

Studio Software AMV s.r.l.
Via Roma, 96 Tel. 0481/779903
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Lavoro: **DE6** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 6**
 Elemento: **TRAVE DI FONDAZIONE** Gruppo: **1** Tabella: **Tabella fondazioni**
 Descrizione: **FONDAZIONI**
 Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cm² Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cm² Coeff. di omogeneizzazione: **15** Copriferro: **4.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 1 NI 38 NF 1177 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-2629	0	0	0	-808	--	--	4.02	4.02	-2.37	275.1	0.64	0.00	--
1B	0	0	-2303	0	0	0	-1308	--	--	4.02	4.02	-3.84	445.5	0.56	0.00	--
1I	0	0	-3978	0	0	0	-215	--	--	4.02	4.02	-0.63	73.2	0.97	0.00	--
1J	0	0	-954	0	0	0	-1901	--	--	4.02	4.02	-5.57	647.4	0.23	0.00	--
2	0	0	-2579	0	0	0	-868	--	--	4.02	4.02	-2.54	295.6	0.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-2629	0	0	0	-1152	--	--	4.02	4.02	-3.38	392.3	0.64	0.00	--
1B	15	0	-2303	0	0	0	-1698	--	--	4.02	4.02	-4.98	578.3	0.56	0.00	--
1I	15	0	-2579	0	0	0	-1252	--	--	4.02	4.02	-3.67	426.2	0.63	0.00	--
1J	15	0	-954	0	0	0	-2043	--	--	4.02	4.02	-5.99	695.8	0.23	0.00	--
2	15	0	-2579	0	0	0	-1252	--	--	4.02	4.02	-3.67	426.4	0.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	885	0	0	0	-1258	--	--	4.02	4.02	-3.69	428.3	0.22	0.00	--
1B	30	0	1211	0	0	0	-1803	--	--	4.02	4.02	-5.29	614.0	0.30	0.00	--
1I	30	0	-843	0	0	0	-1377	--	--	4.02	4.02	-4.04	469.0	0.21	0.00	--
1J	30	0	1949	0	0	0	-1969	--	--	4.02	4.02	-5.77	670.6	0.47	0.00	--
2	30	0	893	0	0	0	-1377	--	--	4.02	4.02	-4.04	469.0	0.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	2489	0	0	0	-1125	--	--	4.02	4.02	-3.30	383.0	0.61	0.00	--
1B	45	0	3121	0	0	0	-1623	--	--	4.02	4.02	-4.76	552.9	0.76	0.00	--
1I	45	0	2206	0	0	0	-1244	--	--	4.02	4.02	-3.65	423.7	0.54	0.00	--
1J	45	0	3404	0	0	0	-1679	--	--	4.02	4.02	-4.92	571.9	0.83	0.00	--
2	45	0	2628	0	0	0	-1244	--	--	4.02	4.02	-3.65	423.7	0.64	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	4093	0	0	0	-753	--	--	4.02	4.02	-2.21	256.5	1.00	0.00	--
1B	60	0	5029	0	0	0	-1161	--	--	4.02	4.02	-3.40	395.2	1.23	0.00	--
1I	60	0	4261	0	0	0	-853	--	--	4.02	4.02	-2.50	290.5	1.04	0.00	--
1J	60	0	4861	0	0	0	-1173	--	--	4.02	4.02	-3.44	399.4	1.18	0.00	--
2	60	0	4363	0	0	0	-853	--	--	4.02	4.02	-2.50	290.6	1.06	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	74	0	4093	0	0	0	-141	--	--	4.02	4.02	-0.41	48.1	1.00	0.00	--
1B	74	0	5029	0	0	0	-415	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.4	1.23	0.00	--
1I	74	0	4261	0	0	0	-107	--	--	4.02	4.02	-0.31	36.3	1.04	0.00	--
1J	74	0	4861	0	0	0	-450	--	--	4.02	4.02	-1.32	153.3	1.18	0.00	--
2	74	0	4363	0	0	0	-204	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.6	1.06	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 2 NI 43 NF 44 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-20152	0	0	0	11416	--	--	7.16	4.02	-34.15	2234.0	4.91	0.00	--
1B	0	0	-19648	0	0	0	11164	--	--	7.16	4.02	-33.40	2184.7	4.79	0.00	--
1I	0	0	-22000	0	0	0	12881	--	--	10.30	4.02	-33.33	1771.7	5.36	0.00	15.0
1J	0	0	-17800	0	0	0	9699	--	--	7.16	4.02	-29.01	1898.0	4.34	0.00	--
2	0	0	-19510	0	0	0	11089	--	--	7.16	4.02	-33.17	2170.0	4.75	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= 6.28	asup= --	staffe= 4 d 8 / 15.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 71	0 -20152	0	0	0	-673	--	--	4.02	4.02	-1.97	229.1	4.91	0.00	--	
1B 71	0 -19648	0	0	0	-1183	--	--	4.02	4.02	-3.47	402.9	4.79	0.00	--	
1I 71	0 -19510	0	0	0	-891	--	--	4.02	4.02	-2.61	303.4	4.75	0.00	--	
1J 71	0 -17800	0	0	0	-1027	--	--	4.02	4.02	-3.01	349.8	4.34	0.00	--	
2 71	0 -19510	0	0	0	-894	--	--	4.02	4.02	-2.62	304.4	4.75	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 143	0 -12022	0	0	0	-9214	--	--	4.02	7.16	-20.96	1782.0	2.93	0.00	--	
1B 143	0 -11938	0	0	0	-9750	--	--	4.02	7.16	-22.18	1885.5	2.91	0.00	--	
1I 143	0 -11740	0	0	0	-9276	--	--	4.02	7.16	-21.10	1794.0	2.86	0.00	--	
1J 143	0 -10835	0	0	0	-10209	--	--	4.02	7.16	-23.22	1974.4	2.64	0.00	--	
2 143	0 -11740	0	0	0	-9276	--	--	4.02	7.16	-21.10	1794.0	2.86	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= 3.14	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 214	0 -4551	0	0	0	-12420	--	--	4.02	10.30	-24.23	1684.9	1.11	0.00	--	
1B 214	0 -4159	0	0	0	-12763	--	--	4.02	10.30	-24.90	1731.4	1.01	0.00	--	
1I 214	0 -4249	0	0	0	-12310	--	--	4.02	7.16	-28.00	2380.7	1.04	0.00	--	
1J 214	0 -4123	0	0	0	-13483	--	--	4.02	10.30	-26.30	1829.1	1.00	0.00	--	
2 214	0 -4249	0	0	0	-12310	--	--	4.02	7.16	-28.00	2380.7	1.04	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= 6.28	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 286	0 10199	0	0	0	-10575	--	--	4.02	7.16	-24.05	2045.2	2.49	0.00	--	
1B 286	0 11261	0	0	0	-10580	--	--	4.02	7.16	-24.07	2046.2	2.74	0.00	--	
1I 286	0 9205	0	0	0	-10087	--	--	4.02	7.16	-22.94	1950.7	2.24	0.00	--	
1J 286	0 12255	0	0	0	-10776	--	--	4.02	7.16	-24.51	2084.0	2.99	0.00	--	
2 286	0 10560	0	0	0	-10090	--	--	4.02	7.16	-22.95	1951.4	2.57	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= 3.14	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 357	0 10199	0	0	0	-2115	--	--	4.02	4.02	-6.20	720.1	2.49	0.00	--	
1B 357	0 11261	0	0	0	-3262	--	--	4.02	4.02	-9.56	1110.8	2.74	0.00	--	
1I 357	0 9205	0	0	0	-3355	--	--	4.02	4.02	-9.83	1142.4	2.24	0.00	--	
1J 357	0 12255	0	0	0	-2022	--	--	4.02	4.02	-5.93	688.5	2.99	0.00	--	
2 357	0 10560	0	0	0	-2550	--	--	4.02	4.02	-7.47	868.3	2.57	0.00	--	

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 3 NI 1501 NF 61 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m										kg/cmq	
																cm
1A	0	0	283	0	0	0	10534	--	--	7.16	4.02	-31.51	2061.3	0.07	0.00	--
1B	0	0	1636	0	0	0	10078	--	--	7.16	4.02	-30.15	1972.2	0.40	0.00	--
1I	0	0	-605	0	0	0	10903	--	--	7.16	4.02	-32.62	2133.7	0.15	0.00	--
1J	0	0	2523	0	0	0	9708	--	--	7.16	4.02	-29.04	1899.9	0.61	0.00	--
2	0	0	1104	0	0	0	10064	--	--	7.16	4.02	-30.11	1969.5	0.27	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= 3.14	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A	4	0	787	0	0	0	10452	--	--	7.16	4.02	-31.27	2045.4	0.19	0.00	--
1B	4	0	2133	0	0	0	10051	--	--	7.16	4.02	-30.07	1966.9	0.52	0.00	--
1I	4	0	1104	0	0	0	10916	--	--	7.16	4.02	-32.65	2136.1	0.27	0.00	--
1J	4	0	3076	0	0	0	9586	--	--	7.16	4.02	-28.68	1876.0	0.75	0.00	--
2	4	0	1595	0	0	0	10002	--	--	7.16	4.02	-29.92	1957.3	0.39	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= 3.14	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A	9	0	1293	0	0	0	10488	--	--	7.16	4.02	-31.37	2052.4	0.31	0.00	--
1B	9	0	2631	0	0	0	10139	--	--	7.16	4.02	-30.33	1984.1	0.64	0.00	--
1I	9	0	1595	0	0	0	11046	--	--	7.16	4.02	-33.04	2161.6	0.39	0.00	--
1J	9	0	3630	0	0	0	9577	--	--	7.16	4.02	-28.65	1874.2	0.88	0.00	--
2	9	0	2087	0	0	0	10070	--	--	7.16	4.02	-30.12	1970.6	0.51	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= 3.14	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A	13	0	1799	0	0	0	10550	--	--	7.16	4.02	-31.56	2064.5	0.44	0.00	--
1B	13	0	3131	0	0	0	10250	--	--	7.16	4.02	-30.66	2005.9	0.76	0.00	--
1I	13	0	2087	0	0	0	11209	--	--	7.16	4.02	-33.53	2193.4	0.51	0.00	--
1J	13	0	4184	0	0	0	9591	--	--	7.16	4.02	-28.69	1876.9	1.02	0.00	--
2	13	0	2580	0	0	0	10161	--	--	7.16	4.02	-30.40	1988.5	0.63	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= 3.14	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A	18	0	2305	0	0	0	10638	--	--	7.16	4.02	-31.82	2081.7	0.56	0.00	--
1B	18	0	3631	0	0	0	10382	--	--	7.16	4.02	-31.06	2031.7	0.88	0.00	--
1I	18	0	2580	0	0	0	11394	--	--	7.16	4.02	-34.08	2229.7	0.63	0.00	--
1J	18	0	4739	0	0	0	9626	--	--	7.16	4.02	-28.80	1883.7	1.15	0.00	--
2	18	0	3074	0	0	0	10280	--	--	7.16	4.02	-30.75	2011.7	0.75	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= 3.14	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A	22	0	2305	0	0	0	10750	--	--	7.16	4.02	-32.16	2103.7	0.56	0.00	--
1B	22	0	3631	0	0	0	10531	--	--	7.16	4.02	-31.50	2060.8	0.88	0.00	--

1I	22	0	1197	0	0	0	11602	--	--	7.16	4.02	-34.71	2270.4	0.29	0.00	--
1J	22	0	4739	0	0	0	9679	--	--	7.16	4.02	-28.95	1894.1	1.15	0.00	--
2	22	0	3074	0	0	0	10414	--	--	7.16	4.02	-31.15	2038.0	0.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 4 NI 1359 NF 1360 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-6637	0	0	0	5421	--	--	4.02	4.02	-20.64	1863.3	1.62	0.00	--
1B	0	0	-6507	0	0	0	5263	--	--	4.02	4.02	-20.04	1809.1	1.59	0.00	--
1I	0	0	-6686	0	0	0	5734	--	--	4.02	4.02	-21.83	1970.7	1.63	0.00	--
1J	0	0	-6458	0	0	0	4951	--	--	4.02	4.02	-18.85	1701.6	1.57	0.00	--
2	0	0	-6386	0	0	0	5142	--	--	4.02	4.02	-19.58	1767.4	1.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	12	0	-6637	0	0	0	4649	--	--	4.02	4.02	-17.70	1598.0	1.62	0.00	--
1B	12	0	-6507	0	0	0	4506	--	--	4.02	4.02	-17.16	1548.7	1.59	0.00	--
1I	12	0	-6386	0	0	0	4981	--	--	4.02	4.02	-18.97	1712.0	1.56	0.00	--
1J	12	0	-6458	0	0	0	4174	--	--	4.02	4.02	-15.89	1434.6	1.57	0.00	--
2	12	0	-6386	0	0	0	4399	--	--	4.02	4.02	-16.75	1512.1	1.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	23	0	-5289	0	0	0	4034	--	--	4.02	4.02	-15.36	1386.6	1.29	0.00	--
1B	23	0	-5157	0	0	0	3906	--	--	4.02	4.02	-14.87	1342.5	1.26	0.00	--
1I	23	0	-5064	0	0	0	4371	--	--	4.02	4.02	-16.64	1502.3	1.23	0.00	--
1J	23	0	-5183	0	0	0	3569	--	--	4.02	4.02	-13.59	1226.9	1.26	0.00	--
2	23	0	-5064	0	0	0	3810	--	--	4.02	4.02	-14.51	1309.6	1.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	35	0	-3943	0	0	0	3576	--	--	4.02	4.02	-13.62	1229.0	0.96	0.00	--
1B	35	0	-3805	0	0	0	3463	--	--	4.02	4.02	-13.19	1190.3	0.93	0.00	--
1I	35	0	-3741	0	0	0	3901	--	--	4.02	4.02	-14.86	1340.9	0.91	0.00	--
1J	35	0	-3714	0	0	0	3137	--	--	4.02	4.02	-11.95	1078.3	0.91	0.00	--
2	35	0	-3741	0	0	0	3375	--	--	4.02	4.02	-12.85	1160.1	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	-2596	0	0	0	3274	--	--	4.02	4.02	-12.47	1125.5	0.63	0.00	--
1B	47	0	-2452	0	0	0	3178	--	--	4.02	4.02	-12.10	1092.2	0.60	0.00	--
1I	47	0	-2418	0	0	0	3574	--	--	4.02	4.02	-13.61	1228.6	0.59	0.00	--
1J	47	0	-2233	0	0	0	2878	--	--	4.02	4.02	-10.96	989.1	0.54	0.00	--
2	47	0	-2418	0	0	0	3094	--	--	4.02	4.02	-11.78	1063.5	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	-1248	0	0	0	3130	--	--	4.02	4.02	-11.92	1075.8	0.30	0.00	--
1B	58	0	-1096	0	0	0	3049	--	--	4.02	4.02	-11.61	1048.1	0.27	0.00	--
1I	58	0	-1594	0	0	0	3389	--	--	4.02	4.02	-12.91	1164.8	0.39	0.00	--
1J	58	0	-750	0	0	0	2790	--	--	4.02	4.02	-10.63	959.1	0.18	0.00	--
2	58	0	-1093	0	0	0	2967	--	--	4.02	4.02	-11.30	1019.8	0.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 5 NI 1373 NF 62 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	7172	0	0	0	7831	--	--	7.16	4.02	-23.42	1532.4	1.75	0.00	--
1B	0	0	7400	0	0	0	7599	--	--	7.16	4.02	-22.73	1487.1	1.80	0.00	--
1I	0	0	7187	0	0	0	8138	--	--	7.16	4.02	-24.34	1592.6	1.75	0.00	--
1J	0	0	7385	0	0	0	7292	--	--	7.16	4.02	-21.81	1426.9	1.80	0.00	--
2	0	0	7114	0	0	0	7478	--	--	7.16	4.02	-22.37	1463.4	1.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	12	0	8509	0	0	0	8684	--	--	7.16	4.02	-25.98	1699.3	2.07	0.00	--
1B	12	0	8753	0	0	0	8443	--	--	7.16	4.02	-25.25	1652.1	2.13	0.00	--
1I	12	0	8412	0	0	0	8977	--	--	7.16	4.02	-26.85	1756.7	2.05	0.00	--
1J	12	0	8850	0	0	0	8149	--	--	7.16	4.02	-24.38	1594.7	2.16	0.00	--
2	12	0	8433	0	0	0	8306	--	--	7.16	4.02	-24.85	1625.4	2.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	23	0	9844	0	0	0	9694	--	--	7.16	4.02	-29.00	1897.0	2.40	0.00	--
1B	23	0	10104	0	0	0	9440	--	--	7.16	4.02	-28.24	1847.4	2.46	0.00	--
1I	23	0	9629	0	0	0	9958	--	--	7.16	4.02	-29.79	1948.6	2.35	0.00	--
1J	23	0	10319	0	0	0	9177	--	--	7.16	4.02	-27.45	1795.8	2.51	0.00	--
2	23	0	9748	0	0	0	9287	--	--	7.16	4.02	-27.78	1817.4	2.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	35	0	11170	0	0	0	10864	--	--	7.16	4.02	-32.50	2126.0	2.72	0.00	--
1B	35	0	11450	0	0	0	10596	--	--	7.16	4.02	-31.70	2073.5	2.79	0.00	--
1I	35	0	10839	0	0	0	11083	--	--	7.16	4.02	-33.15	2168.8	2.64	0.00	--
1J	35	0	11781	0	0	0	10377	--	--	7.16	4.02	-31.04	2030.7	2.87	0.00	--
2	35	0	11060	0	0	0	10421	--	--	7.16	4.02	-31.17	2039.3	2.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	12499	0	0	0	12188	--	--	7.16	4.02	-36.46	2385.0	3.05	0.00	--
1B	47	0	12801	0	0	0	11901	--	--	7.16	4.02	-35.60	2329.0	3.12	0.00	--
1I	47	0	12053	0	0	0	12341	--	--	10.30	4.02	-31.94	1697.5	2.94	0.00	--
1J	47	0	13248	0	0	0	11743	--	--	7.16	4.02	-35.13	2298.1	3.23	0.00	--
2	47	0	12370	0	0	0	11710	--	--	7.16	4.02	-35.03	2291.5	3.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	12499	0	0	0	13665	--	--	10.30	4.02	-35.36	1879.6	3.05	0.00	--
1B	58	0	12801	0	0	0	13357	--	--	10.30	4.02	-34.56	1837.2	3.12	0.00	--
1I	58	0	12053	0	0	0	13749	--	--	10.30	4.02	-35.58	1891.0	2.94	0.00	--
1J	58	0	13248	0	0	0	13274	--	--	10.30	4.02	-34.35	1825.7	3.23	0.00	--
2	58	0	12370	0	0	0	13149	--	--	10.30	4.02	-34.03	1808.6	3.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 6 NI 62 NF 1408 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm

1A	0	0	87	0	0	0	17622	--	--	13.45	4.02	-41.17	1875.0	0.02	0.00	--
1B	0	0	1955	0	0	0	17098	--	--	10.30	4.02	-44.24	2351.7	0.48	0.00	--
1I	0	0	176	0	0	0	18388	--	--	13.45	4.02	-42.96	1956.4	0.04	0.00	--
1J	0	0	1866	0	0	0	16332	--	--	10.30	4.02	-42.26	2246.4	0.45	0.00	--
2	0	0	830	0	0	0	17020	--	--	10.30	4.02	-44.04	2341.0	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	5	0	678	0	0	0	17706	--	--	13.45	4.02	-41.36	1883.9	0.17	0.00	--
1B	5	0	2550	0	0	0	17119	--	--	10.30	4.02	-44.30	2354.6	0.62	0.00	--
1I	5	0	830	0	0	0	18395	--	--	13.45	4.02	-42.97	1957.1	0.20	0.00	--
1J	5	0	2403	0	0	0	16428	--	--	10.30	4.02	-42.51	2259.5	0.59	0.00	--
2	5	0	1412	0	0	0	17070	--	--	10.30	4.02	-44.17	2347.9	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	10	0	1268	0	0	0	17830	--	--	13.45	4.02	-41.65	1897.0	0.31	0.00	--
1B	10	0	3144	0	0	0	17170	--	--	10.30	4.02	-44.43	2361.6	0.77	0.00	--
1I	10	0	1473	0	0	0	18445	--	--	13.45	4.02	-43.09	1962.4	0.36	0.00	--
1J	10	0	2939	0	0	0	16555	--	--	10.30	4.02	-42.84	2277.1	0.72	0.00	--
2	10	0	1992	0	0	0	17143	--	--	10.30	4.02	-44.36	2357.9	0.49	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	1856	0	0	0	17983	--	--	13.45	4.02	-42.01	1913.3	0.45	0.00	--
1B	16	0	3736	0	0	0	17245	--	--	10.30	4.02	-44.62	2371.9	0.91	0.00	--
1I	16	0	2119	0	0	0	18518	--	--	13.45	4.02	-43.26	1970.2	0.52	0.00	--
1J	16	0	3473	0	0	0	16706	--	--	10.30	4.02	-43.23	2297.8	0.85	0.00	--
2	16	0	2571	0	0	0	17243	--	--	10.30	4.02	-44.62	2371.6	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	21	0	2442	0	0	0	18045	--	--	13.45	4.02	-42.16	1920.0	0.60	0.00	--
1B	21	0	4328	0	0	0	17138	--	--	10.30	4.02	-44.35	2357.2	1.05	0.00	--
1I	21	0	2764	0	0	0	18633	--	--	13.45	4.02	-43.53	1982.5	0.67	0.00	--
1J	21	0	4007	0	0	0	16749	--	--	10.30	4.02	-43.34	2303.7	0.98	0.00	--
2	21	0	3148	0	0	0	17225	--	--	10.30	4.02	-44.57	2369.2	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	26	0	2442	0	0	0	18045	--	--	13.45	4.02	-42.16	1920.0	0.60	0.00	--
1B	26	0	4328	0	0	0	17138	--	--	10.30	4.02	-44.35	2357.2	1.05	0.00	--
1I	26	0	2764	0	0	0	18439	--	--	13.45	4.02	-43.08	1961.8	0.67	0.00	--
1J	26	0	4007	0	0	0	16749	--	--	10.30	4.02	-43.34	2303.7	0.98	0.00	--
2	26	0	3148	0	0	0	17225	--	--	10.30	4.02	-44.57	2369.2	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 7 NI 49 NF 50 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm

1A	0	0	-17446	0	0	0	7050	--	--	7.16	4.02	-21.09	1379.7	4.25	0.00	--
1B	0	0	-16194	0	0	0	5316	--	--	4.02	4.02	-20.24	1827.1	3.95	0.00	--
1I	0	0	-18774	0	0	0	7546	--	--	7.16	4.02	-22.57	1476.7	4.57	0.00	--
1J	0	0	-14866	0	0	0	4820	--	--	4.02	4.02	-18.36	1656.7	3.62	0.00	--
2	0	0	-16520	0	0	0	6124	--	--	4.02	4.02	-23.32	2105.0	4.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	104	0	-17446	0	0	0	-11085	--	--	4.02	7.16	-25.21	2143.8	4.25	0.00	--
1B	104	0	-16194	0	0	0	-11535	--	--	4.02	7.16	-26.24	2230.9	3.95	0.00	--
1I	104	0	-16520	0	0	0	-11057	--	--	4.02	7.16	-25.15	2138.5	4.03	0.00	--
1J	104	0	-14866	0	0	0	-11981	--	--	4.02	7.16	-27.25	2317.1	3.62	0.00	--
2	104	0	-16520	0	0	0	-11060	--	--	4.02	7.16	-25.16	2139.0	4.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	208	0	-7201	0	0	0	-18599	--	--	4.02	13.45	-32.53	1948.6	1.75	0.00	--
1B	208	0	-6327	0	0	0	-18604	--	--	4.02	13.45	-32.54	1949.1	1.54	0.00	--
1I	208	0	-6651	0	0	0	-17978	--	--	4.02	13.45	-31.44	1883.5	1.62	0.00	--
1J	208	0	-5874	0	0	0	-19946	--	--	4.02	13.45	-34.89	2089.7	1.43	0.00	--
2	208	0	-6651	0	0	0	-17980	--	--	4.02	13.45	-31.45	1883.8	1.62	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 9.42		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	312	0	12364	0	0	0	-15043	--	--	4.02	10.30	-29.34	2040.8	3.01	0.00	--
1B	312	0	12596	0	0	0	-16019	--	--	4.02	10.30	-31.25	2173.2	3.07	0.00	--
1I	312	0	11271	0	0	0	-15225	--	--	4.02	10.30	-29.70	2065.4	2.75	0.00	--
1J	312	0	13689	0	0	0	-16982	--	--	4.02	10.30	-33.13	2303.9	3.34	0.00	--
2	312	0	12240	0	0	0	-15225	--	--	4.02	10.30	-29.70	2065.4	2.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	416	0	22903	0	0	0	-2057	--	--	4.02	4.02	-6.03	700.5	5.58	0.00	14.4
1B	416	0	23657	0	0	0	-3053	--	--	4.02	4.02	-8.95	1039.6	5.76	0.00	14.0
1I	416	0	20892	0	0	0	-2492	--	--	4.02	4.02	-7.30	848.5	5.09	0.00	--
1J	416	0	25668	0	0	0	-2755	--	--	4.02	4.02	-8.08	938.0	6.25	0.00	12.9
2	416	0	22840	0	0	0	-2497	--	--	4.02	4.02	-7.32	850.3	5.57	0.00	14.5
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 12.9 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	520	0	22903	0	0	0	19732	--	--	13.45	4.02	-46.10	2099.4	5.58	0.00	14.4
1B	520	0	23657	0	0	0	18926	--	--	13.45	4.02	-44.21	2013.7	5.76	0.00	14.0
1I	520	0	20892	0	0	0	17038	--	--	10.30	4.02	-44.09	2343.5	5.09	0.00	--
1J	520	0	25668	0	0	0	21620	--	--	13.45	4.02	-50.51	2300.3	6.25	0.00	12.9
2	520	0	22840	0	0	0	18973	--	--	13.45	4.02	-44.32	2018.7	5.57	0.00	14.5
apost= --		aant= --		ainf= 9.42		asup= --		staffe= 4 d 8 / 12.9 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 8		NI 39		NF 1559		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-21758	0	0	0	14821	--	--	10.30	4.02	-38.35	2038.5	5.30	0.00	--
1B	0	0	-18222	0	0	0	11801	--	--	7.16	4.02	-35.30	2309.4	4.44	0.00	--
1I	0	0	-20137	0	0	0	13462	--	--	10.30	4.02	-34.84	1851.6	4.91	0.00	--
1J	0	0	-19843	0	0	0	13160	--	--	10.30	4.02	-34.05	1810.0	4.84	0.00	--
2	0	0	-19460	0	0	0	12784	--	--	10.30	4.02	-33.08	1758.4	4.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	87	0	-21758	0	0	0	-2128	--	--	4.02	4.02	-6.24	724.6	5.30	0.00	--
1B	87	0	-18222	0	0	0	-2128	--	--	4.02	4.02	-6.24	724.7	4.44	0.00	--
1I	87	0	-19460	0	0	0	-2200	--	--	4.02	4.02	-6.45	749.2	4.74	0.00	--
1J	87	0	-19843	0	0	0	-2194	--	--	4.02	4.02	-6.43	747.2	4.84	0.00	--
2	87	0	-19460	0	0	0	-2200	--	--	4.02	4.02	-6.45	749.2	4.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	174	0	-10754	0	0	0	-9662	--	--	4.02	7.16	-21.98	1868.5	2.62	0.00	--
1B	174	0	-8746	0	0	0	-11466	--	--	4.02	7.16	-26.08	2217.4	2.13	0.00	--
1I	174	0	-9421	0	0	0	-10430	--	--	4.02	7.16	-23.72	2017.2	2.30	0.00	--
1J	174	0	-9651	0	0	0	-10693	--	--	4.02	7.16	-24.32	2068.1	2.35	0.00	--
2	174	0	-9421	0	0	0	-10400	--	--	4.02	7.16	-23.66	2011.3	2.30	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	261	0	8875	0	0	0	-9489	--	--	4.02	7.16	-21.58	1835.1	2.16	0.00	--
1B	261	0	9063	0	0	0	-11991	--	--	4.02	7.16	-27.27	2319.0	2.21	0.00	--
1I	261	0	8842	0	0	0	-10587	--	--	4.02	7.16	-24.08	2047.4	2.15	0.00	--
1J	261	0	9096	0	0	0	-10894	--	--	4.02	7.16	-24.78	2106.8	2.22	0.00	--
2	261	0	9025	0	0	0	-10422	--	--	4.02	7.16	-23.71	2015.6	2.20	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	348	0	17630	0	0	0	-1739	--	--	4.02	4.02	-5.10	592.0	4.30	0.00	--
1B	348	0	18510	0	0	0	-4135	--	--	4.02	4.02	-12.12	1408.0	4.51	0.00	--
1I	348	0	17897	0	0	0	-2729	--	--	4.02	4.02	-8.00	929.2	4.36	0.00	--
1J	348	0	18243	0	0	0	-3143	--	--	4.02	4.02	-9.21	1070.3	4.45	0.00	--
2	348	0	18040	0	0	0	-2568	--	--	4.02	4.02	-7.53	874.4	4.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	435	0	17630	0	0	0	11817	--	--	7.16	4.02	-35.35	2312.5	4.30	0.00	--
1B	435	0	18510	0	0	0	10142	--	--	7.16	4.02	-30.34	1984.8	4.51	0.00	--
1I	435	0	17897	0	0	0	11296	--	--	7.16	4.02	-33.79	2210.5	4.36	0.00	--
1J	435	0	18243	0	0	0	10664	--	--	7.16	4.02	-31.90	2086.8	4.45	0.00	--
2	435	0	18040	0	0	0	11325	--	--	7.16	4.02	-33.88	2216.2	4.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 9 NI 42 NF 45 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-14237	0	0	0	10419	--	--	7.16	4.02	-31.17	2038.9	3.47	0.00	--
1B	0	0	-11903	0	0	0	7507	--	--	7.16	4.02	-22.46	1469.1	2.90	0.00	--
1I	0	0	-14806	0	0	0	12389	--	--	10.30	4.02	-32.06	1704.0	3.61	0.00	--
1J	0	0	-11334	0	0	0	5537	--	--	4.02	4.02	-21.09	1903.2	2.76	0.00	--
2	0	0	-13050	0	0	0	9045	--	--	7.16	4.02	-27.06	1770.0	3.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	71	0	-14237	0	0	0	1566	--	--	4.02	4.02	-5.96	538.3	3.47	0.00	--
1B	71	0	-11903	0	0	0	312	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.4	2.90	0.00	--
1I	71	0	-13050	0	0	0	3126	--	--	4.02	4.02	-11.91	1074.5	3.18	0.00	--
1J	71	0	-11334	0	0	0	-1249	--	--	4.02	4.02	-3.66	425.2	2.76	0.00	--
2	71	0	-13050	0	0	0	1032	--	--	4.02	4.02	-3.93	354.6	3.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	143	0	-7376	0	0	0	-3714	--	--	4.02	4.02	-10.89	1264.6	1.80	0.00	--
1B	143	0	-4464	0	0	0	-3714	--	--	4.02	4.02	-10.89	1264.7	1.09	0.00	--
1I	143	0	-5975	0	0	0	-3237	--	--	4.02	4.02	-9.49	1102.4	1.46	0.00	--
1J	143	0	-3855	0	0	0	-4003	--	--	4.02	4.02	-11.74	1363.3	0.94	0.00	--
2	143	0	-5975	0	0	0	-3237	--	--	4.02	4.02	-9.49	1102.4	1.46	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	214	0	6079	0	0	0	-736	--	--	4.02	4.02	-2.16	250.7	1.48	0.00	--
1B	214	0	10503	0	0	0	-4156	--	--	4.02	4.02	-12.18	1415.3	2.56	0.00	--
1I	214	0	5120	0	0	0	-2490	--	--	4.02	4.02	-7.30	847.8	1.25	0.00	--
1J	214	0	11462	0	0	0	-3550	--	--	4.02	4.02	-10.41	1208.9	2.79	0.00	--
2	214	0	8075	0	0	0	-2490	--	--	4.02	4.02	-7.30	847.9	1.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	286	0	12826	0	0	0	6762	--	--	4.02	4.02	-25.75	2324.2	3.13	0.00	--
1B	286	0	18114	0	0	0	186	--	--	4.02	4.02	-0.71	63.9	4.41	0.00	--
1I	286	0	11527	0	0	0	6841	--	--	4.02	4.02	-26.05	2351.4	2.81	0.00	--
1J	286	0	19413	0	0	0	107	--	--	4.02	4.02	-0.41	36.8	4.73	0.00	--
2	286	0	15160	0	0	0	3276	--	--	4.02	4.02	-12.48	1126.0	3.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	357	0	12826	0	0	0	18147	--	--	13.45	4.02	-42.39	1930.7	3.13	0.00	--
1B	357	0	18114	0	0	0	7799	--	--	7.16	4.02	-23.33	1526.1	4.41	0.00	--
1I	357	0	11527	0	0	0	19155	--	--	13.45	4.02	-44.75	2038.0	2.81	0.00	--
1J	357	0	19413	0	0	0	6791	--	--	4.02	4.02	-25.86	2334.1	4.73	0.00	--
2	357	0	15160	0	0	0	12584	--	--	10.30	4.02	-32.56	1730.8	3.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 10 NI 48 NF 51 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-23314	0	0	0	25863	--	--	16.59	4.02	-55.87	2248.9	5.68	0.00	14.2
1B	0	0	-18546	0	0	0	15591	--	--	10.30	4.02	-40.34	2144.4	4.52	0.00	--
1I	0	0	-23833	0	0	0	25744	--	--	16.59	4.02	-55.62	2238.5	5.81	0.00	13.8
1J	0	0	-18027	0	0	0	15710	--	--	10.30	4.02	-40.65	2160.8	4.39	0.00	--
2	0	0	-20580	0	0	0	20252	--	--	13.45	4.02	-47.31	2154.7	5.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 12.57 asup= -- staffe= 4 d 8 / 13.8 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	104	0	-23314	0	0	0	3716	--	--	4.02	4.02	-14.15	1277.3	5.68	0.00	14.2
1B	104	0	-18546	0	0	0	-1604	--	--	4.02	4.02	-4.70	546.3	4.52	0.00	--
1I	104	0	-20580	0	0	0	3058	--	--	4.02	4.02	-11.65	1051.1	5.01	0.00	--
1J	104	0	-18027	0	0	0	-946	--	--	4.02	4.02	-2.77	322.2	4.39	0.00	--
2	104	0	-20580	0	0	0	907	--	--	4.02	4.02	-3.45	311.6	5.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 14.2 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	208	0	-12730	0	0	0	-9513	--	--	4.02	7.16	-21.64	1839.7	3.10	0.00	--
1B	208	0	-9270	0	0	0	-11251	--	--	4.02	7.16	-25.59	2175.9	2.26	0.00	--
1I	208	0	-10790	0	0	0	-10314	--	--	4.02	7.16	-23.46	1994.8	2.63	0.00	--
1J	208	0	-9131	0	0	0	-10476	--	--	4.02	7.16	-23.83	2026.0	2.22	0.00	--
2	208	0	-10790	0	0	0	-10314	--	--	4.02	7.16	-23.46	1994.8	2.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A	312	0	6858	0	0	0	-12511	--	--	4.02	10.30	-24.40	1697.2	1.67	0.00	--
1B	312	0	8390	0	0	0	-12511	--	--	4.02	10.30	-24.41	1697.3	2.04	0.00	--
1I	312	0	6964	0	0	0	-11921	--	--	4.02	7.16	-27.12	2305.4	1.70	0.00	--
1J	312	0	8284	0	0	0	-13200	--	--	4.02	10.30	-25.75	1790.7	2.02	0.00	--
2	312	0	7623	0	0	0	-11921	--	--	4.02	7.16	-27.12	2305.4	1.86	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A	416	0	16895	0	0	0	-2968	--	--	4.02	4.02	-8.70	1010.6	4.12	0.00	--
1B	416	0	17865	0	0	0	-5354	--	--	4.02	4.02	-15.69	1823.1	4.35	0.00	--
1I	416	0	16932	0	0	0	-3993	--	--	4.02	4.02	-11.71	1359.7	4.13	0.00	--
1J	416	0	17828	0	0	0	-5953	--	--	4.02	4.02	-17.45	2027.1	4.34	0.00	--
2	416	0	17300	0	0	0	-3996	--	--	4.02	4.02	-11.71	1360.8	4.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	520	0	16895	0	0	0	13871	--	--	10.30	4.02	-35.89	1907.9	4.12	0.00	--
1B	520	0	17865	0	0	0	10487	--	--	7.16	4.02	-31.37	2052.2	4.35	0.00	--
1I	520	0	16932	0	0	0	14423	--	--	10.30	4.02	-37.32	1983.8	4.13	0.00	--
1J	520	0	17828	0	0	0	9935	--	--	7.16	4.02	-29.72	1944.2	4.34	0.00	--
2	520	0	17300	0	0	0	12260	--	--	7.16	4.02	-36.67	2399.2	4.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 11		NI 233		NF 54		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-15504	0	0	0	5145	--	--	4.02	4.02	-19.59	1768.5	3.78	0.00	--
1B	0	0	-14516	0	0	0	3633	--	--	4.02	4.02	-13.83	1248.7	3.54	0.00	--
1I	0	0	-15199	0	0	0	4817	--	--	4.02	4.02	-18.34	1655.5	3.70	0.00	--
1J	0	0	-14822	0	0	0	3962	--	--	4.02	4.02	-15.09	1361.7	3.61	0.00	--
2	0	0	-14990	0	0	0	4783	--	--	4.02	4.02	-18.21	1644.0	3.65	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	-15504	0	0	0	-5532	--	--	4.02	4.02	-16.22	1883.8	3.78	0.00	--
1B	83	0	-14516	0	0	0	-7612	--	--	4.02	7.16	-17.31	1472.1	3.54	0.00	--
1I	83	0	-14990	0	0	0	-6252	--	--	4.02	4.02	-18.33	2129.0	3.65	0.00	--
1J	83	0	-14822	0	0	0	-6892	--	--	4.02	4.02	-20.20	2347.0	3.61	0.00	--
2	83	0	-14990	0	0	0	-6159	--	--	4.02	4.02	-18.05	2097.3	3.65	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	166	0	-6722	0	0	0	-10911	--	--	4.02	7.16	-24.82	2110.2	1.64	0.00	--
1B	166	0	-6364	0	0	0	-13093	--	--	4.02	10.30	-25.54	1776.3	1.55	0.00	--
1I	166	0	-6618	0	0	0	-11774	--	--	4.02	7.16	-26.78	2277.1	1.61	0.00	--
1J	166	0	-6390	0	0	0	-12228	--	--	4.02	7.16	-27.81	2364.9	1.56	0.00	--
2	166	0	-6618	0	0	0	-11650	--	--	4.02	7.16	-26.50	2253.1	1.61	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	249	0	10057	0	0	0	-9538	--	--	4.02	7.16	-21.69	1844.6	2.45	0.00	--
1B	249	0	11943	0	0	0	-11102	--	--	4.02	7.16	-25.25	2147.2	2.91	0.00	--
1I	249	0	10755	0	0	0	-10210	--	--	4.02	7.16	-23.22	1974.5	2.62	0.00	--
1J	249	0	11246	0	0	0	-10430	--	--	4.02	7.16	-23.73	2017.2	2.74	0.00	--
2	249	0	10630	0	0	0	-10140	--	--	4.02	7.16	-23.06	1961.0	2.59	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	332	0	18995	0	0	0	-1240	--	--	4.02	4.02	-3.63	422.2	4.63	0.00	--
1B	332	0	22305	0	0	0	-1238	--	--	4.02	4.02	-3.63	421.7	5.43	0.00	14.8
1I	332	0	20279	0	0	0	-1317	--	--	4.02	4.02	-3.86	448.6	4.94	0.00	--
1J	332	0	21021	0	0	0	-1316	--	--	4.02	4.02	-3.86	448.0	5.12	0.00	--
2	332	0	20060	0	0	0	-1319	--	--	4.02	4.02	-3.87	449.2	4.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 14.8 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	415	0	18995	0	0	0	15260	--	--	10.30	4.02	-39.49	2098.9	4.63	0.00	--
1B	415	0	22305	0	0	0	12510	--	--	10.30	4.02	-32.37	1720.7	5.43	0.00	14.8
1I	415	0	20279	0	0	0	14303	--	--	10.30	4.02	-37.01	1967.3	4.94	0.00	--
1J	415	0	21021	0	0	0	13467	--	--	10.30	4.02	-34.85	1852.3	5.12	0.00	--
2	415	0	20060	0	0	0	13324	--	--	10.30	4.02	-34.48	1832.6	4.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 14.8 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 12		NI 1866		NF 41		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-8257	0	0	0	937	--	--	4.02	4.02	-3.57	322.0	2.01	0.00	--
1B	0	0	-7669	0	0	0	881	--	--	4.02	4.02	-3.35	302.7	1.87	0.00	--
1I	0	0	-8948	0	0	0	922	--	--	4.02	4.02	-3.51	316.8	2.18	0.00	--
1J	0	0	-6978	0	0	0	896	--	--	4.02	4.02	-3.41	307.9	1.70	0.00	--
2	0	0	-7665	0	0	0	868	--	--	4.02	4.02	-3.30	298.2	1.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	16	0	-8257	0	0	0	-357	--	--	4.02	4.02	-1.05	121.5	2.01	0.00	--
1B	16	0	-7669	0	0	0	-357	--	--	4.02	4.02	-1.05	121.6	1.87	0.00	--
1I	16	0	-7665	0	0	0	-324	--	--	4.02	4.02	-0.95	110.4	1.87	0.00	--
1J	16	0	-6978	0	0	0	-482	--	--	4.02	4.02	-1.41	164.1	1.70	0.00	--
2	16	0	-7665	0	0	0	-324	--	--	4.02	4.02	-0.95	110.4	1.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-6119	0	0	0	-1196	--	--	4.02	4.02	-3.51	407.4	1.49	0.00	--
1B	31	0	-5735	0	0	0	-1306	--	--	4.02	4.02	-3.83	444.7	1.40	0.00	--
1I	31	0	-5698	0	0	0	-1210	--	--	4.02	4.02	-3.55	412.1	1.39	0.00	--
1J	31	0	-5309	0	0	0	-1500	--	--	4.02	4.02	-4.40	510.6	1.29	0.00	--
2	31	0	-5698	0	0	0	-1210	--	--	4.02	4.02	-3.55	412.1	1.39	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	47	0	-3989	0	0	0	-1788	--	--	4.02	4.02	-5.24	609.0	0.97	0.00	--
1B	47	0	-3803	0	0	0	-1926	--	--	4.02	4.02	-5.65	655.8	0.93	0.00	--
1I	47	0	-3736	0	0	0	-1791	--	--	4.02	4.02	-5.25	609.9	0.91	0.00	--
1J	47	0	-3643	0	0	0	-2145	--	--	4.02	4.02	-6.29	730.3	0.89	0.00	--
2	47	0	-3736	0	0	0	-1791	--	--	4.02	4.02	-5.25	609.9	0.91	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	62	0	-1894	0	0	0	-2080	--	--	4.02	4.02	-6.10	708.3	0.46	0.00	--
1B	62	0	-1844	0	0	0	-2216	--	--	4.02	4.02	-6.50	754.6	0.45	0.00	--
1I	62	0	-1779	0	0	0	-2068	--	--	4.02	4.02	-6.06	704.1	0.43	0.00	--
1J	62	0	-1752	0	0	0	-2418	--	--	4.02	4.02	-7.09	823.5	0.43	0.00	--
2	62	0	-1779	0	0	0	-2068	--	--	4.02	4.02	-6.06	704.2	0.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	78	0	42	0	0	0	-2071	--	--	4.02	4.02	-6.07	705.2	0.01	0.00	--
1B	78	0	264	0	0	0	-2178	--	--	4.02	4.02	-6.38	741.5	0.06	0.00	--
1I	78	0	-327	0	0	0	-1928	--	--	4.02	4.02	-5.65	656.5	0.08	0.00	--
1J	78	0	633	0	0	0	-2321	--	--	4.02	4.02	-6.80	790.3	0.15	0.00	--
2	78	0	174	0	0	0	-2041	--	--	4.02	4.02	-5.98	695.0	0.04	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 13		NI 1540		NF 46		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-5085	0	0	0	2313	--	--	4.02	4.02	-8.81	795.0	1.24	0.00	--
1B	0	0	-793	0	0	0	43	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.8	0.19	0.00	--
1I	0	0	-4089	0	0	0	1471	--	--	4.02	4.02	-5.60	505.6	1.00	0.00	--
1J	0	0	-1789	0	0	0	885	--	--	4.02	4.02	-3.37	304.2	0.44	0.00	--
2	0	0	-2746	0	0	0	1185	--	--	4.02	4.02	-4.51	407.3	0.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-5085	0	0	0	2184	--	--	4.02	4.02	-8.32	750.7	1.24	0.00	--
1B	15	0	1099	0	0	0	-690	--	--	4.02	4.02	-2.02	235.0	0.27	0.00	--
1I	15	0	-2746	0	0	0	881	--	--	4.02	4.02	-3.36	302.9	0.67	0.00	--
1J	15	0	-1789	0	0	0	613	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.6	0.44	0.00	--
2	15	0	-2746	0	0	0	782	--	--	4.02	4.02	-2.98	268.8	0.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-3323	0	0	0	2338	--	--	4.02	4.02	-8.90	803.5	0.81	0.00	--
1B	29	0	2985	0	0	0	-1170	--	--	4.02	4.02	-3.43	398.6	0.73	0.00	--
1I	29	0	-979	0	0	0	654	--	--	4.02	4.02	-2.49	224.8	0.24	0.00	--
1J	29	0	1184	0	0	0	513	--	--	4.02	4.02	-1.96	176.5	0.29	0.00	--
2	29	0	-979	0	0	0	638	--	--	4.02	4.02	-2.43	219.4	0.24	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	-1565	0	0	0	2771	--	--	4.02	4.02	-10.55	952.4	0.38	0.00	--
1B	44	0	4865	0	0	0	-1395	--	--	4.02	4.02	-4.09	475.1	1.19	0.00	--
1I	44	0	2364	0	0	0	794	--	--	4.02	4.02	-3.02	272.8	0.58	0.00	--
1J	44	0	2690	0	0	0	582	--	--	4.02	4.02	-2.22	199.9	0.66	0.00	--
2	44	0	2543	0	0	0	753	--	--	4.02	4.02	-2.87	258.9	0.62	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	59	0	1940	0	0	0	3481	--	--	4.02	4.02	-13.26	1196.6	0.47	0.00	--
1B	59	0	6740	0	0	0	-1365	--	--	4.02	4.02	-4.00	464.8	1.64	0.00	--
1I	59	0	4095	0	0	0	1187	--	--	4.02	4.02	-4.52	408.0	1.00	0.00	--
1J	59	0	4585	0	0	0	929	--	--	4.02	4.02	-3.54	319.4	1.12	0.00	--
2	59	0	4297	0	0	0	1126	--	--	4.02	4.02	-4.29	387.1	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	1940	0	0	0	4034	--	--	4.02	4.02	-15.36	1386.4	0.47	0.00	--
1B	73	0	6740	0	0	0	-1512	--	--	4.02	4.02	-4.43	515.0	1.64	0.00	--
1I	73	0	4095	0	0	0	1386	--	--	4.02	4.02	-5.28	476.5	1.00	0.00	--
1J	73	0	4585	0	0	0	1135	--	--	4.02	4.02	-4.32	390.1	1.12	0.00	--
2	73	0	4297	0	0	0	1326	--	--	4.02	4.02	-5.05	455.9	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 14 NI 46 NF 99 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-7325	0	0	0	1715	--	--	4.02	4.02	-6.53	589.5	1.78	0.00	--
1B	0	0	-4695	0	0	0	-1715	--	--	4.02	4.02	-5.03	584.0	1.14	0.00	--
1I	0	0	-6203	0	0	0	486	--	--	4.02	4.02	-1.85	167.2	1.51	0.00	--
1J	0	0	-5817	0	0	0	-486	--	--	4.02	4.02	-1.43	165.6	1.42	0.00	--
2	0	0	-5882	0	0	0	0	--	--	4.02	4.02	0.00	0.0	1.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-7325	0	0	0	857	--	--	4.02	4.02	-3.27	294.7	1.78	0.00	--
1B	15	0	-4695	0	0	0	-2183	--	--	4.02	4.02	-6.40	743.3	1.14	0.00	--
1I	15	0	-5882	0	0	0	-568	--	--	4.02	4.02	-1.67	193.4	1.43	0.00	--
1J	15	0	-5817	0	0	0	-1175	--	--	4.02	4.02	-3.44	400.0	1.42	0.00	--
2	15	0	-5882	0	0	0	-568	--	--	4.02	4.02	-1.67	193.4	1.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	30	0	-5422	0	0	0	46	--	--	4.02	4.02	-0.18	15.9	1.32	0.00	--
1B	30	0	-2912	0	0	0	-2622	--	--	4.02	4.02	-7.69	892.9	0.71	0.00	--
1I	30	0	-4098	0	0	0	-1183	--	--	4.02	4.02	-3.47	402.8	1.00	0.00	--
1J	30	0	-3988	0	0	0	-1774	--	--	4.02	4.02	-5.20	604.1	0.97	0.00	--
2	30	0	-4098	0	0	0	-1183	--	--	4.02	4.02	-3.47	402.9	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	45	0	-3528	0	0	0	-479	--	--	4.02	4.02	-1.41	163.3	0.86	0.00	--
1B	45	0	-1132	0	0	0	-2795	--	--	4.02	4.02	-8.19	951.9	0.28	0.00	--
1I	45	0	-2320	0	0	0	-1531	--	--	4.02	4.02	-4.49	521.4	0.57	0.00	--
1J	45	0	-1812	0	0	0	-2046	--	--	4.02	4.02	-6.00	696.7	0.44	0.00	--
2	45	0	-2320	0	0	0	-1531	--	--	4.02	4.02	-4.49	521.4	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	60	0	-1643	0	0	0	-721	--	--	4.02	4.02	-2.11	245.6	0.40	0.00	--
1B	60	0	2425	0	0	0	-2703	--	--	4.02	4.02	-7.92	920.4	0.59	0.00	--
1I	60	0	-548	0	0	0	-1613	--	--	4.02	4.02	-4.73	549.3	0.13	0.00	--
1J	60	0	2539	0	0	0	-1992	--	--	4.02	4.02	-5.84	678.3	0.62	0.00	--
2	60	0	1220	0	0	0	-1613	--	--	4.02	4.02	-4.73	549.3	0.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	75	0	233	0	0	0	-680	--	--	4.02	4.02	-1.99	231.5	0.06	0.00	--
1B	75	0	2425	0	0	0	-2345	--	--	4.02	4.02	-6.87	798.6	0.59	0.00	--
1I	75	0	119	0	0	0	-1410	--	--	4.02	4.02	-4.13	480.1	0.03	0.00	--
1J	75	0	2539	0	0	0	-1615	--	--	4.02	4.02	-4.74	550.1	0.62	0.00	--
2	75	0	1220	0	0	0	-1430	--	--	4.02	4.02	-4.19	487.0	0.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 15 NI 1821 NF 52 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-6899	0	0	0	1474	--	--	4.02	4.02	-5.61	506.6	1.68	0.00	--
1B	0	0	-5809	0	0	0	1386	--	--	4.02	4.02	-5.28	476.5	1.42	0.00	--
1I	0	0	-7530	0	0	0	1461	--	--	4.02	4.02	-5.57	502.3	1.83	0.00	--
1J	0	0	-5178	0	0	0	1399	--	--	4.02	4.02	-5.33	480.7	1.26	0.00	--
2	0	0	-6176	0	0	0	1353	--	--	4.02	4.02	-5.15	465.1	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	17	0	-6899	0	0	0	505	--	--	4.02	4.02	-1.92	173.7	1.68	0.00	--
1B	17	0	-5809	0	0	0	247	--	--	4.02	4.02	-0.94	84.9	1.42	0.00	--
1I	17	0	-6176	0	0	0	593	--	--	4.02	4.02	-2.26	203.7	1.50	0.00	--

1J	17	0	-5178	0	0	0	159	--	--	4.02	4.02	-0.61	54.6	1.26	0.00	--
2	17	0	-6176	0	0	0	329	--	--	4.02	4.02	-1.25	113.0	1.50	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-4614	0	0	0	-119	--	--	4.02	4.02	-0.35	40.5	1.12	0.00	--
1B	33	0	-3756	0	0	0	-518	--	--	4.02	4.02	-1.52	176.4	0.92	0.00	--
1I	33	0	-4083	0	0	0	-349	--	--	4.02	4.02	-1.02	118.9	0.99	0.00	--
1J	33	0	-3409	0	0	0	-664	--	--	4.02	4.02	-1.95	226.1	0.83	0.00	--
2	33	0	-4083	0	0	0	-349	--	--	4.02	4.02	-1.02	118.9	0.99	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	-2326	0	0	0	-401	--	--	4.02	4.02	-1.18	136.5	0.57	0.00	--
1B	50	0	-1701	0	0	0	-904	--	--	4.02	4.02	-2.65	307.7	0.41	0.00	--
1I	50	0	-1987	0	0	0	-679	--	--	4.02	4.02	-1.99	231.1	0.48	0.00	--
1J	50	0	-1636	0	0	0	-1060	--	--	4.02	4.02	-3.11	361.0	0.40	0.00	--
2	50	0	-1987	0	0	0	-679	--	--	4.02	4.02	-1.99	231.1	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	2254	0	0	0	-342	--	--	4.02	4.02	-1.00	116.4	0.55	0.00	--
1B	66	0	2426	0	0	0	-909	--	--	4.02	4.02	-2.67	309.6	0.59	0.00	--
1I	66	0	1910	0	0	0	-660	--	--	4.02	4.02	-1.93	224.8	0.47	0.00	--
1J	66	0	2770	0	0	0	-1030	--	--	4.02	4.02	-3.02	350.7	0.67	0.00	--
2	66	0	2213	0	0	0	-660	--	--	4.02	4.02	-1.93	224.8	0.54	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	2254	0	0	0	59	--	--	4.02	4.02	-0.23	20.4	0.55	0.00	--
1B	83	0	2426	0	0	0	-534	--	--	4.02	4.02	-1.57	181.9	0.59	0.00	--
1I	83	0	1910	0	0	0	98	--	--	4.02	4.02	-0.37	33.5	0.47	0.00	--
1J	83	0	2770	0	0	0	-572	--	--	4.02	4.02	-1.68	194.9	0.67	0.00	--
2	83	0	2213	0	0	0	-293	--	--	4.02	4.02	-0.86	99.8	0.54	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 16 NI 234 NF 1804 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)																
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-1610	0	0	0	-1369	--	--	4.02	4.02	-4.01	466.0	0.39	0.00	--
1B	0	0	-1122	0	0	0	-1559	--	--	4.02	4.02	-4.57	531.1	0.27	0.00	--
1I	0	0	-1569	0	0	0	-815	--	--	4.02	4.02	-2.39	277.5	0.38	0.00	--
1J	0	0	-1163	0	0	0	-2113	--	--	4.02	4.02	-6.19	719.6	0.28	0.00	--
2	0	0	-1277	0	0	0	-1457	--	--	4.02	4.02	-4.27	496.2	0.31	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-1610	0	0	0	-1599	--	--	4.02	4.02	-4.69	544.4	0.39	0.00	--
1B	17	0	-1122	0	0	0	-1783	--	--	4.02	4.02	-5.23	607.3	0.27	0.00	--
1I	17	0	-1277	0	0	0	-1669	--	--	4.02	4.02	-4.89	568.3	0.31	0.00	--
1J	17	0	-1163	0	0	0	-2373	--	--	4.02	4.02	-6.96	808.1	0.28	0.00	--
2	17	0	-1277	0	0	0	-1669	--	--	4.02	4.02	-4.89	568.4	0.31	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	3001	0	0	0	-1458	--	--	4.02	4.02	-4.27	496.5	0.73	0.00	--
1B	33	0	3245	0	0	0	-1633	--	--	4.02	4.02	-4.79	555.9	0.79	0.00	--
1I	33	0	2464	0	0	0	-1522	--	--	4.02	4.02	-4.46	518.3	0.60	0.00	--
1J	33	0	3782	0	0	0	-2189	--	--	4.02	4.02	-6.42	745.5	0.92	0.00	--
2	33	0	3051	0	0	0	-1522	--	--	4.02	4.02	-4.46	518.3	0.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	5120	0	0	0	-960	--	--	4.02	4.02	-2.81	326.8	1.25	0.00	--
1B	50	0	5624	0	0	0	-1094	--	--	4.02	4.02	-3.21	372.7	1.37	0.00	--
1I	50	0	4281	0	0	0	-1016	--	--	4.02	4.02	-2.98	345.9	1.04	0.00	--
1J	50	0	6463	0	0	0	-1562	--	--	4.02	4.02	-4.58	531.8	1.57	0.00	--
2	50	0	5219	0	0	0	-1016	--	--	4.02	4.02	-2.98	346.0	1.27	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	7223	0	0	0	-99	--	--	4.02	4.02	-0.29	33.8	1.76	0.00	--
1B	66	0	8026	0	0	0	-171	--	--	4.02	4.02	-0.50	58.3	1.96	0.00	--
1I	66	0	6099	0	0	0	219	--	--	4.02	4.02	-0.83	75.3	1.49	0.00	--
1J	66	0	9149	0	0	0	-489	--	--	4.02	4.02	-1.43	166.6	2.23	0.00	--
2	66	0	7390	0	0	0	-150	--	--	4.02	4.02	-0.44	50.9	1.80	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	7223	0	0	0	1068	--	--	4.02	4.02	-4.07	367.2	1.76	0.00	--
1B	83	0	8026	0	0	0	1193	--	--	4.02	4.02	-4.54	410.0	1.96	0.00	--
1I	83	0	6099	0	0	0	1234	--	--	4.02	4.02	-4.70	424.3	1.49	0.00	--
1J	83	0	9149	0	0	0	1027	--	--	4.02	4.02	-3.91	352.9	2.23	0.00	--
2	83	0	7390	0	0	0	1078	--	--	4.02	4.02	-4.10	370.4	1.80	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 17 NI 87 NF 48 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	11889	0	0	0	7691	--	--	7.16	4.02	-23.01	1505.1	2.90	0.00	--
1B	0	0	15051	0	0	0	3465	--	--	4.02	4.02	-13.20	1191.0	3.67	0.00	--
1I	0	0	12436	0	0	0	7235	--	--	7.16	4.02	-21.64	1415.8	3.03	0.00	--
1J	0	0	14504	0	0	0	3921	--	--	4.02	4.02	-14.93	1347.7	3.53	0.00	--
2	0	0	13140	0	0	0	5469	--	--	4.02	4.02	-20.83	1879.8	3.20	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	13296	0	0	0	9946	--	--	7.16	4.02	-29.75	1946.4	3.24	0.00	--
1B	15	0	16604	0	0	0	5250	--	--	4.02	4.02	-19.99	1804.7	4.05	0.00	--
1I	15	0	13738	0	0	0	9410	--	--	7.16	4.02	-28.15	1841.5	3.35	0.00	--
1J	15	0	16162	0	0	0	5786	--	--	4.02	4.02	-22.04	1988.9	3.94	0.00	--
2	15	0	14600	0	0	0	7440	--	--	7.16	4.02	-22.26	1455.9	3.56	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	14697	0	0	0	12434	--	--	10.30	4.02	-32.18	1710.3	3.58	0.00	--
1B	30	0	18163	0	0	0	7246	--	--	7.16	4.02	-21.68	1418.1	4.43	0.00	--
1I	30	0	15040	0	0	0	11833	--	--	7.16	4.02	-35.40	2315.6	3.66	0.00	--
1J	30	0	17820	0	0	0	7847	--	--	7.16	4.02	-23.47	1535.7	4.34	0.00	--
2	30	0	16060	0	0	0	9630	--	--	7.16	4.02	-28.81	1884.5	3.91	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	16115	0	0	0	15156	--	--	10.30	4.02	-39.22	2084.6	3.93	0.00	--
1B	45	0	19745	0	0	0	9452	--	--	7.16	4.02	-28.27	1849.6	4.81	0.00	--
1I	45	0	16363	0	0	0	14501	--	--	10.30	4.02	-37.52	1994.5	3.99	0.00	--
1J	45	0	19497	0	0	0	10103	--	--	7.16	4.02	-30.22	1977.0	4.75	0.00	--
2	45	0	17540	0	0	0	12040	--	--	7.16	4.02	-36.02	2356.1	4.27	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	17528	0	0	0	18113	--	--	13.45	4.02	-42.31	1927.2	4.27	0.00	--
1B	60	0	21332	0	0	0	11867	--	--	7.16	4.02	-35.50	2322.3	5.20	0.00	--
1I	60	0	17686	0	0	0	17426	--	--	10.30	4.02	-45.09	2396.8	4.31	0.00	--
1J	60	0	21174	0	0	0	12554	--	--	10.30	4.02	-32.49	1726.7	5.16	0.00	--
2	60	0	19020	0	0	0	14671	--	--	10.30	4.02	-37.96	2017.9	4.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 9.42		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	75	0	17528	0	0	0	19371	--	--	13.45	4.02	-45.25	2061.0	4.27	0.00	--
1B	75	0	21332	0	0	0	12555	--	--	10.30	4.02	-32.49	1726.8	5.20	0.00	--
1I	75	0	17686	0	0	0	18661	--	--	13.45	4.02	-43.59	1985.4	4.31	0.00	--
1J	75	0	21174	0	0	0	13265	--	--	10.30	4.02	-34.32	1824.5	5.16	0.00	--
2	75	0	19020	0	0	0	15618	--	--	10.30	4.02	-40.41	2148.2	4.63	0.00	--

ASTA NUM. 18 NI 1590 NF 40 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4221	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.1	1.03	0.00	--
1B	0	0	-3811	0	0	0	-174	--	--	4.02	4.02	-0.51	59.3	0.93	0.00	--
1I	0	0	-5581	0	0	0	350	--	--	4.02	4.02	-1.33	120.1	1.36	0.00	--
1J	0	0	-2451	0	0	0	-586	--	--	4.02	4.02	-1.72	199.5	0.60	0.00	--
2	0	0	-3807	0	0	0	-64	--	--	4.02	4.02	-0.19	21.8	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-4221	0	0	0	-583	--	--	4.02	4.02	-1.71	198.5	1.03	0.00	--
1B	14	0	-3811	0	0	0	-738	--	--	4.02	4.02	-2.16	251.2	0.93	0.00	--
1I	14	0	-3807	0	0	0	-578	--	--	4.02	4.02	-1.69	196.8	0.93	0.00	--
1J	14	0	-2451	0	0	0	-1339	--	--	4.02	4.02	-3.93	456.0	0.60	0.00	--
2	14	0	-3807	0	0	0	-578	--	--	4.02	4.02	-1.69	196.8	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	27	0	-2246	0	0	0	-868	--	--	4.02	4.02	-2.54	295.4	0.55	0.00	--
1B	27	0	-2041	0	0	0	-1031	--	--	4.02	4.02	-3.02	351.2	0.50	0.00	--
1I	27	0	-1996	0	0	0	-847	--	--	4.02	4.02	-2.48	288.5	0.49	0.00	--
1J	27	0	-904	0	0	0	-1796	--	--	4.02	4.02	-5.26	611.5	0.22	0.00	--
2	27	0	-1996	0	0	0	-847	--	--	4.02	4.02	-2.48	288.5	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	41	0	1329	0	0	0	-915	--	--	4.02	4.02	-2.68	311.7	0.32	0.00	--
1B	41	0	1911	0	0	0	-1055	--	--	4.02	4.02	-3.09	359.2	0.47	0.00	--
1I	41	0	1064	0	0	0	-872	--	--	4.02	4.02	-2.55	296.8	0.26	0.00	--

