMPA DEI RISULTATI RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1

RIO LORENO - paratia d=600 - Sismica m2  
Fase 1; scavo a 5.86 con spinta sismica

Caratteristiche di sollecitazione e di deformazione

prof.	deform.	rotaz.	mom. flett.	press. ris.	taglio
m	cm	rad*10^-3	kN*m/m	kPa	kN/m
.00	4.50	-4.76	.0	-5.0	.0
.50	4.26	-4.76	-.6	-4.8	-2.4
1.00	4.02	-4.76	-2.4	-4.6	-4.8
1.50	3.78	-4.75	-5.4	-4.3	-7.0
2.00	3.54	-4.75	-9.5	-6.9	-9.8
2.50	3.31	-4.73	-15.2	-9.4	-13.9
3.00	3.07	-4.71	-23.4	-12.0	-19.2
3.50	2.84	-4.68	-34.5	-14.5	-25.9
4.00	2.60	-4.63	-49.2	-17.1	-33.8
4.50	2.37	-4.57	-68.2	-19.6	-42.9
5.00	2.15	-4.48	-92.1	-26.0	-54.3
5.50	1.93	-4.36	-122.6	-28.5	-68.0
6.00	1.71	-4.20	-160.1	3.8	-74.1
6.50	1.51	-4.00	-196.7	30.0	-65.7
7.00	1.31	-3.77	-225.8	37.4	-48.8
7.50	1.13	-3.51	-245.5	33.6	-31.1
8.00	.96	-3.23	-256.8	28.4	-15.5
8.50	.81	-2.94	-261.0	20.5	-3.3
9.00	.67	-2.65	-260.1	11.7	4.7
9.50	.54	-2.36	-256.3	3.1	8.4
10.00	.43	-2.08	-251.7	-5.2	7.9
10.50	.33	-1.80	-248.4	54.3	20.1
11.00	.25	-1.54	-231.6	42.5	44.3
11.50	.18	-1.30	-204.1	32.1	63.0
12.00	.12	-1.09	-168.6	22.8	76.7
12.50	.07	-.92	-127.4	3.6	83.3
13.00	.03	-.81	-85.3	-15.7	80.3
13.50	-.01	-.73	-47.1	-33.5	68.0
14.00	-.05	-.70	-17.3	-50.7	47.0
14.50	-.08	-.69	-.2	-68.0	17.3
15.00	-.12	-.69	.0	-.4	.2
15.50	-.15	-.69	.0	-.1	.0
16.00	-.18	-.69	.0	.0	.0
16.50	-.22	-.69	.0	.0	.0
17.00	-.25	-.69	.0	.0	.0

CONFRONTO MOMENTI FLETTENTI CALCOLATI ATTRAVERSO  
LA DEFORMATA E LA PRESSIONE RISULTANTE

prof.	taglio	mom. flett.	mom. flett.
da press.	ris.	da press.	ris.
m	kN/m	kN*m/m	kN*m/m
.00	.0	.0	.0
.50	-2.4	-.6	-.6
1.00	-4.8	-2.4	-2.4
1.50	-7.0	-5.4	-5.4
2.00	-9.8	-9.5	-9.5
2.50	-13.9	-15.4	-15.2
3.00	-19.2	-23.6	-23.4

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

RIO LORENO - paratia d=600 - Sismica m2

TABELLA RIASSUNTIVA DEFORMAZIONI E SOLLECITAZIONI

Fase	d.max cm	M+max kN*m/m	M-max kN*m/m	Tmax kN/m
1	4.5 (.00)	.0 (.00)	-261.0 (8.50)	83.3 (12.50)

NOTE: - d.max = spostamento orizzontale massimo  
- M+max = momento flettente positivo massimo  
fibre tese lato scavo  
- M-max = momento flettente negativo massimo  
fibre tese lato terra  
- Tmax = sforzo di taglio massimo  
- in parentesi sono riportate le quote dalla  
sommita' della paratia

## 6.4 Manufatto chiavica: diaframmi provvisionali

RIO LORENO - paratia d=600 - CHIAVICA-fase transitoria m1  
Fase 1: scavo a 5.00 senza sovraccarico sommit...

Lunghezza paratia = 12.00 m  
Numero elementi = 24  
Rigidezza flessionale (EJ) = 450000. kN\*m2/m

Parametri lato terra

profondita' falda = .00 m

strato	quota m	termine m	Ps nat. kN/m3	Ps imm. kN/m3
1	4.00	19.0	19.0	9.0
2	15.00	19.0	19.0	9.0

Parametri per calcolo Po ed Es lato terra

strato	quota m	termine m	Ko	M	alfa	B
1	4.00	1.000	60.0	.80	.45	
2	15.00	.441	300.0	.50	.40	

Parametri per calcolo Pa e Pp lato terra

strato	quota m	fine m	Ka	Kp	Kac	Kpc	coesione iniz. kPa	fin. kPa	èKas
1	4.00	1.000	1.00	2.20	2.20	60.	60.	.000	
2	15.00	.251	5.92	1.00	4.87	0.	0.	.000	

Parametri lato scavo

profondita' scavo = 5.00 m  
profondita' falda = 5.00 m  
profondita' falda originale = 4.00 m

strato	quota m	termine m	Ps nat. kN/m3	Ps imm. kN/m3
1	4.00	19.0	19.0	9.0
2	15.10	19.0	19.0	9.0

Parametri per calcolo Po ed Es lato scavo

strato	quota m	termine m	Ko	M	alfa	B
1	4.00	1.000	60.0	.80	.45	
2	15.10	.441	300.0	.50	.40	

Parametri per calcolo Pa e Pp lato scavo

strato	quota m	fine m	Ka	Kp	Kac	Kpc	coesione iniz. kPa	fin. kPa
1	4.00	1.000	1.00	2.20	2.20	60.	60.	
2	15.10	.251	5.92	1.00	4.87	0.	0.	

Pressioni da sovraccarichi (+ verso scavo)

punto	profondita' m	pressione kPa
1	1.30	.0
2	4.59	.0
3	4.61	.0
4	10.35	.0
5	10.37	.0
6	17.00	.0

Differenze di pressioni idrostatiche (+ verso scavo)

punto	profondita' m	pressione kPa
1	.00	.0
2	5.00	50.0
3	10.00	.0

Profondita' controllo deformata = .00 m

RIO LORENO - paratia d=600 - CHIAVICA-fase transitoria m1  
Fase 1: scavo a 5.00 senza sovraccarico sommit...

STAMPA DEI DATI RELATIVI ALLA FASE 1

Lunghezza paratia = 12.00 m  
Numero elementi = 24  
Rigidezza flessionale (EJ) = 450000. kN\*m2/m

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO TERRAPIENO

punto	profondita' m	pressione kPa	modulo kPa
1	.00	.0	1.
2	.80	7.0	731.
3	2.00	18.0	1522.
4	3.99	36.0	2644.

5	4.01	16.0	11968.
6	7.30	29.0	16148.
7	15.00	60.0	23148.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO TERRAPIENO

punto	profondita' m	pr. attiva kPa	pr. passiva kPa
1	.00	.0	132.0
2	3.99	.0	168.0
3	4.01	9.0	214.0
4	15.00	34.0	799.0

PRESSIONI A RIPOSO E MODULI DI REAZIONE LATO SCAVO

punto	profondita' m	pressione kPa	modulo kPa
1	.00	.0	1.
2	5.00	.0	1.
3	7.00	16.0	11981.
4	10.00	30.0	16523.
5	15.00	52.0	21588.

PRESSIONI ATTIVE E PASSIVE LATO SCAVO

punto	profondita' m	pr. attiva kPa	pr. passiva kPa
1	.00	.0	.0
2	5.00	.0	.0
3	15.00	23.0	533.0

PRESSIONI DA CARICHI ESTERNI (+ verso scavo)

punto	profondita' m	pressione kPa
1	1.30	.0
2	4.59	.0
3	4.61	.0
4	10.35	.0
5	10.37	.0
6	17.00	.0

DIFFERENZE DI PRESSIONI IDRAULICHE (+ verso scavo)

punto	profondita' m	pressione kPa
1	.00	.0
2	5.00	50.0
3	12.00	.0

PROFONDITA CONTROLLO DEFORMATA = .00

CONTROLLO ITERAZIONI INTERMEDIE  
deformata alla quota .00 m

iterazione N.	deformata (cm)
1	1.91
2	4.74
3	9.62
4	12.85
5	14.39

DIAGRAMMI RISULTATI RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1

RIO LORENO - paratia d=600 - CHIAVICA-fase transitoria ml  
Fase 1: scavo a 5.00 senza sovraccarico sommit...

The diagram illustrates the relative results of the elaboration for Rio Loreno, specifically for the transition phase of the 600 mm diameter paratia. It shows the distribution of pressure limits and mobilized pressures across different depths (0 to 12.00 m) and distances (LATO TERRA and LATO SCAVO). The horizontal axis represents distance in meters, ranging from -100 to 100. The vertical axis represents depth in meters, ranging from 0 to 12.00. The diagram is divided into two main sections: LATO TERRA (left) and LATO SCAVO (right). The results are presented as a series of horizontal lines and points, indicating the pressure limits and mobilized pressures at various depths and distances.

prof.	attiva terra kPa	mobil. terra kPa	passiva terra kPa	attiva scavo kPa	mobil. scavo kPa	passiva scavo kPa
.00	.00	.00	-132.00	.00	.00	.00
.50	.00	.00	-136.51	.00	.00	.00
1.00	.00	.00	-141.02	.00	.00	.00
1.50	.00	.00	-145.53	.00	.00	.00

STAMPA PRESSIONI LIMITI E PRESSIONI MOBILITATE

DIAGRAMMI PRESSIONI LIMITI E MOBILITATE RELATIVI ALLA ELABORAZIONE 1							
RIO LORENO - paratia d=600 - CHIAVICA-fase transitoria ml							
Fase 1; scavo a 5.00 senza sovraccarico sommit...							
		LATO TERRA			LATO SCAVO		
-100	-80	-60	-40	-20	0	20	40
80	100						
.00	I				p	m	
.50	I				p	m	
1.00	I				p	m	
1.50	I				p	m	
2.00	I				p	m	
2.50	I				p	m	
3.00	I				p	m	
3.50	I				p	m	
4.00	I				p	m	
4.50	I				p	mm	
5.00	I				p	mm	
5.50	I				p	mam	
6.00	I				p	ma	m
6.50	I				p	ma	m
7.00	I				p	ma	m
7.50	I				p	ma	m
8.00	I				p	ma	m
8.50	I				p	ma	m
9.00	I				p	ma	m
9.50	I				p	mIa	m p
10.00	I				p	mIa	m p
10.50	I				p	maIm	p
11.00	I				p	aIm	p
11.50	I				p	aIm	p
12.00	I				p	aIm	p



TABELLA RIASSUNTIVA DEFORMAZIONI E SOLLECITAZIONI

Fase	d.max cm	M+max kN*m/m	M-max kN*m/m	Tmax kN/m
1	15.1 (.00)	.0 (.00)	-631.9 (8.50)	268.1 (10.50)

NOTE: - d.max = spostamento orizzontale massimo  
 - M-max = momento flettente positivo massimo  
           fibre tese lato scavo  
 - M-max = momento flettente negativo massimo  
           fibre tese lato terra  
 - Tmax = sforzo di taglio massimo  
 - in parentesi sono riportate le quote dalla  
 sommità della paratia



## 7. CEDIMENTI

### 7.1 Edificio servizi

Rio Loreto Edificio  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = 48.6 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	6.00	12000.	12000.	19.0	9.0	12
2	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	38.0	10.00	4.50	10.00	4.50

1 RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 10.00 m  
Ordinata Y = 4.50 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.45 * Pv kPa	E medio kPa
.25	38.	19.	19.	23.	12000.
.75	38.	19.	18.	25.	12000.

1 RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 10.00 m  
Ordinata Y = 4.50 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
------------	-----------------	-----------------

.00	.223
.50	.112
1.00	.000

1 Cedimento totale = .223 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = 10.00 m  
Ordinata Y = 8.80 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.45 * Pv kPa	E medio kPa
.25	34.	15.	12.	23.	12000.

1 RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = 10.00 m  
Ordinata Y = 8.80 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00	.110	.110
.50	.000	.000

1 Cedimento totale = .110 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = .20 m  
Ordinata Y = 4.50 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.45 * Pv kPa	E medio kPa
.25	34.	12.	15.	23.	12000.

1 RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = .20 m  
Ordinata Y = 4.50 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00	.110	.110
.50	.000	.000

Cedimento totale = .110 cm

## 7.2 Strada servizio

Rio Loreto Pista di Servizio  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = .0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	6.00	12000.	12000.	19.0	9.0	12
2	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	23.4	.00	.00	4.53	100.00
2	23.4	-1.35	.00	3.17	100.00

1 RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 6.07 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	0.	0.	0.	12000.
.75	0.	2.	1.	1.	12000.
1.25	1.	4.	1.	2.	12000.
1.75	2.	5.	2.	2.	12000.
2.25	3.	6.	3.	3.	12000.
2.75	4.	6.	4.	4.	12000.
3.25	5.	7.	4.	4.	12000.
3.75	6.	7.	4.	5.	12000.
4.25	7.	7.	5.	6.	12000.
4.75	8.	7.	5.	6.	12000.
5.25	9.	7.	5.	7.	12000.

1 RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 6.07 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof.	D. cedim.	Cedimento
-------	-----------	-----------

m	cm	cm
.00		.074
.50	.000	.074
1.00	-.002	.077
1.50	-.003	.079
2.00	-.001	.081
2.50	.002	.079
3.00	.005	.074
3.50	.008	.066
4.00	.012	.054
4.50	.015	.039
5.00	.018	.021
5.50	.021	.000

Cedimento totale = .074 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = 5.67 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	0.	0.	0.	12000.
.75	0.	3.	1.	1.	12000.
1.25	2.	5.	2.	2.	12000.
1.75	3.	6.	3.	2.	12000.
2.25	5.	7.	4.	3.	12000.
2.75	6.	7.	4.	4.	12000.
3.25	7.	7.	5.	4.	12000.
3.75	8.	7.	5.	5.	12000.
4.25	9.	7.	5.	6.	12000.
4.75	9.	7.	6.	6.	12000.
5.25	10.	7.	6.	7.	12000.
5.75	11.	7.	6.	8.	12000.

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = 5.67 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.144
.50	-.001	.145
1.00	-.003	.148
1.50	-.001	.149
2.00	.002	.147
2.50	.006	.141
3.00	.010	.131
3.50	.014	.117
4.00	.017	.100
	.021	

4.50	.079
5.00	.055
5.50	.029
6.00	.000

Cedimento totale = .144 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 5.27 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	1.	0.	0.	12000.
.75	1.	4.	2.	1.	12000.
1.25	4.	6.	3.	2.	12000.
1.75	5.	7.	4.	2.	12000.
2.25	7.	7.	5.	3.	12000.
2.75	8.	8.	5.	4.	12000.
3.25	9.	8.	6.	4.	12000.
3.75	10.	8.	6.	5.	12000.
4.25	11.	8.	6.	5.	12000.
4.75	11.	7.	6.	6.	12000.
5.25	12.	7.	6.	7.	12000.
5.75	12.	7.	6.	8.	12000.
6.25	13.	6.	6.	8.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 5.27 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.221
.50	-.001	.222
1.00	-.002	.224
1.50	.004	.220
2.00	.009	.211
2.50	.013	.198
3.00	.017	.180
3.50	.021	.160
4.00	.024	.136
4.50	.027	.109
5.00	.030	.079
5.50	.033	.046
6.00	.035	.011
6.50	.011	.000

Cedimento totale = .221 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 4.87 m

Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	1.	3.	1.	0.	12000.
.75	5.	6.	4.	1.	12000.
1.25	7.	7.	5.	2.	12000.
1.75	9.	7.	5.	2.	12000.
2.25	10.	8.	6.	3.	12000.
2.75	11.	8.	6.	4.	12000.
3.25	11.	8.	6.	4.	12000.
3.75	12.	8.	7.	5.	12000.
4.25	13.	8.	7.	6.	12000.
4.75	13.	7.	7.	6.	12000.
5.25	14.	7.	7.	7.	12000.
5.75	14.	7.	7.	8.	12000.
6.25	14.	6.	7.	8.	40000.
6.75	15.	6.	7.	9.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 4.87 m

Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.332
.50	-.002	.334
1.00	.008	.326
1.50	.016	.310
2.00	.020	.290
2.50	.023	.266
3.00	.026	.240
3.50	.029	.211
4.00	.032	.179
4.50	.035	.144
5.00	.037	.107
5.50	.039	.068
6.00	.041	.026
6.50	.013	.013
7.00	.013	.000

Cedimento totale = .332 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 5

Ascissa X = 3.85 m

Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	23.	11.	11.	0.	12000.
.75	22.	8.	10.	1.	12000.

1.25	20.	8.	9.	2.	12000.
1.75	19.	9.	9.	2.	12000.
2.25	18.	9.	9.	3.	12000.
2.75	18.	9.	9.	4.	12000.
3.25	18.	9.	9.	4.	12000.
3.75	19.	8.	9.	5.	12000.
4.25	19.	8.	9.	6.	12000.
4.75	19.	7.	9.	6.	12000.
5.25	19.	7.	9.	7.	12000.
5.75	19.	6.	8.	8.	12000.
6.25	19.	6.	8.	8.	40000.
6.75	19.	5.	8.	9.	40000.
7.25	18.	5.	8.	10.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 5

Ascissa X = 3.85 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.759
.50	.070	.689
1.00	.067	.622
1.50	.060	.561
2.00	.056	.506
2.50	.054	.452
3.00	.054	.399
3.50	.054	.344
4.00	.056	.289
4.50	.057	.232
5.00	.058	.174
5.50	.059	.115
6.00	.060	.055
6.50	.018	.037
7.00	.018	.018
7.50	.018	.000

Cedimento totale = .759 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 6

Ascissa X = 3.17 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	23.	12.	12.	0.	12000.
.75	23.	12.	12.	1.	12000.
1.25	23.	11.	12.	2.	12000.
1.75	23.	11.	11.	2.	12000.
2.25	23.	10.	11.	3.	12000.
2.75	23.	10.	11.	4.	12000.
3.25	23.	9.	11.	4.	12000.
3.75	23.	9.	11.	5.	12000.
4.25	23.	8.	10.	6.	12000.
4.75	23.	7.	10.	6.	12000.
5.25	22.	7.	10.	7.	12000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 6

Ascissa X = 3.17 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.960
.50	.068	.892
1.00	.069	.823
1.50	.069	.754
2.00	.070	.685
2.50	.070	.614
3.00	.071	.543
3.50	.072	.471
4.00	.072	.399
4.50	.073	.326
5.00	.073	.253
5.50	.073	.180
6.00	.073	.107
6.50	.022	.085
7.00	.022	.064
7.50	.021	.042
8.00	.021	.021
8.50	.021	.000

Cedimento totale = .960 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 7

Ascissa X = 2.50 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	23.	13.	12.	0.	12000.
.75	25.	15.	13.	1.	12000.
1.25	27.	14.	14.	2.	12000.
1.75	28.	13.	14.	2.	12000.
2.25	28.	12.	13.	3.	12000.
2.75	28.	11.	13.	4.	12000.
3.25	28.	10.	13.	4.	12000.
3.75	28.	9.	12.	5.	12000.
4.25	27.	8.	12.	6.	12000.
4.75	27.	7.	11.	6.	12000.
5.25	26.	6.	11.	7.	12000.
5.75	25.	6.	10.	8.	12000.
6.25	25.	5.	10.	8.	40000.
6.75	24.	5.	10.	9.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 7

Ascissa X = 2.50 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.122
.50	.067	1.055
1.00	.070	.985
1.50	.078	.908
2.00	.084	.824
2.50	.087	.737
3.00	.089	.648
3.50	.089	.559
4.00	.089	.470
4.50	.089	.382
5.00	.088	.294
5.50	.087	.207
6.00	.086	.122
6.50	.025	.097
7.00	.025	.072
7.50	.024	.047
8.00	.024	.023
8.50	.023	.000

Cedimento totale = 1.122 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 8

Ascissa X = 1.82 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	35.	17.	18.	0.	12000.
.75	35.	17.	17.	1.	12000.
1.25	35.	15.	17.	2.	12000.
1.75	35.	14.	16.	2.	12000.
2.25	34.	12.	16.	3.	12000.
2.75	33.	11.	15.	4.	12000.
3.25	33.	10.	14.	4.	12000.
3.75	32.	9.	14.	5.	12000.
4.25	31.	8.	13.	6.	12000.
4.75	30.	7.	12.	6.	12000.
5.25	29.	6.	12.	7.	12000.
5.75	28.	5.	11.	8.	12000.
6.25	27.	5.	11.	8.	40000.
6.75	27.	4.	10.	9.	40000.
7.25	26.	4.	10.	10.	40000.
7.75	25.	3.	9.	10.	40000.
8.25	24.	3.	9.	11.	40000.