1J	41	0	2176	0	0	0	-1953	--	--	4.02	4.02	-5.73	665.1	0.53	0.00	--
2	41	0	1641	0	0	0	-872	--	--	4.02	4.02	-2.55	296.8	0.40	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	3074	0	0	0	-717	--	--	4.02	4.02	-2.10	244.1	0.75	0.00	--
1B	54	0	3947	0	0	0	-816	--	--	4.02	4.02	-2.39	277.9	0.96	0.00	--
1I	54	0	3309	0	0	0	-650	--	--	4.02	4.02	-1.91	221.3	0.81	0.00	--
1J	54	0	3711	0	0	0	-1809	--	--	4.02	4.02	-5.30	616.2	0.90	0.00	--
2	54	0	3467	0	0	0	-650	--	--	4.02	4.02	-1.91	221.3	0.84	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	68	0	3074	0	0	0	-229	--	--	4.02	4.02	-0.67	78.0	0.75	0.00	--
1B	68	0	3947	0	0	0	-356	--	--	4.02	4.02	-1.04	121.3	0.96	0.00	--
1I	68	0	3309	0	0	0	777	--	--	4.02	4.02	-2.96	267.2	0.81	0.00	--
1J	68	0	3711	0	0	0	-1363	--	--	4.02	4.02	-3.99	464.0	0.90	0.00	--
2	68	0	3467	0	0	0	-182	--	--	4.02	4.02	-0.53	62.0	0.84	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 19 NI 43 NF 42 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-19245	0	0	0	15804	--	--	10.30	4.02	-40.90	2173.8	4.69	0.00	--
1B	0	0	-18115	0	0	0	15020	--	--	10.30	4.02	-38.87	2065.8	4.41	0.00	--
1I	0	0	-19383	0	0	0	19365	--	--	13.45	4.02	-45.24	2060.4	4.72	0.00	--
1J	0	0	-17977	0	0	0	11459	--	--	7.16	4.02	-34.28	2242.4	4.38	0.00	--
2	0	0	-17790	0	0	0	14161	--	--	10.30	4.02	-36.64	1947.8	4.33	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 9.42		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	-19245	0	0	0	4459	--	--	4.02	4.02	-16.98	1532.7	4.69	0.00	--
1B	70	0	-18115	0	0	0	4458	--	--	4.02	4.02	-16.98	1532.4	4.41	0.00	--
1I	70	0	-17790	0	0	0	7675	--	--	7.16	4.02	-22.96	1501.9	4.33	0.00	--
1J	70	0	-17977	0	0	0	735	--	--	4.02	4.02	-2.80	252.6	4.38	0.00	--
2	70	0	-17790	0	0	0	3491	--	--	4.02	4.02	-13.29	1199.9	4.33	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	140	0	-11206	0	0	0	-3030	--	--	4.02	4.02	-8.88	1031.7	2.73	0.00	--
1B	140	0	-10494	0	0	0	-3756	--	--	4.02	4.02	-11.01	1279.2	2.56	0.00	--
1I	140	0	-10100	0	0	0	-3579	--	--	4.02	4.02	-10.49	1218.8	2.46	0.00	--
1J	140	0	-9402	0	0	0	-5853	--	--	4.02	4.02	-17.16	1993.2	2.29	0.00	--
2	140	0	-10100	0	0	0	-3579	--	--	4.02	4.02	-10.49	1218.8	2.46	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	210	0	-3594	0	0	0	-5308	--	--	4.02	4.02	-15.56	1807.6	0.88	0.00	--
1B	210	0	4315	0	0	0	-6144	--	--	4.02	4.02	-18.01	2092.3	1.05	0.00	--
1I	210	0	-2693	0	0	0	-5464	--	--	4.02	4.02	-16.02	1860.6	0.66	0.00	--
1J	210	0	6444	0	0	0	-6769	--	--	4.02	4.02	-19.84	2305.1	1.57	0.00	--
2	210	0	4499	0	0	0	-5464	--	--	4.02	4.02	-16.02	1860.6	1.10	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	280	0	10520	0	0	0	-2512	--	--	4.02	4.02	-7.36	855.4	2.56	0.00	--
1B	280	0	11660	0	0	0	-3410	--	--	4.02	4.02	-10.00	1161.3	2.84	0.00	--
1I	280	0	8252	0	0	0	-2314	--	--	4.02	4.02	-6.78	787.9	2.01	0.00	--
1J	280	0	13928	0	0	0	-3691	--	--	4.02	4.02	-10.82	1257.0	3.39	0.00	--
2	280	0	11570	0	0	0	-2314	--	--	4.02	4.02	-6.78	788.0	2.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	350	0	10520	0	0	0	4330	--	--	4.02	4.02	-16.49	1488.4	2.56	0.00	--
1B	350	0	11660	0	0	0	3056	--	--	4.02	4.02	-11.64	1050.4	2.84	0.00	--
1I	350	0	8252	0	0	0	6397	--	--	4.02	4.02	-24.36	2198.8	2.01	0.00	--
1J	350	0	13928	0	0	0	989	--	--	4.02	4.02	-3.77	339.9	3.39	0.00	--
2	350	0	11570	0	0	0	4626	--	--	4.02	4.02	-17.62	1590.1	2.82	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 20 NI 42 NF 41 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-18510	0	0	0	7452	--	--	7.16	4.02	-22.29	1458.4	4.51	0.00	--
1B	0	0	-17110	0	0	0	6034	--	--	4.02	4.02	-22.98	2073.9	4.17	0.00	--
1I	0	0	-18370	0	0	0	8436	--	--	7.16	4.02	-25.24	1650.9	4.48	0.00	--
1J	0	0	-17250	0	0	0	5050	--	--	4.02	4.02	-19.23	1735.8	4.20	0.00	--
2	0	0	-17750	0	0	0	7509	--	--	7.16	4.02	-22.46	1469.4	4.33	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	98	0	-18510	0	0	0	-8272	--	--	4.02	7.16	-18.82	1599.8	4.51	0.00	--
1B	98	0	-17110	0	0	0	-9588	--	--	4.02	7.16	-21.81	1854.2	4.17	0.00	--
1I	98	0	-17750	0	0	0	-8112	--	--	4.02	7.16	-18.45	1568.8	4.33	0.00	--
1J	98	0	-17250	0	0	0	-11129	--	--	4.02	7.16	-25.31	2152.3	4.20	0.00	--
2	98	0	-17750	0	0	0	-8115	--	--	4.02	7.16	-18.46	1569.4	4.33	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	196	0	-8744	0	0	0	-16327	--	--	4.02	10.30	-31.85	2214.9	2.13	0.00	--
1B	196	0	-8014	0	0	0	-17956	--	--	4.02	13.45	-31.40	1881.2	1.95	0.00	--
1I	196	0	-8425	0	0	0	-16371	--	--	4.02	10.30	-31.94	2221.0	2.05	0.00	--
1J	196	0	-7847	0	0	0	-19844	--	--	4.02	13.45	-34.71	2079.1	1.91	0.00	--
2	196	0	-8425	0	0	0	-16371	--	--	4.02	10.30	-31.94	2221.0	2.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 9.42		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	294	0	10377	0	0	0	-15487	--	--	4.02	10.30	-30.21	2101.0	2.53	0.00	--
1B	294	0	11483	0	0	0	-16893	--	--	4.02	10.30	-32.95	2291.8	2.80	0.00	--
1I	294	0	10060	0	0	0	-15608	--	--	4.02	10.30	-30.45	2117.5	2.45	0.00	--
1J	294	0	11800	0	0	0	-18978	--	--	4.02	13.45	-33.19	1988.3	2.88	0.00	--
2	294	0	10520	0	0	0	-15610	--	--	4.02	10.30	-30.45	2117.7	2.56	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 9.42		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	392	0	21097	0	0	0	-5232	--	--	4.02	4.02	-15.34	1781.8	5.14	0.00	--
1B	392	0	23223	0	0	0	-5728	--	--	4.02	4.02	-16.79	1950.5	5.66	0.00	14.2
1I	392	0	19703	0	0	0	-5301	--	--	4.02	4.02	-15.54	1805.2	4.80	0.00	--
1J	392	0	24617	0	0	0	-7420	--	--	4.02	7.16	-16.88	1435.0	6.00	0.00	13.4
2	392	0	21420	0	0	0	-5304	--	--	4.02	4.02	-15.55	1806.2	5.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 13.4 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	490	0	21097	0	0	0	13115	--	--	10.30	4.02	-33.94	1803.8	5.14	0.00	--
1B	490	0	23223	0	0	0	13117	--	--	10.30	4.02	-33.94	1804.2	5.66	0.00	14.2
1I	490	0	19703	0	0	0	13532	--	--	10.30	4.02	-35.02	1861.3	4.80	0.00	--
1J	490	0	24617	0	0	0	13535	--	--	10.30	4.02	-35.02	1861.6	6.00	0.00	13.4
2	490	0	21420	0	0	0	13546	--	--	10.30	4.02	-35.05	1863.2	5.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 13.4 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 21		NI 44	NF 45	SEZ.	Tr	B= 100.0	H= 80.0	b= 60.0	h= 40.0	(trave di fondazione)						
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-19057	0	0	0	12901	--	--	10.30	4.02	-33.38	1774.4	4.64	0.00	--
1B	0	0	-17383	0	0	0	9759	--	--	7.16	4.02	-29.19	1909.8	4.24	0.00	--
1I	0	0	-22420	0	0	0	19334	--	--	13.45	4.02	-45.17	2057.1	5.46	0.00	14.7
1J	0	0	-14020	0	0	0	3326	--	--	4.02	4.02	-12.67	1143.2	3.42	0.00	--
2	0	0	-17470	0	0	0	10500	--	--	7.16	4.02	-31.41	2054.8	4.26	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 9.42		asup= --		staffe= 4 d 8 / 14.7 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	-19057	0	0	0	-423	--	--	4.02	4.02	-1.24	144.0	4.64	0.00	--
1B	70	0	-17383	0	0	0	-2431	--	--	4.02	4.02	-7.13	827.8	4.24	0.00	--
1I	70	0	-17470	0	0	0	3638	--	--	4.02	4.02	-13.85	1250.5	4.26	0.00	--
1J	70	0	-14020	0	0	0	-6492	--	--	4.02	4.02	-19.03	2210.8	3.42	0.00	--
2	70	0	-17470	0	0	0	-1729	--	--	4.02	4.02	-5.07	588.6	4.26	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	140	0	-11859	0	0	0	-8677	--	--	4.02	7.16	-19.74	1678.1	2.89	0.00	--
1B	140	0	-9901	0	0	0	-9408	--	--	4.02	7.16	-21.40	1819.5	2.41	0.00	--
1I	140	0	-10260	0	0	0	-8909	--	--	4.02	7.16	-20.26	1722.9	2.50	0.00	--
1J	140	0	-5874	0	0	0	-10604	--	--	4.02	7.16	-24.12	2050.7	1.43	0.00	--
2	140	0	-10260	0	0	0	-8909	--	--	4.02	7.16	-20.26	1722.9	2.50	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	210	0	-5044	0	0	0	-12298	--	--	4.02	7.16	-27.97	2378.3	1.23	0.00	--
1B	210	0	4500	0	0	0	-12301	--	--	4.02	7.16	-27.98	2379.1	1.10	0.00	--
1I	210	0	-3735	0	0	0	-11247	--	--	4.02	7.16	-25.58	2175.2	0.91	0.00	--
1J	210	0	9763	0	0	0	-14273	--	--	4.02	10.30	-27.84	1936.3	2.38	0.00	--
2	210	0	3422	0	0	0	-11250	--	--	4.02	7.16	-25.59	2175.7	0.83	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	280	0	8052	0	0	0	-8057	--	--	4.02	7.16	-18.33	1558.3	1.96	0.00	--
1B	280	0	11736	0	0	0	-11201	--	--	4.02	7.16	-25.48	2166.3	2.86	0.00	--
1I	280	0	3422	0	0	0	-8854	--	--	4.02	7.16	-20.14	1712.3	0.83	0.00	--
1J	280	0	17569	0	0	0	-16886	--	--	4.02	10.30	-32.94	2290.8	4.28	0.00	--
2	280	0	10210	0	0	0	-8854	--	--	4.02	7.16	-20.14	1712.3	2.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	350	0	8052	0	0	0	151	--	--	4.02	4.02	-0.57	51.8	1.96	0.00	--
1B	350	0	11736	0	0	0	-5551	--	--	4.02	4.02	-16.27	1890.4	2.86	0.00	--
1I	350	0	2219	0	0	0	9930	--	--	7.16	4.02	-29.70	1943.2	0.54	0.00	--

1J	350	0	17569	0	0	0	-15330	--	--	4.02	10.30	-29.90	2079.7	4.28	0.00	--
2	350	0	10210	0	0	0	-1704	--	--	4.02	4.02	-4.99	580.2	2.49	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 22 NI 101 NF 46 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3972	0	0	0	-1446	--	--	4.02	4.02	-4.24	492.4	0.97	0.00	--
1B	0	0	-1386	0	0	0	-2088	--	--	4.02	4.02	-6.12	711.0	0.34	0.00	--
1I	0	0	-2804	0	0	0	-1688	--	--	4.02	4.02	-4.95	574.7	0.68	0.00	--
1J	0	0	-2554	0	0	0	-1846	--	--	4.02	4.02	-5.41	628.7	0.62	0.00	--
2	0	0	-2610	0	0	0	-1658	--	--	4.02	4.02	-4.86	564.6	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-3972	0	0	0	-1705	--	--	4.02	4.02	-5.00	580.5	0.97	0.00	--
1B	15	0	-1386	0	0	0	-2633	--	--	4.02	4.02	-7.72	896.8	0.34	0.00	--
1I	15	0	-2610	0	0	0	-2101	--	--	4.02	4.02	-6.16	715.4	0.64	0.00	--
1J	15	0	-2554	0	0	0	-2237	--	--	4.02	4.02	-6.56	761.9	0.62	0.00	--
2	15	0	-2610	0	0	0	-2050	--	--	4.02	4.02	-6.01	698.1	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	30	0	-2109	0	0	0	-1674	--	--	4.02	4.02	-4.91	570.1	0.51	0.00	--
1B	30	0	2091	0	0	0	-2928	--	--	4.02	4.02	-8.58	997.2	0.51	0.00	--
1I	30	0	-867	0	0	0	-2253	--	--	4.02	4.02	-6.60	767.2	0.21	0.00	--
1J	30	0	1609	0	0	0	-2349	--	--	4.02	4.02	-6.89	800.0	0.39	0.00	--
2	30	0	887	0	0	0	-2180	--	--	4.02	4.02	-6.39	742.4	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	45	0	1649	0	0	0	-1371	--	--	4.02	4.02	-4.02	466.8	0.40	0.00	--
1B	45	0	3851	0	0	0	-2953	--	--	4.02	4.02	-8.66	1005.6	0.94	0.00	--
1I	45	0	1759	0	0	0	-2047	--	--	4.02	4.02	-6.00	697.1	0.43	0.00	--
1J	45	0	3741	0	0	0	-2281	--	--	4.02	4.02	-6.69	776.6	0.91	0.00	--
2	45	0	2653	0	0	0	-2047	--	--	4.02	4.02	-6.00	697.1	0.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	60	0	3546	0	0	0	-800	--	--	4.02	4.02	-2.34	272.3	0.86	0.00	--
1B	60	0	5626	0	0	0	-2701	--	--	4.02	4.02	-7.92	919.6	1.37	0.00	--
1I	60	0	3266	0	0	0	-1649	--	--	4.02	4.02	-4.83	561.6	0.80	0.00	--
1J	60	0	5906	0	0	0	-2011	--	--	4.02	4.02	-5.90	684.9	1.44	0.00	--
2	60	0	4430	0	0	0	-1649	--	--	4.02	4.02	-4.83	561.6	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	75	0	3546	0	0	0	41	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.1	0.86	0.00	--
1B	75	0	5626	0	0	0	-2165	--	--	4.02	4.02	-6.35	737.3	1.37	0.00	--
1I	75	0	3266	0	0	0	-605	--	--	4.02	4.02	-1.77	206.1	0.80	0.00	--
1J	75	0	5906	0	0	0	-1519	--	--	4.02	4.02	-4.45	517.2	1.44	0.00	--
2	75	0	4430	0	0	0	-984	--	--	4.02	4.02	-2.89	335.2	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 23 NI 49 NF 48 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-18529	0	0	0	11838	--	--	7.16	4.02	-35.41	2316.6	4.51	0.00	--
1B	0	0	-16391	0	0	0	8078	--	--	7.16	4.02	-24.16	1580.8	3.99	0.00	--
1I	0	0	-21856	0	0	0	17970	--	--	13.45	4.02	-41.98	1911.9	5.33	0.00	--
1J	0	0	-13064	0	0	0	1946	--	--	4.02	4.02	-7.41	668.9	3.18	0.00	--
2	0	0	-16730	0	0	0	9189	--	--	7.16	4.02	-27.49	1798.2	4.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	70	0	-18529	0	0	0	-1119	--	--	4.02	4.02	-3.28	381.1	4.51	0.00	--
1B	70	0	-16391	0	0	0	-3409	--	--	4.02	4.02	-9.99	1160.9	3.99	0.00	--
1I	70	0	-16730	0	0	0	2671	--	--	4.02	4.02	-10.17	918.1	4.08	0.00	--
1J	70	0	-13064	0	0	0	-7199	--	--	4.02	7.16	-16.37	1392.3	3.18	0.00	--
2	70	0	-16730	0	0	0	-2524	--	--	4.02	4.02	-7.40	859.5	4.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	140	0	-11463	0	0	0	-9099	--	--	4.02	7.16	-20.70	1759.7	2.79	0.00	--
1B	140	0	-9057	0	0	0	-9793	--	--	4.02	7.16	-22.28	1893.9	2.21	0.00	--
1I	140	0	-9666	0	0	0	-9290	--	--	4.02	7.16	-21.13	1796.7	2.36	0.00	--
1J	140	0	-5126	0	0	0	-10788	--	--	4.02	7.16	-24.54	2086.4	1.25	0.00	--
2	140	0	-9666	0	0	0	-9290	--	--	4.02	7.16	-21.13	1796.7	2.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	210	0	-4763	0	0	0	-12506	--	--	4.02	10.30	-24.39	1696.5	1.16	0.00	--
1B	210	0	5144	0	0	0	-12507	--	--	4.02	10.30	-24.40	1696.7	1.25	0.00	--
1I	210	0	-3356	0	0	0	-11298	--	--	4.02	7.16	-25.70	2184.9	0.82	0.00	--
1J	210	0	10220	0	0	0	-14596	--	--	4.02	10.30	-28.47	1980.1	2.49	0.00	--
2	210	0	3810	0	0	0	-11300	--	--	4.02	7.16	-25.70	2185.4	0.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	280	0	8179	0	0	0	-7493	--	--	4.02	7.16	-17.04	1449.2	1.99	0.00	--
1B	280	0	12341	0	0	0	-11281	--	--	4.02	7.16	-25.66	2181.8	3.01	0.00	--
1I	280	0	3810	0	0	0	-8632	--	--	4.02	7.16	-19.64	1669.5	0.93	0.00	--
1J	280	0	17946	0	0	0	-16944	--	--	4.02	10.30	-33.05	2298.7	4.37	0.00	--
2	280	0	10540	0	0	0	-8632	--	--	4.02	7.16	-19.64	1669.5	2.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	8179	0	0	0	1136	--	--	4.02	4.02	-4.33	390.5	1.99	0.00	--
1B	350	0	12341	0	0	0	-5546	--	--	4.02	4.02	-16.26	1888.5	3.01	0.00	--
1I	350	0	2574	0	0	0	10735	--	--	7.16	4.02	-32.11	2100.8	0.63	0.00	--
1J	350	0	17946	0	0	0	-15145	--	--	4.02	10.30	-29.54	2054.6	4.37	0.00	--
2	350	0	10540	0	0	0	-1251	--	--	4.02	4.02	-3.67	426.1	2.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 24 NI 78 NF 107 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm

1A	0	0	-4793	0	0	0	-838	--	--	4.02	4.02	-2.46	285.4	1.17	0.00	--
1B	0	0	-3631	0	0	0	-1394	--	--	4.02	4.02	-4.09	474.7	0.88	0.00	--
1I	0	0	-4343	0	0	0	-647	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.3	1.06	0.00	--
1J	0	0	-4081	0	0	0	-1585	--	--	4.02	4.02	-4.65	539.8	0.99	0.00	--
2	0	0	-4107	0	0	0	-1027	--	--	4.02	4.02	-3.01	349.7	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4793	0	0	0	-1529	--	--	4.02	4.02	-4.48	520.8	1.17	0.00	--
1B	15	0	-3631	0	0	0	-1967	--	--	4.02	4.02	-5.77	669.7	0.88	0.00	--
1I	15	0	-4107	0	0	0	-1643	--	--	4.02	4.02	-4.82	559.5	1.00	0.00	--
1J	15	0	-4081	0	0	0	-2236	--	--	4.02	4.02	-6.56	761.5	0.99	0.00	--
2	15	0	-4107	0	0	0	-1643	--	--	4.02	4.02	-4.82	559.5	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	30	0	-2976	0	0	0	-1928	--	--	4.02	4.02	-5.65	656.4	0.73	0.00	--
1B	30	0	-1954	0	0	0	-2308	--	--	4.02	4.02	-6.76	785.8	0.48	0.00	--
1I	30	0	-2408	0	0	0	-2004	--	--	4.02	4.02	-5.88	682.5	0.59	0.00	--
1J	30	0	-2397	0	0	0	-2597	--	--	4.02	4.02	-7.61	884.3	0.58	0.00	--
2	30	0	-2408	0	0	0	-2004	--	--	4.02	4.02	-5.88	682.5	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	45	0	-1153	0	0	0	-2031	--	--	4.02	4.02	-5.95	691.5	0.28	0.00	--
1B	45	0	1441	0	0	0	-2418	--	--	4.02	4.02	-7.09	823.2	0.35	0.00	--
1I	45	0	-701	0	0	0	-2109	--	--	4.02	4.02	-6.18	718.2	0.17	0.00	--
1J	45	0	1546	0	0	0	-2664	--	--	4.02	4.02	-7.81	907.1	0.38	0.00	--
2	45	0	1015	0	0	0	-2109	--	--	4.02	4.02	-6.18	718.2	0.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	60	0	2505	0	0	0	-1846	--	--	4.02	4.02	-5.41	628.7	0.61	0.00	--
1B	60	0	3167	0	0	0	-2284	--	--	4.02	4.02	-6.70	777.9	0.77	0.00	--
1I	60	0	2108	0	0	0	-1957	--	--	4.02	4.02	-5.74	666.4	0.51	0.00	--
1J	60	0	3564	0	0	0	-2432	--	--	4.02	4.02	-7.13	828.2	0.87	0.00	--
2	60	0	2740	0	0	0	-1957	--	--	4.02	4.02	-5.74	666.4	0.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	75	0	2505	0	0	0	-1385	--	--	4.02	4.02	-4.06	471.6	0.61	0.00	--
1B	75	0	3167	0	0	0	-1894	--	--	4.02	4.02	-5.55	645.1	0.77	0.00	--
1I	75	0	2108	0	0	0	-1381	--	--	4.02	4.02	-4.05	470.3	0.51	0.00	--
1J	75	0	3564	0	0	0	-1898	--	--	4.02	4.02	-5.56	646.4	0.87	0.00	--
2	75	0	2740	0	0	0	-1546	--	--	4.02	4.02	-4.53	526.5	0.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 25 NI 50 NF 51 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm

1A	0	0	-17609	0	0	0	11493	--	--	7.16	4.02	-34.38	2249.0	4.29	0.00	--
----	---	---	--------	---	---	---	-------	----	----	------	------	--------	--------	------	------	----

1B	0	0	-15671	0	0	0	9600	--	--	7.16	4.02	-28.72	1878.5	3.82	0.00	--
1I	0	0	-16840	0	0	0	12467	--	--	10.30	4.02	-32.26	1714.8	4.10	0.00	--
1J	0	0	-16440	0	0	0	8625	--	--	7.16	4.02	-25.80	1687.8	4.01	0.00	--
2	0	0	-15880	0	0	0	9642	--	--	7.16	4.02	-28.84	1886.9	3.87	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	70	0	-17609	0	0	0	842	--	--	4.02	4.02	-3.21	289.6	4.29	0.00	--
1B	70	0	-15671	0	0	0	281	--	--	4.02	4.02	-1.07	96.5	3.82	0.00	--
1I	70	0	-15880	0	0	0	2527	--	--	4.02	4.02	-9.62	868.7	3.87	0.00	--
1J	70	0	-16440	0	0	0	-1407	--	--	4.02	4.02	-4.12	479.0	4.01	0.00	--
2	70	0	-15880	0	0	0	119	--	--	4.02	4.02	-0.45	40.8	3.87	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	140	0	-9662	0	0	0	-5942	--	--	4.02	4.02	-17.42	2023.6	2.35	0.00	--
1B	140	0	-8165	0	0	0	-5943	--	--	4.02	4.02	-17.42	2023.7	1.99	0.00	--
1I	140	0	-8279	0	0	0	-5676	--	--	4.02	4.02	-16.64	1933.0	2.02	0.00	--
1J	140	0	-8307	0	0	0	-7235	--	--	4.02	7.16	-16.46	1399.2	2.02	0.00	--
2	140	0	-8279	0	0	0	-5676	--	--	4.02	4.02	-16.64	1933.0	2.02	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	210	0	5243	0	0	0	-6080	--	--	4.02	4.02	-17.82	2070.4	1.28	0.00	--
1B	210	0	6143	0	0	0	-7379	--	--	4.02	7.16	-16.79	1427.1	1.50	0.00	--
1I	210	0	4272	0	0	0	-6357	--	--	4.02	4.02	-18.63	2164.7	1.04	0.00	--
1J	210	0	7114	0	0	0	-7543	--	--	4.02	7.16	-17.16	1458.7	1.73	0.00	--
2	210	0	6138	0	0	0	-6357	--	--	4.02	4.02	-18.64	2164.8	1.50	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	280	0	12393	0	0	0	-1799	--	--	4.02	4.02	-5.27	612.6	3.02	0.00	--
1B	280	0	13167	0	0	0	-3691	--	--	4.02	4.02	-10.82	1256.9	3.21	0.00	--
1I	280	0	11159	0	0	0	-2449	--	--	4.02	4.02	-7.18	834.1	2.72	0.00	--
1J	280	0	14401	0	0	0	-3041	--	--	4.02	4.02	-8.91	1035.4	3.51	0.00	--
2	280	0	13160	0	0	0	-2060	--	--	4.02	4.02	-6.04	701.6	3.21	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	350	0	12393	0	0	0	6097	--	--	4.02	4.02	-23.22	2095.7	3.02	0.00	--
1B	350	0	13167	0	0	0	3747	--	--	4.02	4.02	-14.27	1287.9	3.21	0.00	--
1I	350	0	11159	0	0	0	6281	--	--	4.02	4.02	-23.92	2158.9	2.72	0.00	--
1J	350	0	14401	0	0	0	3563	--	--	4.02	4.02	-13.57	1224.7	3.51	0.00	--
2	350	0	13160	0	0	0	5835	--	--	4.02	4.02	-22.22	2005.6	3.21	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
ASTA NUM. 26 NI 51 NF 52 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)																
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm
1A	0	0	-18267	0	0	0	8062	--	--	7.16	4.02	-24.12	1577.7	4.45	0.00	--
1B	0	0	-17673	0	0	0	5724	--	--	4.02	4.02	-21.80	1967.5	4.31	0.00	--
1I	0	0	-19152	0	0	0	7508	--	--	7.16	4.02	-22.46	1469.2	4.67	0.00	--
1J	0	0	-16788	0	0	0	6278	--	--	4.02	4.02	-23.91	2157.9	4.09	0.00	--
2	0	0	-17920	0	0	0	7703	--	--	7.16	4.02	-23.04	1507.4	4.37	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	98	0	-18267	0	0	0	-7678	--	--	4.02	7.16	-17.46	1484.9	4.45	0.00	--
1B	98	0	-17673	0	0	0	-10162	--	--	4.02	7.16	-23.11	1965.3	4.31	0.00	--
1I	98	0	-17920	0	0	0	-8067	--	--	4.02	7.16	-18.35	1560.1	4.37	0.00	--
1J	98	0	-16788	0	0	0	-10590	--	--	4.02	7.16	-24.09	2048.1	4.09	0.00	--
2	98	0	-17920	0	0	0	-8068	--	--	4.02	7.16	-18.35	1560.3	4.37	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	196	0	-8712	0	0	0	-16123	--	--	4.02	10.30	-31.45	2187.3	2.12	0.00	--
1B	196	0	-8364	0	0	0	-18457	--	--	4.02	13.45	-32.28	1933.7	2.04	0.00	--
1I	196	0	-8589	0	0	0	-16486	--	--	4.02	10.30	-32.16	2236.6	2.09	0.00	--
1J	196	0	-7594	0	0	0	-19867	--	--	4.02	13.45	-34.75	2081.4	1.85	0.00	--
2	196	0	-8589	0	0	0	-16490	--	--	4.02	10.30	-32.17	2237.1	2.09	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	294	0	10113	0	0	0	-15635	--	--	4.02	10.30	-30.50	2121.1	2.46	0.00	--
1B	294	0	11627	0	0	0	-17294	--	--	4.02	10.30	-33.73	2346.1	2.83	0.00	--
1I	294	0	10090	0	0	0	-15860	--	--	4.02	10.30	-30.94	2151.6	2.46	0.00	--
1J	294	0	11650	0	0	0	-19355	--	--	4.02	13.45	-33.85	2027.9	2.84	0.00	--
2	294	0	10440	0	0	0	-15860	--	--	4.02	10.30	-30.94	2151.6	2.54	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	392	0	20903	0	0	0	-5658	--	--	4.02	4.02	-16.58	1926.6	5.09	0.00	--
1B	392	0	23537	0	0	0	-5957	--	--	4.02	4.02	-17.46	2028.6	5.74	0.00	14.0
1I	392	0	19746	0	0	0	-5627	--	--	4.02	4.02	-16.50	1916.3	4.81	0.00	--
1J	392	0	24694	0	0	0	-7939	--	--	4.02	7.16	-18.06	1535.4	6.02	0.00	13.4
2	392	0	21450	0	0	0	-5627	--	--	4.02	4.02	-16.50	1916.3	5.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 13.4 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	20903	0	0	0	12532	--	--	10.30	4.02	-32.43	1723.7	5.09	0.00	--
1B	490	0	23537	0	0	0	14962	--	--	10.30	4.02	-38.72	2057.9	5.74	0.00	14.0
1I	490	0	19746	0	0	0	13415	--	--	10.30	4.02	-34.72	1845.2	4.81	0.00	--
1J	490	0	24694	0	0	0	13417	--	--	10.30	4.02	-34.72	1845.4	6.02	0.00	13.4
2	490	0	21450	0	0	0	13255	--	--	10.30	4.02	-34.30	1823.1	5.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 13.4 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 27 NI 55 NF 1643 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4509	0	0	0	855	--	--	4.02	4.02	-3.26	293.9	1.10	0.00	--
1B	0	0	-4133	0	0	0	479	--	--	4.02	4.02	-1.82	164.5	1.01	0.00	--
1I	0	0	-4689	0	0	0	1576	--	--	4.02	4.02	-6.00	541.5	1.14	0.00	--
1J	0	0	-3953	0	0	0	-242	--	--	4.02	4.02	-0.71	82.3	0.96	0.00	--
2	0	0	-4237	0	0	0	676	--	--	4.02	4.02	-2.58	232.5	1.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4509	0	0	0	684	--	--	4.02	4.02	-2.60	235.0	1.10	0.00	--
1B	15	0	-4133	0	0	0	261	--	--	4.02	4.02	-0.99	89.7	1.01	0.00	--
1I	15	0	-4237	0	0	0	1328	--	--	4.02	4.02	-5.06	456.3	1.03	0.00	--
1J	15	0	-3953	0	0	0	-383	--	--	4.02	4.02	-1.12	130.6	0.96	0.00	--
2	15	0	-4237	0	0	0	486	--	--	4.02	4.02	-1.85	167.0	1.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-2700	0	0	0	307	--	--	4.02	4.02	-1.17	105.4	0.66	0.00	--
1B	29	0	-2540	0	0	0	-122	--	--	4.02	4.02	-0.36	41.6	0.62	0.00	--
1I	29	0	-2563	0	0	0	859	--	--	4.02	4.02	-3.27	295.4	0.62	0.00	--
1J	29	0	-2011	0	0	0	-675	--	--	4.02	4.02	-1.98	229.9	0.49	0.00	--
2	29	0	-2563	0	0	0	114	--	--	4.02	4.02	-0.43	39.2	0.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	44	0	-1053	0	0	0	157	--	--	4.02	4.02	-0.60	53.8	0.26	0.00	--
1B	44	0	1065	0	0	0	-238	--	--	4.02	4.02	-0.70	81.0	0.26	0.00	--
1I	44	0	-886	0	0	0	605	--	--	4.02	4.02	-2.30	208.0	0.22	0.00	--
1J	44	0	1852	0	0	0	-686	--	--	4.02	4.02	-2.01	233.7	0.45	0.00	--
2	44	0	-886	0	0	0	-14	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.9	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	2097	0	0	0	234	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.6	0.51	0.00	--
1B	58	0	2921	0	0	0	-85	--	--	4.02	4.02	-0.25	29.0	0.71	0.00	--
1I	58	0	1244	0	0	0	567	--	--	4.02	4.02	-2.16	194.9	0.30	0.00	--
1J	58	0	3774	0	0	0	-418	--	--	4.02	4.02	-1.22	142.3	0.92	0.00	--
2	58	0	2482	0	0	0	101	--	--	4.02	4.02	-0.39	34.8	0.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	2097	0	0	0	541	--	--	4.02	4.02	-2.06	186.1	0.51	0.00	--
1B	73	0	2921	0	0	0	335	--	--	4.02	4.02	-1.28	115.2	0.71	0.00	--
1I	73	0	1244	0	0	0	747	--	--	4.02	4.02	-2.85	256.9	0.30	0.00	--
1J	73	0	3774	0	0	0	129	--	--	4.02	4.02	-0.49	44.4	0.92	0.00	--
2	73	0	2482	0	0	0	461	--	--	4.02	4.02	-1.76	158.5	0.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 28 NI 54 NF 1638 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-870	0	0	0	-1573	--	--	4.02	4.02	-4.61	535.8	0.21	0.00	--
1B	0	0	-716	0	0	0	-2191	--	--	4.02	4.02	-6.42	746.0	0.17	0.00	--
1I	0	0	-1057	0	0	0	-1731	--	--	4.02	4.02	-5.07	589.4	0.26	0.00	--
1J	0	0	-528	0	0	0	-2033	--	--	4.02	4.02	-5.96	692.4	0.13	0.00	--
2	0	0	-817	0	0	0	-1768	--	--	4.02	4.02	-5.18	602.1	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	924	0	0	0	-1701	--	--	4.02	4.02	-4.99	579.1	0.23	0.00	--
1B	15	0	1306	0	0	0	-2305	--	--	4.02	4.02	-6.76	785.1	0.32	0.00	--
1I	15	0	890	0	0	0	-1893	--	--	4.02	4.02	-5.55	644.5	0.22	0.00	--
1J	15	0	1340	0	0	0	-2115	--	--	4.02	4.02	-6.20	720.1	0.33	0.00	--
2	15	0	1045	0	0	0	-1893	--	--	4.02	4.02	-5.55	644.6	0.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	31	0	2687	0	0	0	-1560	--	--	4.02	4.02	-4.57	531.1	0.65	0.00	--
----	----	---	------	---	---	---	-------	----	----	------	------	-------	-------	------	------	----

1B	31	0	3371	0	0	0	-2107	--	--	4.02	4.02	-6.18	717.3	0.82	0.00	--
1I	31	0	2854	0	0	0	-1755	--	--	4.02	4.02	-5.14	597.6	0.70	0.00	--
1J	31	0	3204	0	0	0	-1911	--	--	4.02	4.02	-5.60	650.8	0.78	0.00	--
2	31	0	2911	0	0	0	-1734	--	--	4.02	4.02	-5.08	590.3	0.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	46	0	4452	0	0	0	-1149	--	--	4.02	4.02	-3.37	391.4	1.08	0.00	--
1B	46	0	5446	0	0	0	-1593	--	--	4.02	4.02	-4.67	542.4	1.33	0.00	--
1I	46	0	4833	0	0	0	-1319	--	--	4.02	4.02	-3.87	449.1	1.18	0.00	--
1J	46	0	5065	0	0	0	-1423	--	--	4.02	4.02	-4.17	484.7	1.23	0.00	--
2	46	0	4783	0	0	0	-1289	--	--	4.02	4.02	-3.78	439.0	1.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	61	0	6221	0	0	0	-469	--	--	4.02	4.02	-1.38	159.7	1.52	0.00	--
1B	61	0	7531	0	0	0	-764	--	--	4.02	4.02	-2.24	260.2	1.84	0.00	--
1I	61	0	6812	0	0	0	-581	--	--	4.02	4.02	-1.70	197.9	1.66	0.00	--
1J	61	0	6940	0	0	0	-652	--	--	4.02	4.02	-1.91	222.1	1.69	0.00	--
2	61	0	6660	0	0	0	-560	--	--	4.02	4.02	-1.64	190.7	1.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	76	0	6221	0	0	0	492	--	--	4.02	4.02	-1.87	169.1	1.52	0.00	--
1B	76	0	7531	0	0	0	372	--	--	4.02	4.02	-1.42	127.9	1.84	0.00	--
1I	76	0	6812	0	0	0	462	--	--	4.02	4.02	-1.76	158.8	1.66	0.00	--
1J	76	0	6940	0	0	0	402	--	--	4.02	4.02	-1.53	138.1	1.69	0.00	--
2	76	0	6660	0	0	0	456	--	--	4.02	4.02	-1.74	156.6	1.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 29 NI 111 NF 43 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm

1A	0	0	5045	0	0	0	6101	--	--	4.02	4.02	-23.23	2097.0	1.23	0.00	--
1B	0	0	5679	0	0	0	5875	--	--	4.02	4.02	-22.37	2019.4	1.38	0.00	--
1I	0	0	1562	0	0	0	7107	--	--	7.16	4.02	-21.26	1390.8	0.38	0.00	--
1J	0	0	9162	0	0	0	4869	--	--	4.02	4.02	-18.54	1673.6	2.23	0.00	--
2	0	0	4484	0	0	0	5583	--	--	4.02	4.02	-21.26	1919.0	1.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	6969	0	0	0	6994	--	--	7.16	4.02	-20.92	1368.6	1.70	0.00	--
1B	16	0	7507	0	0	0	6731	--	--	4.02	4.02	-25.63	2313.4	1.83	0.00	--
1I	16	0	4484	0	0	0	8601	--	--	7.16	4.02	-25.73	1683.1	1.09	0.00	--
1J	16	0	10749	0	0	0	5123	--	--	4.02	4.02	-19.51	1760.9	2.62	0.00	--
2	16	0	6329	0	0	0	6314	--	--	4.02	4.02	-24.04	2170.3	1.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	33	0	8888	0	0	0	8205	--	--	7.16	4.02	-24.54	1605.7	2.17	0.00	--
1B	33	0	9346	0	0	0	7879	--	--	7.16	4.02	-23.57	1541.8	2.28	0.00	--
1I	33	0	6329	0	0	0	10353	--	--	7.16	4.02	-30.97	2026.0	1.54	0.00	--
1J	33	0	12356	0	0	0	5731	--	--	4.02	4.02	-21.82	1969.9	3.01	0.00	--
2	33	0	8176	0	0	0	7346	--	--	7.16	4.02	-21.97	1437.5	1.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	49	0	10800	0	0	0	9725	--	--	7.16	4.02	-29.09	1903.1	2.63	0.00	--
1B	49	0	11201	0	0	0	9331	--	--	7.16	4.02	-27.91	1826.0	2.73	0.00	--
1I	49	0	8176	0	0	0	12367	--	--	10.30	4.02	-32.00	1701.0	1.99	0.00	--
1J	49	0	13983	0	0	0	6689	--	--	4.02	4.02	-25.47	2299.2	3.41	0.00	--
2	49	0	10020	0	0	0	8679	--	--	7.16	4.02	-25.96	1698.3	2.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	65	0	12691	0	0	0	11550	--	--	7.16	4.02	-34.55	2260.2	3.09	0.00	--
1B	65	0	13069	0	0	0	11092	--	--	7.16	4.02	-33.18	2170.6	3.18	0.00	--
1I	65	0	10139	0	0	0	14645	--	--	10.30	4.02	-37.90	2014.3	2.47	0.00	--
1J	65	0	15621	0	0	0	7996	--	--	7.16	4.02	-23.92	1564.7	3.81	0.00	--
2	65	0	11870	0	0	0	10311	--	--	7.16	4.02	-30.84	2017.8	2.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	82	0	12691	0	0	0	12390	--	--	10.30	4.02	-32.06	1704.2	3.09	0.00	--
1B	82	0	13069	0	0	0	11873	--	--	7.16	4.02	-35.52	2323.4	3.18	0.00	--
1I	82	0	10139	0	0	0	15904	--	--	10.30	4.02	-41.15	2187.4	2.47	0.00	--
1J	82	0	15621	0	0	0	8360	--	--	7.16	4.02	-25.01	1635.9	3.81	0.00	--
2	82	0	11870	0	0	0	11059	--	--	7.16	4.02	-33.08	2164.1	2.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 30 NI 45 NF 76 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
----	---	----	----	----	----	----	----	-------	------	------	------	----	----	--------	------	-------

cm		kg		kg*m		cmq				kg/cmq				cm			
1A	0	0	-1938	0	0	0	-1855	--	--	4.02	4.02	-5.44	631.7	0.47	0.00	--	
1B	0	0	-716	0	0	0	-4493	--	--	4.02	4.02	-13.17	1530.0	0.17	0.00	--	
1I	0	0	-5450	0	0	0	4488	--	--	4.02	4.02	-17.09	1542.6	1.33	0.00	--	
1J	0	0	2796	0	0	0	-10836	--	--	4.02	7.16	-24.65	2095.7	0.68	0.00	--	
2	0	0	-1663	0	0	0	-2461	--	--	4.02	4.02	-7.21	838.1	0.41	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A	29	0	-1938	0	0	0	-2417	--	--	4.02	4.02	-7.09	823.1	0.47	0.00	--	
1B	29	0	2088	0	0	0	-4701	--	--	4.02	4.02	-13.78	1600.9	0.51	0.00	--	
1I	29	0	-2185	0	0	0	-2943	--	--	4.02	4.02	-8.63	1002.3	0.53	0.00	--	
1J	29	0	5437	0	0	0	-10025	--	--	4.02	7.16	-22.80	1938.8	1.32	0.00	--	
2	29	0	-1663	0	0	0	-2943	--	--	4.02	4.02	-8.63	1002.3	0.41	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A	58	0	4283	0	0	0	-2078	--	--	4.02	4.02	-6.09	707.8	1.04	0.00	--	
1B	58	0	4947	0	0	0	-4096	--	--	4.02	4.02	-12.01	1395.0	1.21	0.00	--	
1I	58	0	1248	0	0	0	-2581	--	--	4.02	4.02	-7.57	878.9	0.30	0.00	--	
1J	58	0	8158	0	0	0	-8448	--	--	4.02	7.16	-19.22	1633.9	1.99	0.00	--	
2	58	0	4192	0	0	0	-2581	--	--	4.02	4.02	-7.57	878.9	1.02	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A	87	0	7388	0	0	0	-826	--	--	4.02	4.02	-2.42	281.4	1.80	0.00	--	
1B	87	0	7902	0	0	0	-2672	--	--	4.02	4.02	-7.83	909.8	1.93	0.00	--	
1I	87	0	4320	0	0	0	2584	--	--	4.02	4.02	-9.84	888.2	1.05	0.00	--	
1J	87	0	10970	0	0	0	-6082	--	--	4.02	4.02	-17.83	2071.1	2.67	0.00	--	
2	87	0	7174	0	0	0	-1365	--	--	4.02	4.02	-4.00	464.9	1.75	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A	116	0	10436	0	0	0	1353	--	--	4.02	4.02	-5.15	465.0	2.54	0.00	--	
1B	116	0	11005	0	0	0	-417	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.8	2.68	0.00	--	
1I	116	0	7558	0	0	0	3837	--	--	4.02	4.02	-14.61	1319.0	1.84	0.00	--	
1J	116	0	13882	0	0	0	-2901	--	--	4.02	4.02	-8.50	987.9	3.38	0.00	--	
2	116	0	10200	0	0	0	715	--	--	4.02	4.02	-2.72	245.9	2.49	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A	145	0	10436	0	0	0	4476	--	--	4.02	4.02	-17.05	1538.6	2.54	0.00	--	
1B	145	0	11005	0	0	0	2678	--	--	4.02	4.02	-10.20	920.5	2.68	0.00	--	
1I	145	0	7558	0	0	0	6029	--	--	4.02	4.02	-22.96	2072.3	1.84	0.00	--	
1J	145	0	13882	0	0	0	1125	--	--	4.02	4.02	-4.28	386.7	3.38	0.00	--	
2	145	0	10200	0	0	0	3673	--	--	4.02	4.02	-13.99	1262.4	2.49	0.00	--	

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 31 NI 48 NF 75 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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

NC -- cm		Fx ----- kg		Fy ----- kg		Fz ----- kg		Mx ----- kg*m		My ----- kg*m		Mz ----- kg*m		APOST ----- cmq		AANT ----- cmq		AINF ----- cmq		ASUP ----- cmq		Sc ----- kg/cmq		Sf ----- kg/cmq		taglio ----- kg/cmq		tors ----- kg/cmq		PASSO ----- cm	
1A	0	0	-1636	0	0	0	0	-1494	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-4.38	508.8	0.40	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-14.22	1651.6	0.00	0.00	--	--
1B	0	0	8	0	0	0	0	-4850	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-17.53	1581.8	1.23	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-17.53	1581.8	1.23	0.00	--	--
1I	0	0	-5053	0	0	0	0	4602	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-24.90	2116.9	0.83	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-24.90	2116.9	0.83	0.00	--	--
1J	0	0	3425	0	0	0	0	-10946	--	--	--	--	--	4.02	7.16	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--	--	--	4.02	7.16	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--
2	0	0	-1131	0	0	0	0	-2496	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-7.32	850.0	0.28	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-7.32	850.0	0.28	0.00	--	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																									
1A	29	0	-1636	0	0	0	0	-1968	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-5.77	670.2	0.40	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-14.21	1650.9	0.68	0.00	--	--
1B	29	0	2809	0	0	0	0	-4848	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-11.95	1078.3	0.44	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-11.95	1078.3	0.44	0.00	--	--
1I	29	0	-1802	0	0	0	0	3137	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--
1J	29	0	6070	0	0	0	0	-9953	--	--	--	--	--	4.02	7.16	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--	--	--	4.02	7.16	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--
2	29	0	1772	0	0	0	0	-2824	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-8.28	961.7	0.43	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-8.28	961.7	0.43	0.00	--	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																									
1A	58	0	4574	0	0	0	0	-1542	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-4.52	525.1	1.11	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-11.83	1374.4	1.38	0.00	--	--
1B	58	0	5670	0	0	0	0	-4036	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-9.96	898.8	0.43	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-9.96	898.8	0.43	0.00	--	--
1I	58	0	1772	0	0	0	0	2615	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-18.64	1584.5	2.14	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-18.64	1584.5	2.14	0.00	--	--
1J	58	0	8800	0	0	0	0	-8193	--	--	--	--	--	4.02	7.16	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--	--	--	4.02	7.16	-22.64	1924.9	1.48	0.00	--	--
2	58	0	4714	0	0	0	0	-2310	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-6.77	786.7	1.15	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-6.77	786.7	1.15	0.00	--	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																									
1A	87	0	7695	0	0	0	0	-204	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.5	1.88	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-7.05	818.6	2.10	0.00	--	--
1B	87	0	8617	0	0	0	0	-2404	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-11.55	1042.5	1.15	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-11.55	1042.5	1.15	0.00	--	--
1I	87	0	4714	0	0	0	0	3033	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-16.54	1921.0	2.83	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-16.54	1921.0	2.83	0.00	--	--
1J	87	0	11625	0	0	0	0	-5641	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-2.76	321.1	1.88	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-2.76	321.1	1.88	0.00	--	--
2	87	0	7697	0	0	0	0	-943	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-2.76	321.1	1.88	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-2.76	321.1	1.88	0.00	--	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																									
1A	116	0	10802	0	0	0	0	2067	--	--	--	--	--	4.02	4.02	-7.87	710.5	2.63	0.00	--	--	--	--	4.02	4.02	-7.87	710.5	2.63	0.00	--	--

1B	116	0	11678	0	0	0	55	--	--	4.02	4.02	-0.21	19.0	2.85	0.00	--
1I	116	0	7926	0	0	0	4392	--	--	4.02	4.02	-16.73	1509.6	1.93	0.00	--
1J	116	0	14554	0	0	0	-2270	--	--	4.02	4.02	-6.65	73.3	3.55	0.00	--
2	116	0	10720	0	0	0	1289	--	--	4.02	4.02	-4.91	443.2	2.61	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	145	0	10802	0	0	0	5290	--	--	4.02	4.02	-20.15	1818.3	2.63	0.00	--
1B	145	0	11678	0	0	0	3351	--	--	4.02	4.02	-12.76	1151.8	2.85	0.00	--
1I	145	0	7926	0	0	0	6690	--	--	4.02	4.02	-25.48	2299.7	1.93	0.00	--
1J	145	0	14554	0	0	0	1950	--	--	4.02	4.02	-7.43	670.4	3.55	0.00	--
2	145	0	10720	0	0	0	4398	--	--	4.02	4.02	-16.75	1511.7	2.61	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 32 NI 97 NF 78 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-7004	0	0	0	1431	--	--	4.02	4.02	-5.45	491.8	1.71	0.00	--
1B	0	0	-6041	0	0	0	518	--	--	4.02	4.02	-1.97	177.9	1.47	0.00	--
1I	0	0	-6577	0	0	0	1822	--	--	4.02	4.02	-6.94	626.3	1.60	0.00	--
1J	0	0	-6467	0	0	0	127	--	--	4.02	4.02	-0.48	43.5	1.58	0.00	--
2	0	0	-6374	0	0	0	1030	--	--	4.02	4.02	-3.92	354.0	1.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	20	0	-7004	0	0	0	68	--	--	4.02	4.02	-0.26	23.4	1.71	0.00	--
1B	20	0	-6041	0	0	0	-663	--	--	4.02	4.02	-1.94	225.8	1.47	0.00	--
1I	20	0	-6374	0	0	0	542	--	--	4.02	4.02	-2.06	186.3	1.55	0.00	--
1J	20	0	-6467	0	0	0	-1137	--	--	4.02	4.02	-3.33	387.2	1.58	0.00	--
2	20	0	-6374	0	0	0	-213	--	--	4.02	4.02	-0.63	72.6	1.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	39	0	-4707	0	0	0	-844	--	--	4.02	4.02	-2.47	287.3	1.15	0.00	--
1B	39	0	-3943	0	0	0	-1438	--	--	4.02	4.02	-4.22	489.8	0.96	0.00	--
1I	39	0	-4229	0	0	0	-1038	--	--	4.02	4.02	-3.04	353.5	1.03	0.00	--
1J	39	0	-4178	0	0	0	-1952	--	--	4.02	4.02	-5.72	664.9	1.02	0.00	--
2	39	0	-4229	0	0	0	-1038	--	--	4.02	4.02	-3.04	353.5	1.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	59	0	-2408	0	0	0	-1299	--	--	4.02	4.02	-3.81	442.5	0.59	0.00	--
1B	59	0	-1820	0	0	0	-1807	--	--	4.02	4.02	-5.30	615.3	0.44	0.00	--
1I	59	0	-2072	0	0	0	-1442	--	--	4.02	4.02	-4.23	491.1	0.50	0.00	--
1J	59	0	-1837	0	0	0	-2311	--	--	4.02	4.02	-6.77	786.9	0.45	0.00	--
2	59	0	-2072	0	0	0	-1442	--	--	4.02	4.02	-4.23	491.1	0.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	2153	0	0	0	-1294	--	--	4.02	4.02	-3.79	440.8	0.52	0.00	--
1B	78	0	2555	0	0	0	-1768	--	--	4.02	4.02	-5.18	602.1	0.62	0.00	--
1I	78	0	1727	0	0	0	-1423	--	--	4.02	4.02	-4.17	484.6	0.42	0.00	--
1J	78	0	2981	0	0	0	-2204	--	--	4.02	4.02	-6.46	750.5	0.73	0.00	--
2	78	0	2280	0	0	0	-1423	--	--	4.02	4.02	-4.17	484.6	0.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	98	0	2153	0	0	0	-826	--	--	4.02	4.02	-2.42	281.2	0.52	0.00	--
1B	98	0	2555	0	0	0	-1318	--	--	4.02	4.02	-3.86	448.9	0.62	0.00	--
1I	98	0	1727	0	0	0	-521	--	--	4.02	4.02	-1.53	177.5	0.42	0.00	--
1J	98	0	2981	0	0	0	-1623	--	--	4.02	4.02	-4.76	552.6	0.73	0.00	--
2	98	0	2280	0	0	0	-978	--	--	4.02	4.02	-2.87	333.2	0.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 33 NI 91 NF 77 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-6927	0	0	0	1019	--	--	4.02	4.02	-3.88	350.3	1.69	0.00	--
1B	0	0	-5981	0	0	0	163	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.9	1.46	0.00	--
1I	0	0	-6541	0	0	0	1488	--	--	4.02	4.02	-5.67	511.4	1.59	0.00	--
1J	0	0	-6367	0	0	0	-306	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.3	1.55	0.00	--
2	0	0	-6303	0	0	0	657	--	--	4.02	4.02	-2.50	225.9	1.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	20	0	-6927	0	0	0	-328	--	--	4.02	4.02	-0.96	111.7	1.69	0.00	--
1B	20	0	-5981	0	0	0	-1008	--	--	4.02	4.02	-2.95	343.1	1.46	0.00	--
1I	20	0	-6303	0	0	0	-572	--	--	4.02	4.02	-1.68	194.7	1.54	0.00	--
1J	20	0	-6367	0	0	0	-1549	--	--	4.02	4.02	-4.54	527.6	1.55	0.00	--

2	20	0	-6303	0	0	0	-572	--	--	4.02	4.02	-1.68	194.7	1.54	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	39	0	-4641	0	0	0	-1225	--	--	4.02	4.02	-3.59	417.3	1.13	0.00	--
1B	39	0	-3891	0	0	0	-1775	--	--	4.02	4.02	-5.20	604.3	0.95	0.00	--
1I	39	0	-4165	0	0	0	-1384	--	--	4.02	4.02	-4.06	471.3	1.01	0.00	--
1J	39	0	-4087	0	0	0	-2347	--	--	4.02	4.02	-6.88	799.2	1.00	0.00	--
2	39	0	-4165	0	0	0	-1384	--	--	4.02	4.02	-4.06	471.3	1.01	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	-2349	0	0	0	-1668	--	--	4.02	4.02	-4.89	568.0	0.57	0.00	--
1B	59	0	-1777	0	0	0	-2136	--	--	4.02	4.02	-6.26	727.5	0.43	0.00	--
1I	59	0	-2015	0	0	0	-1777	--	--	4.02	4.02	-5.21	605.1	0.49	0.00	--
1J	59	0	-1758	0	0	0	-2690	--	--	4.02	4.02	-7.89	916.0	0.43	0.00	--
2	59	0	-2015	0	0	0	-1777	--	--	4.02	4.02	-5.21	605.1	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	78	0	2214	0	0	0	-1652	--	--	4.02	4.02	-4.84	562.7	0.54	0.00	--
1B	78	0	2564	0	0	0	-2092	--	--	4.02	4.02	-6.13	712.3	0.62	0.00	--
1I	78	0	1741	0	0	0	-1748	--	--	4.02	4.02	-5.12	595.3	0.42	0.00	--
1J	78	0	3037	0	0	0	-2570	--	--	4.02	4.02	-7.53	875.1	0.74	0.00	--
2	78	0	2324	0	0	0	-1748	--	--	4.02	4.02	-5.12	595.3	0.57	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	98	0	2214	0	0	0	-1177	--	--	4.02	4.02	-3.45	400.8	0.54	0.00	--
1B	98	0	2564	0	0	0	-1635	--	--	4.02	4.02	-4.79	556.9	0.62	0.00	--
1I	98	0	1741	0	0	0	-834	--	--	4.02	4.02	-2.45	284.1	0.42	0.00	--
1J	98	0	3037	0	0	0	-1978	--	--	4.02	4.02	-5.80	673.5	0.74	0.00	--
2	98	0	2324	0	0	0	-1295	--	--	4.02	4.02	-3.80	440.9	0.57	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 34		NI 80		NF 106		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4098	0	0	0	-1715	--	--	4.02	4.02	-5.03	583.9	1.00	0.00	--
1B	0	0	-2928	0	0	0	-2169	--	--	4.02	4.02	-6.36	738.8	0.71	0.00	--
1I	0	0	-4617	0	0	0	-1823	--	--	4.02	4.02	-5.34	620.6	1.13	0.00	--
1J	0	0	-2409	0	0	0	-2062	--	--	4.02	4.02	-6.04	702.0	0.59	0.00	--
2	0	0	-3377	0	0	0	-1866	--	--	4.02	4.02	-5.47	635.4	0.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-4098	0	0	0	-2179	--	--	4.02	4.02	-6.39	741.9	1.00	0.00	--
1B	15	0	-2928	0	0	0	-2759	--	--	4.02	4.02	-8.09	939.5	0.71	0.00	--
1I	15	0	-3377	0	0	0	-2407	--	--	4.02	4.02	-7.06	819.8	0.82	0.00	--
1J	15	0	-2409	0	0	0	-2529	--	--	4.02	4.02	-7.41	861.1	0.59	0.00	--
2	15	0	-3377	0	0	0	-2373	--	--	4.02	4.02	-6.96	808.1	0.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	-2322	0	0	0	-2355	--	--	4.02	4.02	-6.90	802.1	0.57	0.00	--
1B	30	0	-1090	0	0	0	-3093	--	--	4.02	4.02	-9.07	1053.2	0.27	0.00	--
1I	30	0	-1629	0	0	0	-2617	--	--	4.02	4.02	-7.67	891.3	0.40	0.00	--
1J	30	0	-950	0	0	0	-2892	--	--	4.02	4.02	-8.48	984.7	0.23	0.00	--
2	30	0	-1629	0	0	0	-2617	--	--	4.02	4.02	-7.67	891.3	0.40	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	1225	0	0	0	-2251	--	--	4.02	4.02	-6.60	766.4	0.30	0.00	--
1B	45	0	2611	0	0	0	-3167	--	--	4.02	4.02	-9.29	1078.6	0.64	0.00	--
1I	45	0	1852	0	0	0	-2599	--	--	4.02	4.02	-7.62	885.0	0.45	0.00	--
1J	45	0	1984	0	0	0	-2937	--	--	4.02	4.02	-8.61	1000.2	0.48	0.00	--
2	45	0	1876	0	0	0	-2599	--	--	4.02	4.02	-7.62	885.1	0.46	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	2998	0	0	0	-1864	--	--	4.02	4.02	-5.46	634.7	0.73	0.00	--
1B	60	0	4474	0	0	0	-2979	--	--	4.02	4.02	-8.73	1014.3	1.09	0.00	--
1I	60	0	3449	0	0	0	-2318	--	--	4.02	4.02	-6.79	789.3	0.84	0.00	--
1J	60	0	4023	0	0	0	-2659	--	--	4.02	4.02	-7.79	905.4	0.98	0.00	--
2	60	0	3635	0	0	0	-2318	--	--	4.02	4.02	-6.80	789.4	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	75	0	2998	0	0	0	-1196	--	--	4.02	4.02	-3.51	407.2	0.73	0.00	--
1B	75	0	4474	0	0	0	-2526	--	--	4.02	4.02	-7.40	860.0	1.09	0.00	--
1I	75	0	3449	0	0	0	-1665	--	--	4.02	4.02	-4.88	567.1	0.84	0.00	--
1J	75	0	4023	0	0	0	-2056	--	--	4.02	4.02	-6.03	700.2	0.98	0.00	--
2	75	0	3635	0	0	0	-1773	--	--	4.02	4.02	-5.20	603.6	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 35		NI 79		NF 103		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4360	0	0	0	-1953	--	--	4.02	4.02	-5.73	665.2	1.06	0.00	--
1B	0	0	-3966	0	0	0	-2271	--	--	4.02	4.02	-6.66	773.2	0.97	0.00	--
1I	0	0	-4863	0	0	0	-2024	--	--	4.02	4.02	-5.93	689.4	1.18	0.00	--
1J	0	0	-3463	0	0	0	-2200	--	--	4.02	4.02	-6.45	749.0	0.84	0.00	--
2	0	0	-4038	0	0	0	-2022	--	--	4.02	4.02	-5.93	688.6	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	20	0	-4360	0	0	0	-2795	--	--	4.02	4.02	-8.19	951.9	1.06	0.00	--
1B	20	0	-3966	0	0	0	-3053	--	--	4.02	4.02	-8.95	1039.5	0.97	0.00	--
1I	20	0	-4038	0	0	0	-2862	--	--	4.02	4.02	-8.39	974.8	0.98	0.00	--
1J	20	0	-3463	0	0	0	-2986	--	--	4.02	4.02	-8.75	1016.7	0.84	0.00	--
2	20	0	-4038	0	0	0	-2809	--	--	4.02	4.02	-8.24	956.7	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	39	0	-2002	0	0	0	-3176	--	--	4.02	4.02	-9.31	1081.7	0.49	0.00	--
1B	39	0	-1642	0	0	0	-3382	--	--	4.02	4.02	-9.91	1151.7	0.40	0.00	--
1I	39	0	-1773	0	0	0	-3173	--	--	4.02	4.02	-9.30	1080.3	0.43	0.00	--
1J	39	0	-1573	0	0	0	-3386	--	--	4.02	4.02	-9.93	1153.0	0.38	0.00	--
2	39	0	-1773	0	0	0	-3155	--	--	4.02	4.02	-9.25	1074.4	0.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	2680	0	0	0	-3097	--	--	4.02	4.02	-9.08	1054.8	0.65	0.00	--
1B	59	0	3022	0	0	0	-3261	--	--	4.02	4.02	-9.56	1110.4	0.74	0.00	--
1I	59	0	2196	0	0	0	-3110	--	--	4.02	4.02	-9.12	1059.1	0.54	0.00	--
1J	59	0	3506	0	0	0	-3248	--	--	4.02	4.02	-9.52	1106.0	0.85	0.00	--
2	59	0	2748	0	0	0	-3060	--	--	4.02	4.02	-8.97	1042.0	0.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	78	0	5010	0	0	0	-2555	--	--	4.02	4.02	-7.49	870.1	1.22	0.00	--
1B	78	0	5362	0	0	0	-2691	--	--	4.02	4.02	-7.89	916.4	1.31	0.00	--
1I	78	0	4079	0	0	0	-2552	--	--	4.02	4.02	-7.48	869.2	0.99	0.00	--
1J	78	0	6293	0	0	0	-2694	--	--	4.02	4.02	-7.90	917.2	1.53	0.00	--
2	78	0	5008	0	0	0	-2524	--	--	4.02	4.02	-7.40	859.6	1.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	98	0	5010	0	0	0	-1544	--	--	4.02	4.02	-4.53	525.8	1.22	0.00	--
1B	98	0	5362	0	0	0	-1679	--	--	4.02	4.02	-4.92	571.8	1.31	0.00	--
1I	98	0	4079	0	0	0	-1329	--	--	4.02	4.02	-3.90	452.7	0.99	0.00	--
1J	98	0	6293	0	0	0	-1894	--	--	4.02	4.02	-5.55	644.9	1.53	0.00	--
2	98	0	5008	0	0	0	-1548	--	--	4.02	4.02	-4.54	527.0	1.22	0.00	--

ASTA NUM. 36 NI 45 NF 83 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-18791	0	0	0	13759	--	--	10.30	4.02	-35.60	1892.5	4.58	0.00	--
1B	0	0	-15049	0	0	0	6957	--	--	4.02	4.02	-26.49	2391.3	3.67	0.00	--
1I	0	0	-18927	0	0	0	13595	--	--	10.30	4.02	-35.18	1869.9	4.61	0.00	--
1J	0	0	-14913	0	0	0	7121	--	--	7.16	4.02	-21.30	1393.5	3.63	0.00	--
2	0	0	-16540	0	0	0	10076	--	--	7.16	4.02	-30.14	1971.8	4.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-18791	0	0	0	12633	--	--	10.30	4.02	-32.69	1737.5	4.58	0.00	--
1B	15	0	-15049	0	0	0	6391	--	--	4.02	4.02	-24.34	2196.6	3.67	0.00	--
1I	15	0	-17245	0	0	0	12446	--	--	10.30	4.02	-32.21	1711.9	4.20	0.00	--
1J	15	0	-14913	0	0	0	6576	--	--	4.02	4.02	-25.04	2260.2	3.63	0.00	--
2	15	0	-16540	0	0	0	9253	--	--	7.16	4.02	-27.68	1810.7	4.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	-17209	0	0	0	10050	--	--	7.16	4.02	-30.06	1966.7	4.19	0.00	--
1B	30	0	-13631	0	0	0	4344	--	--	4.02	4.02	-16.54	1493.1	3.32	0.00	--
1I	30	0	-15572	0	0	0	9860	--	--	7.16	4.02	-29.50	1929.5	3.79	0.00	--
1J	30	0	-13595	0	0	0	4534	--	--	4.02	4.02	-17.27	1558.4	3.31	0.00	--
2	30	0	-15060	0	0	0	6995	--	--	7.16	4.02	-20.92	1368.9	3.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	-15642	0	0	0	7706	--	--	7.16	4.02	-23.05	1508.0	3.81	0.00	--
1B	45	0	-12218	0	0	0	2510	--	--	4.02	4.02	-9.56	862.7	2.98	0.00	--
1I	45	0	-13900	0	0	0	7524	--	--	7.16	4.02	-22.51	1472.4	3.39	0.00	--
1J	45	0	-12288	0	0	0	2692	--	--	4.02	4.02	-10.25	925.3	2.99	0.00	--

2	45	0	-13580	0	0	0	4958	--	--	4.02	4.02	-18.88	1704.1	3.31	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	-14079	0	0	0	5595	--	--	4.02	4.02	-21.31	1923.1	3.43	0.00	--
1B	60	0	-10801	0	0	0	889	--	--	4.02	4.02	-3.38	305.5	2.63	0.00	--
1I	60	0	-12247	0	0	0	5439	--	--	4.02	4.02	-20.71	1869.5	2.98	0.00	--
1J	60	0	-10980	0	0	0	1044	--	--	4.02	4.02	-3.97	358.8	2.68	0.00	--
2	60	0	-12120	0	0	0	3139	--	--	4.02	4.02	-11.95	1078.9	2.95	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	75	0	-12540	0	0	0	3715	--	--	4.02	4.02	-14.15	1277.1	3.06	0.00	--
1B	75	0	-9400	0	0	0	-525	--	--	4.02	4.02	-1.54	178.6	2.29	0.00	--
1I	75	0	-12247	0	0	0	3601	--	--	4.02	4.02	-13.71	1237.9	2.98	0.00	--
1J	75	0	-9693	0	0	0	-411	--	--	4.02	4.02	-1.20	139.8	2.36	0.00	--
2	75	0	-10670	0	0	0	1538	--	--	4.02	4.02	-5.86	528.8	2.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 37 NI 85 NF 82 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm

1A	0	0	-167	0	0	0	-8443	--	--	4.02	7.16	-19.20	1632.8	0.04	0.00	--
1B	0	0	490	0	0	0	-9013	--	--	4.02	7.16	-20.50	1743.2	0.12	0.00	--
1I	0	0	-165	0	0	0	-8150	--	--	4.02	7.16	-18.54	1576.2	0.04	0.00	--
1J	0	0	489	0	0	0	-9306	--	--	4.02	7.16	-21.17	1799.8	0.12	0.00	--
2	0	0	129	0	0	0	-8574	--	--	4.02	7.16	-19.50	1658.2	0.03	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	20	0	1635	0	0	0	-8372	--	--	4.02	7.16	-19.04	1619.1	0.40	0.00	--
1B	20	0	2294	0	0	0	-9022	--	--	4.02	7.16	-20.52	1744.9	0.56	0.00	--
1I	20	0	1861	0	0	0	-8549	--	--	4.02	7.16	-19.45	1653.3	0.45	0.00	--
1J	20	0	2067	0	0	0	-9338	--	--	4.02	7.16	-21.24	1805.9	0.50	0.00	--
2	20	0	1906	0	0	0	-8549	--	--	4.02	7.16	-19.45	1653.4	0.46	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	39	0	3437	0	0	0	-7940	--	--	4.02	7.16	-18.06	1535.7	0.84	0.00	--
1B	39	0	4107	0	0	0	-8688	--	--	4.02	7.16	-19.76	1680.2	1.00	0.00	--
1I	39	0	3636	0	0	0	-8177	--	--	4.02	7.16	-18.60	1581.5	0.89	0.00	--
1J	39	0	3908	0	0	0	-8974	--	--	4.02	7.16	-20.41	1735.5	0.95	0.00	--
2	39	0	3690	0	0	0	-8177	--	--	4.02	7.16	-18.60	1581.5	0.90	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	5242	0	0	0	-7150	--	--	4.02	7.16	-16.26	1382.8	1.28	0.00	--
1B	59	0	5936	0	0	0	-8008	--	--	4.02	7.16	-18.22	1548.7	1.45	0.00	--
1I	59	0	5228	0	0	0	-7458	--	--	4.02	7.16	-16.96	1442.3	1.27	0.00	--
1J	59	0	5950	0	0	0	-8213	--	--	4.02	7.16	-18.68	1588.4	1.45	0.00	--
2	59	0	5482	0	0	0	-7458	--	--	4.02	7.16	-16.96	1442.4	1.34	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	78	0	7050	0	0	0	-5998	--	--	4.02	4.02	-17.58	2042.5	1.72	0.00	--
1B	78	0	7786	0	0	0	-6980	--	--	4.02	4.02	-20.46	2377.1	1.90	0.00	--
1I	78	0	6830	0	0	0	-6389	--	--	4.02	4.02	-18.73	2175.7	1.66	0.00	--
1J	78	0	8007	0	0	0	-7054	--	--	4.02	7.16	-16.04	1364.2	1.95	0.00	--
2	78	0	7285	0	0	0	-6389	--	--	4.02	4.02	-18.73	2175.7	1.78	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	98	0	7050	0	0	0	-4482	--	--	4.02	4.02	-13.14	1526.2	1.72	0.00	--
1B	98	0	7786	0	0	0	-5603	--	--	4.02	4.02	-16.42	1908.0	1.90	0.00	--
1I	98	0	6830	0	0	0	-4591	--	--	4.02	4.02	-13.46	1563.4	1.66	0.00	--
1J	98	0	8007	0	0	0	-5494	--	--	4.02	4.02	-16.11	1870.9	1.95	0.00	--
2	98	0	7285	0	0	0	-4968	--	--	4.02	4.02	-14.56	1691.9	1.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 38 NI 76 NF 91 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm

1A	0	0	-7221	0	0	0	4347	--	--	4.02	4.02	-16.55	1494.2	1.76	0.00	--
1B	0	0	-5867	0	0	0	2451	--	--	4.02	4.02	-9.33	842.4	1.43	0.00	--
1I	0	0	-8298	0	0	0	6030	--	--	4.02	4.02	-22.96	2072.6	2.02	0.00	--
1J	0	0	-4790	0	0	0	768	--	--	4.02	4.02	-2.92	264.0	1.17	0.00	--
2	0	0	-6518	0	0	0	3510	--	--	4.02	4.02	-13.37	1206.5	1.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	20	0	-7221	0	0	0	2940	--	--	4.02	4.02	-11.20	1010.6	1.76	0.00	--
1B	20	0	-5867	0	0	0	1306	--	--	4.02	4.02	-4.97	448.8	1.43	0.00	--
1I	20	0	-6518	0	0	0	4412	--	--	4.02	4.02	-16.80	1516.5	1.59	0.00	--
1J	20	0	-4790	0	0	0	-166	--	--	4.02	4.02	-0.49	56.6	1.17	0.00	--
2	20	0	-6518	0	0	0	2239	--	--	4.02	4.02	-8.53	769.6	1.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	39	0	-5006	0	0	0	1967	--	--	4.02	4.02	-7.49	676.2	1.22	0.00	--
1B	39	0	-3856	0	0	0	551	--	--	4.02	4.02	-2.10	189.3	0.94	0.00	--
1I	39	0	-4445	0	0	0	3215	--	--	4.02	4.02	-12.24	1105.1	1.08	0.00	--
1J	39	0	-2722	0	0	0	-697	--	--	4.02	4.02	-2.04	237.4	0.66	0.00	--
2	39	0	-4445	0	0	0	1373	--	--	4.02	4.02	-5.23	471.9	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	59	0	-2782	0	0	0	1432	--	--	4.02	4.02	-5.45	492.1	0.68	0.00	--
1B	59	0	-1822	0	0	0	188	--	--	4.02	4.02	-0.72	64.8	0.44	0.00	--
1I	59	0	-2358	0	0	0	2436	--	--	4.02	4.02	-9.28	837.3	0.57	0.00	--
1J	59	0	1545	0	0	0	-816	--	--	4.02	4.02	-2.39	277.8	0.38	0.00	--
2	59	0	-2358	0	0	0	913	--	--	4.02	4.02	-3.48	313.9	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	1673	0	0	0	1338	--	--	4.02	4.02	-5.10	460.0	0.41	0.00	--
1B	78	0	2330	0	0	0	220	--	--	4.02	4.02	-0.84	75.8	0.57	0.00	--
1I	78	0	-259	0	0	0	2073	--	--	4.02	4.02	-7.90	712.6	0.06	0.00	--
1J	78	0	3744	0	0	0	-515	--	--	4.02	4.02	-1.51	175.3	0.91	0.00	--
2	78	0	1854	0	0	0	862	--	--	4.02	4.02	-3.28	296.4	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	98	0	1673	0	0	0	1691	--	--	4.02	4.02	-6.44	581.2	0.41	0.00	--
1B	98	0	2330	0	0	0	648	--	--	4.02	4.02	-2.47	222.8	0.57	0.00	--
1I	98	0	258	0	0	0	2123	--	--	4.02	4.02	-8.09	729.9	0.06	0.00	--
1J	98	0	3744	0	0	0	216	--	--	4.02	4.02	-0.82	74.2	0.91	0.00	--
2	98	0	1854	0	0	0	1224	--	--	4.02	4.02	-4.66	420.6	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 39 NI 77 NF 101 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-5049	0	0	0	-1233	--	--	4.02	4.02	-3.61	419.8	1.23	0.00	--
1B	0	0	-3913	0	0	0	-1755	--	--	4.02	4.02	-5.15	597.7	0.95	0.00	--
1I	0	0	-4587	0	0	0	-1016	--	--	4.02	4.02	-2.98	346.0	1.12	0.00	--
1J	0	0	-4375	0	0	0	-1972	--	--	4.02	4.02	-5.78	671.5	1.07	0.00	--
2	0	0	-4362	0	0	0	-1386	--	--	4.02	4.02	-4.06	472.0	1.06	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	15	0	-5049	0	0	0	-1957	--	--	4.02	4.02	-5.74	666.3	1.23	0.00	--
1B	15	0	-3913	0	0	0	-2376	--	--	4.02	4.02	-6.96	809.0	0.95	0.00	--
1I	15	0	-4362	0	0	0	-2040	--	--	4.02	4.02	-5.98	694.8	1.06	0.00	--
1J	15	0	-4375	0	0	0	-2659	--	--	4.02	4.02	-7.79	905.5	1.07	0.00	--
2	15	0	-4362	0	0	0	-2040	--	--	4.02	4.02	-5.98	694.8	1.06	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	30	0	-3238	0	0	0	-2388	--	--	4.02	4.02	-7.00	813.2	0.79	0.00	--
1B	30	0	-2242	0	0	0	-2766	--	--	4.02	4.02	-8.11	941.9	0.55	0.00	--
1I	30	0	-2668	0	0	0	-2440	--	--	4.02	4.02	-7.15	831.0	0.65	0.00	--
1J	30	0	-2649	0	0	0	-3057	--	--	4.02	4.02	-8.96	1041.1	0.65	0.00	--
2	30	0	-2668	0	0	0	-2440	--	--	4.02	4.02	-7.15	831.0	0.65	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	45	0	-1418	0	0	0	-2527	--	--	4.02	4.02	-7.41	860.7	0.35	0.00	--
1B	45	0	1141	0	0	0	-2923	--	--	4.02	4.02	-8.57	995.3	0.28	0.00	--
1I	45	0	-965	0	0	0	-2585	--	--	4.02	4.02	-7.58	880.2	0.24	0.00	--
1J	45	0	1284	0	0	0	-3162	--	--	4.02	4.02	-9.27	1076.9	0.31	0.00	--
2	45	0	-965	0	0	0	-2585	--	--	4.02	4.02	-7.58	880.3	0.24	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	60	0	2241	0	0	0	-2385	--	--	4.02	4.02	-6.99	812.1	0.55	0.00	--
1B	60	0	2856	0	0	0	-2833	--	--	4.02	4.02	-8.31	964.8	0.70	0.00	--
1I	60	0	1801	0	0	0	-2473	--	--	4.02	4.02	-7.25	842.1	0.44	0.00	--
1J	60	0	3295	0	0	0	-2970	--	--	4.02	4.02	-8.71	1011.5	0.80	0.00	--
2	60	0	2471	0	0	0	-2473	--	--	4.02	4.02	-7.25	842.1	0.60	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	75	0	2241	0	0	0	-1970	--	--	4.02	4.02	-5.77	670.8	0.55	0.00	--
1B	75	0	2856	0	0	0	-2484	--	--	4.02	4.02	-7.28	845.9	0.70	0.00	--
1I	75	0	1801	0	0	0	-1977	--	--	4.02	4.02	-5.80	673.2	0.44	0.00	--
1J	75	0	3295	0	0	0	-2477	--	--	4.02	4.02	-7.26	843.5	0.80	0.00	--

2 75 0 2471 0 0 0 -2102 -- -- 4.02 4.02 -6.16 715.9 0.60 0.00 --

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 40 NI 103 NF 80 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm

1A	0	0	-5278	0	0	0	-1560	--	--	4.02	4.02	-4.57	531.3	1.29	0.00	--
1B	0	0	-5006	0	0	0	-1688	--	--	4.02	4.02	-4.95	574.8	1.22	0.00	--
1I	0	0	-6261	0	0	0	-1335	--	--	4.02	4.02	-3.91	454.6	1.53	0.00	--
1J	0	0	-4023	0	0	0	-1913	--	--	4.02	4.02	-5.61	651.4	0.98	0.00	--
2	0	0	-4968	0	0	0	-1560	--	--	4.02	4.02	-4.57	531.2	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	20	0	-5278	0	0	0	-2562	--	--	4.02	4.02	-7.51	872.6	1.29	0.00	--
1B	20	0	-5006	0	0	0	-2692	--	--	4.02	4.02	-7.89	916.6	1.22	0.00	--
1I	20	0	-4968	0	0	0	-2552	--	--	4.02	4.02	-7.48	869.0	1.21	0.00	--
1J	20	0	-4023	0	0	0	-2702	--	--	4.02	4.02	-7.92	920.1	0.98	0.00	--
2	20	0	-4968	0	0	0	-2529	--	--	4.02	4.02	-7.41	861.2	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	39	0	-2955	0	0	0	-3097	--	--	4.02	4.02	-9.08	1054.8	0.72	0.00	--
1B	39	0	-2657	0	0	0	-3251	--	--	4.02	4.02	-9.53	1107.0	0.65	0.00	--
1I	39	0	-2708	0	0	0	-3107	--	--	4.02	4.02	-9.11	1058.1	0.66	0.00	--
1J	39	0	-2139	0	0	0	-3241	--	--	4.02	4.02	-9.50	1103.6	0.52	0.00	--
2	39	0	-2708	0	0	0	-3057	--	--	4.02	4.02	-8.96	1041.0	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	59	0	1672	0	0	0	-3167	--	--	4.02	4.02	-9.28	1078.5	0.41	0.00	--
1B	59	0	2062	0	0	0	-3365	--	--	4.02	4.02	-9.86	1145.8	0.50	0.00	--
1I	59	0	1630	0	0	0	-3160	--	--	4.02	4.02	-9.26	1075.9	0.40	0.00	--
1J	59	0	2104	0	0	0	-3373	--	--	4.02	4.02	-9.89	1148.5	0.51	0.00	--
2	59	0	1813	0	0	0	-3145	--	--	4.02	4.02	-9.22	1071.0	0.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	3980	0	0	0	-2773	--	--	4.02	4.02	-8.13	944.2	0.97	0.00	--
1B	78	0	4436	0	0	0	-3031	--	--	4.02	4.02	-8.89	1032.3	1.08	0.00	--
1I	78	0	3519	0	0	0	-2838	--	--	4.02	4.02	-8.32	966.4	0.86	0.00	--
1J	78	0	4897	0	0	0	-2966	--	--	4.02	4.02	-8.70	1010.1	1.19	0.00	--
2	78	0	4078	0	0	0	-2791	--	--	4.02	4.02	-8.18	950.6	0.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	98	0	3980	0	0	0	-1913	--	--	4.02	4.02	-5.61	651.6	0.97	0.00	--
1B	98	0	4436	0	0	0	-2249	--	--	4.02	4.02	-6.59	766.0	1.08	0.00	--
1I	98	0	3519	0	0	0	-2166	--	--	4.02	4.02	-6.35	737.6	0.86	0.00	--
1J	98	0	4897	0	0	0	-1997	--	--	4.02	4.02	-5.85	680.0	1.19	0.00	--
2	98	0	4078	0	0	0	-1996	--	--	4.02	4.02	-5.85	679.7	0.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 41 NI 106 NF 47 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm

1A	0	0	-2421	0	0	0	-419	--	--	4.02	4.02	-1.23	142.7	0.59	0.00	--
1B	0	0	-159	0	0	0	-2137	--	--	4.02	4.02	-6.26	727.8	0.04	0.00	--
1I	0	0	-2623	0	0	0	-1091	--	--	4.02	4.02	-3.20	371.5	0.64	0.00	--
1J	0	0	43	0	0	0	-1465	--	--	4.02	4.02	-4.29	498.9	0.01	0.00	--
2	0	0	-1175	0	0	0	-1207	--	--	4.02	4.02	-3.54	411.0	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-2421	0	0	0	-450	--	--	4.02	4.02	-1.32	153.4	0.59	0.00	--
1B	15	0	1718	0	0	0	-2492	--	--	4.02	4.02	-7.31	848.8	0.42	0.00	--
1I	15	0	-1175	0	0	0	-1383	--	--	4.02	4.02	-4.05	471.0	0.29	0.00	--
1J	15	0	1523	0	0	0	-1856	--	--	4.02	4.02	-5.44	632.1	0.37	0.00	--
2	15	0	-1175	0	0	0	-1383	--	--	4.02	4.02	-4.05	471.0	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	30	0	1135	0	0	0	-198	--	--	4.02	4.02	-0.58	67.4	0.28	0.00	--
1B	30	0	3603	0	0	0	-2584	--	--	4.02	4.02	-7.57	879.9	0.88	0.00	--
1I	30	0	1730	0	0	0	-1294	--	--	4.02	4.02	-3.79	440.7	0.42	0.00	--
1J	30	0	3008	0	0	0	-1923	--	--	4.02	4.02	-5.64	654.9	0.73	0.00	--
2	30	0	2364	0	0	0	-1294	--	--	4.02	4.02	-3.79	440.7	0.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	45	0	2914	0	0	0	340	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.9	0.71	0.00	--
1B	45	0	5498	0	0	0	-2411	--	--	4.02	4.02	-7.07	820.9	1.34	0.00	--
1I	45	0	3912	0	0	0	-939	--	--	4.02	4.02	-2.75	319.9	0.95	0.00	--
1J	45	0	4500	0	0	0	-1663	--	--	4.02	4.02	-4.88	566.5	1.10	0.00	--
2	45	0	4141	0	0	0	-940	--	--	4.02	4.02	-2.75	319.9	1.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	60	0	4696	0	0	0	1162	--	--	4.02	4.02	-4.42	399.3	1.14	0.00	--
1B	60	0	7402	0	0	0	-1971	--	--	4.02	4.02	-5.78	671.0	1.80	0.00	--
1I	60	0	5970	0	0	0	-318	--	--	4.02	4.02	-0.93	108.4	1.45	0.00	--
1J	60	0	6128	0	0	0	-1076	--	--	4.02	4.02	-3.15	366.5	1.49	0.00	--
2	60	0	5923	0	0	0	-318	--	--	4.02	4.02	-0.93	108.4	1.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	75	0	4696	0	0	0	1768	--	--	4.02	4.02	-6.73	607.7	1.14	0.00	--
1B	75	0	7402	0	0	0	-1768	--	--	4.02	4.02	-5.18	602.1	1.80	0.00	--
1I	75	0	5970	0	0	0	664	--	--	4.02	4.02	-2.53	228.1	1.45	0.00	--
1J	75	0	6128	0	0	0	-664	--	--	4.02	4.02	-1.95	226.0	1.49	0.00	--
2	75	0	5923	0	0	0	0	--	--	4.02	4.02	0.00	0.0	1.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 42 NI 99 NF 79 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm

1A	0	0	-4331	0	0	0	-1387	--	--	4.02	4.02	-4.07	472.4	1.06	0.00	--
1B	0	0	-2895	0	0	0	-2673	--	--	4.02	4.02	-7.83	910.1	0.71	0.00	--
1I	0	0	-3967	0	0	0	-1901	--	--	4.02	4.02	-5.57	647.3	0.97	0.00	--
1J	0	0	-3259	0	0	0	-2159	--	--	4.02	4.02	-6.33	735.3	0.79	0.00	--
2	0	0	-3516	0	0	0	-1933	--	--	4.02	4.02	-5.67	658.3	0.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4331	0	0	0	-2033	--	--	4.02	4.02	-5.96	692.2	1.06	0.00	--
1B	15	0	-2895	0	0	0	-3111	--	--	4.02	4.02	-9.12	1059.5	0.71	0.00	--
1I	15	0	-3516	0	0	0	-2460	--	--	4.02	4.02	-7.21	837.8	0.86	0.00	--
1J	15	0	-3259	0	0	0	-2752	--	--	4.02	4.02	-8.07	937.3	0.79	0.00	--
2	15	0	-3516	0	0	0	-2460	--	--	4.02	4.02	-7.21	837.8	0.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	30	0	-2471	0	0	0	-2399	--	--	4.02	4.02	-7.03	816.8	0.60	0.00	--
1B	30	0	-1119	0	0	0	-3286	--	--	4.02	4.02	-9.63	1118.8	0.27	0.00	--
1I	30	0	-1757	0	0	0	-2724	--	--	4.02	4.02	-7.98	927.5	0.43	0.00	--
1J	30	0	-1764	0	0	0	-3023	--	--	4.02	4.02	-8.86	1029.4	0.43	0.00	--
2	30	0	-1757	0	0	0	-2724	--	--	4.02	4.02	-7.99	927.6	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	45	0	1224	0	0	0	-2483	--	--	4.02	4.02	-7.28	845.6	0.30	0.00	--
1B	45	0	2434	0	0	0	-3195	--	--	4.02	4.02	-9.37	1088.1	0.59	0.00	--
1I	45	0	1140	0	0	0	-2724	--	--	4.02	4.02	-7.99	927.7	0.28	0.00	--
1J	45	0	2519	0	0	0	-2970	--	--	4.02	4.02	-8.71	1011.3	0.61	0.00	--
2	45	0	1749	0	0	0	-2724	--	--	4.02	4.02	-7.99	927.7	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	60	0	3060	0	0	0	-2286	--	--	4.02	4.02	-6.70	778.6	0.75	0.00	--
1B	60	0	4212	0	0	0	-2843	--	--	4.02	4.02	-8.33	968.0	1.03	0.00	--
1I	60	0	2599	0	0	0	-2526	--	--	4.02	4.02	-7.41	860.3	0.63	0.00	--
1J	60	0	4673	0	0	0	-2602	--	--	4.02	4.02	-7.63	886.2	1.14	0.00	--
2	60	0	3498	0	0	0	-2462	--	--	4.02	4.02	-7.22	838.4	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	75	0	3060	0	0	0	-1805	--	--	4.02	4.02	-5.29	614.7	0.75	0.00	--
1B	75	0	4212	0	0	0	-2232	--	--	4.02	4.02	-6.54	760.2	1.03	0.00	--
1I	75	0	2599	0	0	0	-2154	--	--	4.02	4.02	-6.31	733.4	0.63	0.00	--
1J	75	0	4673	0	0	0	-1884	--	--	4.02	4.02	-5.52	641.5	1.14	0.00	--
2	75	0	3498	0	0	0	-1937	--	--	4.02	4.02	-5.68	659.7	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 43 NI 110 NF 111 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm

1A	0	0	2189	0	0	0	1142	--	--	4.02	4.02	-4.35	392.5	0.53	0.00	--
1B	0	0	2723	0	0	0	785	--	--	4.02	4.02	-2.99	269.7	0.66	0.00	--

1I	0	0	704	0	0	0	1233	--	--	4.02	4.02	-4.70	423.8	0.17	0.00	--
1J	0	0	4208	0	0	0	693	--	--	4.02	4.02	-2.64	238.3	1.03	0.00	--
2	0	0	2017	0	0	0	962	--	--	4.02	4.02	-3.66	330.5	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	16	0	4100	0	0	0	1508	--	--	4.02	4.02	-5.74	518.2	1.00	0.00	--
1B	16	0	4508	0	0	0	1220	--	--	4.02	4.02	-4.65	419.5	1.10	0.00	--
1I	16	0	2922	0	0	0	1918	--	--	4.02	4.02	-7.31	659.4	0.71	0.00	--
1J	16	0	5686	0	0	0	810	--	--	4.02	4.02	-3.08	278.3	1.39	0.00	--
2	16	0	3838	0	0	0	1290	--	--	4.02	4.02	-4.91	443.5	0.94	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	6013	0	0	0	2187	--	--	4.02	4.02	-8.33	751.6	1.47	0.00	--
1B	33	0	6303	0	0	0	1944	--	--	4.02	4.02	-7.40	668.3	1.54	0.00	--
1I	33	0	5129	0	0	0	2844	--	--	4.02	4.02	-10.83	977.6	1.25	0.00	--
1J	33	0	7187	0	0	0	1286	--	--	4.02	4.02	-4.90	442.1	1.75	0.00	--
2	33	0	5664	0	0	0	1916	--	--	4.02	4.02	-7.30	658.6	1.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	49	0	7922	0	0	0	3179	--	--	4.02	4.02	-12.11	1092.8	1.93	0.00	--
1B	49	0	8116	0	0	0	2959	--	--	4.02	4.02	-11.27	1017.0	1.98	0.00	--
1I	49	0	7325	0	0	0	4015	--	--	4.02	4.02	-15.29	1380.2	1.78	0.00	--
1J	49	0	8713	0	0	0	2123	--	--	4.02	4.02	-8.08	729.6	2.12	0.00	--
2	49	0	7496	0	0	0	2839	--	--	4.02	4.02	-10.81	975.9	1.83	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	65	0	9805	0	0	0	4484	--	--	4.02	4.02	-17.08	1541.3	2.39	0.00	--
1B	65	0	9967	0	0	0	4268	--	--	4.02	4.02	-16.25	1467.0	2.43	0.00	--
1I	65	0	9507	0	0	0	5435	--	--	4.02	4.02	-20.70	1868.1	2.32	0.00	--
1J	65	0	10265	0	0	0	3317	--	--	4.02	4.02	-12.63	1140.2	2.50	0.00	--
2	65	0	9334	0	0	0	4061	--	--	4.02	4.02	-15.46	1395.9	2.27	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	82	0	9805	0	0	0	6100	--	--	4.02	4.02	-23.23	2096.8	2.39	0.00	--
1B	82	0	9967	0	0	0	5875	--	--	4.02	4.02	-22.37	2019.2	2.43	0.00	--
1I	82	0	9507	0	0	0	7106	--	--	7.16	4.02	-21.26	1390.6	2.32	0.00	--
1J	82	0	10265	0	0	0	4868	--	--	4.02	4.02	-18.54	1673.4	2.50	0.00	--
2	82	0	9334	0	0	0	5582	--	--	4.02	4.02	-21.26	1918.8	2.27	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 44 NI 75 NF 97 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)																
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-7647	0	0	0	5213	--	--	4.02	4.02	-19.85	1791.8	1.86	0.00	--
1B	0	0	-6167	0	0	0	3157	--	--	4.02	4.02	-12.02	1085.1	1.50	0.00	--
1I	0	0	-8609	0	0	0	6729	--	--	4.02	4.02	-25.63	2312.9	2.10	0.00	--
1J	0	0	-5205	0	0	0	1641	--	--	4.02	4.02	-6.25	564.0	1.27	0.00	--
2	0	0	-6871	0	0	0	4279	--	--	4.02	4.02	-16.30	1470.8	1.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	20	0	-7647	0	0	0	3724	--	--	4.02	4.02	-14.18	1279.9	1.86	0.00	--
1B	20	0	-6167	0	0	0	1954	--	--	4.02	4.02	-7.44	671.8	1.50	0.00	--
1I	20	0	-6871	0	0	0	5051	--	--	4.02	4.02	-19.24	1736.1	1.67	0.00	--
1J	20	0	-5205	0	0	0	627	--	--	4.02	4.02	-2.39	215.5	1.27	0.00	--
2	20	0	-6871	0	0	0	2939	--	--	4.02	4.02	-11.19	1010.2	1.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	39	0	-5422	0	0	0	2670	--	--	4.02	4.02	-10.17	917.6	1.32	0.00	--
1B	39	0	-4148	0	0	0	1142	--	--	4.02	4.02	-4.35	392.5	1.01	0.00	--
1I	39	0	-4792	0	0	0	3793	--	--	4.02	4.02	-14.44	1303.7	1.17	0.00	--
1J	39	0	-3122	0	0	0	18	--	--	4.02	4.02	-0.07	6.1	0.76	0.00	--
2	39	0	-4792	0	0	0	2005	--	--	4.02	4.02	-7.64	689.2	1.17	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	-3193	0	0	0	2055	--	--	4.02	4.02	-7.83	706.4	0.78	0.00	--
1B	59	0	-2105	0	0	0	723	--	--	4.02	4.02	-2.75	248.4	0.51	0.00	--
1I	59	0	-2699	0	0	0	2955	--	--	4.02	4.02	-11.25	1015.7	0.66	0.00	--
1J	59	0	1172	0	0	0	-177	--	--	4.02	4.02	-0.52	60.4	0.29	0.00	--
2	59	0	-2699	0	0	0	1479	--	--	4.02	4.02	-5.63	508.2	0.66	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	78	0	1269	0	0	0	1885	--	--	4.02	4.02	-7.18	648.1	0.31	0.00	--
1B	78	0	2075	0	0	0	699	--	--	4.02	4.02	-2.66	240.2	0.51	0.00	--
1I	78	0	-593	0	0	0	2533	--	--	4.02	4.02	-9.65	870.6	0.14	0.00	--
1J	78	0	3385	0	0	0	51	--	--	4.02	4.02	-0.19	17.6	0.82	0.00	--
2	78	0	1527	0	0	0	1363	--	--	4.02	4.02	-5.19	468.5	0.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	98	0	1269	0	0	0	2166	--	--	4.02	4.02	-8.25	744.4	0.31	0.00	--
1B	98	0	2075	0	0	0	1070	--	--	4.02	4.02	-4.08	367.9	0.51	0.00	--
1I	98	0	-41	0	0	0	2525	--	--	4.02	4.02	-9.61	867.8	0.01	0.00	--
1J	98	0	3385	0	0	0	711	--	--	4.02	4.02	-2.71	244.5	0.82	0.00	--
2	98	0	1527	0	0	0	1661	--	--	4.02	4.02	-6.32	570.8	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 45 NI 81 NF 85 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-6705	0	0	0	-5907	--	--	4.02	4.02	-17.32	2011.6	1.63	0.00	--
1B	0	0	-5959	0	0	0	-7045	--	--	4.02	4.02	-20.65	2399.0	1.45	0.00	--
1I	0	0	-7026	0	0	0	-6137	--	--	4.02	4.02	-17.99	2090.0	1.71	0.00	--
1J	0	0	-5638	0	0	0	-6815	--	--	4.02	4.02	-19.98	2320.6	1.37	0.00	--
2	0	0	-6209	0	0	0	-6387	--	--	4.02	4.02	-18.72	2175.0	1.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	20	0	-6705	0	0	0	-7207	--	--	4.02	7.16	-16.39	1393.8	1.63	0.00	--
1B	20	0	-5959	0	0	0	-8215	--	--	4.02	7.16	-18.69	1588.8	1.45	0.00	--
1I	20	0	-6209	0	0	0	-7598	--	--	4.02	7.16	-17.28	1469.4	1.51	0.00	--
1J	20	0	-5638	0	0	0	-8182	--	--	4.02	7.16	-18.61	1582.3	1.37	0.00	--
2	20	0	-6209	0	0	0	-7598	--	--	4.02	7.16	-17.28	1469.4	1.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	39	0	-4862	0	0	0	-8142	--	--	4.02	7.16	-18.52	1574.5	1.18	0.00	--
1B	39	0	-4164	0	0	0	-9041	--	--	4.02	7.16	-20.56	1748.4	1.01	0.00	--
1I	39	0	-4415	0	0	0	-8459	--	--	4.02	7.16	-19.24	1635.9	1.08	0.00	--
1J	39	0	-4050	0	0	0	-9150	--	--	4.02	7.16	-20.81	1769.7	0.99	0.00	--
2	39	0	-4415	0	0	0	-8459	--	--	4.02	7.16	-19.24	1635.9	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	59	0	-3035	0	0	0	-8714	--	--	4.02	7.16	-19.82	1685.2	0.74	0.00	--
1B	59	0	-2371	0	0	0	-9522	--	--	4.02	7.16	-21.66	1841.6	0.58	0.00	--
1I	59	0	-2630	0	0	0	-8972	--	--	4.02	7.16	-20.41	1735.1	0.64	0.00	--
1J	59	0	-2469	0	0	0	-9722	--	--	4.02	7.16	-22.11	1880.2	0.60	0.00	--
2	59	0	-2630	0	0	0	-9722	--	--	4.02	7.16	-20.41	1735.2	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	-1221	0	0	0	-8925	--	--	4.02	7.16	-20.30	1726.1	0.30	0.00	--
1B	78	0	1212	0	0	0	-9663	--	--	4.02	7.16	-21.98	1868.7	0.30	0.00	--
1I	78	0	-852	0	0	0	-9138	--	--	4.02	7.16	-20.79	1767.3	0.21	0.00	--
1J	78	0	1128	0	0	0	-9898	--	--	4.02	7.16	-22.51	1914.3	0.27	0.00	--
2	78	0	923	0	0	0	-9138	--	--	4.02	7.16	-20.79	1767.3	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	98	0	585	0	0	0	-8777	--	--	4.02	7.16	-19.96	1697.4	0.14	0.00	--
1B	98	0	1212	0	0	0	-9461	--	--	4.02	7.16	-21.52	1829.7	0.30	0.00	--
1I	98	0	669	0	0	0	-8559	--	--	4.02	7.16	-19.47	1655.2	0.16	0.00	--
1J	98	0	1128	0	0	0	-9679	--	--	4.02	7.16	-22.02	1871.9	0.27	0.00	--
2	98	0	923	0	0	0	-8958	--	--	4.02	7.16	-20.38	1732.4	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 46 NI 83 NF 81 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-11196	0	0	0	1211	--	--	4.02	4.02	-4.61	416.1	2.73	0.00	--
1B	0	0	-9184	0	0	0	-1974	--	--	4.02	4.02	-5.79	672.0	2.24	0.00	--
1I	0	0	-11407	0	0	0	561	--	--	4.02	4.02	-2.13	192.7	2.78	0.00	--
1J	0	0	-8973	0	0	0	-1324	--	--	4.02	4.02	-3.88	450.7	2.19	0.00	--
2	0	0	-9948	0	0	0	-443	--	--	4.02	4.02	-1.30	150.9	2.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-11196	0	0	0	-466	--	--	4.02	4.02	-1.37	158.7	2.73	0.00	--
1B	15	0	-9184	0	0	0	-3354	--	--	4.02	4.02	-9.83	1142.2	2.24	0.00	--
1I	15	0	-9948	0	0	0	-1935	--	--	4.02	4.02	-5.67	659.0	2.42	0.00	--
1J	15	0	-8973	0	0	0	-2670	--	--	4.02	4.02	-7.83	909.3	2.19	0.00	--
2	15	0	-9948	0	0	0	-1935	--	--	4.02	4.02	-5.67	659.0	2.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	30	0	-9689	0	0	0	-1916	--	--	4.02	4.02	-5.62	652.5	2.36	0.00	--
1B	30	0	-7795	0	0	0	-4526	--	--	4.02	4.02	-13.27	1541.3	1.90	0.00	--

1I	30	0	-8519	0	0	0	-3213	--	--	4.02	4.02	-9.42	1094.1	2.08	0.00	--
1J	30	0	-7706	0	0	0	-3827	--	--	4.02	4.02	-11.22	1303.2	1.88	0.00	--
2	30	0	-8519	0	0	0	-3213	--	--	4.02	4.02	-9.42	1094.1	2.08	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	-8199	0	0	0	-3142	--	--	4.02	4.02	-9.21	1070.0	2.00	0.00	--
1B	45	0	-6412	0	0	0	-5492	--	--	4.02	4.02	-16.10	1870.2	1.56	0.00	--
1I	45	0	-7101	0	0	0	-4278	--	--	4.02	4.02	-12.54	1456.9	1.73	0.00	--
1J	45	0	-6451	0	0	0	-4796	--	--	4.02	4.02	-14.06	1633.2	1.57	0.00	--
2	45	0	-7101	0	0	0	-4278	--	--	4.02	4.02	-12.54	1456.9	1.73	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	-6722	0	0	0	-4145	--	--	4.02	4.02	-12.15	1411.5	1.64	0.00	--
1B	60	0	-5032	0	0	0	-6253	--	--	4.02	4.02	-18.33	2129.4	1.23	0.00	--
1I	60	0	-5694	0	0	0	-5132	--	--	4.02	4.02	-15.04	1747.7	1.39	0.00	--
1J	60	0	-5203	0	0	0	-5578	--	--	4.02	4.02	-16.35	1899.6	1.27	0.00	--
2	60	0	-5694	0	0	0	-5132	--	--	4.02	4.02	-15.04	1747.7	1.39	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	75	0	-5263	0	0	0	-4928	--	--	4.02	4.02	-14.45	1678.2	1.28	0.00	--
1B	75	0	-3657	0	0	0	-6808	--	--	4.02	4.02	-19.96	2318.3	0.89	0.00	--
1I	75	0	-4955	0	0	0	-5561	--	--	4.02	4.02	-16.30	1893.7	1.21	0.00	--
1J	75	0	-3965	0	0	0	-6175	--	--	4.02	4.02	-18.10	2102.8	0.97	0.00	--
2	75	0	-4295	0	0	0	-5776	--	--	4.02	4.02	-16.93	1967.1	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 47 NI 82 NF 87 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm

1A	0	0	5357	0	0	0	-2874	--	--	4.02	4.02	-8.43	978.8	1.31	0.00	--
1B	0	0	6973	0	0	0	-4694	--	--	4.02	4.02	-13.76	1598.4	1.70	0.00	--
1I	0	0	5832	0	0	0	-3642	--	--	4.02	4.02	-10.68	1240.3	1.42	0.00	--
1J	0	0	6498	0	0	0	-3926	--	--	4.02	4.02	-11.51	1336.9	1.58	0.00	--
2	0	0	5983	0	0	0	-3719	--	--	4.02	4.02	-10.90	1266.5	1.46	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	6738	0	0	0	-1838	--	--	4.02	4.02	-5.39	625.9	1.64	0.00	--
1B	15	0	8446	0	0	0	-3882	--	--	4.02	4.02	-11.38	1322.0	2.06	0.00	--
1I	15	0	7084	0	0	0	-2822	--	--	4.02	4.02	-8.27	960.9	1.73	0.00	--
1J	15	0	8100	0	0	0	-3047	--	--	4.02	4.02	-8.93	1037.7	1.97	0.00	--
2	15	0	7390	0	0	0	-2822	--	--	4.02	4.02	-8.27	961.0	1.80	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	8123	0	0	0	-578	--	--	4.02	4.02	-1.69	196.9	1.98	0.00	--
1B	30	0	9936	0	0	0	-2864	--	--	4.02	4.02	-8.40	975.3	2.42	0.00	--
1I	30	0	8344	0	0	0	-1713	--	--	4.02	4.02	-5.02	583.5	2.03	0.00	--
1J	30	0	9714	0	0	0	-1981	--	--	4.02	4.02	-5.81	674.7	2.37	0.00	--
2	30	0	8807	0	0	0	-1713	--	--	4.02	4.02	-5.02	583.5	2.15	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	9516	0	0	0	908	--	--	4.02	4.02	-3.46	312.0	2.32	0.00	--
1B	45	0	11444	0	0	0	-1641	--	--	4.02	4.02	-4.81	558.7	2.79	0.00	--
1I	45	0	9618	0	0	0	-392	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.5	2.34	0.00	--
1J	45	0	11342	0	0	0	-727	--	--	4.02	4.02	-2.13	247.6	2.76	0.00	--
2	45	0	10230	0	0	0	-392	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.5	2.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	10902	0	0	0	2618	--	--	4.02	4.02	-9.97	900.0	2.66	0.00	--
1B	60	0	12958	0	0	0	-208	--	--	4.02	4.02	-0.61	70.8	3.16	0.00	--
1I	60	0	10891	0	0	0	1694	--	--	4.02	4.02	-6.45	582.1	2.65	0.00	--
1J	60	0	12969	0	0	0	717	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.4	3.16	0.00	--
2	60	0	11670	0	0	0	1143	--	--	4.02	4.02	-4.35	392.9	2.84	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	75	0	10902	0	0	0	4558	--	--	4.02	4.02	-17.36	1566.5	2.66	0.00	--
1B	75	0	12958	0	0	0	1432	--	--	4.02	4.02	-5.45	492.1	3.16	0.00	--
1I	75	0	10891	0	0	0	3638	--	--	4.02	4.02	-13.85	1250.5	2.65	0.00	--
1J	75	0	12969	0	0	0	2351	--	--	4.02	4.02	-8.95	808.2	3.16	0.00	--
2	75	0	11670	0	0	0	2894	--	--	4.02	4.02	-11.02	994.6	2.84	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 48 NI 1388 NF 1163 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-685	0	0	0	2758	--	--	4.02	4.02	-10.50	948.1	0.17	0.00	--
1B	0	0	-194	0	0	0	2712	--	--	4.02	4.02	-10.33	932.0	0.05	0.00	--
1I	0	0	-972	0	0	0	2794	--	--	4.02	4.02	-10.64	960.3	0.24	0.00	--
1J	0	0	94	0	0	0	2676	--	--	4.02	4.02	-10.19	919.9	0.02	0.00	--
2	0	0	-487	0	0	0	2605	--	--	4.02	4.02	-9.92	895.4	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	1221	0	0	0	2707	--	--	4.02	4.02	-10.31	930.6	0.30	0.00	--
1B	16	0	1573	0	0	0	2627	--	--	4.02	4.02	-10.00	902.8	0.38	0.00	--
1I	16	0	1093	0	0	0	2807	--	--	4.02	4.02	-10.69	964.8	0.27	0.00	--
1J	16	0	1701	0	0	0	2527	--	--	4.02	4.02	-9.62	868.7	0.41	0.00	--
2	16	0	1317	0	0	0	2530	--	--	4.02	4.02	-9.63	869.6	0.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	31	0	3117	0	0	0	2949	--	--	4.02	4.02	-11.23	1013.7	0.76	0.00	--
1B	31	0	3347	0	0	0	2819	--	--	4.02	4.02	-10.74	969.0	0.82	0.00	--
1I	31	0	3154	0	0	0	3071	--	--	4.02	4.02	-11.69	1055.5	0.77	0.00	--
1J	31	0	3310	0	0	0	2697	--	--	4.02	4.02	-10.27	927.2	0.81	0.00	--
2	31	0	3119	0	0	0	2735	--	--	4.02	4.02	-10.42	940.1	0.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	4987	0	0	0	3468	--	--	4.02	4.02	-13.21	1192.1	1.22	0.00	--
1B	47	0	5139	0	0	0	3305	--	--	4.02	4.02	-12.59	1135.9	1.25	0.00	--
1I	47	0	4909	0	0	0	3585	--	--	4.02	4.02	-13.65	1232.2	1.20	0.00	--
1J	47	0	5217	0	0	0	3188	--	--	4.02	4.02	-12.14	1095.7	1.27	0.00	--
2	47	0	4918	0	0	0	3220	--	--	4.02	4.02	-12.26	1106.7	1.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	62	0	6801	0	0	0	4264	--	--	4.02	4.02	-16.24	1465.5	1.66	0.00	--
1B	62	0	6983	0	0	0	4084	--	--	4.02	4.02	-15.55	1403.9	1.70	0.00	--
1I	62	0	6514	0	0	0	4350	--	--	4.02	4.02	-16.57	1495.2	1.59	0.00	--
1J	62	0	7271	0	0	0	3998	--	--	4.02	4.02	-15.22	1374.2	1.77	0.00	--
2	62	0	6714	0	0	0	3984	--	--	4.02	4.02	-15.17	1369.4	1.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	6801	0	0	0	5337	--	--	4.02	4.02	-20.32	1834.3	1.66	0.00	--
1B	78	0	6983	0	0	0	5155	--	--	4.02	4.02	-19.63	1771.9	1.70	0.00	--
1I	78	0	6514	0	0	0	5366	--	--	4.02	4.02	-20.43	1844.4	1.59	0.00	--
1J	78	0	7271	0	0	0	5126	--	--	4.02	4.02	-19.52	1761.8	1.77	0.00	--
2	78	0	6714	0	0	0	5028	--	--	4.02	4.02	-19.15	1728.2	1.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 49 NI 1387 NF 1388 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm

1A	0	0	-1900	0	0	0	1529	--	--	4.02	4.02	-5.82	525.5	0.46	0.00	--
1B	0	0	-1564	0	0	0	1473	--	--	4.02	4.02	-5.61	506.4	0.38	0.00	--
1I	0	0	-2211	0	0	0	1531	--	--	4.02	4.02	-5.83	526.1	0.54	0.00	--
1J	0	0	-1254	0	0	0	1471	--	--	4.02	4.02	-5.60	505.8	0.31	0.00	--
2	0	0	-1757	0	0	0	1433	--	--	4.02	4.02	-5.46	492.6	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-1900	0	0	0	1272	--	--	4.02	4.02	-4.84	437.2	0.46	0.00	--
1B	15	0	-1564	0	0	0	1228	--	--	4.02	4.02	-4.68	422.1	0.38	0.00	--
1I	15	0	-1757	0	0	0	1347	--	--	4.02	4.02	-5.13	463.1	0.43	0.00	--
1J	15	0	-1254	0	0	0	1153	--	--	4.02	4.02	-4.39	396.2	0.31	0.00	--
2	15	0	-1757	0	0	0	1178	--	--	4.02	4.02	-4.49	405.0	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	1674	0	0	0	1277	--	--	4.02	4.02	-4.86	438.8	0.41	0.00	--
1B	29	0	1730	0	0	0	1219	--	--	4.02	4.02	-4.64	419.2	0.42	0.00	--
1I	29	0	1662	0	0	0	1382	--	--	4.02	4.02	-5.26	475.2	0.41	0.00	--
1J	29	0	1742	0	0	0	1114	--	--	4.02	4.02	-4.24	382.8	0.42	0.00	--
2	29	0	1618	0	0	0	1168	--	--	4.02	4.02	-4.45	401.5	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	44	0	3353	0	0	0	1525	--	--	4.02	4.02	-5.81	524.2	0.82	0.00	--
1B	44	0	3483	0	0	0	1465	--	--	4.02	4.02	-5.58	503.5	0.85	0.00	--
1I	44	0	3236	0	0	0	1635	--	--	4.02	4.02	-6.23	562.0	0.79	0.00	--
1J	44	0	3600	0	0	0	1355	--	--	4.02	4.02	-5.16	465.7	0.88	0.00	--
2	44	0	3304	0	0	0	1403	--	--	4.02	4.02	-5.34	482.2	0.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	5000	0	0	0	2016	--	--	4.02	4.02	-7.68	692.8	1.22	0.00	--
1B	58	0	5268	0	0	0	1965	--	--	4.02	4.02	-7.48	675.5	1.28	0.00	--

1I	58	0	4735	0	0	0	2104	--	--	4.02	4.02	-8.01	723.3	1.15	0.00	--
1J	58	0	5533	0	0	0	1876	--	--	4.02	4.02	-7.15	644.9	1.35	0.00	--
2	58	0	4990	0	0	0	1882	--	--	4.02	4.02	-7.17	646.9	1.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	5000	0	0	0	2758	--	--	4.02	4.02	-10.50	948.0	1.22	0.00	--
1B	73	0	5268	0	0	0	2711	--	--	4.02	4.02	-10.32	931.9	1.28	0.00	--
1I	73	0	4735	0	0	0	2793	--	--	4.02	4.02	-10.64	960.1	1.15	0.00	--
1J	73	0	5533	0	0	0	2676	--	--	4.02	4.02	-10.19	919.7	1.35	0.00	--
2	73	0	4990	0	0	0	2605	--	--	4.02	4.02	-9.92	895.5	1.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 50 NI 1386 NF 1387 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3073	0	0	0	1147	--	--	4.02	4.02	-4.37	394.2	0.75	0.00	--
1B	0	0	-2739	0	0	0	1085	--	--	4.02	4.02	-4.13	372.9	0.67	0.00	--
1I	0	0	-3404	0	0	0	1128	--	--	4.02	4.02	-4.29	387.6	0.83	0.00	--
1J	0	0	-2409	0	0	0	1104	--	--	4.02	4.02	-4.21	379.6	0.59	0.00	--
2	0	0	-2891	0	0	0	1078	--	--	4.02	4.02	-4.11	370.5	0.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-3073	0	0	0	720	--	--	4.02	4.02	-2.74	247.6	0.75	0.00	--
1B	15	0	-2739	0	0	0	669	--	--	4.02	4.02	-2.55	229.9	0.67	0.00	--
1I	15	0	-2891	0	0	0	763	--	--	4.02	4.02	-2.91	262.2	0.70	0.00	--
1J	15	0	-2409	0	0	0	763	--	--	4.02	4.02	-2.91	262.2	0.59	0.00	--
2	15	0	-2891	0	0	0	659	--	--	4.02	4.02	-2.51	226.6	0.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-1270	0	0	0	553	--	--	4.02	4.02	-2.11	190.0	0.31	0.00	--
1B	29	0	-1104	0	0	0	492	--	--	4.02	4.02	-1.87	169.2	0.27	0.00	--
1I	29	0	-1201	0	0	0	629	--	--	4.02	4.02	-2.40	216.3	0.29	0.00	--
1J	29	0	-918	0	0	0	415	--	--	4.02	4.02	-1.58	142.8	0.22	0.00	--
2	29	0	-1201	0	0	0	485	--	--	4.02	4.02	-1.85	166.7	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	44	0	2166	0	0	0	629	--	--	4.02	4.02	-2.40	216.2	0.53	0.00	--
1B	44	0	2334	0	0	0	570	--	--	4.02	4.02	-2.17	195.9	0.57	0.00	--
1I	44	0	2066	0	0	0	713	--	--	4.02	4.02	-2.71	244.9	0.50	0.00	--
1J	44	0	2434	0	0	0	486	--	--	4.02	4.02	-1.85	167.2	0.59	0.00	--
2	44	0	2179	0	0	0	556	--	--	4.02	4.02	-2.12	191.1	0.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	3805	0	0	0	949	--	--	4.02	4.02	-3.61	326.2	0.93	0.00	--
1B	58	0	4131	0	0	0	902	--	--	4.02	4.02	-3.44	310.2	1.01	0.00	--
1I	58	0	3560	0	0	0	1012	--	--	4.02	4.02	-3.86	348.0	0.87	0.00	--
1J	58	0	4376	0	0	0	839	--	--	4.02	4.02	-3.19	288.4	1.07	0.00	--
2	58	0	3868	0	0	0	872	--	--	4.02	4.02	-3.32	299.8	0.94	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	3805	0	0	0	1529	--	--	4.02	4.02	-5.82	525.5	0.93	0.00	--
1B	73	0	4131	0	0	0	1473	--	--	4.02	4.02	-5.61	506.4	1.01	0.00	--
1I	73	0	3560	0	0	0	1531	--	--	4.02	4.02	-5.83	526.1	0.87	0.00	--
1J	73	0	4376	0	0	0	1471	--	--	4.02	4.02	-5.60	505.8	1.07	0.00	--
2	73	0	3868	0	0	0	1433	--	--	4.02	4.02	-5.46	492.5	0.94	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 51 NI 1385 NF 1386 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3217	0	0	0	892	--	--	4.02	4.02	-3.40	306.5	0.78	0.00	--
1B	0	0	-2933	0	0	0	815	--	--	4.02	4.02	-3.10	280.0	0.71	0.00	--
1I	0	0	-3660	0	0	0	943	--	--	4.02	4.02	-3.59	324.2	0.89	0.00	--
1J	0	0	-2490	0	0	0	763	--	--	4.02	4.02	-2.91	262.3	0.61	0.00	--
2	0	0	-3065	0	0	0	849	--	--	4.02	4.02	-3.23	291.9	0.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-3217	0	0	0	455	--	--	4.02	4.02	-1.73	156.3	0.78	0.00	--
1B	15	0	-2933	0	0	0	360	--	--	4.02	4.02	-1.37	123.7	0.71	0.00	--
1I	15	0	-3065	0	0	0	422	--	--	4.02	4.02	-1.61	145.0	0.75	0.00	--
1J	15	0	-2490	0	0	0	393	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.1	0.61	0.00	--
2	15	0	-3065	0	0	0	405	--	--	4.02	4.02	-1.54	139.1	0.75	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 29	0 -1408	0	0	0	262	--	--	4.02	4.02	-1.00	90.0	0.34	0.00	--
1B 29	0 -1304	0	0	0	160	--	--	4.02	4.02	-0.61	54.9	0.32	0.00	--
1I 29	0 -1374	0	0	0	259	--	--	4.02	4.02	-0.99	89.1	0.33	0.00	--
1J 29	0 -1007	0	0	0	259	--	--	4.02	4.02	-0.99	89.0	0.25	0.00	--
2 29	0 -1374	0	0	0	205	--	--	4.02	4.02	-0.78	70.6	0.33	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 44	0 1949	0	0	0	308	--	--	4.02	4.02	-1.17	106.0	0.47	0.00	--
1B 44	0 2214	0	0	0	218	--	--	4.02	4.02	-0.83	75.0	0.54	0.00	--
1I 44	0 1962	0	0	0	328	--	--	4.02	4.02	-1.25	112.6	0.48	0.00	--
1J 44	0 2200	0	0	0	199	--	--	4.02	4.02	-0.76	68.4	0.54	0.00	--
2 44	0 2007	0	0	0	251	--	--	4.02	4.02	-0.96	86.4	0.49	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 58	0 3580	0	0	0	597	--	--	4.02	4.02	-2.27	205.0	0.87	0.00	--
1B 58	0 4020	0	0	0	534	--	--	4.02	4.02	-2.03	183.4	0.98	0.00	--
1I 58	0 3450	0	0	0	612	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.5	0.84	0.00	--
1J 58	0 4150	0	0	0	518	--	--	4.02	4.02	-1.97	178.0	1.01	0.00	--
2 58	0 3698	0	0	0	542	--	--	4.02	4.02	-2.07	186.4	0.90	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 73	0 3580	0	0	0	1085	--	--	4.02	4.02	-4.13	373.0	0.87	0.00	--
1B 73	0 4020	0	0	0	1147	--	--	4.02	4.02	-4.37	394.3	0.98	0.00	--
1I 73	0 3450	0	0	0	1105	--	--	4.02	4.02	-4.21	379.7	0.84	0.00	--
1J 73	0 4150	0	0	0	1128	--	--	4.02	4.02	-4.29	387.6	1.01	0.00	--
2 73	0 3698	0	0	0	1078	--	--	4.02	4.02	-4.11	370.7	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 52 NI 1382 NF 1383 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A 0	0	0 -3657	0	0	0	0	969	--	--	4.02	4.02	-3.69	333.1	0.89	0.00	--
1B 0	0	0 -3099	0	0	0	0	921	--	--	4.02	4.02	-3.51	316.7	0.76	0.00	--
1I 0	0	0 -4106	0	0	0	0	1001	--	--	4.02	4.02	-3.81	344.2	1.00	0.00	--
1J 0	0	0 -2650	0	0	0	0	889	--	--	4.02	4.02	-3.39	305.6	0.65	0.00	--
2 0	0	0 -3357	0	0	0	0	917	--	--	4.02	4.02	-3.49	315.1	0.82	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A 15	0	0 -3657	0	0	0	0	485	--	--	4.02	4.02	-1.85	166.7	0.89	0.00	--
1B 15	0	0 -3099	0	0	0	0	485	--	--	4.02	4.02	-1.85	166.7	0.76	0.00	--
1I 15	0	0 -3357	0	0	0	0	617	--	--	4.02	4.02	-2.35	211.9	0.82	0.00	--
1J 15	0	0 -2650	0	0	0	0	294	--	--	4.02	4.02	-1.12	101.2	0.65	0.00	--
2 15	0	0 -3357	0	0	0	0	430	--	--	4.02	4.02	-1.64	147.8	0.82	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A 29	0	0 -1823	0	0	0	0	265	--	--	4.02	4.02	-1.01	91.2	0.44	0.00	--
1B 29	0	0 -1498	0	0	0	0	164	--	--	4.02	4.02	-0.63	56.5	0.36	0.00	--
1I 29	0	0 -1664	0	0	0	0	444	--	--	4.02	4.02	-1.69	152.5	0.41	0.00	--
1J 29	0	0 -1192	0	0	0	0	-14	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.8	0.29	0.00	--
2 29	0	0 -1664	0	0	0	0	189	--	--	4.02	4.02	-0.72	64.9	0.41	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A 44	0	0 1700	0	0	0	0	280	--	--	4.02	4.02	-1.07	96.3	0.41	0.00	--
1B 44	0	0 1850	0	0	0	0	166	--	--	4.02	4.02	-0.63	57.1	0.45	0.00	--
1I 44	0	0 1727	0	0	0	0	482	--	--	4.02	4.02	-1.84	165.8	0.42	0.00	--
1J 44	0	0 1823	0	0	0	0	-36	--	--	4.02	4.02	-0.11	12.3	0.44	0.00	--
2 44	0	0 1721	0	0	0	0	193	--	--	4.02	4.02	-0.73	66.3	0.42	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A 58	0	0 3309	0	0	0	0	529	--	--	4.02	4.02	-2.01	181.8	0.81	0.00	--
1B 58	0	0 3677	0	0	0	0	432	--	--	4.02	4.02	-1.65	148.5	0.90	0.00	--
1I 58	0	0 3192	0	0	0	0	733	--	--	4.02	4.02	-2.79	252.1	0.78	0.00	--
1J 58	0	0 3794	0	0	0	0	228	--	--	4.02	4.02	-0.87	78.3	0.92	0.00	--
2 58	0	0 3414	0	0	0	0	443	--	--	4.02	4.02	-1.69	152.1	0.83	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)												
1A 73	0	0 3309	0	0	0	0	1016	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.2	0.81	0.00	--
1B 73	0	0 3677	0	0	0	0	958	--	--	4.02	4.02	-3.65	329.3	0.90	0.00	--
1I 73	0	0 3192	0	0	0	0	1196	--	--	4.02	4.02	-4.56	411.2	0.78	0.00	--
1J 73	0	0 3794	0	0	0	0	778	--	--	4.02	4.02	-2.96	267.3	0.92	0.00	--
2 73	0	0 3414	0	0	0	0	938	--	--	4.02	4.02	-3.57	322.2	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 53 NI 38 NF 1622 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4647	0	0	0	952	--	--	4.02	4.02	-3.62	327.2	1.13	0.00	--
1B	0	0	-4215	0	0	0	566	--	--	4.02	4.02	-2.16	194.5	1.03	0.00	--
1I	0	0	-4695	0	0	0	1678	--	--	4.02	4.02	-6.39	576.7	1.14	0.00	--
1J	0	0	-4167	0	0	0	-160	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.5	1.02	0.00	--
2	0	0	-4374	0	0	0	784	--	--	4.02	4.02	-2.98	269.3	1.07	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-4647	0	0	0	781	--	--	4.02	4.02	-2.97	268.3	1.13	0.00	--
1B	15	0	-4215	0	0	0	338	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.3	1.03	0.00	--
1I	15	0	-4374	0	0	0	1440	--	--	4.02	4.02	-5.49	495.1	1.07	0.00	--
1J	15	0	-4167	0	0	0	-322	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.5	1.02	0.00	--
2	15	0	-4374	0	0	0	587	--	--	4.02	4.02	-2.24	201.8	1.07	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-2792	0	0	0	394	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.4	0.68	0.00	--
1B	29	0	-2632	0	0	0	-61	--	--	4.02	4.02	-0.18	20.9	0.64	0.00	--
1I	29	0	-2676	0	0	0	968	--	--	4.02	4.02	-3.68	332.6	0.65	0.00	--
1J	29	0	-2162	0	0	0	-635	--	--	4.02	4.02	-1.86	216.3	0.53	0.00	--
2	29	0	-2676	0	0	0	199	--	--	4.02	4.02	-0.76	68.4	0.65	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	-1112	0	0	0	235	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.8	0.27	0.00	--
1B	44	0	1010	0	0	0	-189	--	--	4.02	4.02	-0.55	64.4	0.25	0.00	--
1I	44	0	-974	0	0	0	705	--	--	4.02	4.02	-2.68	242.2	0.24	0.00	--
1J	44	0	1829	0	0	0	-659	--	--	4.02	4.02	-1.93	224.4	0.45	0.00	--
2	44	0	-974	0	0	0	58	--	--	4.02	4.02	-0.22	19.9	0.24	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	2051	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.8	0.50	0.00	--
1B	58	0	2897	0	0	0	-45	--	--	4.02	4.02	-0.13	15.2	0.71	0.00	--
1I	58	0	1133	0	0	0	654	--	--	4.02	4.02	-2.49	224.8	0.28	0.00	--
1J	58	0	3815	0	0	0	-394	--	--	4.02	4.02	-1.15	134.0	0.93	0.00	--
2	58	0	2443	0	0	0	164	--	--	4.02	4.02	-0.62	56.4	0.60	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	2051	0	0	0	606	--	--	4.02	4.02	-2.31	208.2	0.50	0.00	--
1B	73	0	2897	0	0	0	372	--	--	4.02	4.02	-1.42	127.9	0.71	0.00	--
1I	73	0	1133	0	0	0	818	--	--	4.02	4.02	-3.12	281.3	0.28	0.00	--
1J	73	0	3815	0	0	0	159	--	--	4.02	4.02	-0.61	54.8	0.93	0.00	--
2	73	0	2443	0	0	0	518	--	--	4.02	4.02	-1.97	178.1	0.60	0.00	--

ASTA NUM. 54 NI 1622 NF 1621 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3508	0	0	0	606	--	--	4.02	4.02	-2.31	208.2	0.85	0.00	--
1B	0	0	-3110	0	0	0	372	--	--	4.02	4.02	-1.42	128.0	0.76	0.00	--
1I	0	0	-3413	0	0	0	819	--	--	4.02	4.02	-3.12	281.4	0.83	0.00	--
1J	0	0	-3205	0	0	0	160	--	--	4.02	4.02	-0.61	54.9	0.78	0.00	--
2	0	0	-3278	0	0	0	518	--	--	4.02	4.02	-1.97	178.1	0.80	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-3508	0	0	0	153	--	--	4.02	4.02	-0.58	52.6	0.85	0.00	--
1B	14	0	-3110	0	0	0	-134	--	--	4.02	4.02	-0.39	45.8	0.76	0.00	--
1I	14	0	-3278	0	0	0	354	--	--	4.02	4.02	-1.35	121.5	0.80	0.00	--
1J	14	0	-3205	0	0	0	-335	--	--	4.02	4.02	-0.98	114.0	0.78	0.00	--
2	14	0	-3278	0	0	0	43	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.8	0.80	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-1614	0	0	0	-68	--	--	4.02	4.02	-0.20	23.2	0.39	0.00	--
1B	29	0	-1516	0	0	0	-367	--	--	4.02	4.02	-1.08	125.0	0.37	0.00	--
1I	29	0	-1559	0	0	0	-183	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.3	0.38	0.00	--
1J	29	0	-1438	0	0	0	-543	--	--	4.02	4.02	-1.59	185.1	0.35	0.00	--
2	29	0	-1559	0	0	0	-183	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.3	0.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	43	0	1668	0	0	0	-58	--	--	4.02	4.02	-0.17	19.6	0.41	0.00	--
1B	43	0	2208	0	0	0	-324	--	--	4.02	4.02	-0.95	110.3	0.54	0.00	--
1I	43	0	1394	0	0	0	-159	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.2	0.34	0.00	--
1J	43	0	2482	0	0	0	-467	--	--	4.02	4.02	-1.37	159.1	0.60	0.00	--
2	43	0	1893	0	0	0	-159	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.2	0.46	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3273	0	0	0	186	--	--	4.02	4.02	-0.71	63.9	0.80	0.00	--
1B	58	0	4123	0	0	0	-5	--	--	4.02	4.02	-0.02	1.8	1.00	0.00	--
1I	58	0	2962	0	0	0	288	--	--	4.02	4.02	-1.10	99.0	0.72	0.00	--
1J	58	0	4434	0	0	0	-107	--	--	4.02	4.02	-0.32	36.6	1.08	0.00	--
2	58	0	3625	0	0	0	115	--	--	4.02	4.02	-0.44	39.6	0.88	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	72	0	3273	0	0	0	669	--	--	4.02	4.02	-2.55	230.0	0.80	0.00	--
1B	72	0	4123	0	0	0	584	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.7	1.00	0.00	--
1I	72	0	2962	0	0	0	718	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.7	0.72	0.00	--
1J	72	0	4434	0	0	0	535	--	--	4.02	4.02	-2.04	183.9	1.08	0.00	--
2	72	0	3625	0	0	0	641	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.3	0.88	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 55		NI 1621		NF 1620		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-3482	0	0	0	669	--	--	4.02	4.02	-2.55	230.0	0.85	0.00	--
1B	0	0	-2962	0	0	0	584	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.7	0.72	0.00	--
1I	0	0	-3448	0	0	0	718	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.7	0.84	0.00	--
1J	0	0	-2996	0	0	0	535	--	--	4.02	4.02	-2.04	183.9	0.73	0.00	--
2	0	0	-3176	0	0	0	641	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.3	0.77	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-3482	0	0	0	231	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.3	0.85	0.00	--
1B	15	0	-2962	0	0	0	88	--	--	4.02	4.02	-0.33	30.2	0.72	0.00	--
1I	15	0	-3176	0	0	0	283	--	--	4.02	4.02	-1.08	97.4	0.77	0.00	--
1J	15	0	-2996	0	0	0	35	--	--	4.02	4.02	-0.13	12.1	0.73	0.00	--
2	15	0	-3176	0	0	0	180	--	--	4.02	4.02	-0.69	62.0	0.77	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-1561	0	0	0	33	--	--	4.02	4.02	-0.13	11.4	0.38	0.00	--
1B	29	0	-1343	0	0	0	-136	--	--	4.02	4.02	-0.40	46.2	0.33	0.00	--
1I	29	0	-1435	0	0	0	81	--	--	4.02	4.02	-0.31	27.9	0.35	0.00	--
1J	29	0	-1393	0	0	0	-184	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.5	0.34	0.00	--
2	29	0	-1435	0	0	0	-28	--	--	4.02	4.02	-0.08	9.5	0.35	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1890	0	0	0	72	--	--	4.02	4.02	-0.27	24.6	0.46	0.00	--
1B	44	0	2314	0	0	0	-81	--	--	4.02	4.02	-0.24	27.5	0.56	0.00	--
1I	44	0	1862	0	0	0	114	--	--	4.02	4.02	-0.43	39.2	0.45	0.00	--
1J	44	0	2342	0	0	0	-123	--	--	4.02	4.02	-0.36	41.9	0.57	0.00	--
2	44	0	2059	0	0	0	17	--	--	4.02	4.02	-0.07	5.9	0.50	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3522	0	0	0	348	--	--	4.02	4.02	-1.32	119.4	0.86	0.00	--
1B	58	0	4252	0	0	0	253	--	--	4.02	4.02	-0.96	86.9	1.04	0.00	--
1I	58	0	3516	0	0	0	384	--	--	4.02	4.02	-1.46	132.1	0.86	0.00	--
1J	58	0	4259	0	0	0	216	--	--	4.02	4.02	-0.82	74.3	1.04	0.00	--
2	58	0	3813	0	0	0	316	--	--	4.02	4.02	-1.20	108.5	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3522	0	0	0	842	--	--	4.02	4.02	-3.21	289.3	0.86	0.00	--
1B	73	0	4252	0	0	0	886	--	--	4.02	4.02	-3.37	304.5	1.04	0.00	--
1I	73	0	3516	0	0	0	896	--	--	4.02	4.02	-3.41	307.9	0.86	0.00	--
1J	73	0	4259	0	0	0	832	--	--	4.02	4.02	-3.17	285.9	1.04	0.00	--
2	73	0	3813	0	0	0	869	--	--	4.02	4.02	-3.31	298.6	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 56		NI 1620		NF 1619		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4176	0	0	0	886	--	--	4.02	4.02	-3.37	304.5	1.02	0.00	--
1B	0	0	-3507	0	0	0	842	--	--	4.02	4.02	-3.21	289.3	0.85	0.00	--
1I	0	0	-3974	0	0	0	896	--	--	4.02	4.02	-3.41	307.9	0.97	0.00	--
1J	0	0	-3708	0	0	0	832	--	--	4.02	4.02	-3.17	285.9	0.90	0.00	--
2	0	0	-3765	0	0	0	869	--	--	4.02	4.02	-3.31	298.6	0.92	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	15	0	-4176	0	0	0	351	--	--	4.02	4.02	-1.34	120.6	1.02	0.00	--
1B	15	0	-3507	0	0	0	351	--	--	4.02	4.02	-1.34	120.6	0.85	0.00	--
1I	15	0	-3765	0	0	0	357	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.7	0.92	0.00	--
1J	15	0	-3708	0	0	0	257	--	--	4.02	4.02	-0.98	88.2	0.90	0.00	--
2	15	0	-3765	0	0	0	323	--	--	4.02	4.02	-1.23	110.9	0.92	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-2229	0	0	0	79	--	--	4.02	4.02	-0.30	27.1	0.54	0.00	--
1B	29	0	-1865	0	0	0	-59	--	--	4.02	4.02	-0.17	20.0	0.45	0.00	--
1I	29	0	-2003	0	0	0	64	--	--	4.02	4.02	-0.24	21.9	0.49	0.00	--
1J	29	0	-2020	0	0	0	-44	--	--	4.02	4.02	-0.13	14.9	0.49	0.00	--
2	29	0	-2003	0	0	0	32	--	--	4.02	4.02	-0.12	11.1	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1417	0	0	0	48	--	--	4.02	4.02	-0.18	16.3	0.35	0.00	--
1B	44	0	1697	0	0	0	-99	--	--	4.02	4.02	-0.29	33.8	0.41	0.00	--
1I	44	0	1403	0	0	0	18	--	--	4.02	4.02	-0.07	6.3	0.34	0.00	--
1J	44	0	1711	0	0	0	-70	--	--	4.02	4.02	-0.20	23.8	0.42	0.00	--
2	44	0	1533	0	0	0	-2	--	--	4.02	4.02	-0.01	0.3	0.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3075	0	0	0	259	--	--	4.02	4.02	-0.99	89.0	0.75	0.00	--
1B	58	0	3657	0	0	0	141	--	--	4.02	4.02	-0.54	48.4	0.89	0.00	--
1I	58	0	3140	0	0	0	224	--	--	4.02	4.02	-0.85	77.0	0.77	0.00	--
1J	58	0	3592	0	0	0	176	--	--	4.02	4.02	-0.67	60.4	0.88	0.00	--
2	58	0	3307	0	0	0	220	--	--	4.02	4.02	-0.84	75.7	0.81	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3075	0	0	0	728	--	--	4.02	4.02	-2.77	250.4	0.75	0.00	--
1B	73	0	3657	0	0	0	648	--	--	4.02	4.02	-2.47	222.6	0.89	0.00	--
1I	73	0	3140	0	0	0	668	--	--	4.02	4.02	-2.54	229.6	0.77	0.00	--
1J	73	0	3592	0	0	0	708	--	--	4.02	4.02	-2.70	243.3	0.88	0.00	--
2	73	0	3307	0	0	0	700	--	--	4.02	4.02	-2.67	240.5	0.81	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 57		NI 1647		NF 1594		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4006	0	0	0	524	--	--	4.02	4.02	-1.99	180.0	0.98	0.00	--
1B	0	0	-3474	0	0	0	404	--	--	4.02	4.02	-1.54	138.9	0.85	0.00	--
1I	0	0	-3997	0	0	0	517	--	--	4.02	4.02	-1.97	177.8	0.97	0.00	--
1J	0	0	-3483	0	0	0	411	--	--	4.02	4.02	-1.56	141.1	0.85	0.00	--
2	0	0	-3669	0	0	0	485	--	--	4.02	4.02	-1.85	166.7	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-4006	0	0	0	-18	--	--	4.02	4.02	-0.05	6.2	0.98	0.00	--
1B	15	0	-3474	0	0	0	-195	--	--	4.02	4.02	-0.57	66.4	0.85	0.00	--
1I	15	0	-3669	0	0	0	-89	--	--	4.02	4.02	-0.26	30.3	0.89	0.00	--
1J	15	0	-3483	0	0	0	-124	--	--	4.02	4.02	-0.36	42.2	0.85	0.00	--
2	15	0	-3669	0	0	0	-75	--	--	4.02	4.02	-0.22	25.4	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-1879	0	0	0	-277	--	--	4.02	4.02	-0.81	94.2	0.46	0.00	--
1B	31	0	-1669	0	0	0	-477	--	--	4.02	4.02	-1.40	162.6	0.41	0.00	--
1I	31	0	-1750	0	0	0	-357	--	--	4.02	4.02	-1.05	121.7	0.43	0.00	--
1J	31	0	-1586	0	0	0	-397	--	--	4.02	4.02	-1.16	135.1	0.39	0.00	--
2	31	0	-1750	0	0	0	-341	--	--	4.02	4.02	-1.00	116.3	0.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	46	0	1950	0	0	0	-257	--	--	4.02	4.02	-0.75	87.4	0.48	0.00	--
1B	46	0	2406	0	0	0	-437	--	--	4.02	4.02	-1.28	148.7	0.59	0.00	--
1I	46	0	2160	0	0	0	-315	--	--	4.02	4.02	-0.92	107.2	0.53	0.00	--
1J	46	0	2196	0	0	0	-381	--	--	4.02	4.02	-1.12	129.6	0.54	0.00	--
2	46	0	2105	0	0	0	-315	--	--	4.02	4.02	-0.92	107.2	0.51	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	61	0	3772	0	0	0	43	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.7	0.92	0.00	--
1B	61	0	4556	0	0	0	-72	--	--	4.02	4.02	-0.21	24.5	1.11	0.00	--
1I	61	0	4065	0	0	0	21	--	--	4.02	4.02	-0.08	7.1	0.99	0.00	--
1J	61	0	4263	0	0	0	-50	--	--	4.02	4.02	-0.15	17.0	1.04	0.00	--
2	61	0	4042	0	0	0	6	--	--	4.02	4.02	-0.02	2.2	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	76	0	3772	0	0	0	592	--	--	4.02	4.02	-2.25	203.4	0.92	0.00	--
1B	76	0	4556	0	0	0	649	--	--	4.02	4.02	-2.47	223.1	1.11	0.00	--
1I	76	0	4065	0	0	0	642	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.6	0.99	0.00	--
1J	76	0	4263	0	0	0	599	--	--	4.02	4.02	-2.28	205.9	1.04	0.00	--
2	76	0	4042	0	0	0	623	--	--	4.02	4.02	-2.37	214.1	0.98	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 58 NI 1594 NF 1593 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-4166	0	0	0	649	--	--	4.02	4.02	-2.47	223.1	1.02	0.00	--
1B	0	0	-3554	0	0	0	592	--	--	4.02	4.02	-2.25	203.4	0.87	0.00	--
1I	0	0	-4156	0	0	0	642	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.6	1.01	0.00	--
1J	0	0	-3564	0	0	0	599	--	--	4.02	4.02	-2.28	205.9	0.87	0.00	--
2	0	0	-3769	0	0	0	623	--	--	4.02	4.02	-2.37	214.1	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-4166	0	0	0	139	--	--	4.02	4.02	-0.53	47.6	1.02	0.00	--
1B	14	0	-3554	0	0	0	139	--	--	4.02	4.02	-0.53	47.6	0.87	0.00	--
1I	14	0	-3769	0	0	0	159	--	--	4.02	4.02	-0.61	54.7	0.92	0.00	--
1J	14	0	-3564	0	0	0	40	--	--	4.02	4.02	-0.15	13.6	0.87	0.00	--
2	14	0	-3769	0	0	0	114	--	--	4.02	4.02	-0.43	39.2	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	27	0	-2250	0	0	0	-126	--	--	4.02	4.02	-0.37	42.8	0.55	0.00	--
1B	27	0	-1930	0	0	0	-240	--	--	4.02	4.02	-0.70	81.7	0.47	0.00	--
1I	27	0	-2045	0	0	0	-162	--	--	4.02	4.02	-0.48	55.2	0.50	0.00	--
1J	27	0	-1912	0	0	0	-266	--	--	4.02	4.02	-0.78	90.7	0.47	0.00	--
2	27	0	-2045	0	0	0	-162	--	--	4.02	4.02	-0.48	55.2	0.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	41	0	1329	0	0	0	-167	--	--	4.02	4.02	-0.49	57.0	0.32	0.00	--
1B	41	0	1595	0	0	0	-284	--	--	4.02	4.02	-0.83	96.6	0.39	0.00	--
1I	41	0	1374	0	0	0	-205	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.8	0.33	0.00	--
1J	41	0	1550	0	0	0	-316	--	--	4.02	4.02	-0.93	107.6	0.38	0.00	--
2	41	0	1414	0	0	0	-205	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.8	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	2968	0	0	0	14	--	--	4.02	4.02	-0.05	4.7	0.72	0.00	--
1B	54	0	3526	0	0	0	-70	--	--	4.02	4.02	-0.21	23.8	0.86	0.00	--
1I	54	0	3010	0	0	0	50	--	--	4.02	4.02	-0.19	17.3	0.73	0.00	--
1J	54	0	3484	0	0	0	-107	--	--	4.02	4.02	-0.31	36.3	0.85	0.00	--
2	54	0	3150	0	0	0	-14	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.8	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	2968	0	0	0	431	--	--	4.02	4.02	-1.64	148.1	0.72	0.00	--
1B	68	0	3526	0	0	0	389	--	--	4.02	4.02	-1.48	133.9	0.86	0.00	--
1I	68	0	3010	0	0	0	457	--	--	4.02	4.02	-1.74	157.1	0.73	0.00	--
1J	68	0	3484	0	0	0	363	--	--	4.02	4.02	-1.38	124.9	0.85	0.00	--
2	68	0	3150	0	0	0	411	--	--	4.02	4.02	-1.57	141.3	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 59 NI 1593 NF 1592 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-4120	0	0	0	431	--	--	4.02	4.02	-1.64	148.1	1.00	0.00	--
1B	0	0	-3481	0	0	0	389	--	--	4.02	4.02	-1.48	133.9	0.85	0.00	--
1I	0	0	-4203	0	0	0	457	--	--	4.02	4.02	-1.74	157.1	1.02	0.00	--
1J	0	0	-3397	0	0	0	363	--	--	4.02	4.02	-1.38	124.9	0.83	0.00	--
2	0	0	-3696	0	0	0	411	--	--	4.02	4.02	-1.57	141.3	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-4120	0	0	0	-56	--	--	4.02	4.02	-0.17	19.2	1.00	0.00	--
1B	14	0	-3481	0	0	0	-149	--	--	4.02	4.02	-0.44	50.8	0.85	0.00	--
1I	14	0	-3696	0	0	0	-88	--	--	4.02	4.02	-0.26	29.9	0.90	0.00	--
1J	14	0	-3397	0	0	0	-204	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.4	0.83	0.00	--
2	14	0	-3696	0	0	0	-88	--	--	4.02	4.02	-0.26	29.9	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	27	0	-2179	0	0	0	-305	--	--	4.02	4.02	-0.89	104.0	0.53	0.00	--
1B	27	0	-1833	0	0	0	-442	--	--	4.02	4.02	-1.30	150.5	0.45	0.00	--
1I	27	0	-1951	0	0	0	-351	--	--	4.02	4.02	-1.03	119.6	0.48	0.00	--
1J	27	0	-1772	0	0	0	-506	--	--	4.02	4.02	-1.48	172.3	0.43	0.00	--
2	27	0	-1951	0	0	0	-351	--	--	4.02	4.02	-1.03	119.6	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	41	0	1474	0	0	0	-330	--	--	4.02	4.02	-0.97	112.2	0.36	0.00	--
1B	41	0	1720	0	0	0	-474	--	--	4.02	4.02	-1.39	161.3	0.42	0.00	--
1I	41	0	1461	0	0	0	-379	--	--	4.02	4.02	-1.11	128.9	0.36	0.00	--
1J	41	0	1733	0	0	0	-541	--	--	4.02	4.02	-1.59	184.3	0.42	0.00	--
2	41	0	1550	0	0	0	-379	--	--	4.02	4.02	-1.11	128.9	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	3137	0	0	0	-129	--	--	4.02	4.02	-0.38	43.8	0.76	0.00	--
1B	54	0	3677	0	0	0	-243	--	--	4.02	4.02	-0.71	82.9	0.90	0.00	--
1I	54	0	3071	0	0	0	-169	--	--	4.02	4.02	-0.50	57.7	0.75	0.00	--
1J	54	0	3744	0	0	0	-307	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.6	0.91	0.00	--
2	54	0	3308	0	0	0	-169	--	--	4.02	4.02	-0.50	57.7	0.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	3137	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.9	0.76	0.00	--
1B	68	0	3677	0	0	0	243	--	--	4.02	4.02	-0.93	83.5	0.90	0.00	--
1I	68	0	3071	0	0	0	350	--	--	4.02	4.02	-1.33	120.3	0.75	0.00	--
1J	68	0	3744	0	0	0	198	--	--	4.02	4.02	-0.75	68.1	0.91	0.00	--
2	68	0	3308	0	0	0	277	--	--	4.02	4.02	-1.06	95.3	0.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 60 NI 1592 NF 1591 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4146	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.9	1.01	0.00	--
1B	0	0	-3490	0	0	0	243	--	--	4.02	4.02	-0.93	83.5	0.85	0.00	--
1I	0	0	-4425	0	0	0	350	--	--	4.02	4.02	-1.33	120.4	1.08	0.00	--
1J	0	0	-3211	0	0	0	198	--	--	4.02	4.02	-0.75	68.1	0.78	0.00	--
2	0	0	-3691	0	0	0	277	--	--	4.02	4.02	-1.06	95.3	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-4146	0	0	0	-176	--	--	4.02	4.02	-0.52	59.8	1.01	0.00	--
1B	14	0	-3490	0	0	0	-307	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.6	0.85	0.00	--
1I	14	0	-3691	0	0	0	-221	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.3	0.90	0.00	--
1J	14	0	-3211	0	0	0	-399	--	--	4.02	4.02	-1.17	135.9	0.78	0.00	--
2	14	0	-3691	0	0	0	-221	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.3	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	27	0	-2179	0	0	0	-423	--	--	4.02	4.02	-1.24	143.9	0.53	0.00	--
1B	27	0	-1819	0	0	0	-600	--	--	4.02	4.02	-1.76	204.3	0.44	0.00	--
1I	27	0	-1925	0	0	0	-481	--	--	4.02	4.02	-1.41	163.7	0.47	0.00	--
1J	27	0	-1613	0	0	0	-721	--	--	4.02	4.02	-2.11	245.6	0.39	0.00	--
2	27	0	-1925	0	0	0	-481	--	--	4.02	4.02	-1.41	163.7	0.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	41	0	1539	0	0	0	-442	--	--	4.02	4.02	-1.29	150.4	0.37	0.00	--
1B	41	0	1774	0	0	0	-628	--	--	4.02	4.02	-1.84	213.8	0.43	0.00	--
1I	41	0	1568	0	0	0	-502	--	--	4.02	4.02	-1.47	170.8	0.38	0.00	--
1J	41	0	1744	0	0	0	-766	--	--	4.02	4.02	-2.24	260.7	0.42	0.00	--
2	41	0	1620	0	0	0	-502	--	--	4.02	4.02	-1.47	170.8	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	3226	0	0	0	-232	--	--	4.02	4.02	-0.68	79.0	0.79	0.00	--
1B	54	0	3758	0	0	0	-390	--	--	4.02	4.02	-1.14	132.9	0.92	0.00	--
1I	54	0	3152	0	0	0	-283	--	--	4.02	4.02	-0.83	96.3	0.77	0.00	--
1J	54	0	3832	0	0	0	-530	--	--	4.02	4.02	-1.55	180.6	0.93	0.00	--
2	54	0	3400	0	0	0	-283	--	--	4.02	4.02	-0.83	96.3	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	3226	0	0	0	210	--	--	4.02	4.02	-0.80	72.2	0.79	0.00	--
1B	68	0	3758	0	0	0	110	--	--	4.02	4.02	-0.42	38.0	0.92	0.00	--
1I	68	0	3152	0	0	0	334	--	--	4.02	4.02	-1.27	114.7	0.77	0.00	--
1J	68	0	3832	0	0	0	-13	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.5	0.93	0.00	--
2	68	0	3400	0	0	0	176	--	--	4.02	4.02	-0.67	60.5	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 61 NI 1591 NF 1590 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4437	0	0	0	210	--	--	4.02	4.02	-0.80	72.2	1.08	0.00	--
1B	0	0	-3793	0	0	0	110	--	--	4.02	4.02	-0.42	38.0	0.92	0.00	--
1I	0	0	-5119	0	0	0	334	--	--	4.02	4.02	-1.27	114.7	1.25	0.00	--