1

-----  
RISULTATI relativi alla direttrice 8  
  
Ascissa X = 1.82 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.384
.50	.104	1.280
1.00	.104	1.176
1.50	.106	1.070
2.00	.107	.964
2.50	.107	.856
3.00	.107	.749
3.50	.106	.643
4.00	.105	.538
4.50	.104	.434
5.00	.102	.332
5.50	.100	.233
6.00	.097	.135
6.50	.029	.107
7.00	.028	.079
7.50	.027	.052
8.00	.026	.026
8.50	.026	.000

Cedimento totale = 1.384 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 9  
  
Ascissa X = 1.15 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	22.	23.	0.	12000.
.75	45.	19.	21.	1.	12000.
1.25	43.	16.	20.	2.	12000.
1.75	41.	15.	18.	2.	12000.
2.25	39.	13.	17.	3.	12000.
2.75	38.	11.	16.	4.	12000.
3.25	37.	10.	16.	4.	12000.
3.75	36.	9.	15.	5.	12000.
4.25	34.	7.	14.	6.	12000.
4.75	33.	6.	13.	6.	12000.
5.25	32.	6.	12.	7.	12000.
5.75	31.	5.	12.	8.	12000.
6.25	30.	4.	11.	8.	40000.
6.75	29.	4.	11.	9.	40000.
7.25	27.	3.	10.	10.	40000.
7.75	26.	3.	10.	10.	40000.
8.25	26.	2.	9.	11.	40000.
8.75	25.	2.	9.	12.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 9  
  
Ascissa X = 1.15 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.649
.50	.138	1.511
1.00	.138	1.373
1.50	.133	1.240
2.00	.129	1.111
2.50	.126	.985
3.00	.124	.862
3.50	.121	.740
4.00	.119	.621
4.50	.116	.505
5.00	.113	.391
5.50	.110	.281
6.00	.107	.173
6.50	.031	.142
7.00	.030	.112
7.50	.029	.082
8.00	.028	.054
8.50	.027	.027
9.00	.027	.000

Cedimento totale = 1.649 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 10  
  
Ascissa X = .47 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	21.	22.	1.	12000.
1.25	46.	18.	21.	2.	12000.
1.75	44.	16.	20.	2.	12000.
2.25	43.	14.	19.	3.	12000.
2.75	41.	12.	18.	4.	12000.
3.25	40.	10.	17.	4.	12000.
3.75	38.	9.	16.	5.	12000.
4.25	37.	7.	15.	6.	12000.
4.75	35.	6.	14.	6.	12000.
5.25	34.	5.	13.	7.	12000.
5.75	33.	4.	12.	8.	12000.
6.25	31.	4.	12.	8.	40000.
6.75	30.	3.	11.	9.	40000.
7.25	29.	3.	11.	10.	40000.
7.75	28.	2.	10.	10.	40000.
8.25	27.	2.	10.	11.	40000.
8.75	26.	2.	9.	12.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 10  
  
Ascissa X = .47 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.760
.50	.137	1.623
1.00	.140	1.483
1.50	.141	1.342
2.00	.140	1.202
2.50	.138	1.064
3.00	.136	.929
3.50	.133	.796
4.00	.130	.666
4.50	.126	.540
5.00	.123	.417
5.50	.119	.298
6.00	.115	.183
6.50	.033	.150
7.00	.032	.118
7.50	.031	.087
8.00	.030	.057
8.50	.029	.028
9.00	.028	.000

Cedimento totale = 1.760 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 11  
  
Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	21.	23.	1.	12000.
1.25	46.	19.	22.	2.	12000.
1.75	45.	16.	21.	2.	12000.
2.25	44.	14.	19.	3.	12000.
2.75	43.	12.	18.	4.	12000.
3.25	41.	10.	17.	4.	12000.
3.75	40.	9.	16.	5.	12000.
4.25	38.	7.	15.	6.	12000.
4.75	37.	6.	14.	6.	12000.
5.25	35.	5.	13.	7.	12000.
5.75	34.	4.	13.	8.	12000.
6.25	32.	4.	12.	8.	40000.
6.75	31.	3.	11.	9.	40000.
7.25	29.	3.	11.	10.	40000.
7.75	28.	2.	10.	10.	40000.
8.25	27.	2.	10.	11.	40000.
8.75	26.	2.	9.	12.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 11

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.803
.50	.137	1.666
1.00	.139	1.527
1.50	.142	1.385
2.00	.143	1.243
2.50	.142	1.101
3.00	.140	.960
3.50	.138	.822
4.00	.135	.688
4.50	.131	.556
5.00	.127	.429
5.50	.123	.306
6.00	.119	.188
6.50	.034	.153
7.00	.033	.120
7.50	.032	.089
8.00	.031	.058
8.50	.029	.028
9.00	.028	.000

Cedimento totale = 1.803 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 12

Ascissa X = -.67 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	22.	23.	1.	12000.
1.25	47.	20.	22.	2.	12000.
1.75	46.	17.	21.	2.	12000.
2.25	45.	14.	20.	3.	12000.
2.75	44.	12.	19.	4.	12000.
3.25	42.	10.	17.	4.	12000.
3.75	41.	8.	16.	5.	12000.
4.25	39.	7.	15.	6.	12000.
4.75	37.	6.	14.	6.	12000.
5.25	36.	5.	14.	7.	12000.
5.75	34.	4.	13.	8.	12000.
6.25	33.	4.	12.	8.	40000.
6.75	31.	3.	11.	9.	40000.
7.25	30.	3.	11.	10.	40000.
7.75	29.	2.	10.	10.	40000.
8.25	27.	2.	10.	11.	40000.
8.75	26.	2.	9.	12.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 12

Ascissa X = -.67 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.832
.50	.137	1.696
1.00	.139	1.557
1.50	.142	1.415
2.00	.144	1.271
2.50	.145	1.126
3.00	.144	.983
3.50	.142	.841
4.00	.139	.702
4.50	.135	.568
5.00	.130	.437
5.50	.126	.312
6.00	.121	.190
6.50	.035	.155
7.00	.034	.122
7.50	.032	.090
8.00	.031	.059
8.50	.030	.029
9.00	.029	.000

Cedimento totale = 1.832 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 13

Ascissa X = -1.35 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	22.	23.	1.	12000.
1.25	47.	20.	22.	2.	12000.
1.75	46.	17.	21.	2.	12000.
2.25	45.	14.	20.	3.	12000.
2.75	44.	12.	19.	4.	12000.
3.25	42.	10.	17.	4.	12000.
3.75	41.	8.	16.	5.	12000.
4.25	39.	7.	15.	6.	12000.
4.75	37.	6.	14.	6.	12000.
5.25	35.	5.	13.	7.	12000.
5.75	34.	4.	13.	8.	12000.
6.25	32.	4.	12.	8.	40000.
6.75	31.	3.	11.	9.	40000.
7.25	30.	3.	11.	10.	40000.
7.75	28.	2.	10.	10.	40000.
8.25	27.	2.	10.	11.	40000.
8.75	26.	2.	9.	12.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 13

Ascissa X = -1.35 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.829
.50	.137	1.692
1.00	.139	1.553
1.50	.142	1.412
2.00	.144	1.267
2.50	.145	1.122
3.00	.144	.978
3.50	.142	.836
4.00	.138	.698
4.50	.134	.563
5.00	.130	.434
5.50	.125	.309
6.00	.120	.189
6.50	.035	.154
7.00	.033	.121
7.50	.032	.089
8.00	.031	.058
8.50	.030	.028
9.00	.028	.000

Cedimento totale = 1.829 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 14

Ascissa X = -2.02 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	22.	23.	1.	12000.
1.25	46.	19.	22.	2.	12000.
1.75	46.	16.	21.	2.	12000.
2.25	44.	14.	19.	3.	12000.
2.75	43.	11.	18.	4.	12000.
3.25	41.	9.	17.	4.	12000.
3.75	39.	8.	16.	5.	12000.
4.25	38.	7.	15.	6.	12000.
4.75	36.	6.	14.	6.	12000.
5.25	34.	5.	13.	7.	12000.
5.75	33.	4.	12.	8.	12000.
6.25	31.	4.	12.	8.	40000.
6.75	30.	3.	11.	9.	40000.
7.25	29.	3.	10.	10.	40000.
7.75	27.	2.	10.	10.	40000.
8.25	26.	2.	9.	11.	40000.
8.75	25.	2.	9.	12.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 14

Ascissa X = -2.02 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.793
.50	.137	1.656
1.00	.139	1.517
1.50	.142	1.375
2.00	.144	1.231
2.50	.144	1.087
3.00	.142	.945
3.50	.138	.807
4.00	.134	.673
4.50	.130	.543
5.00	.125	.418
5.50	.120	.298
6.00	.116	.182
6.50	.033	.149
7.00	.032	.117
7.50	.031	.086
8.00	.030	.056
8.50	.029	.028
9.00	.028	.000

Cedimento totale = 1.793 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 15

Ascissa X = -2.70 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	21.	22.	1.	12000.
1.25	46.	17.	21.	2.	12000.
1.75	44.	15.	20.	2.	12000.
2.25	42.	12.	18.	3.	12000.
2.75	40.	10.	17.	4.	12000.
3.25	39.	9.	16.	4.	12000.
3.75	37.	8.	15.	5.	12000.
4.25	35.	7.	14.	6.	12000.
4.75	33.	6.	13.	6.	12000.
5.25	32.	5.	12.	7.	12000.
5.75	31.	5.	12.	8.	12000.
6.25	29.	4.	11.	8.	40000.
6.75	28.	4.	11.	9.	40000.
7.25	27.	3.	10.	10.	40000.
7.75	26.	3.	10.	10.	40000.
8.25	25.	2.	9.	11.	40000.
8.75	24.	2.	9.	12.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 15

Ascissa X = -2.70 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.715
.50	.137	1.578
1.00	.140	1.438
1.50	.143	1.295
2.00	.142	1.153
2.50	.139	1.015
3.00	.134	.881
3.50	.129	.751
4.00	.125	.627
4.50	.120	.506
5.00	.116	.391
5.50	.112	.279
6.00	.108	.171
6.50	.031	.140
7.00	.030	.110
7.50	.029	.081
8.00	.028	.053
8.50	.027	.026
9.00	.026	.000

Cedimento totale = 1.715 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 16

Ascissa X = -3.37 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	46.	18.	21.	1.	12000.
1.25	44.	15.	19.	2.	12000.
1.75	41.	12.	18.	2.	12000.
2.25	38.	11.	16.	3.	12000.
2.75	36.	10.	15.	4.	12000.
3.25	34.	9.	14.	4.	12000.
3.75	33.	8.	13.	5.	12000.
4.25	31.	7.	13.	6.	12000.
4.75	30.	6.	12.	6.	12000.
5.25	29.	6.	11.	7.	12000.
5.75	28.	5.	11.	8.	12000.
6.25	27.	4.	10.	8.	40000.
6.75	26.	4.	10.	9.	40000.
7.25	25.	4.	10.	10.	40000.
7.75	24.	3.	9.	10.	40000.
8.25	24.	3.	9.	11.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 16

Ascissa X = -3.37 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.555
.50	.138	1.417
1.00	.142	1.276
1.50	.139	1.137
2.00	.132	1.005
2.50	.125	.880
3.00	.119	.761
3.50	.114	.647
4.00	.110	.537
4.50	.106	.431
5.00	.103	.329
5.50	.099	.229
6.00	.096	.133
6.50	.028	.105
7.00	.027	.077
7.50	.027	.051
8.00	.026	.025
8.50	.025	.000

Cedimento totale = 1.555 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 17

Ascissa X = -4.05 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	46.	20.	22.	0.	12000.
.75	40.	13.	18.	1.	12000.
1.25	35.	12.	16.	2.	12000.
1.75	32.	11.	14.	2.	12000.
2.25	30.	10.	14.	3.	12000.
2.75	29.	9.	13.	4.	12000.
3.25	28.	9.	12.	4.	12000.
3.75	27.	8.	12.	5.	12000.
4.25	27.	7.	11.	6.	12000.
4.75	26.	7.	11.	6.	12000.
5.25	25.	6.	10.	7.	12000.
5.75	25.	5.	10.	8.	12000.
6.25	24.	5.	10.	8.	40000.
6.75	23.	4.	9.	9.	40000.
7.25	23.	4.	9.	10.	40000.
7.75	22.	4.	9.	10.	40000.
8.25	22.	3.	8.	11.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 17

Ascissa X = -4.05 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.314
.50	.141	1.173
1.00	.129	1.044
1.50	.113	.931
2.00	.103	.828
2.50	.097	.730
3.00	.093	.637
3.50	.091	.546
4.00	.089	.457
4.50	.087	.370
5.00	.086	.284
5.50	.084	.200
6.00	.083	.117
6.50	.024	.093
7.00	.024	.069
7.50	.023	.046
8.00	.023	.023
8.50	.023	.000

Cedimento totale = 1.314 cm

E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	23.4	.00	.00	13.50	100.00
2	23.4	-1.35	.00	12.17	100.00

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 15.07 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	0.	0.	0.	12000.
.75	0.	2.	1.	1.	12000.
1.25	1.	4.	1.	2.	12000.
1.75	2.	5.	2.	2.	12000.
2.25	3.	6.	3.	3.	12000.
2.75	4.	7.	4.	4.	12000.
3.25	5.	8.	4.	4.	12000.
3.75	6.	9.	5.	5.	12000.
4.25	7.	9.	5.	6.	12000.
4.75	8.	9.	6.	6.	12000.
5.25	9.	10.	6.	7.	12000.
5.75	10.	10.	6.	8.	12000.
6.25	10.	10.	7.	8.	40000.
6.75	11.	10.	7.	9.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 15.07 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.090
.50	.000	.090
1.00	-.002	.093
1.50	-.003	.096
2.00	-.002	.098
2.50	.000	.097
3.00	.003	.094
3.50	.006	.088
4.00	.009	.079
4.50	.012	.067
5.00	.015	.052
5.50	.018	.034
6.00	.020	.014
6.50	.007	.007
	.007	

Rio Loreto Rilevato edificio servizio  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = .0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	6.00	12000.	12000.	19.0	9.0	12
2	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato

7.00 .000

Cedimento totale = .090 cm  
RISULTATI relativi alla direttrice 2  
Ascissa X = 14.67 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	0.	0.	0.	12000.
.75	0.	3.	1.	1.	12000.
1.25	2.	5.	2.	2.	12000.
1.75	3.	6.	3.	2.	12000.
2.25	4.	7.	4.	3.	12000.
2.75	6.	8.	5.	4.	12000.
3.25	7.	9.	5.	4.	12000.
3.75	8.	9.	6.	5.	12000.
4.25	9.	9.	6.	6.	12000.
4.75	10.	10.	6.	6.	12000.
5.25	10.	10.	7.	7.	12000.
5.75	11.	10.	7.	8.	12000.
6.25	12.	10.	7.	8.	40000.
6.75	12.	10.	7.	9.	40000.
7.25	13.	10.	8.	10.	40000.
7.75	13.	10.	8.	10.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 2  
Ascissa X = 14.67 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.158
.50	-.001	.158
1.00	-.003	.161
1.50	-.002	.163
2.00	.001	.162
2.50	.005	.157
3.00	.008	.149
3.50	.011	.137
4.00	.014	.123
4.50	.017	.105
5.00	.020	.085
5.50	.023	.062
6.00	.025	.037
6.50	.008	.029
7.00	.009	.020
7.50	.010	.010
8.00	.010	.000

Cedimento totale = .158 cm

## 7.3 Rilevato edificio servizi



RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 14.27 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	1.	0.	0.	12000.
.75	1.	4.	2.	1.	12000.
1.25	3.	6.	3.	2.	12000.
1.75	5.	7.	4.	2.	12000.
2.25	7.	8.	5.	3.	12000.
2.75	8.	9.	5.	4.	12000.
3.25	9.	9.	6.	4.	12000.
3.75	10.	10.	6.	5.	12000.
4.25	11.	10.	7.	6.	12000.
4.75	11.	10.	7.	6.	12000.
5.25	12.	10.	7.	7.	12000.
5.75	13.	10.	8.	8.	12000.
6.25	13.	10.	8.	8.	40000.
6.75	14.	10.	8.	9.	40000.
7.25	14.	10.	8.	10.	40000.
7.75	15.	10.	8.	10.	40000.
8.25	15.	10.	8.	11.	40000.

Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	0.	3.	1.	0.	12000.
.75	4.	7.	3.	1.	12000.
1.25	7.	7.	5.	2.	12000.
1.75	8.	8.	5.	2.	12000.
2.25	10.	9.	6.	3.	12000.
2.75	10.	9.	7.	4.	12000.
3.25	11.	10.	7.	4.	12000.
3.75	12.	10.	7.	5.	12000.
4.25	13.	10.	8.	6.	12000.
4.75	13.	10.	8.	6.	12000.
5.25	14.	10.	8.	7.	12000.
5.75	15.	10.	8.	8.	12000.
6.25	15.	10.	8.	8.	40000.
6.75	16.	10.	9.	9.	40000.
7.25	16.	10.	9.	10.	40000.
7.75	16.	10.	9.	10.	40000.
8.25	17.	10.	9.	11.	40000.
8.75	17.	10.	9.	12.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 13.87 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.355
.50	-.002	.357
1.00	.007	.350
1.50	.015	.336
2.00	.019	.317
2.50	.021	.295
3.00	.024	.271
3.50	.026	.245
4.00	.029	.216
4.50	.031	.216
4.50	.033	.185
5.00	.036	.152
5.50	.038	.116
6.00	.012	.079
6.50	.012	.067
7.00	.013	.054
7.50	.013	.041
8.00	.014	.028
8.50	.014	.014
9.00		.000

Cedimento totale = .355 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 5

Ascissa X = 12.85 m

Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	23.	11.	11.	0.	12000.
.75	22.	9.	10.	1.	12000.
1.25	20.	9.	9.	2.	12000.
1.75	19.	9.	9.	2.	12000.
2.25	18.	10.	9.	3.	12000.
2.75	18.	10.	10.	4.	12000.
3.25	18.	11.	10.	4.	12000.
3.75	19.	11.	10.	5.	12000.
4.25	19.	11.	10.	6.	12000.
4.75	19.	11.	10.	6.	12000.
5.25	19.	11.	10.	7.	12000.
5.75	20.	11.	10.	8.	12000.
6.25	20.	11.	10.	8.	40000.
6.75	20.	11.	10.	9.	40000.
7.25	20.	10.	10.	10.	40000.
7.75	20.	10.	10.	10.	40000.
8.25	21.	10.	10.	11.	40000.
8.75	21.	10.	10.	12.	40000.
9.25	21.	10.	10.	12.	40000.
9.75	21.	10.	10.	13.	40000.
10.25	21.	9.	10.	14.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 5

Ascissa X = 12.85 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.836
.50	.070	.766
1.00	.067	.700
1.50	.059	.640
2.00	.054	.587
2.50	.051	.535
3.00	.051	.484
3.50	.051	.433
4.00	.052	.381
4.50	.053	.328
5.00	.054	.274
5.50	.055	.219
6.00	.056	.163
6.50	.017	.146
7.00	.017	.128
7.50	.018	.111
8.00	.018	.093
8.50	.018	.075
9.00	.019	.056
9.50	.019	.038
10.00	.019	.019

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 14.27 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.239
.50	-.001	.241
1.00	-.002	.243
1.50	.003	.240
2.00	.008	.232
2.50	.012	.220
3.00	.015	.205
3.50	.018	.187
4.00	.021	.166
4.50	.024	.142
5.00	.026	.116
5.50	.029	.087
6.00	.031	.056
6.50	.010	.046
7.00	.011	.035
7.50	.011	.024
8.00	.012	.012
8.50	.012	.000

Cedimento totale = .239 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 13.87 m

10.50	.000				
-----					
Cedimento totale =	.836	cm			
RISULTATI relativi alla direttrice	6				
Ascissa X =	12.17	m			
Ordinata Y =	.00	m			
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi					
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
-----					
.25	23.	12.	12.	0.	12000.
.75	23.	12.	12.	1.	12000.
1.25	23.	12.	12.	2.	12000.
1.75	23.	12.	12.	2.	12000.
2.25	23.	12.	12.	3.	12000.
2.75	23.	11.	12.	4.	12000.
3.25	23.	11.	12.	4.	12000.
3.75	23.	11.	12.	5.	12000.
4.25	23.	11.	12.	6.	12000.
4.75	23.	11.	11.	6.	12000.
5.25	23.	11.	11.	7.	12000.
5.75	23.	11.	11.	8.	12000.
6.25	23.	11.	11.	8.	40000.
6.75	23.	11.	11.	9.	40000.
7.25	23.	10.	11.	10.	40000.
7.75	23.	10.	11.	10.	40000.
8.25	23.	10.	11.	11.	40000.
8.75	23.	10.	11.	12.	40000.
9.25	23.	10.	11.	12.	40000.
9.75	23.	10.	11.	13.	40000.
10.25	23.	9.	11.	14.	40000.
10.75	23.	9.	11.	15.	40000.
-----					
RISULTATI relativi alla direttrice	6				
Ascissa X =	12.17	m			
Ordinata Y =	.00	m			
Stampa cedimenti parziali e totali					
Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm			
-----					
.00	.068	1.035			
.50	.068	.967			
1.00	.068	.898			
1.50	.068	.830			
2.00	.068	.762			
2.50	.068	.694			
3.00	.068	.625			
3.50	.068	.557			
4.00	.069	.488			
4.50	.069	.419			
5.00	.069	.350			
5.50	.069	.281			
6.00	.021	.212			
6.50	.021	.191			
7.00	.021	.170			
7.50	.021	.149			
	.021				

8.00	.021	.128			
8.50	.021	.107			
9.00	.021	.086			
9.50	.021	.064			
10.00	.021	.043			
10.50	.021	.021			
11.00	.021	.000			
-----					
Cedimento totale =	1.035	cm			
RISULTATI relativi alla direttrice	7				
Ascissa X =	11.50	m			
Ordinata Y =	.00	m			
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi					
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
-----					
.25	23.	13.	12.	0.	12000.
.75	25.	15.	13.	1.	12000.
1.25	27.	15.	14.	2.	12000.
1.75	28.	14.	14.	2.	12000.
2.25	28.	13.	14.	3.	12000.
2.75	28.	13.	14.	4.	12000.
3.25	28.	12.	13.	4.	12000.
3.75	28.	12.	13.	5.	12000.
4.25	28.	12.	13.	6.	12000.
4.75	27.	11.	13.	6.	12000.
5.25	27.	11.	13.	7.	12000.
5.75	27.	11.	13.	8.	12000.
6.25	27.	11.	12.	8.	40000.
6.75	26.	11.	12.	9.	40000.
7.25	26.	10.	12.	10.	40000.
7.75	26.	10.	12.	10.	40000.
8.25	26.	10.	12.	11.	40000.
8.75	26.	10.	12.	12.	40000.
9.25	26.	10.	12.	12.	40000.
9.75	25.	10.	12.	13.	40000.
10.25	25.	9.	12.	14.	40000.
10.75	25.	9.	11.	15.	40000.
11.25	25.	9.	11.	15.	40000.
-----					
RISULTATI relativi alla direttrice	7				
Ascissa X =	11.50	m			
Ordinata Y =	.00	m			
Stampa cedimenti parziali e totali					
Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm			
-----					
.00		1.235			
.50	.067	1.168			
1.00	.069	1.098			
1.50	.077	1.022			
2.00	.082	.939			
2.50	.085	.855			
3.00	.086	.769			
3.50	.085	.684			
4.00	.085	.599			
4.50	.084	.515			

5.00	.084	.431			
5.50	.083	.348			
6.00	.082	.265			
6.50	.025	.241			
7.00	.024	.216			
7.50	.024	.192			
8.00	.024	.168			
8.50	.024	.144			
9.00	.024	.120			
9.50	.024	.096			
10.00	.024	.072			
10.50	.024	.048			
11.00	.024	.024			
11.50	.024	.000			
-----					
Cedimento totale =	1.235	cm			
RISULTATI relativi alla direttrice	8				
Ascissa X =	10.82	m			
Ordinata Y =	.00	m			
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi					
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
-----					
.25	35.	17.	18.	0.	12000.
.75	35.	17.	17.	1.	12000.
1.25	35.	16.	17.	2.	12000.
1.75	35.	15.	17.	2.	12000.
2.25	34.	14.	16.	3.	12000.
2.75	34.	13.	16.	4.	12000.
3.25	33.	13.	15.	4.	12000.
3.75	32.	12.	15.	5.	12000.
4.25	32.	12.	15.	6.	12000.
4.75	31.	12.	14.	6.	12000.
5.25	31.	11.	14.	7.	12000.
5.75	30.	11.	14.	8.	12000.
6.25	30.	11.	14.	8.	40000.
6.75	30.	11.	13.	9.	40000.
7.25	29.	11.	13.	10.	40000.
7.75	29.	10.	13.	10.	40000.
8.25	29.	10.	13.	11.	40000.
8.75	28.	10.	13.	12.	40000.
9.25	28.	10.	13.	12.	40000.
9.75	28.	9.	12.	13.	40000.
10.25	28.	9.	12.	14.	40000.
10.75	27.	9.	12.	15.	40000.
11.25	27.	9.	12.	15.	40000.
11.75	27.	9.	12.	16.	40000.
-----					
RISULTATI relativi alla direttrice	8				
Ascissa X =	10.82	m			
Ordinata Y =	.00	m			
Stampa cedimenti parziali e totali					
Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm			
-----					
.00		1.539			
.50	.103	1.436			

1.00	.103	1.333	1	12.25	28.	8.	12.	17.	40000.	1.75	44.	17.	21.	2.	12000.
1.50	.104	1.228		RISULTATI relativi alla direttrice	9	2.25	43.	16.	20.	3.	12000.				
2.00	.105	1.123		Ascissa X = 10.15 m	2.75	42.	15.	19.	4.	12000.					
2.50	.105	1.019		Ordinata Y = .00 m	3.25	41.	14.	18.	4.	12000.					
3.00	.104	.915		Stampa cedimenti parziali e totali	3.75	40.	14.	18.	5.	12000.					
3.50	.102	.813		Prof. D. cedim. Cedimento	4.25	39.	13.	17.	6.	12000.					
4.00	.101	.712		m cm cm	4.75	38.	13.	17.	6.	12000.					
4.50	.099	.612		-----	5.25	37.	12.	16.	7.	12000.					
5.00	.098	.514		.00 .138 1.829	5.75	36.	12.	16.	8.	12000.					
5.50	.096	.418		.50 .138 1.691	6.25	36.	11.	16.	8.	40000.					
6.00	.095	.323		1.00 .132 1.553	6.75	35.	11.	15.	9.	40000.					
6.50	.028	.323		1.50 .127 1.421	7.25	34.	11.	15.	10.	40000.					
7.00	.028	.295	2.00 .123 1.295	7.75	34.	11.	15.	10.	40000.						
7.50	.028	.267	2.50 .120 1.172	8.25	33.	10.	14.	11.	40000.						
8.00	.027	.239	3.00 .117 1.052	8.75	33.	10.	14.	12.	40000.						
8.50	.027	.212	3.50 .115 .934	9.25	32.	10.	14.	12.	40000.						
9.00	.027	.185	4.00 .112 .819	9.75	32.	9.	14.	13.	40000.						
9.50	.027	.158	4.50 .110 .707	10.25	32.	9.	14.	14.	40000.						
10.00	.027	.131	5.00 .108 .597	10.75	31.	9.	13.	15.	40000.						
10.50	.026	.078	5.50 .106 .488	11.25	31.	9.	13.	15.	40000.						
11.00	.026	.052	6.00 .031 .382	11.75	30.	8.	13.	16.	40000.						
11.50	.026	.026	6.50 .031 .350	12.25	30.	8.	13.	17.	40000.						
12.00	.026	.000	7.00 .031 .320	-----											
Cedimento totale = 1.539 cm			7.50 .031 .289	1	RISULTATI relativi alla direttrice 10										
RISULTATI relativi alla direttrice 9			8.00 .030 .259		Ascissa X = 9.47 m										
Ascissa X = 10.15 m			8.50 .029 .229		Ordinata Y = .00 m										
Ordinata Y = .00 m			9.00 .029 .200		Stampa cedimenti parziali e totali										
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi			9.50 .029 .170		Prof. D. cedim. Cedimento										
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa		.15 * Pv kPa	E medio kPa	-----								
.25	47.	22.	23.		0.	12000.									
.75	45.	19.	21.		1.	12000.									
1.25	43.	17.	20.		2.	12000.									
1.75	41.	16.	19.		2.	12000.									
2.25	39.	15.	18.		3.	12000.									
2.75	38.	14.	18.		4.	12000.									
3.25	37.	14.	17.	4.	12000.										
3.75	36.	13.	16.	5.	12000.										
4.25	36.	13.	16.	6.	12000.										
4.75	35.	12.	16.	6.	12000.										
5.25	34.	12.	15.	7.	12000.										
5.75	33.	11.	15.	8.	12000.										
6.25	33.	11.	15.	8.	40000.										
6.75	32.	11.	14.	9.	40000.										
7.25	32.	11.	14.	10.	40000.										
7.75	31.	10.	14.	10.	40000.										
8.25	31.	10.	14.	11.	40000.										
8.75	31.	10.	13.	12.	40000.										
9.25	30.	10.	13.	12.	40000.										
9.75	30.	9.	13.	13.	40000.										
10.25	30.	9.	13.	14.	40000.										
10.75	29.	9.	13.	15.	40000.										
11.25	29.	9.	13.	15.	40000.										
11.75	29.	9.	12.	16.	40000.										
			Cedimento totale = 1.829 cm	1	RISULTATI relativi alla direttrice 10										
RISULTATI relativi alla direttrice 10			Ascissa X = 9.47 m												
Ascissa X = 9.47 m			Ordinata Y = .00 m												
Ordinata Y = .00 m			Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi												
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi			Prof. Sigma Z Sigma X Sigma Y .15 * Pv E medio		-----										
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa		.15 * Pv kPa	E medio kPa	-----								
.25	47.	23.	23.		0.	12000.									
.75	47.	21.	23.		1.	12000.									
1.25	46.	19.	22.		2.	12000.									
1.75	47.	21.	23.		1.	12000.									
2.25	46.	19.	22.		2.	12000.									
2.75	47.	21.	23.		1.	12000.									
3.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
3.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
4.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
4.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
5.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
5.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
6.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
6.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
7.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
7.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
8.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
8.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
9.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
9.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
10.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
10.75	47.	21.	23.	1.	12000.										
11.25	47.	21.	23.	1.	12000.										
11.75	47.	21.	23.	1.	12000.										

-----					
Cedimento totale = 1.965 cm					
RISULTATI relativi alla direttrice 11					
Ascissa X = 8.32 m					
Ordinata Y = .00 m					
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi					
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	22.	23.	1.	12000.
1.25	47.	21.	23.	2.	12000.
1.75	46.	20.	22.	2.	12000.
2.25	46.	18.	21.	3.	12000.
2.75	45.	17.	21.	4.	12000.
3.25	44.	16.	20.	4.	12000.
3.75	43.	15.	20.	5.	12000.
4.25	42.	15.	19.	6.	12000.
4.75	42.	14.	18.	6.	12000.
5.25	41.	13.	18.	7.	12000.
5.75	40.	13.	18.	8.	12000.
6.25	39.	12.	17.	8.	40000.
6.75	39.	12.	17.	9.	40000.
7.25	38.	11.	16.	10.	40000.
7.75	37.	11.	16.	10.	40000.
8.25	37.	11.	16.	11.	40000.
8.75	36.	10.	15.	12.	40000.
9.25	36.	10.	15.	12.	40000.
9.75	35.	10.	15.	13.	40000.
10.25	35.	9.	15.	14.	40000.
10.75	34.	9.	14.	15.	40000.
11.25	34.	9.	14.	15.	40000.
11.75	33.	8.	14.	16.	40000.
12.25	33.	8.	14.	17.	40000.
12.75	32.	8.	13.	17.	40000.
13.25	32.	8.	13.	18.	40000.
-----					
RISULTATI relativi alla direttrice 11					
Ascissa X = 8.32 m					
Ordinata Y = .00 m					
Stampa cedimenti parziali e totali					
Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm			
.00		2.159			
.50	.137	2.022			
1.00	.138	1.884			
1.50	.139	1.745			
2.00	.140	1.605			
2.50	.140	1.464			
3.00	.140	1.325			
3.50	.138	1.186			
4.00	.137	1.050			
4.50	.135	.915			
5.00	.133	.782			
5.50	.131	.651			
6.00	.129	.523			
6.50	.038	.484			
	.037				

7.00 .037 .447					
7.50 .036 .410					
8.00 .036 .374					
8.50 .035 .338					
9.00 .035 .302					
9.50 .035 .267					
10.00 .035 .232					
10.50 .034 .198					
11.00 .034 .164					
11.50 .034 .131					
12.00 .033 .098					
12.50 .033 .065					
13.00 .033 .032					
13.50 .032 .000					
-----					
Cedimento totale = 2.159 cm					
RISULTATI relativi alla direttrice 12					
Ascissa X = 6.97 m					
Ordinata Y = .00 m					
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi					
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	22.	23.	2.	12000.
1.75	47.	21.	23.	2.	12000.
2.25	46.	20.	22.	3.	12000.
2.75	46.	19.	22.	4.	12000.
3.25	46.	18.	21.	4.	12000.
3.75	45.	17.	21.	5.	12000.
4.25	45.	16.	20.	6.	12000.
4.75	44.	15.	20.	6.	12000.
5.25	43.	15.	19.	7.	12000.
5.75	43.	14.	19.	8.	12000.
6.25	42.	13.	18.	8.	40000.
6.75	42.	13.	18.	9.	40000.
7.25	41.	12.	18.	10.	40000.
7.75	40.	12.	17.	10.	40000.
8.25	40.	11.	17.	11.	40000.
8.75	39.	11.	17.	12.	40000.
9.25	39.	10.	16.	12.	40000.
9.75	38.	10.	16.	13.	40000.
10.25	37.	10.	16.	14.	40000.
10.75	37.	9.	15.	15.	40000.
11.25	36.	9.	15.	15.	40000.
11.75	36.	8.	15.	16.	40000.
12.25	35.	8.	14.	17.	40000.
12.75	35.	8.	14.	17.	40000.
13.25	35.	8.	14.	18.	40000.
13.75	34.	7.	14.	19.	40000.
-----					
RISULTATI relativi alla direttrice 12					
Ascissa X = 6.97 m					
Ordinata Y = .00 m					
Stampa cedimenti parziali e totali					
Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm			

.00 .137 2.275					
.50 .137 2.138					
1.00 .137 2.001					
1.50 .138 1.862					
2.00 .139 1.723					
2.50 .140 1.582					
3.00 .141 1.441					
3.50 .141 1.300					
4.00 .141 1.159					
4.50 .140 1.018					
5.00 .140 .879					
5.50 .139 .740					
6.00 .137 .603					
6.50 .041 .562					
7.00 .040 .522					
7.50 .040 .482					
8.00 .040 .442					
8.50 .039 .403					
9.00 .039 .365					
9.50 .038 .326					
10.00 .037 .289					
10.50 .037 .251					
11.00 .037 .214					
11.50 .036 .178					
12.00 .036 .141					
12.50 .036 .105					
13.00 .035 .070					
13.50 .035 .035					
14.00 .035 .000					
-----					
Cedimento totale = 2.275 cm					
RISULTATI relativi alla direttrice 13					
Ascissa X = 5.62 m					
Ordinata Y = .00 m					
Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi					
Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	22.	23.	2.	12000.
2.25	47.	21.	23.	3.	12000.
2.75	47.	20.	22.	4.	12000.
3.25	46.	19.	22.	4.	12000.
3.75	46.	18.	22.	5.	12000.
4.25	46.	18.	21.	6.	12000.
4.75	45.	17.	21.	6.	12000.
5.25	45.	16.	20.	7.	12000.
5.75	44.	15.	20.	8.	12000.
6.25	44.	14.	19.	8.	40000.