1J	0	0	-3111	0	0	0	-13	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.5	0.76	0.00	--
2	0	0	-3941	0	0	0	176	--	--	4.02	4.02	-0.67	60.5	0.96	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-4437	0	0	0	-310	--	--	4.02	4.02	-0.91	105.5	1.08	0.00	--
1B	14	0	-3793	0	0	0	-481	--	--	4.02	4.02	-1.41	163.7	0.92	0.00	--
1I	14	0	-3941	0	0	0	-356	--	--	4.02	4.02	-1.04	121.2	0.96	0.00	--
1J	14	0	-3111	0	0	0	-704	--	--	4.02	4.02	-2.06	239.7	0.76	0.00	--
2	14	0	-3941	0	0	0	-356	--	--	4.02	4.02	-1.04	121.2	0.96	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	27	0	-2443	0	0	0	-595	--	--	4.02	4.02	-1.74	202.6	0.60	0.00	--
1B	27	0	-2095	0	0	0	-808	--	--	4.02	4.02	-2.37	275.2	0.51	0.00	--
1I	27	0	-2153	0	0	0	-647	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.2	0.52	0.00	--
1J	27	0	-1539	0	0	0	-1109	--	--	4.02	4.02	-3.25	377.6	0.37	0.00	--
2	27	0	-2153	0	0	0	-647	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.2	0.52	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	41	0	1309	0	0	0	-649	--	--	4.02	4.02	-1.90	221.0	0.32	0.00	--
1B	41	0	1569	0	0	0	-867	--	--	4.02	4.02	-2.54	295.1	0.38	0.00	--
1I	41	0	1286	0	0	0	-695	--	--	4.02	4.02	-2.04	236.7	0.31	0.00	--
1J	41	0	1592	0	0	0	-1225	--	--	4.02	4.02	-3.59	417.3	0.39	0.00	--
2	41	0	1437	0	0	0	-695	--	--	4.02	4.02	-2.04	236.7	0.35	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	3022	0	0	0	-472	--	--	4.02	4.02	-1.38	160.7	0.74	0.00	--
1B	54	0	3580	0	0	0	-655	--	--	4.02	4.02	-1.92	223.2	0.87	0.00	--
1I	54	0	3146	0	0	0	-501	--	--	4.02	4.02	-1.47	170.6	0.77	0.00	--
1J	54	0	3456	0	0	0	-1052	--	--	4.02	4.02	-3.08	358.1	0.84	0.00	--
2	54	0	3239	0	0	0	-501	--	--	4.02	4.02	-1.47	170.6	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	68	0	3022	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.1	0.74	0.00	--
1B	68	0	3580	0	0	0	-174	--	--	4.02	4.02	-0.51	59.3	0.87	0.00	--
1I	68	0	3146	0	0	0	350	--	--	4.02	4.02	-1.33	120.2	0.77	0.00	--
1J	68	0	3456	0	0	0	-586	--	--	4.02	4.02	-1.72	199.4	0.84	0.00	--
2	68	0	3239	0	0	0	-64	--	--	4.02	4.02	-0.19	21.7	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 62		NI 1846		NF 1554		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq			kg/cmq			cm		
1A	0	0	-7909	0	0	0	1592	--	--	4.02	4.02	-6.06	547.1	1.93	0.00	--
1B	0	0	-7111	0	0	0	1474	--	--	4.02	4.02	-5.61	506.8	1.73	0.00	--
1I	0	0	-8996	0	0	0	1603	--	--	4.02	4.02	-6.10	550.8	2.19	0.00	--
1J	0	0	-6024	0	0	0	1463	--	--	4.02	4.02	-5.57	503.0	1.47	0.00	--
2	0	0	-7279	0	0	0	1460	--	--	4.02	4.02	-5.56	501.8	1.77	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-7909	0	0	0	255	--	--	4.02	4.02	-0.97	87.8	1.93	0.00	--
1B	17	0	-7111	0	0	0	256	--	--	4.02	4.02	-0.97	87.9	1.73	0.00	--
1I	17	0	-7279	0	0	0	551	--	--	4.02	4.02	-2.10	189.5	1.77	0.00	--
1J	17	0	-6024	0	0	0	-99	--	--	4.02	4.02	-0.29	33.8	1.47	0.00	--
2	17	0	-7279	0	0	0	194	--	--	4.02	4.02	-0.74	66.5	1.77	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	-5372	0	0	0	-599	--	--	4.02	4.02	-1.76	204.1	1.31	0.00	--
1B	35	0	-4874	0	0	0	-731	--	--	4.02	4.02	-2.14	249.1	1.19	0.00	--
1I	35	0	-4976	0	0	0	-672	--	--	4.02	4.02	-1.97	228.9	1.21	0.00	--
1J	35	0	-4072	0	0	0	-1173	--	--	4.02	4.02	-3.44	399.6	0.99	0.00	--
2	35	0	-4976	0	0	0	-672	--	--	4.02	4.02	-1.97	228.9	1.21	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	52	0	-2856	0	0	0	-1057	--	--	4.02	4.02	-3.10	360.0	0.70	0.00	--
1B	52	0	-2628	0	0	0	-1228	--	--	4.02	4.02	-3.60	418.1	0.64	0.00	--
1I	52	0	-2677	0	0	0	-1138	--	--	4.02	4.02	-3.34	387.6	0.65	0.00	--
1J	52	0	-2124	0	0	0	-1758	--	--	4.02	4.02	-5.15	598.7	0.52	0.00	--
2	52	0	-2677	0	0	0	-1138	--	--	4.02	4.02	-3.34	387.6	0.65	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	1777	0	0	0	-1120	--	--	4.02	4.02	-3.28	381.5	0.43	0.00	--
1B	70	0	2243	0	0	0	-1292	--	--	4.02	4.02	-3.79	439.9	0.55	0.00	--
1I	70	0	1764	0	0	0	-1204	--	--	4.02	4.02	-3.53	410.1	0.43	0.00	--
1J	70	0	2256	0	0	0	-1854	--	--	4.02	4.02	-5.44	631.4	0.55	0.00	--
2	70	0	1910	0	0	0	-1204	--	--	4.02	4.02	-3.53	410.1	0.47	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	87	0	1777	0	0	0	-775	--	--	4.02	4.02	-2.27	264.0	0.43	0.00	--
1B	87	0	2243	0	0	0	-937	--	--	4.02	4.02	-2.75	319.1	0.55	0.00	--
1I	87	0	1764	0	0	0	-250	--	--	4.02	4.02	-0.73	85.3	0.43	0.00	--
1J	87	0	2256	0	0	0	-1462	--	--	4.02	4.02	-4.29	497.9	0.55	0.00	--
2	87	0	1910	0	0	0	-872	--	--	4.02	4.02	-2.56	296.9	0.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 63 NI 1423 NF 1422 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4175	0	0	0	1563	--	--	4.02	4.02	-5.95	537.2	1.02	0.00	--
1B	0	0	-3875	0	0	0	1457	--	--	4.02	4.02	-5.55	500.8	0.94	0.00	--
1I	0	0	-4775	0	0	0	1557	--	--	4.02	4.02	-5.93	535.3	1.16	0.00	--
1J	0	0	-3275	0	0	0	1463	--	--	4.02	4.02	-5.57	502.7	0.80	0.00	--
2	0	0	-3877	0	0	0	1433	--	--	4.02	4.02	-5.46	492.6	0.94	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4175	0	0	0	996	--	--	4.02	4.02	-3.79	342.4	1.02	0.00	--
1B	15	0	-3875	0	0	0	856	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.3	0.94	0.00	--
1I	15	0	-3877	0	0	0	996	--	--	4.02	4.02	-3.79	342.3	0.94	0.00	--
1J	15	0	-3275	0	0	0	996	--	--	4.02	4.02	-3.79	342.4	0.80	0.00	--
2	15	0	-3877	0	0	0	871	--	--	4.02	4.02	-3.32	299.3	0.94	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-2102	0	0	0	700	--	--	4.02	4.02	-2.67	240.7	0.51	0.00	--
1B	29	0	-2018	0	0	0	554	--	--	4.02	4.02	-2.11	190.6	0.49	0.00	--
1I	29	0	-1980	0	0	0	753	--	--	4.02	4.02	-2.87	258.8	0.48	0.00	--
1J	29	0	-1663	0	0	0	502	--	--	4.02	4.02	-1.91	172.4	0.41	0.00	--
2	29	0	-1980	0	0	0	583	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.5	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	44	0	1662	0	0	0	673	--	--	4.02	4.02	-2.56	231.4	0.40	0.00	--
1B	44	0	2063	0	0	0	553	--	--	4.02	4.02	-2.11	190.1	0.50	0.00	--
1I	44	0	1555	0	0	0	745	--	--	4.02	4.02	-2.84	256.1	0.38	0.00	--
1J	44	0	2169	0	0	0	481	--	--	4.02	4.02	-1.83	165.4	0.53	0.00	--
2	44	0	1806	0	0	0	571	--	--	4.02	4.02	-2.17	196.2	0.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	3507	0	0	0	915	--	--	4.02	4.02	-3.49	314.6	0.85	0.00	--
1B	58	0	4133	0	0	0	851	--	--	4.02	4.02	-3.24	292.5	1.01	0.00	--
1I	58	0	3162	0	0	0	971	--	--	4.02	4.02	-3.70	333.7	0.77	0.00	--
1J	58	0	4478	0	0	0	795	--	--	4.02	4.02	-3.03	273.4	1.09	0.00	--
2	58	0	3696	0	0	0	833	--	--	4.02	4.02	-3.17	286.2	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	3507	0	0	0	1416	--	--	4.02	4.02	-5.39	486.6	0.85	0.00	--
1B	73	0	4133	0	0	0	1458	--	--	4.02	4.02	-5.55	501.2	1.01	0.00	--
1I	73	0	3162	0	0	0	1419	--	--	4.02	4.02	-5.40	487.8	0.77	0.00	--
1J	73	0	4478	0	0	0	1455	--	--	4.02	4.02	-5.54	500.0	1.09	0.00	--
2	73	0	3696	0	0	0	1369	--	--	4.02	4.02	-5.21	470.5	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 64 NI 1422 NF 1421 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4339	0	0	0	1458	--	--	4.02	4.02	-5.55	501.2	1.06	0.00	--
1B	0	0	-3919	0	0	0	1416	--	--	4.02	4.02	-5.39	486.7	0.95	0.00	--
1I	0	0	-4844	0	0	0	1455	--	--	4.02	4.02	-5.54	500.0	1.18	0.00	--
1J	0	0	-3414	0	0	0	1419	--	--	4.02	4.02	-5.40	487.8	0.83	0.00	--
2	0	0	-3982	0	0	0	1369	--	--	4.02	4.02	-5.21	470.6	0.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4339	0	0	0	856	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.2	1.06	0.00	--
1B	15	0	-3919	0	0	0	856	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.2	0.95	0.00	--
1I	15	0	-3982	0	0	0	934	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.0	0.97	0.00	--
1J	15	0	-3414	0	0	0	934	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.0	0.83	0.00	--
2	15	0	-3982	0	0	0	792	--	--	4.02	4.02	-3.01	272.1	0.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-2275	0	0	0	552	--	--	4.02	4.02	-2.10	189.9	0.55	0.00	--
1B	29	0	-2077	0	0	0	493	--	--	4.02	4.02	-1.88	169.4	0.51	0.00	--
1I	29	0	-2096	0	0	0	671	--	--	4.02	4.02	-2.55	230.5	0.51	0.00	--

1J	29	0	-1811	0	0	0	375	--	--	4.02	4.02	-1.43	128.8	0.44	0.00	--
2	29	0	-2096	0	0	0	487	--	--	4.02	4.02	-1.86	167.5	0.51	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1600	0	0	0	518	--	--	4.02	4.02	-1.97	178.0	0.39	0.00	--
1B	44	0	1842	0	0	0	462	--	--	4.02	4.02	-1.76	158.8	0.45	0.00	--
1I	44	0	1388	0	0	0	640	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.1	0.34	0.00	--
1J	44	0	2054	0	0	0	340	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.7	0.50	0.00	--
2	44	0	1665	0	0	0	456	--	--	4.02	4.02	-1.74	156.8	0.41	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3436	0	0	0	752	--	--	4.02	4.02	-2.86	258.5	0.84	0.00	--
1B	58	0	3894	0	0	0	727	--	--	4.02	4.02	-2.77	249.9	0.95	0.00	--
1I	58	0	2984	0	0	0	842	--	--	4.02	4.02	-3.20	289.3	0.73	0.00	--
1J	58	0	4346	0	0	0	637	--	--	4.02	4.02	-2.43	219.0	1.06	0.00	--
2	58	0	3543	0	0	0	698	--	--	4.02	4.02	-2.66	239.8	0.86	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3436	0	0	0	1245	--	--	4.02	4.02	-4.74	427.9	0.84	0.00	--
1B	73	0	3894	0	0	0	1297	--	--	4.02	4.02	-4.94	445.7	0.95	0.00	--
1I	73	0	2984	0	0	0	1283	--	--	4.02	4.02	-4.89	441.0	0.73	0.00	--
1J	73	0	4346	0	0	0	1259	--	--	4.02	4.02	-4.79	432.7	1.06	0.00	--
2	73	0	3543	0	0	0	1211	--	--	4.02	4.02	-4.61	416.4	0.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 65 NI 1421 NF 1420 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4044	0	0	0	1297	--	--	4.02	4.02	-4.94	445.8	0.99	0.00	--
1B	0	0	-3636	0	0	0	1245	--	--	4.02	4.02	-4.74	428.0	0.89	0.00	--
1I	0	0	-4517	0	0	0	1283	--	--	4.02	4.02	-4.89	441.0	1.10	0.00	--
1J	0	0	-3163	0	0	0	1259	--	--	4.02	4.02	-4.79	432.7	0.77	0.00	--
2	0	0	-3706	0	0	0	1211	--	--	4.02	4.02	-4.61	416.2	0.90	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-4044	0	0	0	724	--	--	4.02	4.02	-2.76	248.9	0.99	0.00	--
1B	15	0	-3636	0	0	0	724	--	--	4.02	4.02	-2.76	248.9	0.89	0.00	--
1I	15	0	-3706	0	0	0	816	--	--	4.02	4.02	-3.11	280.3	0.90	0.00	--
1J	15	0	-3163	0	0	0	613	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.6	0.77	0.00	--
2	15	0	-3706	0	0	0	674	--	--	4.02	4.02	-2.57	231.7	0.90	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-2000	0	0	0	459	--	--	4.02	4.02	-1.75	157.9	0.49	0.00	--
1B	29	0	-1804	0	0	0	417	--	--	4.02	4.02	-1.59	143.4	0.44	0.00	--
1I	29	0	-1834	0	0	0	588	--	--	4.02	4.02	-2.24	202.0	0.45	0.00	--
1J	29	0	-1572	0	0	0	289	--	--	4.02	4.02	-1.10	99.3	0.38	0.00	--
2	29	0	-1834	0	0	0	408	--	--	4.02	4.02	-1.55	140.3	0.45	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1853	0	0	0	463	--	--	4.02	4.02	-1.76	159.3	0.45	0.00	--
1B	44	0	2075	0	0	0	423	--	--	4.02	4.02	-1.61	145.3	0.51	0.00	--
1I	44	0	1602	0	0	0	590	--	--	4.02	4.02	-2.25	202.8	0.39	0.00	--
1J	44	0	2326	0	0	0	296	--	--	4.02	4.02	-1.13	101.8	0.57	0.00	--
2	44	0	1898	0	0	0	413	--	--	4.02	4.02	-1.57	141.9	0.46	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3678	0	0	0	737	--	--	4.02	4.02	-2.81	253.5	0.90	0.00	--
1B	58	0	4106	0	0	0	718	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.8	1.00	0.00	--
1I	58	0	3185	0	0	0	822	--	--	4.02	4.02	-3.13	282.7	0.78	0.00	--
1J	58	0	4599	0	0	0	633	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.6	1.12	0.00	--
2	58	0	3760	0	0	0	688	--	--	4.02	4.02	-2.62	236.5	0.92	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3678	0	0	0	1261	--	--	4.02	4.02	-4.80	433.6	0.90	0.00	--
1B	73	0	4106	0	0	0	1323	--	--	4.02	4.02	-5.04	454.6	1.00	0.00	--
1I	73	0	3185	0	0	0	1278	--	--	4.02	4.02	-4.87	439.3	0.78	0.00	--
1J	73	0	4599	0	0	0	1306	--	--	4.02	4.02	-4.97	448.9	1.12	0.00	--
2	73	0	3760	0	0	0	1233	--	--	4.02	4.02	-4.70	423.9	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 66 NI 1543 NF 1542 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg				kg*m			cmq				kg/cmq			cm

1A	0	0	-3933	0	0	0	1359	--	--	4.02	4.02	-5.18	467.2	0.96	0.00	--
1B	0	0	-3837	0	0	0	1245	--	--	4.02	4.02	-4.74	427.9	0.94	0.00	--
1I	0	0	-4262	0	0	0	1347	--	--	4.02	4.02	-5.13	462.9	1.04	0.00	--
1J	0	0	-3508	0	0	0	1257	--	--	4.02	4.02	-4.79	432.2	0.85	0.00	--
2	0	0	-3722	0	0	0	1224	--	--	4.02	4.02	-4.66	420.7	0.91	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-3933	0	0	0	795	--	--	4.02	4.02	-3.03	273.2	0.96	0.00	--
1B	15	0	-3837	0	0	0	670	--	--	4.02	4.02	-2.55	230.1	0.94	0.00	--
1I	15	0	-3722	0	0	0	829	--	--	4.02	4.02	-3.16	285.0	0.91	0.00	--
1J	15	0	-3508	0	0	0	635	--	--	4.02	4.02	-2.42	218.3	0.85	0.00	--
2	15	0	-3722	0	0	0	678	--	--	4.02	4.02	-2.58	233.2	0.91	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-2105	0	0	0	514	--	--	4.02	4.02	-1.96	176.6	0.51	0.00	--
1B	29	0	-1891	0	0	0	365	--	--	4.02	4.02	-1.39	125.3	0.46	0.00	--
1I	29	0	-1898	0	0	0	541	--	--	4.02	4.02	-2.06	185.8	0.46	0.00	--
1J	29	0	-1960	0	0	0	338	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.1	0.48	0.00	--
2	29	0	-1898	0	0	0	400	--	--	4.02	4.02	-1.52	137.5	0.46	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1495	0	0	0	518	--	--	4.02	4.02	-1.97	178.2	0.36	0.00	--
1B	44	0	2037	0	0	0	326	--	--	4.02	4.02	-1.24	112.1	0.50	0.00	--
1I	44	0	1111	0	0	0	479	--	--	4.02	4.02	-1.82	164.6	0.27	0.00	--
1J	44	0	2421	0	0	0	366	--	--	4.02	4.02	-1.39	125.7	0.59	0.00	--
2	44	0	1739	0	0	0	389	--	--	4.02	4.02	-1.48	133.6	0.42	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	3289	0	0	0	811	--	--	4.02	4.02	-3.09	278.9	0.80	0.00	--
1B	59	0	3998	0	0	0	551	--	--	4.02	4.02	-2.10	189.5	0.97	0.00	--
1I	59	0	2644	0	0	0	725	--	--	4.02	4.02	-2.76	249.3	0.64	0.00	--
1J	59	0	4642	0	0	0	725	--	--	4.02	4.02	-2.76	249.3	1.13	0.00	--
2	59	0	3553	0	0	0	644	--	--	4.02	4.02	-2.45	221.3	0.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3289	0	0	0	1393	--	--	4.02	4.02	-5.31	478.9	0.80	0.00	--
1B	73	0	3998	0	0	0	1038	--	--	4.02	4.02	-3.95	356.8	0.97	0.00	--
1I	73	0	2644	0	0	0	1404	--	--	4.02	4.02	-5.35	482.7	0.64	0.00	--
1J	73	0	4642	0	0	0	1027	--	--	4.02	4.02	-3.91	353.0	1.13	0.00	--
2	73	0	3553	0	0	0	1165	--	--	4.02	4.02	-4.44	400.4	0.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 67		NI 1542		NF 1541		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-4200	0	0	0	1393	--	--	4.02	4.02	-5.30	478.7	1.02	0.00	--
1B	0	0	-3814	0	0	0	1037	--	--	4.02	4.02	-3.95	356.6	0.93	0.00	--
1I	0	0	-4517	0	0	0	1404	--	--	4.02	4.02	-5.35	482.5	1.10	0.00	--
1J	0	0	-3497	0	0	0	1026	--	--	4.02	4.02	-3.91	352.8	0.85	0.00	--
2	0	0	-3848	0	0	0	1165	--	--	4.02	4.02	-4.44	400.4	0.94	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-4200	0	0	0	829	--	--	4.02	4.02	-3.16	285.1	1.02	0.00	--
1B	15	0	-3814	0	0	0	426	--	--	4.02	4.02	-1.62	146.5	0.93	0.00	--
1I	15	0	-3848	0	0	0	742	--	--	4.02	4.02	-2.83	255.1	0.94	0.00	--
1J	15	0	-3497	0	0	0	513	--	--	4.02	4.02	-1.96	176.5	0.85	0.00	--
2	15	0	-3848	0	0	0	601	--	--	4.02	4.02	-2.29	206.4	0.94	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-2413	0	0	0	552	--	--	4.02	4.02	-2.10	189.8	0.59	0.00	--
1B	29	0	-1864	0	0	0	76	--	--	4.02	4.02	-0.29	26.2	0.45	0.00	--
1I	29	0	-2041	0	0	0	405	--	--	4.02	4.02	-1.54	139.1	0.50	0.00	--
1J	29	0	-1971	0	0	0	224	--	--	4.02	4.02	-0.85	76.9	0.48	0.00	--
2	29	0	-2041	0	0	0	301	--	--	4.02	4.02	-1.15	103.5	0.50	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1153	0	0	0	561	--	--	4.02	4.02	-2.14	192.9	0.28	0.00	--
1B	44	0	2023	0	0	0	-13	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.3	0.49	0.00	--
1I	44	0	1067	0	0	0	391	--	--	4.02	4.02	-1.49	134.3	0.26	0.00	--
1J	44	0	2109	0	0	0	158	--	--	4.02	4.02	-0.60	54.3	0.51	0.00	--
2	44	0	1561	0	0	0	266	--	--	4.02	4.02	-1.01	91.4	0.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	2931	0	0	0	856	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.1	0.71	0.00	--
1B	59	0	3959	0	0	0	159	--	--	4.02	4.02	-0.61	54.7	0.96	0.00	--
1I	59	0	2580	0	0	0	700	--	--	4.02	4.02	-2.66	240.5	0.63	0.00	--