6.75	43.	14.	19.	9.	40000.
7.25	43.	13.	19.	10.	40000.
7.75	42.	12.	18.	10.	40000.
8.25	42.	12.	18.	11.	40000.
8.75	41.	11.	18.	12.	40000.
9.25	41.	11.	17.	12.	40000.
9.75	40.	10.	17.	13.	40000.
10.25	40.	10.	16.	14.	40000.
10.75	39.	9.	16.	15.	40000.
11.25	39.	9.	16.	15.	40000.
11.75	38.	9.	16.	16.	40000.
12.25	38.	8.	15.	17.	40000.
12.75	37.	8.	15.	17.	40000.
13.25	37.	8.	15.	18.	40000.
13.75	36.	7.	14.	19.	40000.
14.25	36.	7.	14.	19.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 13

Ascissa X = 5.62 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.355
.50	.137	2.219
1.00	.138	2.082
1.50	.139	1.944
2.00	.140	1.805
2.50	.141	1.666
3.00	.141	1.525
3.50	.142	1.384
4.00	.142	1.242
4.50	.142	1.100
5.00	.142	.958
5.50	.141	.816
6.00	.042	.674
6.50	.042	.632
7.00	.042	.590
7.50	.041	.548
8.00	.041	.507
8.50	.041	.466
9.00	.040	.425
9.50	.040	.384
10.00	.040	.344
10.50	.039	.305
11.00	.039	.265
11.50	.039	.226
12.00	.038	.188
12.50	.038	.149
13.00	.038	.111
13.50	.037	.074
14.00	.037	.037

.037  
14.50 .000  
-----

Cedimento totale = 2.355 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 14

Ascissa X = 4.27 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	22.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	21.	23.	4.	12000.
3.25	47.	20.	22.	4.	12000.
3.75	46.	19.	22.	5.	12000.
4.25	46.	19.	22.	6.	12000.
4.75	46.	18.	21.	6.	12000.
5.25	46.	17.	21.	7.	12000.
5.75	45.	16.	20.	8.	12000.
6.25	45.	15.	20.	8.	40000.
6.75	45.	15.	20.	9.	40000.
7.25	44.	14.	19.	10.	40000.
7.75	44.	13.	19.	10.	40000.
8.25	43.	13.	19.	11.	40000.
8.75	43.	12.	18.	12.	40000.
9.25	42.	11.	18.	12.	40000.
9.75	42.	11.	17.	13.	40000.
10.25	41.	10.	17.	14.	40000.
10.75	41.	10.	17.	15.	40000.
11.25	40.	9.	16.	15.	40000.
11.75	40.	9.	16.	16.	40000.
12.25	39.	8.	16.	17.	40000.
12.75	39.	8.	16.	17.	40000.
13.25	38.	8.	15.	18.	40000.
13.75	38.	7.	15.	19.	40000.
14.25	37.	7.	15.	19.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 14

Ascissa X = 4.27 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.381
.50	.137	2.245
1.00	.137	2.108
1.50	.137	1.970
2.00	.138	1.832
2.50	.139	1.693
3.00	.140	1.553
3.50	.141	1.412
4.00	.142	1.271
4.50	.143	1.128
5.00	.143	.986
5.50	.143	.843

6.00	.700
.043	
6.50	.657
.043	
7.00	.614
.043	
7.50	.571
.043	
8.00	.528
.042	
8.50	.486
.042	
9.00	.444
.042	
9.50	.402
.042	
10.00	.360
.041	
10.50	.319
.041	
11.00	.278
.041	
11.50	.237
.040	
12.00	.197
.040	
12.50	.157
.040	
13.00	.117
.039	
13.50	.078
.039	
14.00	.039
.039	
14.50	.000

1

Cedimento totale = 2.381 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 15

Ascissa X = 2.92 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	21.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	22.	4.	12000.
3.75	47.	20.	22.	5.	12000.
4.25	46.	19.	22.	6.	12000.
4.75	46.	18.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	21.	7.	12000.
5.75	46.	17.	21.	8.	12000.
6.25	46.	16.	21.	8.	40000.
6.75	45.	15.	20.	9.	40000.
7.25	45.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	14.	19.	10.	40000.
8.25	44.	13.	19.	11.	40000.
8.75	44.	12.	19.	12.	40000.
9.25	43.	12.	18.	12.	40000.
9.75	43.	11.	18.	13.	40000.
10.25	42.	11.	18.	14.	40000.
10.75	42.	10.	17.	15.	40000.
11.25	42.	10.	17.	15.	40000.
11.75	41.	9.	17.	16.	40000.
12.25	41.	9.	16.	17.	40000.
12.75	40.	8.	16.	17.	40000.
13.25	40.	8.	16.	18.	40000.
13.75	39.	7.	15.	19.	40000.
14.25	39.	7.	15.	19.	40000.
14.75	38.	7.	15.	20.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 15

Ascissa X = 2.92 m

Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.435
.50	.137	2.299
1.00	.137	2.162
1.50	.137	2.025
2.00	.138	1.887
2.50	.139	1.748
3.00	.139	1.609
3.50	.140	1.469
4.00	.141	1.327
4.50	.142	1.185
5.00	.143	1.043
5.50	.143	.899
6.00	.144	.756
6.50	.043	.712
7.00	.043	.669
7.50	.043	.626
8.00	.043	.583
8.50	.043	.540
9.00	.043	.496
9.50	.043	.454
10.00	.042	.411
10.50	.042	.368
11.00	.042	.326
11.50	.042	.284
12.00	.042	.243
12.50	.041	.201
13.00	.041	.160
13.50	.041	.120
14.00	.040	.079
14.50	.040	.040
15.00	.040	.000

Cedimento totale = 2.435 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 16

Ascissa X = 1.57 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------

.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	22.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	23.	4.	12000.
3.75	47.	20.	22.	5.	12000.
4.25	47.	20.	22.	6.	12000.
4.75	46.	19.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	21.	7.	12000.
5.75	46.	17.	21.	8.	12000.
6.25	46.	17.	21.	8.	40000.
6.75	46.	16.	20.	9.	40000.
7.25	45.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	14.	20.	10.	40000.
8.25	45.	14.	19.	11.	40000.
8.75	44.	13.	19.	12.	40000.
9.25	44.	12.	19.	12.	40000.
9.75	44.	12.	18.	13.	40000.
10.25	43.	11.	18.	14.	40000.
10.75	43.	10.	18.	15.	40000.
11.25	42.	10.	17.	15.	40000.
11.75	42.	9.	17.	16.	40000.
12.25	41.	9.	17.	17.	40000.
12.75	41.	8.	16.	17.	40000.
13.25	40.	8.	16.	18.	40000.
13.75	40.	7.	16.	19.	40000.
14.25	39.	7.	15.	19.	40000.
14.75	39.	7.	15.	20.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 16

Ascissa X = 1.57 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.445
.50	.137	2.308
1.00	.137	2.171
1.50	.137	2.034
2.00	.138	1.897
2.50	.138	1.758
3.00	.139	1.619
3.50	.140	1.479
4.00	.141	1.338
4.50	.142	1.196
5.00	.143	1.054
5.50	.143	.911
6.00	.144	.767
6.50	.043	.723
7.00	.043	.680
7.50	.044	.636
8.00	.044	.593
8.50	.044	.549
9.00	.044	.506
9.50	.043	.462
10.00	.043	.419

10.50	.043	.376
11.00	.043	.333
11.50	.042	.290
12.00	.042	.248
12.50	.042	.206
13.00	.042	.164
13.50	.041	.122
14.00	.041	.081
14.50	.040	.040
15.00	.040	.000

Cedimento totale = 2.445 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 17

Ascissa X = .68 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	22.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	23.	4.	12000.
3.75	47.	21.	22.	5.	12000.
4.25	47.	20.	22.	6.	12000.
4.75	46.	19.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	22.	7.	12000.
5.75	46.	18.	21.	8.	12000.
6.25	46.	17.	21.	8.	40000.
6.75	46.	16.	21.	9.	40000.
7.25	46.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	15.	20.	10.	40000.
8.25	45.	14.	20.	11.	40000.
8.75	45.	13.	19.	12.	40000.
9.25	44.	12.	19.	12.	40000.
9.75	44.	12.	18.	13.	40000.
10.25	43.	11.	18.	14.	40000.
10.75	43.	10.	18.	15.	40000.
11.25	43.	10.	17.	15.	40000.
11.75	42.	9.	17.	16.	40000.
12.25	42.	9.	17.	17.	40000.
12.75	41.	8.	16.	17.	40000.
13.25	41.	8.	16.	18.	40000.
13.75	40.	7.	16.	19.	40000.
14.25	40.	7.	15.	19.	40000.
14.75	39.	7.	15.	20.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 17

Ascissa X = .68 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.448
.50	.137	2.311
1.00	.137	2.175

PROGETTO ESECUTIVO – Calcoli esecutivi delle strutture (strutturali e geotecnici): tabulati di calcolo

LOR 3.05-TabulatiStrutt\_R01-GT.doc

M-T-029

Pagina 323 di 354

**MAJONE&PARTNERS**  
**ENGINEERING**



5.50		.918
6.00	.144	.774
6.50	.043	.730
7.00	.044	.687
7.50	.044	.643
8.00	.044	.599
8.50	.044	.556
9.00	.044	.512
9.50	.044	.468
10.00	.044	.424
10.50	.044	.381
11.00	.043	.337
11.50	.043	.294
12.00	.043	.251
12.50	.043	.209
13.00	.042	.166
13.50	.042	.124
14.00	.042	.082
14.50	.041	.041
15.00	.041	.000

Cedimento totale = 2.450 cm

1  
RISULTATI relativi alla direttrice 20

Ascissa X = -1.35 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	22.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	23.	4.	12000.
3.75	47.	21.	22.	5.	12000.
4.25	47.	20.	22.	6.	12000.
4.75	47.	19.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	22.	7.	12000.
5.75	46.	18.	21.	8.	12000.
6.25	46.	17.	21.	8.	40000.
6.75	46.	16.	21.	9.	40000.
7.25	46.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	15.	20.	10.	40000.
8.25	45.	14.	20.	11.	40000.
8.75	45.	13.	19.	12.	40000.
9.25	44.	12.	19.	12.	40000.
9.75	44.	12.	19.	13.	40000.
10.25	44.	11.	18.	14.	40000.
10.75	43.	10.	18.	15.	40000.
11.25	43.	10.	17.	15.	40000.
11.75	42.	9.	17.	16.	40000.
12.25	42.	9.	17.	17.	40000.
12.75	41.	8.	16.	17.	40000.
13.25	41.	8.	16.	18.	40000.
13.75	40.	7.	16.	19.	40000.
14.25	40.	7.	16.	19.	40000.
14.75	39.	7.	15.	20.	40000.

Cedimento totale = 2.450 cm

1  
RISULTATI relativi alla direttrice 21

Ascissa X = -2.03 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	22.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	23.	4.	12000.
3.75	47.	21.	22.	5.	12000.
4.25	47.	20.	22.	6.	12000.
4.75	47.	19.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	22.	7.	12000.
5.75	46.	18.	21.	8.	12000.
6.25	46.	17.	21.	8.	40000.
6.75	46.	16.	21.	9.	40000.
7.25	46.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	15.	20.	10.	40000.
8.25	45.	14.	20.	11.	40000.
8.75	45.	13.	19.	12.	40000.
9.25	44.	12.	19.	12.	40000.
9.75	44.	12.	18.	13.	40000.
10.25	43.	11.	18.	14.	40000.
10.75	43.	10.	18.	15.	40000.
11.25	43.	10.	17.	15.	40000.
11.75	42.	9.	17.	16.	40000.
12.25	42.	9.	17.	17.	40000.
12.75	41.	8.	16.	17.	40000.
13.25	41.	8.	16.	18.	40000.
13.75	40.	7.	16.	19.	40000.
14.25	40.	7.	15.	19.	40000.
14.75	39.	7.	15.	20.	40000.

1  
RISULTATI relativi alla direttrice 21

Ascissa X = -2.03 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.449
.50	.137	2.312
1.00	.137	2.176
1.50	.137	2.038
2.00	.138	1.901
2.50	.138	1.763
3.00	.139	1.624
3.50	.140	1.484
4.00	.141	1.343
4.50	.142	1.201
5.00	.142	1.059
5.50	.143	.916
6.00	.144	.772
6.50	.043	.728
7.00	.044	.685
7.50	.044	.641
8.00	.044	.598
8.50	.044	.554
9.00	.044	.510

9.50		.466
10.00	.044	.423
10.50	.043	.379
11.00	.043	.336
11.50	.043	.293
12.00	.043	.250
12.50	.042	.208
13.00	.042	.166
13.50	.042	.124
14.00	.042	.082
14.50	.041	.041
15.00	.041	.000

Cedimento totale = 2.449 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 22

Ascissa X = -2.70 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	22.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	23.	4.	12000.
3.75	47.	21.	22.	5.	12000.
4.25	47.	20.	22.	6.	12000.
4.75	46.	19.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	22.	7.	12000.
5.75	46.	18.	21.	8.	12000.
6.25	46.	17.	21.	8.	40000.
6.75	46.	16.	21.	9.	40000.
7.25	45.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	14.	20.	10.	40000.
8.25	45.	14.	19.	11.	40000.
8.75	45.	13.	19.	12.	40000.
9.25	44.	12.	19.	12.	40000.
9.75	44.	12.	18.	13.	40000.
10.25	43.	11.	18.	14.	40000.
10.75	43.	10.	18.	15.	40000.
11.25	42.	10.	17.	15.	40000.
11.75	42.	9.	17.	16.	40000.
12.25	41.	9.	17.	17.	40000.
12.75	41.	8.	16.	17.	40000.
13.25	41.	8.	16.	18.	40000.
13.75	40.	7.	16.	19.	40000.
14.25	40.	7.	15.	19.	40000.
14.75	39.	7.	15.	20.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 22

Ascissa X = -2.70 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00	.137	2.447

.50	.137	2.310
1.00	.137	2.174
1.50	.138	2.036
2.00	.138	1.899
2.50	.139	1.761
3.00	.140	1.621
3.50	.141	1.482
4.00	.141	1.341
4.50	.142	1.199
5.00	.143	1.057
5.50	.143	.913
6.00	.144	.769
6.50	.144	.726
7.00	.144	.682
7.50	.144	.639
8.00	.144	.595
8.50	.144	.551
9.00	.144	.508
9.50	.143	.464
10.00	.143	.421
10.50	.143	.378
11.00	.143	.335
11.50	.143	.292
12.00	.142	.249
12.50	.142	.207
13.00	.142	.165
13.50	.141	.123
14.00	.141	.082
14.50	.141	.041
15.00	.141	.000

Cedimento totale = 2.447 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 23

Ascissa X = -4.05 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	23.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	22.	23.	4.	12000.
3.25	47.	21.	23.	4.	12000.
3.75	47.	20.	22.	5.	12000.
4.25	46.	19.	22.	6.	12000.
4.75	46.	19.	22.	6.	12000.
5.25	46.	18.	21.	7.	12000.

5.75	46.	17.	21.	8.	12000.
6.25	46.	16.	21.	8.	40000.
6.75	45.	15.	20.	9.	40000.
7.25	45.	15.	20.	10.	40000.
7.75	45.	14.	20.	10.	40000.
8.25	44.	13.	19.	11.	40000.
8.75	44.	13.	19.	12.	40000.
9.25	44.	12.	18.	12.	40000.
9.75	43.	11.	18.	13.	40000.
10.25	43.	11.	18.	14.	40000.
10.75	42.	10.	17.	15.	40000.
11.25	42.	10.	17.	15.	40000.
11.75	41.	9.	17.	16.	40000.
12.25	41.	9.	16.	17.	40000.
12.75	40.	8.	16.	17.	40000.
13.25	40.	8.	16.	18.	40000.
13.75	39.	7.	15.	19.	40000.
14.25	39.	7.	15.	19.	40000.
14.75	38.	7.	15.	20.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 23

Ascissa X = -4.05 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00	.137	2.440
.50	.137	2.303
1.00	.137	2.166
1.50	.137	2.029
2.00	.138	1.892
2.50	.139	1.753
3.00	.140	1.614
3.50	.141	1.473
4.00	.142	1.332
4.50	.143	1.190
5.00	.143	1.048
5.50	.143	.904
6.00	.144	.760
6.50	.144	.717
7.00	.143	.674
7.50	.143	.630
8.00	.143	.587
8.50	.143	.543
9.00	.143	.500
9.50	.143	.457
10.00	.143	.414
10.50	.143	.371
11.00	.142	.329
11.50	.142	.286
12.00	.142	.245
12.50	.141	.203
13.00	.141	.162

13.50		.121
14.00	.041	.080
14.50	.040	.040
15.00	.040	.000

Cedimento totale = 2.440 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 24

Ascissa X = -5.40 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	22.	23.	2.	12000.
2.25	47.	22.	23.	3.	12000.
2.75	47.	21.	23.	4.	12000.
3.25	47.	20.	22.	4.	12000.
3.75	46.	20.	22.	5.	12000.
4.25	46.	19.	22.	6.	12000.
4.75	46.	18.	21.	6.	12000.
5.25	46.	17.	21.	7.	12000.
5.75	46.	16.	21.	8.	12000.
6.25	45.	16.	20.	8.	40000.
6.75	45.	15.	20.	9.	40000.
7.25	45.	14.	19.	10.	40000.
7.75	44.	13.	19.	10.	40000.
8.25	44.	13.	19.	11.	40000.
8.75	43.	12.	18.	12.	40000.
9.25	43.	11.	18.	12.	40000.
9.75	42.	11.	18.	13.	40000.
10.25	42.	10.	17.	14.	40000.
10.75	41.	10.	17.	15.	40000.
11.25	41.	9.	17.	15.	40000.
11.75	40.	9.	16.	16.	40000.
12.25	40.	8.	16.	17.	40000.
12.75	39.	8.	16.	17.	40000.
13.25	39.	8.	15.	18.	40000.
13.75	38.	7.	15.	19.	40000.
14.25	38.	7.	15.	19.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 24

Ascissa X = -5.40 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.388
.50	.137	2.252
1.00	.137	2.115
1.50	.137	1.978
2.00	.138	1.840
2.50	.139	1.701
3.00	.140	1.561
3.50	.141	1.420
4.00	.142	1.279
4.50	.142	1.136

5.00	.143	.993
5.50	.143	.850
6.00	.144	.706
6.50	.043	.663
7.00	.043	.620
7.50	.043	.577
8.00	.043	.534
8.50	.043	.491
9.00	.042	.449
9.50	.042	.406
10.00	.042	.364
10.50	.042	.322
11.00	.041	.281
11.50	.041	.240
12.00	.041	.199
12.50	.040	.158
13.00	.040	.118
13.50	.039	.078
14.00	.039	.039
14.50	.039	.000

Cedimento totale = 2.388 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 25

Ascissa X = -6.75 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	23.	23.	2.	12000.
1.75	47.	22.	23.	2.	12000.
2.25	47.	21.	23.	3.	12000.
2.75	47.	21.	22.	4.	12000.
3.25	46.	20.	22.	4.	12000.
3.75	46.	19.	22.	5.	12000.
4.25	46.	18.	21.	6.	12000.
4.75	46.	17.	21.	6.	12000.
5.25	45.	16.	20.	7.	12000.
5.75	45.	15.	20.	8.	12000.
6.25	44.	15.	20.	8.	40000.
6.75	44.	14.	19.	9.	40000.
7.25	43.	13.	19.	10.	40000.
7.75	43.	13.	18.	10.	40000.
8.25	42.	12.	18.	11.	40000.
8.75	42.	11.	18.	12.	40000.
9.25	41.	11.	17.	12.	40000.
9.75	41.	10.	17.	13.	40000.
10.25	40.	10.	17.	14.	40000.
10.75	40.	9.	16.	15.	40000.
11.25	39.	9.	16.	15.	40000.
11.75	39.	9.	16.	16.	40000.
12.25	38.	8.	15.	17.	40000.
12.75	38.	8.	15.	17.	40000.
13.25	37.	8.	15.	18.	40000.
13.75	37.	7.	15.	19.	40000.
14.25	36.	7.	14.	19.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 25

Ascissa X = -6.75 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.368
.50	.137	2.231
1.00	.137	2.094
1.50	.138	1.957
2.00	.138	1.818
2.50	.139	1.679
3.00	.140	1.539
3.50	.141	1.397
4.00	.142	1.255
4.50	.143	1.113
5.00	.143	.970
5.50	.143	.827
6.00	.143	.684
6.50	.043	.641
7.00	.043	.599
7.50	.042	.557
8.00	.042	.515
8.50	.041	.473
9.00	.041	.431
9.50	.041	.390
10.00	.041	.350
10.50	.040	.309
11.00	.040	.269
11.50	.040	.230
12.00	.039	.190
12.50	.039	.151
13.00	.038	.113
13.50	.038	.075
14.00	.038	.037
14.50	.037	.000

Cedimento totale = 2.368 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 26

Ascissa X = -8.10 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	22.	23.	2.	12000.
1.75	47.	22.	23.	2.	12000.
2.25	47.	21.	22.	3.	12000.
2.75	46.	20.	22.	4.	12000.
3.25	46.	19.	22.	4.	12000.
3.75	46.	18.	21.	5.	12000.
4.25	45.	17.	21.	6.	12000.
4.75	45.	16.	20.	6.	12000.
5.25	44.	15.	20.	7.	12000.
5.75	44.	14.	19.	8.	12000.
6.25	43.	13.	19.	8.	40000.
6.75	42.	13.	18.	9.	40000.
7.25	42.	12.	18.	10.	40000.
7.75	41.	12.	18.	10.	40000.
8.25	41.	11.	17.	11.	40000.
8.75	40.	11.	17.	12.	40000.
9.25	39.	10.	16.	12.	40000.
9.75	39.	10.	16.	13.	40000.
10.25	38.	9.	16.	14.	40000.
10.75	38.	9.	16.	15.	40000.
11.25	37.	9.	15.	15.	40000.
11.75	37.	8.	15.	16.	40000.
12.25	36.	8.	15.	17.	40000.
12.75	36.	8.	14.	17.	40000.
13.25	35.	7.	14.	18.	40000.
13.75	35.	7.	14.	19.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 26

Ascissa X = -8.10 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.297
.50	.137	2.161
1.00	.137	2.024
1.50	.138	1.886
2.00	.139	1.747
2.50	.140	1.606
3.00	.141	1.465
3.50	.142	1.323
4.00	.142	1.181
4.50	.142	1.039
5.00	.142	.897
5.50	.141	.756
6.00	.140	.616
6.50	.042	.574
7.00	.041	.533
7.50	.041	.492
8.00	.040	.452
8.50	.040	.412
9.00	.039	.372
9.50	.039	.333
10.00		.295
	.038	

10.50		.256
.038		
11.00		.218
.037		
11.50		.181
.037		
12.00		.144
.037		
12.50		.107
.036		
13.00		.071
.036		
13.50		.035
.035		
14.00		.000

Cedimento totale = 2.297 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 27

Ascissa X = -9.45 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	23.	23.	1.	12000.
1.25	47.	22.	23.	2.	12000.
1.75	47.	21.	22.	2.	12000.
2.25	46.	19.	22.	3.	12000.
2.75	46.	18.	21.	4.	12000.
3.25	45.	17.	21.	4.	12000.
3.75	45.	16.	20.	5.	12000.
4.25	44.	15.	20.	6.	12000.
4.75	43.	14.	19.	6.	12000.
5.25	42.	13.	19.	7.	12000.
5.75	41.	13.	18.	8.	12000.
6.25	41.	12.	18.	8.	40000.
6.75	40.	12.	17.	9.	40000.
7.25	39.	11.	17.	10.	40000.
7.75	38.	11.	16.	10.	40000.
8.25	38.	11.	16.	11.	40000.
8.75	37.	10.	16.	12.	40000.
9.25	37.	10.	15.	12.	40000.
9.75	36.	10.	15.	13.	40000.
10.25	35.	9.	15.	14.	40000.
10.75	35.	9.	15.	15.	40000.
11.25	34.	9.	14.	15.	40000.
11.75	34.	8.	14.	16.	40000.
12.25	33.	8.	14.	17.	40000.
12.75	33.	8.	14.	17.	40000.
13.25	33.	8.	13.	18.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 27

Ascissa X = -9.45 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.204
.50	.137	2.067
1.00	.137	1.930
1.50	.139	1.791
2.00	.140	1.651
2.50	.141	1.509
3.00	.142	1.368

3.50	.141	1.226
.141		
4.00	.141	1.086
.139		
4.50	.139	.946
.138		
5.00	.138	.809
.136		
5.50	.136	.673
.134		
6.00	.134	.539
.040		
6.50	.040	.499
.039		
7.00	.039	.460
.038		
7.50	.038	.422
.037		
8.00	.037	.384
.037		
8.50	.037	.347
.036		
9.00	.036	.311
.036		
9.50	.036	.274
.035		
10.00	.035	.239
.035		
10.50	.035	.203
.034		
11.00	.034	.169
.034		
11.50	.034	.134
.034		
12.00	.034	.100
.033		
12.50	.033	.066
.033		
13.00	.033	.033
.033		
13.50	.033	.000

Cedimento totale = 2.204 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 28

Ascissa X = -10.80 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	47.	22.	23.	1.	12000.
1.25	47.	20.	22.	2.	12000.
1.75	46.	19.	21.	2.	12000.
2.25	45.	17.	21.	3.	12000.
2.75	44.	15.	20.	4.	12000.
3.25	43.	14.	19.	4.	12000.
3.75	42.	14.	18.	5.	12000.
4.25	40.	13.	18.	6.	12000.
4.75	39.	12.	17.	6.	12000.
5.25	38.	12.	17.	7.	12000.
5.75	37.	12.	16.	8.	12000.
6.25	37.	11.	16.	8.	40000.
6.75	36.	11.	16.	9.	40000.
7.25	35.	11.	15.	10.	40000.
7.75	34.	10.	15.	10.	40000.
8.25	34.	10.	15.	11.	40000.
8.75	33.	10.	14.	12.	40000.
9.25	33.	10.	14.	12.	40000.
9.75	32.	9.	14.	13.	40000.
10.25	32.	9.	14.	14.	40000.
10.75	31.	9.	13.	15.	40000.
11.25	31.	9.	13.	15.	40000.
11.75	31.	8.	13.	16.	40000.
12.25	30.	8.	13.	17.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 28

Ascissa X = -10.80 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		2.030
.50	.137	1.894
1.00	.138	1.755
1.50	.140	1.615
2.00	.141	1.473
2.50	.141	1.332
3.00	.139	1.193
3.50	.136	1.057
4.00	.133	.923
4.50	.130	.793
5.00	.127	.666
5.50	.124	.543
6.00	.121	.421
6.50	.036	.386
7.00	.035	.351
7.50	.034	.317
8.00	.034	.283
8.50	.033	.250
9.00	.033	.218
9.50	.032	.185
10.00	.032	.154
10.50	.031	.122
11.00	.031	.091
11.50	.031	.061
12.00	.030	.030
12.50	.030	.000

Cedimento totale = 2.030 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 29

Ascissa X = -12.15 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	47.	23.	23.	0.	12000.
.75	46.	20.	22.	1.	12000.
1.25	45.	16.	20.	2.	12000.
1.75	42.	14.	19.	2.	12000.
2.25	40.	13.	18.	3.	12000.
2.75	38.	12.	17.	4.	12000.
3.25	36.	12.	16.	4.	12000.

3.75	35.	12.	16.	5.	12000.
4.25	34.	12.	15.	6.	12000.
4.75	33.	11.	15.	6.	12000.
5.25	32.	11.	14.	7.	12000.
5.75	31.	11.	14.	8.	12000.
6.25	31.	11.	14.	8.	40000.
6.75	30.	11.	14.	9.	40000.
7.25	30.	10.	13.	10.	40000.
7.75	29.	10.	13.	10.	40000.
8.25	29.	10.	13.	11.	40000.
8.75	29.	10.	13.	12.	40000.
9.25	28.	10.	13.	12.	40000.
9.75	28.	9.	12.	13.	40000.
10.25	28.	9.	12.	14.	40000.
10.75	28.	9.	12.	15.	40000.
11.25	27.	9.	12.	15.	40000.
11.75	27.	9.	12.	16.	40000.

1  
RISULTATI relativi alla direttrice 29

Ascissa X = -12.15 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.770
.50	.137	1.633
1.00	.141	1.492
1.50	.140	1.352
2.00	.135	1.218
2.50	.128	1.090
3.00	.121	.968
3.50	.116	.852
4.00	.111	.741
4.50	.107	.634
5.00	.104	.529
5.50	.102	.428
6.00	.099	.329
6.50	.029	.300
7.00	.029	.271
7.50	.028	.243
8.00	.028	.215
8.50	.028	.187
9.00	.027	.160
9.50	.027	.133
10.00	.027	.106
10.50	.027	.079
11.00	.027	.053
11.50	.026	.026
12.00	.026	.000

Cedimento totale = 1.770 cm

1  
RISULTATI relativi alla direttrice 30

Ascissa X = -13.45 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	31.	12.	14.	0.	12000.
.75	26.	12.	13.	1.	12000.
1.25	25.	12.	12.	2.	12000.
1.75	25.	12.	12.	2.	12000.
2.25	24.	12.	12.	3.	12000.
2.75	24.	11.	12.	4.	12000.
3.25	24.	11.	12.	4.	12000.
3.75	24.	11.	12.	5.	12000.
4.25	24.	11.	12.	6.	12000.
4.75	24.	11.	12.	6.	12000.
5.25	24.	11.	12.	7.	12000.
5.75	24.	11.	12.	8.	12000.
6.25	24.	11.	11.	8.	40000.
6.75	24.	11.	11.	9.	40000.
7.25	24.	10.	11.	10.	40000.
7.75	24.	10.	11.	10.	40000.
8.25	24.	10.	11.	11.	40000.
8.75	24.	10.	11.	12.	40000.
9.25	24.	10.	11.	12.	40000.
9.75	23.	10.	11.	13.	40000.
10.25	23.	9.	11.	14.	40000.
10.75	23.	9.	11.	15.	40000.

1  
RISULTATI relativi alla direttrice 30

Ascissa X = -13.45 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.109
.50	.098	1.011
1.00	.079	.932
1.50	.075	.857
2.00	.073	.784
2.50	.072	.712
3.00	.071	.641
3.50	.071	.570
4.00	.071	.499
4.50	.071	.428
5.00	.071	.357
5.50	.071	.286
6.00	.071	.215
6.50	.021	.194
7.00	.021	.173
7.50	.021	.151
8.00	.021	.130
8.50	.021	.108
9.00	.022	.087
9.50	.022	.065

10.00		.043
	.022	
10.50		.022
	.022	
11.00		.000
-----		
Cedimento totale	=	1.109 cm

Ordinata Y = 3.40 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.639
.50	.091	.548
1.00	.091	.457
1.50	.092	.365
2.00	.093	.272
2.50	.094	.178
3.00	.094	.084
3.50	.028	.056
4.00	.028	.028
4.50	.028	.000

Cedimento totale = .639 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	24.	8.	11.	12.	12000.

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.075
.50	.075	.000

Cedimento totale = .075 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 8.60 m  
Ordinata Y = 6.70 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	26.	13.	15.	12.	12000.
.75	30.	16.	19.	12.	12000.
1.25	33.	17.	19.	13.	12000.
1.75	35.	17.	19.	14.	12000.

2.25	36.	17.	18.	14.	12000.
2.75	36.	16.	17.	15.	12000.
3.25	36.	15.	17.	16.	40000.
3.75	37.	14.	16.	16.	40000.
4.25	36.	13.	15.	17.	40000.
4.75	36.	12.	15.	18.	40000.
5.25	36.	11.	14.	18.	40000.
5.75	35.	10.	13.	19.	40000.
6.25	35.	10.	13.	20.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 8.60 m  
Ordinata Y = 6.70 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.803
.50	.071	.732
1.00	.080	.652
1.50	.093	.559
2.00	.100	.459
2.50	.105	.353
3.00	.109	.244
3.50	.034	.210
4.00	.034	.176
4.50	.035	.141
5.00	.035	.106
5.50	.035	.071
6.00	.035	.035
6.50	.035	.000

Cedimento totale = .803 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 8.60 m  
Ordinata Y = 6.90 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	19.	12.	19.	12.	12000.
.75	32.	17.	20.	12.	12000.
1.25	35.	18.	19.	13.	12000.
1.75	36.	17.	19.	14.	12000.
2.25	37.	17.	18.	14.	12000.
2.75	37.	16.	18.	15.	12000.
3.25	37.	15.	17.	16.	40000.
3.75	37.	14.	16.	16.	40000.
4.25	37.	13.	15.	17.	40000.
4.75	37.	13.	15.	18.	40000.
5.25	36.	12.	14.	18.	40000.
5.75	36.	11.	13.	19.	40000.
6.25	35.	10.	13.	20.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 8.60 m  
Ordinata Y = 6.90 m  
Stampa cedimenti parziali e totali

## 7.4 Vasca di restituzione

Rio Loreto vasca restituzione  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = 75.0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	3.00	12000.	12000.	19.0	9.0	6
2	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	31.0	8.60	3.40	8.60	3.40
2	48.0	8.60	100.00	8.60	93.00

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 8.60 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	31.	15.	15.	12.	12000.
.75	31.	15.	15.	12.	12000.
1.25	31.	15.	15.	13.	12000.
1.75	31.	14.	14.	14.	12000.
2.25	31.	14.	13.	14.	12000.
2.75	30.	13.	13.	15.	12000.
3.25	30.	12.	12.	16.	40000.
3.75	29.	11.	12.	16.	40000.
4.25	29.	10.	11.	17.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 8.60 m

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.799
.50	.038	.761
1.00	.087	.674
1.50	.099	.575
2.00	.105	.470
2.50	.109	.361
3.00	.112	.249
3.50	.034	.214
4.00	.035	.179
4.50	.036	.143
5.00	.036	.108
5.50	.036	.072
6.00	.036	.036
6.50	.036	.000
Cedimento totale =		.799 cm

1

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 5.08 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	35.	17.	17.	12.	12000.
.75	35.	17.	17.	12.	12000.
1.25	35.	17.	17.	13.	12000.
1.75	35.	17.	17.	14.	12000.
2.25	35.	16.	16.	14.	12000.
2.75	35.	16.	16.	15.	12000.
3.25	35.	15.	16.	16.	40000.
3.75	35.	15.	15.	16.	40000.
4.25	34.	14.	15.	17.	40000.
4.75	34.	13.	14.	18.	40000.
5.25	34.	13.	14.	18.	40000.
5.75	34.	12.	13.	19.	40000.
6.25	33.	11.	13.	20.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 5.08 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.847
.50	.102	.744
1.00	.102	.642
1.50	.103	.539
2.00	.104	.435
2.50	.104	.331
3.00	.105	.226
3.50	.032	.194
4.00	.032	.162
4.50	.032	.130
5.00	.032	.097
5.50	.032	.065
6.00	.032	.032
6.50	.032	.000

1

Cedimento totale = .847 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 5.08 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	27.	9.	12.	12.	12000.
.75	21.	9.	10.	12.	12000.
1.25	20.	9.	9.	13.	12000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 5.08 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.208
.50	.085	.123
1.00	.064	.059
1.50	.059	.000

1

Cedimento totale = .208 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 10.05 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	41.	21.	23.	12.	12000.
.75	45.	22.	23.	12.	12000.
1.25	45.	22.	23.	13.	12000.
1.75	46.	22.	23.	14.	12000.
2.25	46.	22.	22.	14.	12000.
2.75	46.	21.	22.	15.	12000.
3.25	46.	20.	21.	16.	40000.
3.75	46.	20.	21.	16.	40000.
4.25	46.	19.	20.	17.	40000.
4.75	46.	18.	19.	18.	40000.
5.25	45.	17.	18.	18.	40000.
5.75	45.	16.	18.	19.	40000.
6.25	45.	15.	17.	20.	40000.
6.75	44.	14.	16.	20.	40000.
7.25	44.	13.	16.	21.	40000.
7.75	43.	12.	15.	22.	40000.
8.25	43.	12.	14.	22.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 10.05 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.261
.50	.116	1.145
1.00	.129	1.017
1.50	.132	.884
2.00	.134	.750

## 7.5 Vasca di sollevamento

Rio Loreto manufatto vasca sollevamento  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = 75.0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	3.00	12000.	12000.	19.0	9.0	6
2	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
--------	------------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

2.50	.136	.614
3.00	.138	.476
3.50	.042	.434
4.00	.042	.392
4.50	.043	.349
5.00	.043	.306
5.50	.043	.263
6.00	.044	.219
6.50	.044	.175
7.00	.044	.131
7.50	.044	.087
8.00	.044	.044
8.50	.044	.000

Cedimento totale = 1.261 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 10.25 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	53.	26.	24.	12.	12000.
.75	49.	24.	23.	12.	12000.
1.25	48.	23.	23.	13.	12000.
1.75	48.	23.	23.	14.	12000.
2.25	47.	22.	22.	14.	12000.
2.75	47.	21.	22.	15.	12000.
3.25	47.	21.	21.	16.	40000.
3.75	47.	20.	21.	16.	40000.
4.25	47.	19.	20.	17.	40000.
4.75	46.	18.	19.	18.	40000.
5.25	46.	17.	18.	18.	40000.
5.75	46.	16.	18.	19.	40000.
6.25	45.	15.	17.	20.	40000.
6.75	45.	14.	16.	20.	40000.
7.25	44.	13.	16.	21.	40000.
7.75	44.	13.	15.	22.	40000.
8.25	43.	12.	14.	22.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 10.25 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.359
.50	.161	1.199
1.00	.146	1.053
1.50	.142	.910
2.00	.142	.769
2.50	.142	.627

3.00	.142	.484
3.50	.043	.441
4.00	.043	.398
4.50	.044	.354
5.00	.044	.310
5.50	.044	.266
6.00	.044	.222
6.50	.045	.177
7.00	.044	.133
7.50	.044	.088
8.00	.044	.044
8.50	.044	.000

Cedimento totale = 1.359 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 5

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 13.30 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	58.	29.	29.	12.	12000.
.75	58.	29.	29.	12.	12000.
1.25	58.	28.	28.	13.	12000.
1.75	58.	28.	27.	14.	12000.
2.25	58.	27.	26.	14.	12000.
2.75	57.	26.	24.	15.	12000.
3.25	57.	24.	23.	16.	40000.
3.75	56.	23.	22.	16.	40000.
4.25	56.	22.	21.	17.	40000.
4.75	55.	21.	20.	18.	40000.
5.25	54.	20.	19.	18.	40000.
5.75	53.	18.	18.	19.	40000.
6.25	52.	17.	18.	20.	40000.
6.75	51.	16.	17.	20.	40000.
7.25	50.	15.	16.	21.	40000.
7.75	49.	14.	16.	22.	40000.
8.25	49.	13.	15.	22.	40000.
8.75	48.	12.	15.	23.	40000.
9.25	47.	11.	14.	24.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 5

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 13.30 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.710
.50	.169	1.541
1.00	.170	1.371
1.50	.172	1.199
2.00	.174	1.026
2.50	.175	.850
	.177	

3.00	.053	.673
3.50	.053	.620
4.00	.053	.566
4.50	.053	.513
5.00	.053	.460
5.50	.053	.407
6.00	.053	.354
6.50	.052	.302
7.00	.052	.250
7.50	.051	.199
8.00	.051	.148
8.50	.050	.098
9.00	.049	.049
9.50	.049	.000

Cedimento totale = 1.710 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 6

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 13.30 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	44.	15.	20.	12.	12000.
.75	35.	14.	16.	12.	12000.
1.25	32.	14.	15.	13.	12000.
1.75	31.	14.	14.	14.	12000.
2.25	31.	14.	14.	14.	12000.
2.75	30.	14.	13.	15.	12000.
3.25	30.	13.	12.	16.	40000.
3.75	29.	13.	12.	16.	40000.
4.25	29.	13.	11.	17.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 6

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 13.30 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.712
.50	.141	.571
1.00	.106	.465
1.50	.099	.366
2.00	.096	.270
2.50	.094	.176
3.00	.093	.083
3.50	.028	.055
4.00	.028	.027
4.50	.027	.000



1

-----  
Cedimento totale = .712 cm  
RISULTATI relativi alla direttrice 7  
Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 16.35 m

1

9.00 .051 .100  
9.50 .050 .050  
10.00 .050 .000  
-----

Cedimento totale = 2.010 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 8

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 16.55 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	61.	32.	35.	12.	12000.
.75	66.	31.	29.	12.	12000.
1.25	63.	30.	27.	13.	12000.
1.75	61.	28.	26.	14.	12000.
2.25	59.	27.	25.	14.	12000.
2.75	58.	26.	24.	15.	12000.
3.25	57.	25.	24.	16.	40000.
3.75	57.	24.	23.	16.	40000.
4.25	56.	22.	22.	17.	40000.
4.75	55.	21.	22.	18.	40000.
5.25	55.	20.	21.	18.	40000.
5.75	54.	19.	20.	19.	40000.
6.25	53.	18.	19.	20.	40000.
6.75	52.	17.	18.	20.	40000.
7.25	52.	16.	18.	21.	40000.
7.75	51.	15.	17.	22.	40000.
8.25	50.	14.	17.	22.	40000.
8.75	49.	13.	16.	23.	40000.
9.25	48.	12.	15.	24.	40000.
9.75	47.	11.	15.	24.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 8

Ascissa X = 11.30 m  
Ordinata Y = 16.55 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.840
.50	.172	1.668
1.00	.200	1.468
1.50	.193	1.275
2.00	.186	1.089
2.50	.182	.907
3.00	.180	.727
3.50	.053	.674
4.00	.053	.620
4.50	.053	.567
5.00	.053	.514
5.50	.053	.462
6.00	.053	.409
6.50	.052	.357
7.00	.052	.305
7.50	.052	.253
8.00	.051	.201

8.50 .051 .150  
9.00 .051 .100  
9.50 .050 .050  
10.00 .050 .000  
-----

Cedimento totale = 1.840 cm

## 7.6 Canale di scarico

Rio Loreto canale scarico  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = 75.0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	3.50	12000.	12000.	19.0	9.0	6
2	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	46.0	7.70	3.40	7.70	3.40
2	48.0	7.70	100.00	7.70	93.00

1

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 7.70 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.29	46.	23.	23.	12.	12000.
.88	46.	22.	22.	12.	12000.
1.46	46.	21.	20.	13.	12000.
2.04	45.	20.	18.	14.	12000.
2.62	44.	18.	16.	15.	12000.
3.21	43.	16.	15.	16.	12000.
3.75	42.	15.	14.	16.	40000.
4.25	41.	13.	13.	17.	40000.

4.75	39.	12.	12.	18.	40000.
5.25	38.	11.	11.	18.	40000.
5.75	37.	10.	11.	19.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = 7.70 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.173
.58	.157	1.016
1.17	.159	.857
1.75	.162	.695
2.33	.164	.531
2.92	.165	.365
3.50	.164	.201
4.00	.042	.159
4.50	.041	.118
5.00	.040	.078
5.50	.039	.038
6.00	.038	.000

1

Cedimento totale = 1.173 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.29	34.	12.	15.	12.	12000.
.88	27.	11.	12.	12.	12000.
1.46	25.	11.	11.	13.	12000.
2.04	24.	10.	10.	14.	12000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .10 m  
Ordinata Y = 3.40 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.401
.58	.125	.276
1.17	.096	.180
1.75	.091	.089
2.33	.089	.000

1

Cedimento totale = .401 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 7.70 m  
Ordinata Y = 6.70 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.29	36.	19.	19.	12.	12000.
.88	40.	20.	23.	12.	12000.
1.46	42.	21.	22.	13.	12000.
2.04	43.	20.	22.	14.	12000.
2.62	44.	19.	21.	15.	12000.
3.21	44.	17.	19.	16.	12000.
3.75	44.	16.	18.	16.	40000.
4.25	44.	15.	17.	17.	40000.
4.75	43.	14.	16.	18.	40000.
5.25	42.	12.	15.	18.	40000.
5.75	42.	11.	14.	19.	40000.
6.25	41.	10.	13.	20.	40000.
6.75	40.	9.	13.	20.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = 7.70 m  
Ordinata Y = 6.70 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.157
.58	.122	1.035
1.17	.130	.905
1.75	.142	.763
2.33	.150	.613
2.92	.156	.457
3.50	.160	.296
4.00	.042	.254
4.50	.042	.212
5.00	.043	.169
5.50	.043	.126
6.00	.042	.084
6.50	.042	.042
7.00	.042	.000

1

Cedimento totale = 1.157 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 7.70 m  
Ordinata Y = 6.90 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof.	Sigma Z	Sigma X	Sigma Y	.15 * Pv	E medio
-------	---------	---------	---------	----------	---------

m	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa
.29	25.	16.	23.	12.	12000.
.88	39.	20.	23.	12.	12000.
1.46	42.	21.	23.	13.	12000.
2.04	43.	20.	22.	14.	12000.
2.62	44.	19.	21.	15.	12000.
3.21	44.	18.	19.	16.	12000.
3.75	44.	16.	18.	16.	40000.
4.25	44.	15.	17.	17.	40000.
4.75	43.	14.	16.	18.	40000.
5.25	43.	12.	15.	18.	40000.
5.75	42.	11.	14.	19.	40000.
6.25	41.	10.	14.	20.	40000.
6.75	40.	9.	13.	20.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 4

Ascissa X = 7.70 m  
Ordinata Y = 6.90 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.098
.58	.065	1.033
1.17	.126	.906
1.75	.142	.764
2.33	.150	.614
2.92	.156	.458
3.50	.161	.297
4.00	.042	.255
4.50	.043	.212
5.00	.043	.170
5.50	.043	.127
6.00	.043	.084
6.50	.042	.042
7.00	.042	.000

Cedimento totale = 1.098 cm

## 7.7 Manufatto principale - chiavica

Rio Loreto manufatto chiavica cedim trasv  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = 120.0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	64.0	.00	.00	7.22	7.73
2	102.0	.00	58.00	7.22	50.00
3	102.0	.00	-58.00	7.22	50.00

1

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	64.	32.	32.	18.	40000.
.75	64.	32.	32.	19.	40000.
1.25	64.	31.	32.	20.	40000.
1.75	64.	29.	32.	20.	40000.
2.25	64.	28.	32.	21.	40000.
2.75	64.	26.	32.	22.	40000.
3.25	63.	24.	32.	22.	40000.
3.75	63.	23.	31.	23.	40000.
4.25	63.	21.	31.	24.	40000.
4.75	62.	19.	31.	24.	40000.
5.25	62.	17.	30.	25.	40000.
5.75	61.	16.	30.	26.	40000.
6.25	60.	14.	30.	26.	40000.
6.75	59.	13.	29.	27.	40000.
7.25	59.	12.	29.	28.	40000.
7.75	58.	11.	28.	28.	40000.
8.25	57.	10.	28.	29.	40000.
8.75	56.	9.	27.	30.	40000.
9.25	55.	8.	27.	30.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.096
.50	.056	1.040
1.00	.056	.983
1.50	.057	.927
	.057	

2.00		.870
	.057	
2.50		.813
	.058	
3.00		.755
	.058	
3.50		.696
	.059	
4.00		.638
	.059	
4.50		.579
	.059	
5.00		.520
	.059	
5.50		.461
	.059	
6.00		.402
	.059	
6.50		.343
	.058	
7.00		.285
	.058	
7.50		.227
	.058	
8.00		.169
	.057	
8.50		.112
	.056	
9.00		.056
	.056	
9.50		.000

1

Cedimento totale = 1.096 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = 7.63 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	51.	26.	28.	18.	40000.
.75	58.	32.	39.	19.	40000.
1.25	66.	34.	40.	20.	40000.
1.75	70.	34.	40.	20.	40000.
2.25	73.	33.	40.	21.	40000.
2.75	74.	31.	39.	22.	40000.
3.25	75.	29.	38.	22.	40000.
3.75	75.	27.	37.	23.	40000.
4.25	75.	25.	36.	24.	40000.
4.75	75.	23.	35.	24.	40000.
5.25	74.	21.	34.	25.	40000.
5.75	74.	19.	33.	26.	40000.
6.25	73.	17.	32.	26.	40000.
6.75	72.	16.	31.	27.	40000.
7.25	70.	14.	30.	28.	40000.
7.75	69.	13.	29.	28.	40000.
8.25	68.	11.	28.	29.	40000.
8.75	66.	10.	28.	30.	40000.
9.25	65.	9.	27.	30.	40000.
9.75	64.	9.	26.	31.	40000.
10.25	62.	8.	25.	32.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = 7.63 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.384
.50	.044	1.340

1.00	.046	1.295
	.054	
1.50		1.240
	.060	
2.00		1.181
	.064	
2.50		1.117
	.066	
3.00		1.051
	.068	
3.50		.982
	.070	
4.00		.912
	.071	
4.50		.841
	.072	
5.00		.769
	.072	
5.50		.697
	.073	
6.00		.624
	.072	
6.50		.552
	.072	
7.00		.480
	.071	
7.50		.409
	.071	
8.00		.338
	.070	
8.50		.268
	.069	
9.00		.200
	.068	
9.50		.132
	.067	
10.00		.065
	.065	
10.50		.000

1

Cedimento totale = 1.384 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = 7.83 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	28.	21.	36.	18.	40000.
.75	60.	33.	41.	19.	40000.
1.25	69.	35.	41.	20.	40000.
1.75	73.	35.	40.	20.	40000.
2.25	75.	34.	40.	21.	40000.
2.75	76.	32.	39.	22.	40000.
3.25	77.	30.	38.	22.	40000.
3.75	77.	28.	37.	23.	40000.
4.25	77.	25.	36.	24.	40000.
4.75	76.	23.	35.	24.	40000.
5.25	75.	21.	34.	25.	40000.
5.75	75.	19.	33.	26.	40000.
6.25	74.	17.	32.	26.	40000.
6.75	72.	16.	31.	27.	40000.
7.25	71.	14.	30.	28.	40000.
7.75	70.	13.	29.	28.	40000.
8.25	68.	12.	28.	29.	40000.
8.75	67.	10.	28.	30.	40000.
9.25	66.	9.	27.	30.	40000.
9.75	64.	9.	26.	31.	40000.
10.25	63.	8.	25.	32.	40000.

1

RISULTATI relativi alla direttrice 3

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = 7.83 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.381
.50	.013	1.369
1.00	.047	1.321
1.50	.058	1.264
2.00	.063	1.201
2.50	.066	1.135
3.00	.068	1.066
3.50	.070	.996
4.00	.072	.924
4.50	.073	.852
5.00	.073	.778
5.50	.074	.705
6.00	.074	.631
6.50	.073	.558
7.00	.073	.485
7.50	.072	.413
8.00	.071	.341
8.50	.070	.271
9.00	.069	.201
9.50	.068	.133
10.00	.067	.066
10.50	.066	.000

Cedimento totale = 1.381 cm

Rio Loreto manufatto chiavica cedim longitudinale  
CARICO rettangolare

STAMPA DATI DI INGRESSO

Coefficiente di Frolich = 4  
Pv eff a quota piano di posa = 18.0 kPa  
Profondita' falda = .00 m  
Coefficiente di Poisson = .30

Stampa dati relativi al terreno

Strato	H str m	E iniz kPa	E fin kPa	Ps nat kN/m3	Ps imm kN/m3	N div
1	15.00	40000.	40000.	19.0	9.0	30

Pv eff = pressione verticale efficace  
H str = altezza dello strato  
E iniz = modulo elastico all'inizio dello strato  
E fin = modulo elastico alla fine dello strato  
Ps nat = peso di volume naturale  
Ps imm = peso di volume immerso  
N div = numero suddivisioni dello strato

Stampa dati relativi alle aree di carico

Platea	Pressione kPa	X centro m	Y centro m	X semilato m	Y semilato m
1	64.0	.00	.00	7.22	7.73

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	64.	32.	32.	3.	40000.
.75	64.	31.	32.	4.	40000.
1.25	64.	31.	31.	4.	40000.
1.75	64.	29.	29.	5.	40000.
2.25	64.	28.	28.	6.	40000.
2.75	63.	26.	26.	6.	40000.
3.25	63.	24.	24.	7.	40000.
3.75	62.	22.	22.	8.	40000.
4.25	61.	20.	20.	8.	40000.
4.75	60.	18.	19.	9.	40000.
5.25	59.	16.	17.	10.	40000.
5.75	57.	14.	15.	10.	40000.
6.25	55.	13.	14.	11.	40000.
6.75	54.	11.	12.	12.	40000.
7.25	52.	10.	11.	12.	40000.
7.75	50.	9.	10.	13.	40000.
8.25	48.	8.	9.	14.	40000.
8.75	46.	7.	8.	15.	40000.
9.25	44.	6.	7.	15.	40000.
9.75	43.	6.	6.	16.	40000.
10.25	41.	5.	5.	17.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 1

Ascissa X = .00 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		1.195
.50	.056	1.139
1.00	.056	1.082
1.50	.057	1.025
2.00	.058	.968
2.50	.059	.909
3.00	.060	.849
3.50	.061	.788
4.00	.061	.727
4.50	.061	.666
5.00	.061	.605
5.50	.061	.544
6.00	.060	.483
	.060	

6.50	.058	.424
7.00	.057	.365
7.50	.056	.308
8.00	.054	.253
8.50	.052	.199
9.00	.051	.146
9.50	.049	.096
10.00	.047	.047
10.50	.047	.000

Cedimento totale = 1.195 cm

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = 7.12 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa incrementi di tensione dovute ai carichi

Prof. m	Sigma Z kPa	Sigma X kPa	Sigma Y kPa	.15 * Pv kPa	E medio kPa
.25	49.	17.	22.	3.	40000.
.75	38.	16.	18.	4.	40000.
1.25	36.	16.	17.	4.	40000.
1.75	35.	15.	16.	5.	40000.
2.25	34.	15.	15.	6.	40000.
2.75	34.	15.	14.	6.	40000.
3.25	33.	14.	13.	7.	40000.
3.75	33.	14.	12.	8.	40000.
4.25	32.	13.	11.	8.	40000.
4.75	32.	12.	10.	9.	40000.
5.25	31.	12.	9.	10.	40000.
5.75	31.	11.	8.	10.	40000.
6.25	30.	11.	8.	11.	40000.
6.75	30.	10.	7.	12.	40000.
7.25	29.	9.	6.	12.	40000.
7.75	28.	9.	6.	13.	40000.
8.25	28.	8.	5.	14.	40000.

RISULTATI relativi alla direttrice 2

Ascissa X = 7.12 m  
Ordinata Y = .00 m

Stampa cedimenti parziali e totali

Prof. m	D. cedim. cm	Cedimento cm
.00		.549
.50	.047	.503
1.00	.035	.467
1.50	.033	.435
2.00	.032	.403
2.50	.031	.372
3.00	.031	.340
3.50	.031	.309
4.00	.031	.278
4.50	.031	.246
5.00	.031	.215

5.50	.031	.184
6.00	.031	.152
6.50	.031	.121
7.00	.031	.090
7.50	.030	.060
8.00	.030	.030
8.50		.000

Cedimento totale = .549 cm

## 8. STABILITÀ

### 8.1 Muro/diaframma – sezione di calcolo

8.1.1 200ennale - statica

--SLOPE STABILITY ANALYSIS--  
SIMPLIFIED JANBU, SIMPLIFIED BISHOP  
OR SPENCERS METHOD OF SLICES

PROBLEM DESCRIPTION :

rio Loreto - sezione C

BOUNDARY COORDINATES

8 TOP BOUNDARIES  
10 TOTAL BOUNDARIES

BOUNDARY NO.	X-LEFT (M)	Y-LEFT (M)	X-RIGHT (M)	Y-RIGHT (M)	SOIL TYPE BELOW BND
1	.00	20.00	43.00	20.00	3
2	43.00	20.00	44.00	20.30	3
3	44.00	20.30	45.00	20.60	2
4	45.00	20.60	46.20	21.00	2
5	46.20	21.00	50.00	24.50	2
6	50.00	24.50	54.40	24.50	2
7	54.40	24.50	54.42	29.00	1
8	54.42	29.00	100.00	29.00	1
9	54.40	24.50	100.00	24.50	2
10	44.00	20.30	100.00	20.30	3

ISOTROPIC SOIL PARAMETERS

3 TYPE(S) OF SOIL

SOIL TYPE NO.	TOTAL UNIT WT. (KN/M3)	SATURATED UNIT WT. (KN/M3)	COHESION INTERCEPT (KPA)	FRICTION ANGLE (DEG)	PORE PRESSURE CONSTANT	PRESSURE (KPA)	PIEZOMETRIC SURFACE NO.
1	18.0	18.0	.0	26.0	.00	.0	1
2	19.0	19.0	6.0	19.5	.00	.0	1
3	19.0	19.0	.0	26.0	.00	.0	1

1 PIEZOMETRIC SURFACE(S) HAVE BEEN SPECIFIED

UNIT WEIGHT OF WATER = 9.81

PIEZOMETRIC SURFACE NO. 1 SPECIFIED BY 4 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-WATER (M)	Y-WATER (M)
1	.00	20.60
2	45.00	20.60
3	64.50	24.50
4	100.00	24.50

BOUNDARY LOAD(S)

1 LOAD(S) SPECIFIED

LOAD NO.	X-LEFT (M)	X-RIGHT (M)	INTENSITY (KPA)	DEFLECTION (DEG)
1	56.50	100.00	26.0	.0

NOTE - INTENSITY IS SPECIFIED AS A UNIFORMLY DISTRIBUTED FORCE ACTING ON A HORIZONTALLY PROJECTED SURFACE.

SEARCHING ROUTINE WILL BE LIMITED TO AN AREA DEFINED BY 2 BOUNDARIES OF WHICH THE FIRST 0 BOUNDARIES WILL DEFLECT SURFACES UPWARD

BOUNDARY NO.	X-LEFT (M)	Y-LEFT (M)	X-RIGHT (M)	Y-RIGHT (M)
1	53.90	24.50	54.00	13.60
2	54.00	13.60	54.60	13.60

A CRITICAL FAILURE SURFACE SEARCHING METHOD, USING A RANDOM TECHNIQUE FOR GENERATING CIRCULAR SURFACES, HAS BEEN SPECIFIED.

2500 TRIAL SURFACES HAVE BEEN GENERATED.

50 SURFACES INITIATE FROM EACH OF 50 POINTS EQUALLY SPACED ALONG THE GROUND SURFACE BETWEEN X = .00 M AND X = 30.00 M

EACH SURFACE TERMINATES BETWEEN X = 57.00 M AND X = 100.00 M

UNLESS FURTHER LIMITATIONS WERE IMPOSED, THE MINIMUM ELEVATION AT WHICH A SURFACE EXTENDS IS Y = .00 M

2.00 FT. LINE SEGMENTS DEFINE EACH TRIAL FAILURE SURFACE.

FOLLOWING ARE DISPLAYED THE TEN MOST CRITICAL OF THE TRIAL FAILURE SURFACES EXAMINED. THEY ARE ORDERED - MOST CRITICAL FIRST.

\* \* \* SAFETY FACTORS ARE CALCULATED BY THE MODIFIED BISHOP METHOD \* \* \*.

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 27 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	29.39	20.00
2	30.81	18.59
3	32.34	17.31
4	33.97	16.15
5	35.70	15.14
6	37.50	14.27
7	39.37	13.55
8	41.29	12.99
9	43.25	12.60
10	45.23	12.36
11	47.23	12.30
12	49.23	12.39
13	51.21	12.66
14	53.17	13.09
15	55.08	13.67
16	56.93	14.42
17	58.72	15.31
18	60.43	16.36

19	62.04	17.54
20	63.56	18.85
21	64.95	20.28
22	66.23	21.82
23	67.37	23.46
24	68.37	25.19
25	69.23	27.00
26	69.93	28.87
27	69.96	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.0 ; Y = 36.4 AND RADIUS, 24.1

\*\*\* 1.380 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.78	20.00
2	30.26	18.66
3	31.83	17.43
4	33.50	16.32
5	35.24	15.34
6	37.06	14.49
7	38.93	13.78
8	40.84	13.22
9	42.80	12.79
10	44.78	12.52
11	46.78	12.39
12	48.78	12.42
13	50.77	12.59
14	52.74	12.91
15	54.69	13.38
16	56.59	14.00
17	58.44	14.75
18	60.23	15.64
19	61.95	16.66
20	63.59	17.81
21	65.14	19.08
22	66.59	20.46
23	67.93	21.94
24	69.15	23.52
25	70.26	25.19
26	71.23	26.93
27	72.08	28.75
28	72.17	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.5 ; Y = 39.1 AND RADIUS, 26.7

\*\*\* 1.399 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 27 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	30.00	20.00
2	31.45	18.62
3	33.00	17.36
4	34.64	16.22
5	36.37	15.22
6	38.18	14.36
7	40.05	13.64
8	41.96	13.07
9	43.92	12.66
10	45.90	12.40
11	47.90	12.30
12	49.90	12.36
13	51.89	12.58
14	53.85	12.95
15	55.78	13.48
16	57.67	14.16
17	59.49	14.98
18	61.24	15.95
19	62.91	17.05

20	64.48	18.28
21	65.96	19.63
22	67.32	21.10
23	68.56	22.67
24	69.68	24.33
25	70.66	26.07
26	71.50	27.89
27	71.91	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.2 ; Y = 37.6 AND RADIUS, 25.3

\*\*\* 1.408 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.16	20.00
2	29.62	18.63
3	31.18	17.37
4	32.82	16.24
5	34.55	15.23
6	36.35	14.35
7	38.21	13.62
8	40.12	13.02
9	42.07	12.57
10	44.04	12.27
11	46.04	12.12
12	48.04	12.12
13	50.03	12.27
14	52.01	12.57
15	53.96	13.02
16	55.87	13.62
17	57.73	14.35
18	59.53	15.23
19	61.25	16.24
20	62.90	17.37
21	64.45	18.63
22	65.91	20.00
23	67.26	21.47
24	68.50	23.05
25	69.61	24.71
26	70.59	26.45
27	71.44	28.26
28	71.72	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.0 ; Y = 38.6 AND RADIUS, 26.5

\*\*\* 1.412 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	29.39	20.00
2	30.91	18.70
3	32.52	17.51
4	34.20	16.44
5	35.97	15.49
6	37.79	14.67
7	39.67	13.99
8	41.59	13.44
9	43.55	13.03
10	45.53	12.76
11	47.53	12.63
12	49.53	12.64
13	51.52	12.80
14	53.50	13.10
15	55.45	13.54
16	57.36	14.12
17	59.23	14.84
18	61.04	15.68
19	62.79	16.66
20	64.46	17.75

21	66.05	18.97
22	67.55	20.29
23	68.95	21.72
24	70.25	23.24
25	71.43	24.86
26	72.49	26.55
27	73.43	28.31
28	73.74	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.3 ; Y = 40.6 AND RADIUS, 27.9

\*\*\* 1.415 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	26.33	20.00
2	27.74	18.59
3	29.27	17.29
4	30.89	16.12
5	32.59	15.07
6	34.37	14.16
7	36.22	13.39
8	38.12	12.77
9	40.06	12.29
10	42.03	11.97
11	44.03	11.80
12	46.03	11.78
13	48.02	11.92
14	50.00	12.22
15	51.95	12.67
16	53.86	13.26
17	55.71	14.01
18	57.51	14.89
19	59.23	15.91
20	60.86	17.06
21	62.41	18.34
22	63.84	19.73
23	65.17	21.22
24	66.38	22.82
25	67.45	24.50
26	68.40	26.27
27	69.20	28.10
28	69.52	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 45.2 ; Y = 37.6 AND RADIUS, 25.8

\*\*\* 1.419 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 29 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	25.71	20.00
2	27.22	18.68
3	28.81	17.46
4	30.47	16.36
5	32.21	15.38
6	34.02	14.51
7	35.88	13.78
8	37.78	13.17
9	39.73	12.70
10	41.70	12.36
11	43.69	12.15
12	45.69	12.09
13	47.68	12.16
14	49.67	12.37
15	51.64	12.71
16	53.59	13.19
17	55.49	13.81
18	57.35	14.55
19	59.15	15.42
20	60.89	16.41

21	62.55	17.52
22	64.14	18.74
23	65.63	20.06
24	67.04	21.49
25	68.34	23.01
26	69.53	24.61
27	70.61	26.30
28	71.57	28.05
29	72.01	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 45.6 ; Y = 41.1 AND RADIUS, 29.0

\*\*\* 1.420 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.78	20.00
2	30.27	18.67
3	31.86	17.46
4	33.53	16.36
5	35.28	15.38
6	37.09	14.53
7	38.96	13.82
8	40.87	13.24
9	42.82	12.80
10	44.80	12.50
11	46.79	12.35
12	48.79	12.33
13	50.79	12.47
14	52.77	12.74
15	54.73	13.16
16	56.65	13.72
17	58.52	14.41
18	60.34	15.23
19	62.10	16.19
20	63.79	17.27
21	65.39	18.47
22	66.90	19.77
23	68.31	21.19
24	69.62	22.70
25	70.82	24.30
26	71.90	25.99
27	72.85	27.75
28	73.42	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.0 ; Y = 40.1 AND RADIUS, 27.8

\*\*\* 1.425 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	29.39	20.00
2	30.82	18.61
3	32.36	17.33
4	33.99	16.17
5	35.71	15.15
6	37.50	14.26
7	39.36	13.51
8	41.27	12.91
9	43.22	12.46
10	45.19	12.17
11	47.19	12.02
12	49.19	12.03
13	51.18	12.20
14	53.16	12.52
15	55.10	12.99
16	57.00	13.61
17	58.85	14.38
18	60.63	15.29
19	62.34	16.33

PIEZOMETRIC SURFACE NO. 1 SPECIFIED BY 4 COORDINATE POINTS

1	56.50	100.00	26.0	.0
---	-------	--------	------	----

1 PIEZOMETRIC SURFACE(S) HAVE BEEN SPECIFIED



1	29.39	20.00
2	30.81	18.59
3	32.34	17.31
4	33.97	16.15
5	35.70	15.14
6	37.50	14.27
7	39.37	13.55
8	41.29	12.99
9	43.25	12.60
10	45.23	12.36
11	47.23	12.30
12	49.23	12.39
13	51.21	12.66
14	53.17	13.09
15	55.08	13.67
16	56.93	14.42
17	58.72	15.31
18	60.43	16.36
19	62.04	17.54
20	63.56	18.85
21	64.95	20.28
22	66.23	21.82
23	67.37	23.46
24	68.37	25.19
25	69.23	27.00
26	69.93	28.87
27	69.96	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.0 ; Y = 36.4 AND RADIUS, 24.1

\*\*\* 2.172 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.78	20.00
2	30.26	18.66
3	31.83	17.43
4	33.50	16.32
5	35.24	15.34
6	37.06	14.49
7	38.93	13.78
8	40.84	13.22
9	42.80	12.79
10	44.78	12.52
11	46.78	12.39
12	48.78	12.42
13	50.77	12.59
14	52.74	12.91
15	54.69	13.38
16	56.59	14.00
17	58.44	14.75
18	60.23	15.64
19	61.95	16.66
20	63.59	17.81
21	65.14	19.08
22	66.59	20.46
23	67.93	21.94
24	69.15	23.52
25	70.26	25.19
26	71.23	26.93
27	72.08	28.75
28	72.17	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.5 ; Y = 39.1 AND RADIUS, 26.7

\*\*\* 2.205 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 27 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	30.00	20.00

2	31.45	18.62
3	33.00	17.36
4	34.64	16.22
5	36.37	15.22
6	38.18	14.36
7	40.05	13.64
8	41.96	13.07
9	43.92	12.66
10	45.90	12.40
11	47.90	12.30
12	49.90	12.36
13	51.89	12.58
14	53.85	12.95
15	55.78	13.48
16	57.67	14.16
17	59.49	14.98
18	61.24	15.95
19	62.91	17.05
20	64.48	18.28
21	65.96	19.63
22	67.32	21.10
23	68.56	22.67
24	69.68	24.33
25	70.66	26.07
26	71.50	27.89
27	71.91	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.2 ; Y = 37.6 AND RADIUS, 25.3

\*\*\* 2.216 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	29.39	20.00
2	30.91	18.70
3	32.52	17.51
4	34.20	16.44
5	35.97	15.49
6	37.79	14.67
7	39.67	13.99
8	41.59	13.44
9	43.55	13.03
10	45.53	12.76
11	47.53	12.63
12	49.53	12.64
13	51.52	12.80
14	53.50	13.10
15	55.45	13.54
16	57.36	14.12
17	59.23	14.84
18	61.04	15.68
19	62.79	16.66
20	64.46	17.75
21	66.05	18.97
22	67.55	20.29
23	68.95	21.72
24	70.25	23.24
25	71.43	24.86
26	72.49	26.55
27	73.43	28.31
28	73.74	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.3 ; Y = 40.6 AND RADIUS, 27.9

\*\*\* 2.225 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.16	20.00
2	29.62	18.63

3	31.18	17.37
4	32.82	16.24
5	34.55	15.23
6	36.35	14.35
7	38.21	13.62
8	40.12	13.02
9	42.07	12.57
10	44.04	12.27
11	46.04	12.12
12	48.04	12.12
13	50.03	12.27
14	52.01	12.57
15	53.96	13.02
16	55.87	13.62
17	57.73	14.35
18	59.53	15.23
19	61.25	16.24
20	62.90	17.37
21	64.45	18.63
22	65.91	20.00
23	67.26	21.47
24	68.50	23.05
25	69.61	24.71
26	70.59	26.45
27	71.44	28.26
28	71.72	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.0 ; Y = 38.6 AND RADIUS, 26.5

\*\*\* 2.231 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 29 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	25.71	20.00
2	27.22	18.68
3	28.81	17.46
4	30.47	16.36
5	32.21	15.38
6	34.02	14.51
7	35.88	13.78
8	37.78	13.17
9	39.73	12.70
10	41.70	12.36
11	43.69	12.15
12	45.69	12.09
13	47.68	12.16
14	49.67	12.37
15	51.64	12.71
16	53.59	13.19
17	55.49	13.81
18	57.35	14.55
19	59.15	15.42
20	60.89	16.41
21	62.55	17.52
22	64.14	18.74
23	65.63	20.06
24	67.04	21.49
25	68.34	23.01
26	69.53	24.61
27	70.61	26.30
28	71.57	28.05
29	72.01	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 45.6 ; Y = 41.1 AND RADIUS, 29.0

\*\*\* 2.247 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	26.33	20.00

2	27.74	18.59
3	29.27	17.29
4	30.89	16.12
5	32.59	15.07
6	34.37	14.16
7	36.22	13.39
8	38.12	12.77
9	40.06	12.29
10	42.03	11.97
11	44.03	11.80
12	46.03	11.78
13	48.02	11.92
14	50.00	12.22
15	51.95	12.67
16	53.86	13.26
17	55.71	14.01
18	57.51	14.89
19	59.23	15.91
20	60.86	17.06
21	62.41	18.34
22	63.84	19.73
23	65.17	21.22
24	66.38	22.82
25	67.45	24.50
26	68.40	26.27
27	69.20	28.10
28	69.52	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 45.2 ; Y = 37.6 AND RADIUS, 25.8

\*\*\* 2.249 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.78	20.00
2	30.27	18.67
3	31.86	17.46
4	33.53	16.36
5	35.28	15.38
6	37.09	14.53
7	38.96	13.82
8	40.87	13.24
9	42.82	12.80
10	44.80	12.50
11	46.79	12.35
12	48.79	12.33
13	50.79	12.47
14	52.77	12.74
15	54.73	13.16
16	56.65	13.72
17	58.52	14.41
18	60.34	15.23
19	62.10	16.19
20	63.79	17.27
21	65.39	18.47
22	66.90	19.77
23	68.31	21.19
24	69.62	22.70
25	70.82	24.30
26	71.90	25.99
27	72.85	27.75
28	73.42	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.0 ; Y = 40.1 AND RADIUS, 27.8

\*\*\* 2.250 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 29 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	27.55	20.00

2	29.11	18.75
3	30.75	17.60
4	32.46	16.57
5	34.24	15.64
6	36.07	14.83
7	37.94	14.15
8	39.86	13.58
9	41.81	13.14
10	43.79	12.83
11	45.78	12.64
12	47.78	12.59
13	49.78	12.66
14	51.77	12.86
15	53.74	13.20
16	55.69	13.65
17	57.60	14.24
18	59.47	14.94
19	61.29	15.77
20	63.06	16.71
21	64.76	17.76
22	66.39	18.92
23	67.94	20.18
24	69.40	21.54
25	70.78	23.00
26	72.06	24.54
27	73.23	26.15
28	74.30	27.84
29	74.93	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.6 ; Y = 43.5 AND RADIUS, 30.9

\*\*\* 2.264 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	29.39	20.00
2	30.82	18.61
3	32.36	17.33
4	33.99	16.17
5	35.71	15.15
6	37.50	14.26
7	39.36	13.51
8	41.27	12.91
9	43.22	12.46
10	45.19	12.17
11	47.19	12.02
12	49.19	12.03
13	51.18	12.20
14	53.16	12.52
15	55.10	12.99
16	57.00	13.61
17	58.85	14.38
18	60.63	15.29
19	62.34	16.33
20	63.96	17.50
21	65.48	18.80
22	66.90	20.21
23	68.21	21.72
24	69.39	23.33
25	70.45	25.03
26	71.37	26.81
27	72.15	28.65
28	72.27	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.0 ; Y = 37.8 AND RADIUS, 25.8

\*\*\* 2.265 \*\*\*

	Y	A	X	I	S	M
	.00	12.50	25.00	37.50	50.00	62.50
X	.00	+	-----	+	-----	+
	-		...			

	-	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	12.50 +	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
A	25.00 +	.....6
	-	.....67
	-	.....651
	-	.....6621
	-	.....7611..
	-	.....513..
X	37.50 +	.....712..
	-	.....51..
	-	.....12..
	-	.....71.. *
	-	.....71.. **
	-	.....1..
I	50.00 +	.....1.. *
	-	.....1..
	-	.....1L * *
	-	.....21 /1
	-	.....317
S	62.50 +	.....317
	-	.....217..
	-	.....2117..
	-	.....421717
	-	.....94221717
	-	.....942321
	-	.....9482
	75.00 +	.....99
	-	.....W...
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
M	87.50 +	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	-	.....
	100.00 +	..... * * .1/

8.1.3 Sezione di calcolo - sismica

--SLOPE STABILITY ANALYSIS--  
SIMPLIFIED JANBU, SIMPLIFIED BISHOP  
OR SPENCERS METHOD OF SLICES

PROBLEM DESCRIPTION :

rio Loreto - sezione C-sismica

BOUNDARY COORDINATES

8 TOP BOUNDARIES  
10 TOTAL BOUNDARIES

BOUNDARY NO.	X-LEFT (M)	Y-LEFT (M)	X-RIGHT (M)	Y-RIGHT (M)	SOIL TYPE BELOW BND
1	.00	20.00	43.00	20.00	3
2	43.00	20.00	44.00	20.30	3
3	44.00	20.30	45.00	20.60	2
4	45.00	20.60	46.20	21.00	2
5	46.20	21.00	50.00	24.50	2
6	50.00	24.50	54.40	24.50	2
7	54.40	24.50	54.42	29.00	1
8	54.42	29.00	100.00	29.00	1
9	54.40	24.50	100.00	24.50	2
10	44.00	20.30	100.00	20.30	3

ISOTROPIC SOIL PARAMETERS

MAJONE&PARTNERS  
ENGINEERING

24	69.68	24.33
25	70.66	26.07
26	71.50	27.89
27	71.91	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.2 ; Y = 37.6 AND RADIUS, 25.3

\*\*\* 1.542 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.16	20.00
2	29.62	18.63
3	31.18	17.37
4	32.82	16.24
5	34.55	15.23
6	36.35	14.35
7	38.21	13.62
8	40.12	13.02
9	42.07	12.57
10	44.04	12.27
11	46.04	12.12
12	48.04	12.12
13	50.03	12.27
14	52.01	12.57
15	53.96	13.02
16	55.87	13.62
17	57.73	14.35
18	59.53	15.23
19	61.25	16.24
20	62.90	17.37
21	64.45	18.63
22	65.91	20.00
23	67.26	21.47
24	68.50	23.05
25	69.61	24.71
26	70.59	26.45
27	71.44	28.26
28	71.72	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.0 ; Y = 38.6 AND RADIUS, 26.5

\*\*\* 1.549 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 29 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	25.71	20.00
2	27.22	18.68
3	28.81	17.46
4	30.47	16.36
5	32.21	15.38
6	34.02	14.51
7	35.88	13.78
8	37.78	13.17
9	39.73	12.70
10	41.70	12.36
11	43.69	12.15
12	45.69	12.09
13	47.68	12.16
14	49.67	12.37
15	51.64	12.71
16	53.59	13.19
17	55.49	13.81
18	57.35	14.55
19	59.15	15.42
20	60.89	16.41
21	62.55	17.52
22	64.14	18.74
23	65.63	20.06
24	67.04	21.49

25	68.34	23.01
26	69.53	24.61
27	70.61	26.30
28	71.57	28.05
29	72.01	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 45.6 ; Y = 41.1 AND RADIUS, 29.0

\*\*\* 1.552 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 29 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	27.55	20.00
2	29.11	18.75
3	30.75	17.60
4	32.46	16.57
5	34.24	15.64
6	36.07	14.83
7	37.94	14.15
8	39.86	13.58
9	41.81	13.14
10	43.79	12.83
11	45.78	12.64
12	47.78	12.59
13	49.78	12.66
14	51.77	12.86
15	53.74	13.20
16	55.69	13.65
17	57.60	14.24
18	59.47	14.94
19	61.29	15.77
20	63.06	16.71
21	64.76	17.76
22	66.39	18.92
23	67.94	20.18
24	69.40	21.54
25	70.78	23.00
26	72.06	24.54
27	73.23	26.15
28	74.30	27.84
29	74.93	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 47.6 ; Y = 43.5 AND RADIUS, 30.9

\*\*\* 1.552 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	28.78	20.00
2	30.27	18.67
3	31.86	17.46
4	33.53	16.36
5	35.28	15.38
6	37.09	14.53
7	38.96	13.82
8	40.87	13.24
9	42.82	12.80
10	44.80	12.50
11	46.79	12.35
12	48.79	12.33
13	50.79	12.47
14	52.77	12.74
15	54.73	13.16
16	56.65	13.72
17	58.52	14.41
18	60.34	15.23
19	62.10	16.19
20	63.79	17.27
21	65.39	18.47
22	66.90	19.77

23	68.31	21.19
24	69.62	22.70
25	70.82	24.30
26	71.90	25.99
27	72.85	27.75
28	73.42	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 48.0 ; Y = 40.1 AND RADIUS, 27.8

\*\*\* 1.552 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	26.33	20.00
2	27.74	18.59
3	29.27	17.29
4	30.89	16.12
5	32.59	15.07
6	34.37	14.16
7	36.22	13.39
8	38.12	12.77
9	40.06	12.29
10	42.03	11.97
11	44.03	11.80
12	46.03	11.78
13	48.02	11.92
14	50.00	12.22
15	51.95	12.67
16	53.86	13.26
17	55.71	14.01
18	57.51	14.89
19	59.23	15.91
20	60.86	17.06
21	62.41	18.34
22	63.84	19.73
23	65.17	21.22
24	66.38	22.82
25	67.45	24.50
26	68.40	26.27
27	69.20	28.10
28	69.52	29.00

CIRCLE CENTER AT X = 45.2 ; Y = 37.6 AND RADIUS, 25.8

\*\*\* 1.568 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 28 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	29.39	20.00
2	30.82	18.61
3	32.36	17.33
4	33.99	16.17
5	35.71	15.15
6	37.50	14.26
7	39.36	13.51
8	41.27	12.91
9	43.22	12.46
10	45.19	12.17
11	47.19	12.02
12	49.19	12.03
13	51.18	12.20
14	53.16	12.52
15	55.10	12.99
16	57.00	13.61
17	58.85	14.38
18	60.63	15.29
19	62.34	16.33
20	63.96	17.50
21	65.48	18.80
22	66.90	20.21

23 68.21 21.72  
24 69.39 23.33  
25 70.45 25.03  
26 71.37 26.81  
27 72.15 28.65  
28 72.27 29.00

rio Loreto - rilevato stradale

UNLESS FURTHER LIMITATIONS WERE IMPOSED, THE MINIMUM ELEVATION  
AT WHICH A SURFACE EXTENDS IS Y = .00 M

CIRCLE CENTER AT X = 48.0 ; Y = 37.8 AND RADIUS, 25.8

BOUNDARY COORDINATES

3 TOP BOUNDARIES  
5 TOTAL BOUNDARIES

\*\*\* 1.570 \*\*\*

Y A X I S M  
.00 12.50 25.00 37.50 50.00 62.50

X .00 +-----\*--W-----+-----+-----+  
-  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
12.50 + .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
A 25.00 + .....6  
- .....67  
- .....651  
- .....6621  
- .....9611.  
- .....514.  
X 37.50 + .....912.  
- .....51..  
- .....12..  
- .....91.. \*  
- .....91.. \*\*  
- .....1..  
I 50.00 + .....1. \*  
- .....1..  
- .....1L \* \*  
- .....21 /1  
- .....319  
- .....419  
S 62.50 + .....219..  
- .....2119..  
- .....321919  
- .....73221919  
- .....732421  
- .....7382  
75.00 + .....77  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
M 87.50 + .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
100.00 + \* \* \*.1/

BOUNDARY NO.	X-LEFT (M)	Y-LEFT (M)	X-RIGHT (M)	Y-RIGHT (M)	SOIL TYPE BELOW BND
1	.00	20.00	20.00	20.00	2
2	20.00	20.00	25.40	22.70	1
3	25.40	22.70	30.40	22.70	1
4	20.00	20.00	30.40	20.00	2
5	.00	15.50	30.40	15.50	3

FOLLOWING ARE DISPLAYED THE TEN MOST CRITICAL OF THE TRIAL  
FAILURE SURFACES EXAMINED. THEY ARE ORDERED - MOST CRITICAL  
FIRST.

\* \* \* SAFETY FACTORS ARE CALCULATED BY THE MODIFIED BISHOP METHOD \* \* \*.

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 9 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.99	20.16
3	21.96	20.38
4	22.93	20.65
5	23.87	20.97
6	24.80	21.34
7	25.70	21.77
8	26.58	22.25
9	27.32	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 17.6 ; Y = 37.7 AND RADIUS, 17.9

\*\*\* 1.157 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 9 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.97	20.26
3	21.93	20.54
4	22.88	20.85
5	23.82	21.18
6	24.76	21.53
7	25.68	21.91
8	26.60	22.31
9	27.44	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 10.3 ; Y = 58.4 AND RADIUS, 39.6

\*\*\* 1.229 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 10 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.99	20.16
3	21.97	20.36
4	22.93	20.61
5	23.89	20.91
6	24.83	21.25
7	25.76	21.63
8	26.66	22.05
9	27.55	22.51
10	27.87	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 17.0 ; Y = 41.5 AND RADIUS, 21.7

ISOTROPIC SOIL PARAMETERS

3 TYPE(S) OF SOIL

SOIL TYPE NO.	TOTAL UNIT WT. (KN/M3)	SATURATED UNIT WT. (KN/M3)	COHESION INTERCEPT (KPA)	FRICTION ANGLE (DEG)	PORE PRESSURE PARAMETER	PRESSURE CONSTANT (KPA)	PIEZOMETRIC SURFACE NO.
1	18.0	18.0	.0	26.0	.00	.0	1
2	19.0	19.0	6.0	19.5	.00	.0	1
3	19.0	19.0	.0	26.0	.00	.0	1

1 PIEZOMETRIC SURFACE(S) HAVE BEEN SPECIFIED

UNIT WEIGHT OF WATER = 9.81

PIEZOMETRIC SURFACE NO. 1 SPECIFIED BY 2 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-WATER (M)	Y-WATER (M)
1	.00	20.00
2	30.40	20.00

BOUNDARY LOAD(S)

1 LOAD(S) SPECIFIED

LOAD NO.	X-LEFT (M)	X-RIGHT (M)	INTENSITY (KPA)	DEFLECTION (DEG)
1	26.40	29.40	26.0	.0

NOTE - INTENSITY IS SPECIFIED AS A UNIFORMLY DISTRIBUTED  
FORCE ACTING ON A HORIZONTALLY PROJECTED SURFACE.

A CRITICAL FAILURE SURFACE SEARCHING METHOD, USING A RANDOM  
TECHNIQUE FOR GENERATING CIRCULAR SURFACES, HAS BEEN SPECIFIED.

2500 TRIAL SURFACES HAVE BEEN GENERATED.

50 SURFACES INITIATE FROM EACH OF 50 POINTS EQUALLY SPACED  
ALONG THE GROUND SURFACE BETWEEN X = .00 M  
AND X = 20.00 M

EACH SURFACE TERMINATES BETWEEN X = 27.00 M  
AND X = 30.00 M

PROBLEM DESCRIPTION :

## 8.2 Strada di servizio

### 8.2.1 Statica

--SLOPE STABILITY ANALYSIS--  
SIMPLIFIED JANBU, SIMPLIFIED BISHOP  
OR SPENCERS METHOD OF SLICES

CIRCLE CENTER AT X = 21.5 ; Y = 27.8 AND RADIUS, 8.1

\*\*\* 1.461 \*\*\*

Y                      A              X              I              S                      M

.00	4.83	9.66	14.49	19.32	24.15
-----	------	------	-------	-------	-------

X .00 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+

A

X

I

S

M

### 8.2.2 Sismica

--SLOPE STABILITY ANALYSIS--  
SIMPLIFIED JANBU, SIMPLIFIED BISHOP  
OR SPENCERS METHOD OF SLICES

PROBLEM DESCRIPTION :

rio Loreto - rilevato stradale-sisma

### BOUNDARY COORDINATES

3 TOP BOUNDARIES								AND X = 30.00 M			CIRCLE CENTER AT X = 17.0 ; Y = 41.5 AND RADIUS, 21.7										
5 TOTAL BOUNDARIES																					
								UNLESS FURTHER LIMITATIONS WERE IMPOSED, THE MINIMUM ELEVATION AT WHICH A SURFACE EXTENDS IS Y = .00 M			*** 1.192 ***										
								1.00 FT. LINE SEGMENTS DEFINE EACH TRIAL FAILURE SURFACE.			FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 10 COORDINATE POINTS										
BOUNDARY NO.								X-LEFT (M)		Y-LEFT (M)		X-RIGHT (M)		Y-RIGHT (M)		SOIL TYPE BELOW BND					
1								.00		20.00		20.00		20.00		2					
2								20.00		20.00		25.40		22.70		1					
3								25.40		22.70		30.40		22.70		1					
4								20.00		20.00		30.40		20.00		2					
5								.00		15.50		30.40		15.50		3					
ISOTROPIC SOIL PARAMETERS											FOLLOWING ARE DISPLAYED THE TEN MOST CRITICAL OF THE TRIAL FAILURE SURFACES EXAMINED. THEY ARE ORDERED - MOST CRITICAL FIRST.										
3 TYPE(S) OF SOIL											* * * SAFETY FACTORS ARE CALCULATED BY THE MODIFIED BISHOP METHOD * * *.										
								FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 9 COORDINATE POINTS													
SOIL TYPE NO.								TOTAL UNIT WT. (KN/M3)		SATURATED UNIT WT. (KN/M3)		COHESION INTERCEPT (KPA)		FRICTION ANGLE (DEG)		PORE PRESSURE PARAMETER		PRESSURE CONSTANT (KPA)		PIEZOMETRIC SURFACE NO.	
1								18.0		18.0		.0		26.0		.00		.0		1	
2								19.0		19.0		6.0		19.5		.00		.0		1	
3								19.0		19.0		.0		26.0		.00		.0		1	
1 PIEZOMETRIC SURFACE(S) HAVE BEEN SPECIFIED											POINT NO.			X-SURF (M)		Y-SURF (M)					
											1			20.00		20.00		*** 1.206 ***			
											2			20.99		20.16					
											3			21.96		20.38					
											4			22.93		20.65					
											5			23.87		20.97					
											6			24.80		21.34					
											7			25.70		21.77					
											8			26.58		22.25					
											9			27.32		22.70					
UNIT WEIGHT OF WATER = 9.81											CIRCLE CENTER AT X = 17.6 ; Y = 37.7 AND RADIUS, 17.9										
PIEZOMETRIC SURFACE NO. 1 SPECIFIED BY 2 COORDINATE POINTS											*** 1.115 ***										
								POINT NO.		X-WATER (M)		Y-WATER (M)									
								1		.00		20.00									
								2		30.40		20.00									
BOUNDARY LOAD(S)											POINT NO.			X-SURF (M)		Y-SURF (M)					
1 LOAD(S) SPECIFIED											1			20.00		20.00					
											2			20.97		20.26					
											3			21.93		20.54					
											4			22.88		20.85					
											5			23.82		21.18					
											6			24.76		21.53					
											7			25.68		21.91					
											8			26.60		22.31					
											9			27.44		22.70					
LOAD NO.								X-LEFT (M)		X-RIGHT (M)		INTENSITY (KPA)		DEFLECTION (DEG)							
1								26.40		29.40		20.0		.0							
NOTE - INTENSITY IS SPECIFIED AS A UNIFORMLY DISTRIBUTED FORCE ACTING ON A HORIZONTALLY PROJECTED SURFACE.											CIRCLE CENTER AT X = 10.3 ; Y = 58.4 AND RADIUS, 39.6										
											*** 1.176 ***										
A HORIZONTAL EARTHQUAKE LOADING COEFFICIENT OF .025 HAS BEEN ASSIGNED											POINT NO.			X-SURF (M)		Y-SURF (M)					
											1			20.00		20.00					
											2			20.99		20.12					
											3			21.98		20.29					
											4			22.95		20.51					
											5			23.92		20.77					
											6			24.87		21.08					
											7			25.81		21.43					
											8			26.73		21.82					
											9			27.63		22.26					
											10			28.45		22.70					
A VERTICAL EARTHQUAKE LOADING COEFFICIENT OF .012 HAS BEEN ASSIGNED											CIRCLE CENTER AT X = 17.8 ; Y = 41.3 AND RADIUS, 21.5										
CAVITATION PRESSURE = .0 T/M2											*** 1.267 ***										
											FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 10 COORDINATE POINTS										
A CRITICAL FAILURE SURFACE SEARCHING METHOD, USING A RANDOM TECHNIQUE FOR GENERATING CIRCULAR SURFACES, HAS BEEN SPECIFIED.											POINT NO.			X-SURF (M)		Y-SURF (M)					
											1			20.00		20.00					
											2			20.99		20.16					
											3			21.97		20.36					
											4			22.93		20.61					
											5			23.89		20.91					
											6			24.83		21.25					
											7			25.76		21.63					
											8			26.66		22.05					
											9			27.55		22.51					
											10			27.87		22.70					
2500 TRIAL SURFACES HAVE BEEN GENERATED.																					
50 SURFACES INITIATE FROM EACH OF 50 POINTS EQUALLY SPACED ALONG THE GROUND SURFACE BETWEEN X = .00 M AND X = 20.00 M																					
EACH SURFACE TERMINATES BETWEEN X = 27.00 M																					

[illegible]



UNLESS FURTHER LIMITATIONS WERE IMPOSED, THE MINIMUM ELEVATION  
AT WHICH A SURFACE EXTENDS IS  $Y = .00$  M

1.00 FT. LINE SEGMENTS DEFINE EACH TRIAL FAILURE SURFACE.

FOLLOWING ARE DISPLAYED THE TEN MOST CRITICAL OF THE TRIAL  
FAILURE SURFACES EXAMINED. THEY ARE ORDERED - MOST CRITICAL  
FIRST.

\* \* \* SAFETY FACTORS ARE CALCULATED BY THE MODIFIED BISHOP METHOD \* \* \*.

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 10 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.95	20.30
3	21.91	20.60
4	22.86	20.91
5	23.81	21.22
6	24.76	21.54
7	25.71	21.86
8	26.65	22.18
9	27.60	22.51
10	28.14	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = -52.5$  ;  $Y = 252.2$  AND RADIUS, 243.2

\*\*\* 1.447 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 11 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.96	20.28
3	21.92	20.56
4	22.88	20.85
5	23.84	21.14
6	24.79	21.43
7	25.74	21.73
8	26.70	22.04
9	27.65	22.35
10	28.60	22.66
11	28.71	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = -36.5$  ;  $Y = 217.7$  AND RADIUS, 205.6

\*\*\* 1.539 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 11 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.98	20.21
3	21.95	20.43
4	22.92	20.67
5	23.89	20.93
6	24.85	21.21
7	25.81	21.50
8	26.76	21.81
9	27.70	22.14
10	28.64	22.49

11 29.20 22.70  
CIRCLE CENTER AT  $X = 8.8$  ;  $Y = 75.3$  AND RADIUS, 56.4

\*\*\* 1.540 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 14 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	17.96	20.00
2	18.84	19.53
3	19.78	19.17
4	20.75	18.93
5	21.74	18.81
6	22.74	18.81
7	23.73	18.92
8	24.70	19.16
9	25.64	19.52
10	26.52	19.98
11	27.35	20.55
12	28.10	21.21
13	28.76	21.96
14	29.27	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = 22.3$  ;  $Y = 27.0$  AND RADIUS, 8.2

\*\*\* 1.601 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 13 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	18.37	20.00
2	19.30	19.64
3	20.27	19.39
4	21.26	19.24
5	22.26	19.21
6	23.25	19.29
7	24.24	19.48
8	25.19	19.78
9	26.10	20.19
10	26.97	20.69
11	27.77	21.29
12	28.50	21.98
13	29.11	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = 22.0$  ;  $Y = 28.1$  AND RADIUS, 8.9

\*\*\* 1.602 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 14 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	18.37	20.00
2	19.27	19.57
3	20.22	19.26
4	21.20	19.06
5	22.20	18.98
6	23.20	19.02
7	24.18	19.17
8	25.15	19.45
9	26.07	19.84
10	26.94	20.33
11	27.74	20.93
12	28.47	21.61
13	29.11	22.38
14	29.31	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = 22.4$  ;  $Y = 27.3$  AND RADIUS, 8.4

\*\*\* 1.602 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 11 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	19.59	20.00
2	20.58	19.85
3	21.58	19.81
4	22.58	19.87
5	23.56	20.04
6	24.52	20.32
7	25.45	20.70
8	26.33	21.18
9	27.15	21.75
10	27.90	22.40
11	28.18	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = 21.5$  ;  $Y = 29.0$  AND RADIUS, 9.2

\*\*\* 1.604 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 12 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	19.59	20.00
2	20.57	19.77
3	21.56	19.65
4	22.56	19.65
5	23.55	19.75
6	24.53	19.96
7	25.48	20.28
8	26.39	20.70
9	27.24	21.22
10	28.03	21.83
11	28.75	22.53
12	28.90	22.70

CIRCLE CENTER AT  $X = 22.1$  ;  $Y = 28.7$  AND RADIUS, 9.0

\*\*\* 1.607 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 15 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	17.55	20.00
2	18.44	19.55
3	19.38	19.19
4	20.35	18.95
5	21.34	18.82
6	22.34	18.80
7	23.34	18.90
8	24.31	19.10
9	25.26	19.42
10	26.17	19.84
11	27.02	20.36
12	27.81	20.98
13	28.53	21.68
14	29.16	22.45
15	29.31	22.70



11 28.71 22.70  
CIRCLE CENTER AT X = -36.5 ; Y = 217.7 AND RADIUS, 205.6  
\*\*\* 1.448 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 11 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	20.00	20.00
2	20.98	20.21
3	21.95	20.43
4	22.92	20.67
5	23.89	20.93
6	24.85	21.21
7	25.81	21.50
8	26.76	21.81
9	27.70	22.14
10	28.64	22.49
11	29.20	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 8.8 ; Y = 75.3 AND RADIUS, 56.4  
\*\*\* 1.461 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 11 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	19.59	20.00
2	20.58	19.85
3	21.58	19.81
4	22.58	19.87
5	23.56	20.04
6	24.52	20.32
7	25.45	20.70
8	26.33	21.18
9	27.15	21.75
10	27.90	22.40
11	28.18	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 21.5 ; Y = 29.0 AND RADIUS, 9.2  
\*\*\* 1.551 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 14 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	17.96	20.00
2	18.84	19.53
3	19.78	19.17
4	20.75	18.93
5	21.74	18.81
6	22.74	18.81
7	23.73	18.92
8	24.70	19.16
9	25.64	19.52
10	26.52	19.98
11	27.35	20.55
12	28.10	21.21
13	28.76	21.96
14	29.27	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 22.3 ; Y = 27.0 AND RADIUS, 8.2  
\*\*\* 1.559 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 14 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	17.55	20.00
2	18.44	19.53
3	19.37	19.18
4	20.34	18.93
5	21.33	18.81
6	22.33	18.80
7	23.33	18.92
8	24.30	19.15
9	25.24	19.49
10	26.13	19.95
11	26.96	20.50
12	27.72	21.16
13	28.39	21.90
14	28.97	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 21.9 ; Y = 27.2 AND RADIUS, 8.4  
\*\*\* 1.559 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 13 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	18.37	20.00
2	19.30	19.64
3	20.27	19.39
4	21.26	19.24
5	22.26	19.21
6	23.25	19.29
7	24.24	19.48
8	25.19	19.78
9	26.10	20.19
10	26.97	20.69
11	27.77	21.29
12	28.50	21.98
13	29.11	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 22.0 ; Y = 28.1 AND RADIUS, 8.9  
\*\*\* 1.562 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 15 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	17.55	20.00
2	18.44	19.55
3	19.38	19.19
4	20.35	18.95
5	21.34	18.82
6	22.34	18.80
7	23.34	18.90
8	24.31	19.10
9	25.26	19.42
10	26.17	19.84
11	27.02	20.36
12	27.81	20.98
13	28.53	21.68
14	29.16	22.45
15	29.31	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 22.0 ; Y = 27.6 AND RADIUS, 8.8  
\*\*\* 1.562 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 13 COORDINATE POINTS

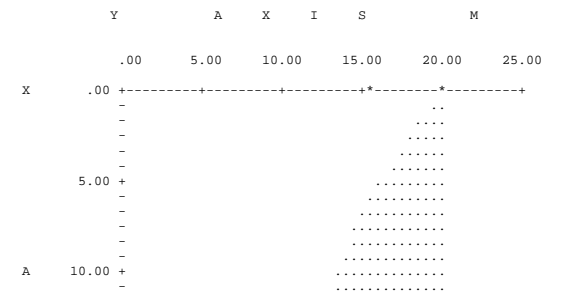
POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	18.78	20.00
2	19.69	19.60
3	20.65	19.33
4	21.64	19.19
5	22.64	19.18
6	23.64	19.32
7	24.60	19.58
8	25.52	19.98
9	26.37	20.50
10	27.15	21.13
11	27.83	21.86
12	28.41	22.68
13	28.42	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 22.2 ; Y = 26.5 AND RADIUS, 7.3  
\*\*\* 1.563 \*\*\*

FAILURE SURFACE SPECIFIED BY 14 COORDINATE POINTS

POINT NO.	X-SURF (M)	Y-SURF (M)
1	18.37	20.00
2	19.27	19.57
3	20.22	19.26
4	21.20	19.06
5	22.20	18.98
6	23.20	19.02
7	24.18	19.17
8	25.15	19.45
9	26.07	19.84
10	26.94	20.33
11	27.74	20.93
12	28.47	21.61
13	29.11	22.38
14	29.31	22.70

CIRCLE CENTER AT X = 22.4 ; Y = 27.3 AND RADIUS, 8.4  
\*\*\* 1.563 \*\*\*



	-	.	.	.
	-	.	.	.
X	15.00 +	.	.	.
	-	.	.	.
	-	.	.	.6
	-	.	.	.65
I	20.00 +	.	.	.659
	-	.	.	.57*
	-	.	.	.5931
	-	.	.	.5.41
	-	.	.	.5.4.1
	-	.	.	.5743
S	25.00 +	.	.	.67.41
	-	.	.	.567.31 *
	-	.	.	.564.21
	-	.	.	.564.1
	-	.	.	.56431/1
	-	.	.	.5861
	-	.	.	.53
	30.00 +	.	.	.
	-	.	.	.
	-	.	.	.
	-	.	.	.
M	35.00 +	.	.	.
	-	.	.	.
	-	.	.	.
	-	.	.	.
	-	.	.	.
	40.00 +	*	*	*1/