1J	59	0	4310	0	0	0	315	--	--	4.02	4.02	-1.20	108.2	1.05	0.00	--
2	59	0	3356	0	0	0	495	--	--	4.02	4.02	-1.89	170.1	0.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	2931	0	0	0	1434	--	--	4.02	4.02	-5.46	493.1	0.71	0.00	--
1B	73	0	3959	0	0	0	591	--	--	4.02	4.02	-2.25	203.1	0.96	0.00	--
1I	73	0	2580	0	0	0	1332	--	--	4.02	4.02	-5.07	457.7	0.63	0.00	--
1J	73	0	4310	0	0	0	694	--	--	4.02	4.02	-2.64	238.5	1.05	0.00	--
2	73	0	3356	0	0	0	987	--	--	4.02	4.02	-3.76	339.3	0.82	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 68 NI 1541 NF 1540 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4333	0	0	0	1435	--	--	4.02	4.02	-5.46	493.1	1.06	0.00	--
1B	0	0	-2593	0	0	0	591	--	--	4.02	4.02	-2.25	203.2	0.63	0.00	--
1I	0	0	-4189	0	0	0	1332	--	--	4.02	4.02	-5.07	457.8	1.02	0.00	--
1J	0	0	-2737	0	0	0	694	--	--	4.02	4.02	-2.64	238.5	0.67	0.00	--
2	0	0	-3298	0	0	0	987	--	--	4.02	4.02	-3.76	339.3	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4333	0	0	0	1041	--	--	4.02	4.02	-3.96	357.7	1.06	0.00	--
1B	15	0	-2593	0	0	0	-31	--	--	4.02	4.02	-0.09	10.6	0.63	0.00	--
1I	15	0	-3298	0	0	0	718	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.8	0.80	0.00	--
1J	15	0	-2737	0	0	0	292	--	--	4.02	4.02	-1.11	100.2	0.67	0.00	--
2	15	0	-3298	0	0	0	503	--	--	4.02	4.02	-1.92	173.1	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-2558	0	0	0	934	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.0	0.62	0.00	--
1B	29	0	1245	0	0	0	-398	--	--	4.02	4.02	-1.17	135.7	0.30	0.00	--
1I	29	0	-1511	0	0	0	426	--	--	4.02	4.02	-1.62	146.6	0.37	0.00	--
1J	29	0	-1231	0	0	0	109	--	--	4.02	4.02	-0.42	37.5	0.30	0.00	--
2	29	0	-1511	0	0	0	282	--	--	4.02	4.02	-1.07	96.9	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	44	0	982	0	0	0	1112	--	--	4.02	4.02	-4.23	382.2	0.24	0.00	--
1B	44	0	3158	0	0	0	-509	--	--	4.02	4.02	-1.49	173.3	0.77	0.00	--
1I	44	0	1763	0	0	0	456	--	--	4.02	4.02	-1.73	156.6	0.43	0.00	--
1J	44	0	2377	0	0	0	148	--	--	4.02	4.02	-0.56	50.7	0.58	0.00	--
2	44	0	2053	0	0	0	322	--	--	4.02	4.02	-1.23	110.7	0.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	59	0	2747	0	0	0	1572	--	--	4.02	4.02	-5.99	540.3	0.67	0.00	--
1B	59	0	5065	0	0	0	-362	--	--	4.02	4.02	-1.06	123.2	1.23	0.00	--
1I	59	0	3258	0	0	0	804	--	--	4.02	4.02	-3.06	276.2	0.79	0.00	--
1J	59	0	4554	0	0	0	406	--	--	4.02	4.02	-1.55	139.7	1.11	0.00	--
2	59	0	3828	0	0	0	623	--	--	4.02	4.02	-2.37	214.1	0.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	2747	0	0	0	2313	--	--	4.02	4.02	-8.81	795.0	0.67	0.00	--
1B	73	0	5065	0	0	0	43	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.7	1.23	0.00	--
1I	73	0	3258	0	0	0	1471	--	--	4.02	4.02	-5.60	505.6	0.79	0.00	--
1J	73	0	4554	0	0	0	885	--	--	4.02	4.02	-3.37	304.1	1.11	0.00	--
2	73	0	3828	0	0	0	1184	--	--	4.02	4.02	-4.51	407.1	0.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 69 NI 47 NF 1569 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-7413	0	0	0	4673	--	--	4.02	4.02	-17.80	1606.3	1.81	0.00	--
1B	0	0	-2383	0	0	0	-1085	--	--	4.02	4.02	-3.18	369.4	0.58	0.00	--
1I	0	0	-5082	0	0	0	1997	--	--	4.02	4.02	-7.60	686.4	1.24	0.00	--
1J	0	0	-4714	0	0	0	1591	--	--	4.02	4.02	-6.06	547.0	1.15	0.00	--
2	0	0	-4827	0	0	0	1825	--	--	4.02	4.02	-6.95	627.4	1.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-7413	0	0	0	4114	--	--	4.02	4.02	-15.67	1414.1	1.81	0.00	--
1B	14	0	-2383	0	0	0	-934	--	--	4.02	4.02	-2.74	318.1	0.58	0.00	--
1I	14	0	-4827	0	0	0	1805	--	--	4.02	4.02	-6.87	620.3	1.18	0.00	--
1J	14	0	-4714	0	0	0	1375	--	--	4.02	4.02	-5.24	472.7	1.15	0.00	--
2	14	0	-4827	0	0	0	1624	--	--	4.02	4.02	-6.19	558.3	1.18	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	28	0	-5604	0	0	0	3323	--	--	4.02	4.02	-12.65	1142.2	1.37	0.00	--
1B	28	0	1002	0	0	0	-1035	--	--	4.02	4.02	-3.03	352.5	0.24	0.00	--
1I	28	0	-3135	0	0	0	1331	--	--	4.02	4.02	-5.07	457.4	0.76	0.00	--
1J	28	0	-2945	0	0	0	957	--	--	4.02	4.02	-3.65	329.1	0.72	0.00	--
2	28	0	-3135	0	0	0	1180	--	--	4.02	4.02	-4.49	405.6	0.76	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	43	0	-3792	0	0	0	2790	--	--	4.02	4.02	-10.63	959.1	0.92	0.00	--
1B	43	0	2699	0	0	0	-898	--	--	4.02	4.02	-2.63	305.7	0.66	0.00	--
1I	43	0	-1439	0	0	0	1065	--	--	4.02	4.02	-4.05	366.0	0.35	0.00	--
1J	43	0	1205	0	0	0	828	--	--	4.02	4.02	-3.15	284.5	0.29	0.00	--
2	43	0	-1439	0	0	0	976	--	--	4.02	4.02	-3.72	335.5	0.35	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	57	0	-1973	0	0	0	2518	--	--	4.02	4.02	-9.59	865.4	0.48	0.00	--
1B	57	0	4400	0	0	0	-522	--	--	4.02	4.02	-1.53	177.9	1.07	0.00	--
1I	57	0	952	0	0	0	1061	--	--	4.02	4.02	-4.04	364.6	0.23	0.00	--
1J	57	0	3296	0	0	0	1061	--	--	4.02	4.02	-4.04	364.6	0.80	0.00	--
2	57	0	1963	0	0	0	1013	--	--	4.02	4.02	-3.86	348.2	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	71	0	-152	0	0	0	2509	--	--	4.02	4.02	-9.56	862.5	0.04	0.00	--
1B	71	0	4400	0	0	0	87	--	--	4.02	4.02	-0.33	30.0	1.07	0.00	--
1I	71	0	952	0	0	0	1493	--	--	4.02	4.02	-5.69	513.2	0.23	0.00	--
1J	71	0	3296	0	0	0	1104	--	--	4.02	4.02	-4.20	379.4	0.80	0.00	--
2	71	0	1963	0	0	0	1291	--	--	4.02	4.02	-4.92	443.8	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 70		NI 1569		NF 1568		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-5668	0	0	0	2509	--	--	4.02	4.02	-9.55	862.4	1.38	0.00	--
1B	0	0	-3158	0	0	0	87	--	--	4.02	4.02	-0.33	29.9	0.77	0.00	--
1I	0	0	-4996	0	0	0	1493	--	--	4.02	4.02	-5.68	513.1	1.22	0.00	--
1J	0	0	-3831	0	0	0	1103	--	--	4.02	4.02	-4.20	379.2	0.93	0.00	--
2	0	0	-4312	0	0	0	1291	--	--	4.02	4.02	-4.92	443.7	1.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-5668	0	0	0	1707	--	--	4.02	4.02	-6.50	586.7	1.38	0.00	--
1B	14	0	-3158	0	0	0	-361	--	--	4.02	4.02	-1.06	123.0	0.77	0.00	--
1I	14	0	-4312	0	0	0	788	--	--	4.02	4.02	-3.00	270.7	1.05	0.00	--
1J	14	0	-3831	0	0	0	559	--	--	4.02	4.02	-2.13	192.0	0.93	0.00	--
2	14	0	-4312	0	0	0	680	--	--	4.02	4.02	-2.59	233.7	1.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	28	0	-3831	0	0	0	1167	--	--	4.02	4.02	-4.44	401.1	0.93	0.00	--
1B	28	0	-1459	0	0	0	-571	--	--	4.02	4.02	-1.67	194.3	0.36	0.00	--
1I	28	0	-2602	0	0	0	379	--	--	4.02	4.02	-1.44	130.1	0.63	0.00	--
1J	28	0	-2393	0	0	0	218	--	--	4.02	4.02	-0.83	74.9	0.58	0.00	--
2	28	0	-2602	0	0	0	311	--	--	4.02	4.02	-1.18	106.9	0.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	42	0	-1989	0	0	0	890	--	--	4.02	4.02	-3.39	305.8	0.48	0.00	--
1B	42	0	1950	0	0	0	-540	--	--	4.02	4.02	-1.58	184.0	0.48	0.00	--
1I	42	0	-889	0	0	0	264	--	--	4.02	4.02	-1.00	90.7	0.22	0.00	--
1J	42	0	1322	0	0	0	86	--	--	4.02	4.02	-0.33	29.4	0.32	0.00	--
2	42	0	-889	0	0	0	185	--	--	4.02	4.02	-0.70	63.6	0.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	57	0	1703	0	0	0	877	--	--	4.02	4.02	-3.34	301.5	0.41	0.00	--
1B	57	0	3659	0	0	0	-272	--	--	4.02	4.02	-0.80	92.6	0.89	0.00	--
1I	57	0	1930	0	0	0	447	--	--	4.02	4.02	-1.70	153.8	0.47	0.00	--
1J	57	0	3432	0	0	0	158	--	--	4.02	4.02	-0.60	54.2	0.84	0.00	--
2	57	0	2546	0	0	0	302	--	--	4.02	4.02	-1.15	103.9	0.62	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	71	0	1703	0	0	0	1133	--	--	4.02	4.02	-4.32	389.5	0.41	0.00	--
1B	71	0	3659	0	0	0	232	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.6	0.89	0.00	--
1I	71	0	1930	0	0	0	932	--	--	4.02	4.02	-3.55	320.4	0.47	0.00	--
1J	71	0	3432	0	0	0	433	--	--	4.02	4.02	-1.65	148.8	0.84	0.00	--
2	71	0	2546	0	0	0	663	--	--	4.02	4.02	-2.52	227.9	0.62	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 71		NI 1568		NF 1567		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4385	0	0	0	1133	--	--	4.02	4.02	-4.32	389.5	1.07	0.00	--
1B	0	0	-3245	0	0	0	232	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.7	0.79	0.00	--
1I	0	0	-4613	0	0	0	932	--	--	4.02	4.02	-3.55	320.4	1.12	0.00	--
1J	0	0	-3017	0	0	0	433	--	--	4.02	4.02	-1.65	148.8	0.74	0.00	--
2	0	0	-3701	0	0	0	663	--	--	4.02	4.02	-2.52	227.9	0.90	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-4385	0	0	0	513	--	--	4.02	4.02	-1.95	176.4	1.07	0.00	--
1B	14	0	-3245	0	0	0	-229	--	--	4.02	4.02	-0.67	78.0	0.79	0.00	--
1I	14	0	-3701	0	0	0	280	--	--	4.02	4.02	-1.06	96.1	0.90	0.00	--
1J	14	0	-3017	0	0	0	5	--	--	4.02	4.02	-0.02	1.7	0.74	0.00	--
2	14	0	-3701	0	0	0	139	--	--	4.02	4.02	-0.53	47.8	0.90	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	28	0	-2520	0	0	0	158	--	--	4.02	4.02	-0.60	54.3	0.61	0.00	--
1B	28	0	-1540	0	0	0	-449	--	--	4.02	4.02	-1.32	152.8	0.38	0.00	--
1I	28	0	-1975	0	0	0	-141	--	--	4.02	4.02	-0.41	48.0	0.48	0.00	--
1J	28	0	-1567	0	0	0	-218	--	--	4.02	4.02	-0.64	74.3	0.38	0.00	--
2	28	0	-1975	0	0	0	-141	--	--	4.02	4.02	-0.41	48.0	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	43	0	1221	0	0	0	69	--	--	4.02	4.02	-0.26	23.6	0.30	0.00	--
1B	43	0	1881	0	0	0	-428	--	--	4.02	4.02	-1.25	145.6	0.46	0.00	--
1I	43	0	1344	0	0	0	-176	--	--	4.02	4.02	-0.52	59.9	0.33	0.00	--
1J	43	0	1758	0	0	0	-234	--	--	4.02	4.02	-0.69	79.7	0.43	0.00	--
2	43	0	1485	0	0	0	-176	--	--	4.02	4.02	-0.52	59.9	0.36	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	57	0	3096	0	0	0	246	--	--	4.02	4.02	-0.94	84.7	0.75	0.00	--
1B	57	0	3598	0	0	0	-166	--	--	4.02	4.02	-0.49	56.5	0.88	0.00	--
1I	57	0	2805	0	0	0	123	--	--	4.02	4.02	-0.47	42.1	0.68	0.00	--
1J	57	0	3889	0	0	0	-42	--	--	4.02	4.02	-0.12	14.4	0.95	0.00	--
2	57	0	3220	0	0	0	34	--	--	4.02	4.02	-0.13	11.8	0.78	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	71	0	3096	0	0	0	692	--	--	4.02	4.02	-2.64	237.9	0.75	0.00	--
1B	71	0	3598	0	0	0	336	--	--	4.02	4.02	-1.28	115.6	0.88	0.00	--
1I	71	0	2805	0	0	0	673	--	--	4.02	4.02	-2.56	231.2	0.68	0.00	--
1J	71	0	3889	0	0	0	356	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.4	0.95	0.00	--
2	71	0	3220	0	0	0	491	--	--	4.02	4.02	-1.87	168.6	0.78	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 72		NI 1567		NF 1566		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3698	0	0	0	692	--	--	4.02	4.02	-2.64	238.0	0.90	0.00	--
1B	0	0	-3042	0	0	0	337	--	--	4.02	4.02	-1.28	115.7	0.74	0.00	--
1I	0	0	-4162	0	0	0	673	--	--	4.02	4.02	-2.56	231.2	1.01	0.00	--
1J	0	0	-2578	0	0	0	356	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.5	0.63	0.00	--
2	0	0	-3260	0	0	0	491	--	--	4.02	4.02	-1.87	168.7	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-3698	0	0	0	171	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.6	0.90	0.00	--
1B	14	0	-3042	0	0	0	-97	--	--	4.02	4.02	-0.28	32.9	0.74	0.00	--
1I	14	0	-3260	0	0	0	84	--	--	4.02	4.02	-0.32	28.8	0.79	0.00	--
1J	14	0	-2578	0	0	0	-10	--	--	4.02	4.02	-0.03	3.4	0.63	0.00	--
2	14	0	-3260	0	0	0	29	--	--	4.02	4.02	-0.11	9.9	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	28	0	-1809	0	0	0	-83	--	--	4.02	4.02	-0.24	28.4	0.44	0.00	--
1B	28	0	-1325	0	0	0	-287	--	--	4.02	4.02	-0.84	97.6	0.32	0.00	--
1I	28	0	-1518	0	0	0	-186	--	--	4.02	4.02	-0.55	63.4	0.37	0.00	--
1J	28	0	-1111	0	0	0	-207	--	--	4.02	4.02	-0.61	70.5	0.27	0.00	--
2	28	0	-1518	0	0	0	-186	--	--	4.02	4.02	-0.55	63.4	0.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	43	0	1977	0	0	0	-70	--	--	4.02	4.02	-0.20	23.7	0.48	0.00	--
1B	43	0	2119	0	0	0	-233	--	--	4.02	4.02	-0.68	79.3	0.52	0.00	--
1I	43	0	1831	0	0	0	-154	--	--	4.02	4.02	-0.45	52.5	0.45	0.00	--
1J	43	0	2265	0	0	0	-189	--	--	4.02	4.02	-0.55	64.2	0.55	0.00	--
2	43	0	1973	0	0	0	-154	--	--	4.02	4.02	-0.45	52.5	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	57	0	3825	0	0	0	211	--	--	4.02	4.02	-0.80	72.6	0.93	0.00	--
1B	57	0	3895	0	0	0	67	--	--	4.02	4.02	-0.25	22.9	0.95	0.00	--
1I	57	0	3306	0	0	0	149	--	--	4.02	4.02	-0.57	51.2	0.81	0.00	--
1J	57	0	4414	0	0	0	129	--	--	4.02	4.02	-0.49	44.3	1.08	0.00	--
2	57	0	3724	0	0	0	126	--	--	4.02	4.02	-0.48	43.1	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	71	0	3825	0	0	0	759	--	--	4.02	4.02	-2.89	260.9	0.93	0.00	--
1B	71	0	3895	0	0	0	612	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.5	0.95	0.00	--
1I	71	0	3306	0	0	0	612	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.5	0.81	0.00	--
1J	71	0	4414	0	0	0	759	--	--	4.02	4.02	-2.89	260.9	1.08	0.00	--
2	71	0	3724	0	0	0	653	--	--	4.02	4.02	-2.49	224.5	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 73 NI 1566 NF 1565 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm

1A	0	0	-3299	0	0	0	759	--	--	4.02	4.02	-2.89	260.9	0.80	0.00	--
1B	0	0	-2817	0	0	0	612	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.4	0.69	0.00	--
1I	0	0	-3786	0	0	0	759	--	--	4.02	4.02	-2.89	260.9	0.92	0.00	--
1J	0	0	-2330	0	0	0	612	--	--	4.02	4.02	-2.33	210.4	0.57	0.00	--
2	0	0	-2958	0	0	0	653	--	--	4.02	4.02	-2.49	224.4	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-3299	0	0	0	299	--	--	4.02	4.02	-1.14	102.6	0.80	0.00	--
1B	14	0	-2817	0	0	0	206	--	--	4.02	4.02	-0.79	70.9	0.69	0.00	--
1I	14	0	-2958	0	0	0	283	--	--	4.02	4.02	-1.08	97.4	0.72	0.00	--
1J	14	0	-2330	0	0	0	284	--	--	4.02	4.02	-1.08	97.5	0.57	0.00	--
2	14	0	-2958	0	0	0	234	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.3	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	28	0	-1390	0	0	0	112	--	--	4.02	4.02	-0.42	38.3	0.34	0.00	--
1B	28	0	-1086	0	0	0	42	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.5	0.26	0.00	--
1I	28	0	-1201	0	0	0	163	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.9	0.29	0.00	--
1J	28	0	-848	0	0	0	-9	--	--	4.02	4.02	-0.03	3.0	0.21	0.00	--
2	28	0	-1201	0	0	0	63	--	--	4.02	4.02	-0.24	21.8	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	42	0	2367	0	0	0	191	--	--	4.02	4.02	-0.73	65.5	0.58	0.00	--
1B	42	0	2455	0	0	0	129	--	--	4.02	4.02	-0.49	44.3	0.60	0.00	--
1I	42	0	2125	0	0	0	253	--	--	4.02	4.02	-0.96	87.0	0.52	0.00	--
1J	42	0	2697	0	0	0	66	--	--	4.02	4.02	-0.25	22.8	0.66	0.00	--
2	42	0	2322	0	0	0	143	--	--	4.02	4.02	-0.54	49.0	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	57	0	4111	0	0	0	529	--	--	4.02	4.02	-2.01	181.8	1.00	0.00	--
1B	57	0	4371	0	0	0	474	--	--	4.02	4.02	-1.80	162.8	1.07	0.00	--
1I	57	0	3616	0	0	0	555	--	--	4.02	4.02	-2.11	190.6	0.88	0.00	--
1J	57	0	4866	0	0	0	448	--	--	4.02	4.02	-1.71	154.0	1.19	0.00	--
2	57	0	4088	0	0	0	472	--	--	4.02	4.02	-1.80	162.1	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	71	0	4111	0	0	0	1134	--	--	4.02	4.02	-4.32	389.8	1.00	0.00	--
1B	71	0	4371	0	0	0	1070	--	--	4.02	4.02	-4.08	367.8	1.07	0.00	--
1I	71	0	3616	0	0	0	1064	--	--	4.02	4.02	-4.05	365.8	0.88	0.00	--
1J	71	0	4866	0	0	0	1140	--	--	4.02	4.02	-4.34	391.8	1.19	0.00	--
2	71	0	4088	0	0	0	1051	--	--	4.02	4.02	-4.00	361.2	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 74 NI 52 NF 1466 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm

1A	0	0	1266	0	0	0	-1118	--	--	4.02	4.02	-3.28	380.8	0.31	0.00	--
1B	0	0	1378	0	0	0	-1310	--	--	4.02	4.02	-3.84	446.0	0.34	0.00	--
1I	0	0	1279	0	0	0	-847	--	--	4.02	4.02	-2.48	288.3	0.31	0.00	--
1J	0	0	1365	0	0	0	-1582	--	--	4.02	4.02	-4.64	538.6	0.33	0.00	--
2	0	0	1255	0	0	0	-1168	--	--	4.02	4.02	-3.42	397.7	0.31	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	11	0	2612	0	0	0	-982	--	--	4.02	4.02	-2.88	334.3	0.64	0.00	--
----	----	---	------	---	---	---	------	----	----	------	------	-------	-------	------	------	----

1B	11	0	2800	0	0	0	-1169	--	--	4.02	4.02	-3.43	398.0	0.68	0.00	--
1I	11	0	2474	0	0	0	-1036	--	--	4.02	4.02	-3.04	352.9	0.60	0.00	--
1J	11	0	2938	0	0	0	-1445	--	--	4.02	4.02	-4.24	492.1	0.72	0.00	--
2	11	0	2590	0	0	0	-1036	--	--	4.02	4.02	-3.04	352.9	0.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	21	0	3928	0	0	0	-707	--	--	4.02	4.02	-2.07	240.8	0.96	0.00	--
1B	21	0	4256	0	0	0	-875	--	--	4.02	4.02	-2.57	298.0	1.04	0.00	--
1I	21	0	3605	0	0	0	-764	--	--	4.02	4.02	-2.24	260.2	0.88	0.00	--
1J	21	0	4579	0	0	0	-1137	--	--	4.02	4.02	-3.33	387.2	1.12	0.00	--
2	21	0	3927	0	0	0	-764	--	--	4.02	4.02	-2.24	260.2	0.96	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	32	0	5240	0	0	0	-294	--	--	4.02	4.02	-0.86	100.2	1.28	0.00	--
1B	32	0	5720	0	0	0	-429	--	--	4.02	4.02	-1.26	146.0	1.39	0.00	--
1I	32	0	4737	0	0	0	-352	--	--	4.02	4.02	-1.03	119.8	1.15	0.00	--
1J	32	0	6223	0	0	0	-656	--	--	4.02	4.02	-1.92	223.5	1.52	0.00	--
2	32	0	5266	0	0	0	-352	--	--	4.02	4.02	-1.03	119.8	1.28	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	42	0	6552	0	0	0	257	--	--	4.02	4.02	-0.98	88.5	1.60	0.00	--
1B	42	0	7186	0	0	0	170	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.6	1.75	0.00	--
1I	42	0	5870	0	0	0	431	--	--	4.02	4.02	-1.64	148.1	1.43	0.00	--
1J	42	0	7868	0	0	0	-3	--	--	4.02	4.02	-0.01	0.5	1.92	0.00	--
2	42	0	6606	0	0	0	201	--	--	4.02	4.02	-0.77	69.2	1.61	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	53	0	6552	0	0	0	955	--	--	4.02	4.02	-3.64	328.3	1.60	0.00	--
1B	53	0	7186	0	0	0	915	--	--	4.02	4.02	-3.48	314.5	1.75	0.00	--
1I	53	0	5870	0	0	0	1048	--	--	4.02	4.02	-3.99	360.3	1.43	0.00	--
1J	53	0	7868	0	0	0	822	--	--	4.02	4.02	-3.13	282.6	1.92	0.00	--
2	53	0	6606	0	0	0	895	--	--	4.02	4.02	-3.41	307.5	1.61	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 75		NI 1465		NF 1464		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4297	0	0	0	1791	--	--	4.02	4.02	-6.82	615.5	1.05	0.00	--
1B	0	0	-3747	0	0	0	1723	--	--	4.02	4.02	-6.56	592.3	0.91	0.00	--
1I	0	0	-4742	0	0	0	1780	--	--	4.02	4.02	-6.78	611.9	1.16	0.00	--
1J	0	0	-3302	0	0	0	1734	--	--	4.02	4.02	-6.60	596.0	0.80	0.00	--
2	0	0	-3877	0	0	0	1683	--	--	4.02	4.02	-6.41	578.5	0.94	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-4297	0	0	0	1183	--	--	4.02	4.02	-4.50	406.5	1.05	0.00	--
1B	15	0	-3747	0	0	0	1182	--	--	4.02	4.02	-4.50	406.4	0.91	0.00	--
1I	15	0	-3877	0	0	0	1265	--	--	4.02	4.02	-4.82	434.7	0.94	0.00	--
1J	15	0	-3302	0	0	0	1265	--	--	4.02	4.02	-4.82	434.6	0.80	0.00	--
2	15	0	-3877	0	0	0	1112	--	--	4.02	4.02	-4.23	382.2	0.94	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	-2206	0	0	0	899	--	--	4.02	4.02	-3.42	309.0	0.54	0.00	--
1B	30	0	-1892	0	0	0	825	--	--	4.02	4.02	-3.14	283.5	0.46	0.00	--
1I	30	0	-1974	0	0	0	1014	--	--	4.02	4.02	-3.86	348.4	0.48	0.00	--
1J	30	0	-1696	0	0	0	710	--	--	4.02	4.02	-2.70	244.0	0.41	0.00	--
2	30	0	-1974	0	0	0	821	--	--	4.02	4.02	-3.13	282.1	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1815	0	0	0	893	--	--	4.02	4.02	-3.40	307.1	0.44	0.00	--
1B	44	0	1993	0	0	0	808	--	--	4.02	4.02	-3.08	277.9	0.49	0.00	--
1I	44	0	1519	0	0	0	1001	--	--	4.02	4.02	-3.81	344.0	0.37	0.00	--
1J	44	0	2289	0	0	0	701	--	--	4.02	4.02	-2.67	241.0	0.56	0.00	--
2	44	0	1838	0	0	0	810	--	--	4.02	4.02	-3.09	278.5	0.45	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	3673	0	0	0	1165	--	--	4.02	4.02	-4.44	400.4	0.90	0.00	--
1B	59	0	4095	0	0	0	1099	--	--	4.02	4.02	-4.19	377.8	1.00	0.00	--
1I	59	0	3129	0	0	0	1227	--	--	4.02	4.02	-4.67	421.6	0.76	0.00	--
1J	59	0	4639	0	0	0	1037	--	--	4.02	4.02	-3.95	356.6	1.13	0.00	--
2	59	0	3747	0	0	0	1081	--	--	4.02	4.02	-4.12	371.6	0.91	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	74	0	3673	0	0	0	1729	--	--	4.02	4.02	-6.58	594.3	0.90	0.00	--
1B	74	0	4095	0	0	0	1681	--	--	4.02	4.02	-6.40	577.8	1.00	0.00	--
1I	74	0	3129	0	0	0	1672	--	--	4.02	4.02	-6.37	574.6	0.76	0.00	--
1J	74	0	4639	0	0	0	1738	--	--	4.02	4.02	-6.62	597.4	1.13	0.00	--
2	74	0	3747	0	0	0	1634	--	--	4.02	4.02	-6.22	561.6	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 76 NI 1464 NF 1463 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4853	0	0	0	1729	--	--	4.02	4.02	-6.58	594.3	1.18	0.00	--
1B	0	0	-4035	0	0	0	1681	--	--	4.02	4.02	-6.40	577.8	0.98	0.00	--
1I	0	0	-5139	0	0	0	1738	--	--	4.02	4.02	-6.62	597.5	1.25	0.00	--
1J	0	0	-3750	0	0	0	1672	--	--	4.02	4.02	-6.37	574.6	0.91	0.00	--
2	0	0	-4279	0	0	0	1634	--	--	4.02	4.02	-6.22	561.6	1.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	13	0	-4853	0	0	0	1193	--	--	4.02	4.02	-4.54	410.1	1.18	0.00	--
1B	13	0	-4035	0	0	0	1084	--	--	4.02	4.02	-4.13	372.4	0.98	0.00	--
1I	13	0	-4279	0	0	0	1212	--	--	4.02	4.02	-4.61	416.5	1.04	0.00	--
1J	13	0	-3750	0	0	0	1212	--	--	4.02	4.02	-4.62	416.6	0.91	0.00	--
2	13	0	-4279	0	0	0	1089	--	--	4.02	4.02	-4.15	374.3	1.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	26	0	-3032	0	0	0	882	--	--	4.02	4.02	-3.36	303.0	0.74	0.00	--
1B	26	0	-2426	0	0	0	699	--	--	4.02	4.02	-2.66	240.1	0.59	0.00	--
1I	26	0	-2625	0	0	0	910	--	--	4.02	4.02	-3.46	312.6	0.64	0.00	--
1J	26	0	-2356	0	0	0	671	--	--	4.02	4.02	-2.55	230.5	0.57	0.00	--
2	26	0	-2625	0	0	0	754	--	--	4.02	4.02	-2.87	259.2	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	38	0	-1212	0	0	0	777	--	--	4.02	4.02	-2.96	267.2	0.30	0.00	--
1B	38	0	-816	0	0	0	544	--	--	4.02	4.02	-2.07	187.1	0.20	0.00	--
1I	38	0	-971	0	0	0	787	--	--	4.02	4.02	-3.00	270.5	0.24	0.00	--
1J	38	0	977	0	0	0	535	--	--	4.02	4.02	-2.04	183.8	0.24	0.00	--
2	38	0	-971	0	0	0	630	--	--	4.02	4.02	-2.40	216.5	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	51	0	2350	0	0	0	879	--	--	4.02	4.02	-3.35	302.1	0.57	0.00	--
1B	51	0	2492	0	0	0	622	--	--	4.02	4.02	-2.37	213.7	0.61	0.00	--
1I	51	0	1824	0	0	0	844	--	--	4.02	4.02	-3.21	290.0	0.44	0.00	--
1J	51	0	3018	0	0	0	657	--	--	4.02	4.02	-2.50	225.8	0.74	0.00	--
2	51	0	2341	0	0	0	717	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.6	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	64	0	2350	0	0	0	1187	--	--	4.02	4.02	-4.52	408.1	0.57	0.00	--
1B	64	0	2492	0	0	0	931	--	--	4.02	4.02	-3.54	319.9	0.61	0.00	--
1I	64	0	1824	0	0	0	1096	--	--	4.02	4.02	-4.17	376.6	0.44	0.00	--
1J	64	0	3018	0	0	0	1022	--	--	4.02	4.02	-3.89	351.4	0.74	0.00	--
2	64	0	2341	0	0	0	1016	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.2	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 77 NI 1675 NF 53 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4691	0	0	0	-268	--	--	4.02	4.02	-0.79	91.2	1.14	0.00	--
1B	0	0	-4159	0	0	0	-393	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.9	1.01	0.00	--
1I	0	0	-6020	0	0	0	163	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.9	1.47	0.00	--
1J	0	0	-2830	0	0	0	-824	--	--	4.02	4.02	-2.42	280.6	0.69	0.00	--
2	0	0	-4186	0	0	0	-262	--	--	4.02	4.02	-0.77	89.3	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-4691	0	0	0	-834	--	--	4.02	4.02	-2.45	284.1	1.14	0.00	--
1B	14	0	-4159	0	0	0	-1022	--	--	4.02	4.02	-2.99	347.9	1.01	0.00	--
1I	14	0	-4186	0	0	0	-827	--	--	4.02	4.02	-2.42	281.7	1.02	0.00	--
1J	14	0	-2830	0	0	0	-1637	--	--	4.02	4.02	-4.80	557.3	0.69	0.00	--
2	14	0	-4186	0	0	0	-827	--	--	4.02	4.02	-2.42	281.7	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	27	0	-2739	0	0	0	-1169	--	--	4.02	4.02	-3.43	398.0	0.67	0.00	--
1B	27	0	-2420	0	0	0	-1384	--	--	4.02	4.02	-4.06	471.1	0.59	0.00	--
1I	27	0	-2404	0	0	0	-1152	--	--	4.02	4.02	-3.38	392.2	0.59	0.00	--
1J	27	0	-1333	0	0	0	-2153	--	--	4.02	4.02	-6.31	733.1	0.32	0.00	--
2	27	0	-2404	0	0	0	-1152	--	--	4.02	4.02	-3.38	392.3	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	41	0	-896	0	0	0	-1269	--	--	4.02	4.02	-3.72	432.1	0.22	0.00	--
----	----	---	------	---	---	---	-------	----	----	------	------	-------	-------	------	------	----

1B	41	0	1413	0	0	0	-1479	--	--	4.02	4.02	-4.34	503.7	0.34	0.00	--
1I	41	0	-618	0	0	0	-1235	--	--	4.02	4.02	-3.62	420.7	0.15	0.00	--
1J	41	0	1646	0	0	0	-2370	--	--	4.02	4.02	-6.95	807.2	0.40	0.00	--
2	41	0	1173	0	0	0	-1235	--	--	4.02	4.02	-3.62	420.7	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	2568	0	0	0	-1128	--	--	4.02	4.02	-3.31	384.2	0.63	0.00	--
1B	54	0	3420	0	0	0	-1316	--	--	4.02	4.02	-3.86	448.0	0.83	0.00	--
1I	54	0	2852	0	0	0	-1077	--	--	4.02	4.02	-3.16	366.7	0.69	0.00	--
1J	54	0	3136	0	0	0	-2288	--	--	4.02	4.02	-6.71	779.1	0.76	0.00	--
2	54	0	2970	0	0	0	-1077	--	--	4.02	4.02	-3.16	366.8	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	2568	0	0	0	-723	--	--	4.02	4.02	-2.12	246.4	0.63	0.00	--
1B	68	0	3420	0	0	0	-912	--	--	4.02	4.02	-2.67	310.6	0.83	0.00	--
1I	68	0	2852	0	0	0	266	--	--	4.02	4.02	-1.01	91.5	0.69	0.00	--
1J	68	0	3136	0	0	0	-1902	--	--	4.02	4.02	-5.58	647.6	0.76	0.00	--
2	68	0	2970	0	0	0	-676	--	--	4.02	4.02	-1.98	230.2	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 78 NI 1674 NF 1675 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm

1A	0	0	-4631	0	0	0	147	--	--	4.02	4.02	-0.56	50.6	1.13	0.00	--
1B	0	0	-3943	0	0	0	52	--	--	4.02	4.02	-0.20	17.9	0.96	0.00	--
1I	0	0	-5349	0	0	0	292	--	--	4.02	4.02	-1.11	100.5	1.30	0.00	--
1J	0	0	-3225	0	0	0	-93	--	--	4.02	4.02	-0.27	31.7	0.79	0.00	--
2	0	0	-4094	0	0	0	121	--	--	4.02	4.02	-0.46	41.5	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-4631	0	0	0	-392	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.6	1.13	0.00	--
1B	14	0	-3943	0	0	0	-566	--	--	4.02	4.02	-1.66	192.7	0.96	0.00	--
1I	14	0	-4094	0	0	0	-432	--	--	4.02	4.02	-1.27	147.1	1.00	0.00	--
1J	14	0	-3225	0	0	0	-815	--	--	4.02	4.02	-2.39	277.5	0.79	0.00	--
2	14	0	-4094	0	0	0	-432	--	--	4.02	4.02	-1.27	147.1	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	27	0	-2661	0	0	0	-702	--	--	4.02	4.02	-2.06	238.9	0.65	0.00	--
1B	27	0	-2274	0	0	0	-923	--	--	4.02	4.02	-2.71	314.2	0.55	0.00	--
1I	27	0	-2335	0	0	0	-747	--	--	4.02	4.02	-2.19	254.5	0.57	0.00	--
1J	27	0	-1703	0	0	0	-1251	--	--	4.02	4.02	-3.67	426.1	0.41	0.00	--
2	27	0	-2335	0	0	0	-747	--	--	4.02	4.02	-2.19	254.5	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	41	0	1064	0	0	0	-784	--	--	4.02	4.02	-2.30	267.0	0.26	0.00	--
1B	41	0	1310	0	0	0	-1014	--	--	4.02	4.02	-2.97	345.2	0.32	0.00	--
1I	41	0	1049	0	0	0	-824	--	--	4.02	4.02	-2.42	280.7	0.26	0.00	--
1J	41	0	1325	0	0	0	-1399	--	--	4.02	4.02	-4.10	476.6	0.32	0.00	--
2	41	0	1197	0	0	0	-824	--	--	4.02	4.02	-2.42	280.7	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	2750	0	0	0	-640	--	--	4.02	4.02	-1.88	217.9	0.67	0.00	--
1B	54	0	3296	0	0	0	-837	--	--	4.02	4.02	-2.46	285.2	0.80	0.00	--
1I	54	0	2829	0	0	0	-663	--	--	4.02	4.02	-1.94	225.7	0.69	0.00	--
1J	54	0	3217	0	0	0	-1258	--	--	4.02	4.02	-3.69	428.3	0.78	0.00	--
2	54	0	2969	0	0	0	-663	--	--	4.02	4.02	-1.94	225.7	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	2750	0	0	0	-268	--	--	4.02	4.02	-0.79	91.2	0.67	0.00	--
1B	68	0	3296	0	0	0	-393	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.9	0.80	0.00	--
1I	68	0	2829	0	0	0	163	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.9	0.69	0.00	--
1J	68	0	3217	0	0	0	-824	--	--	4.02	4.02	-2.41	280.5	0.78	0.00	--
2	68	0	2969	0	0	0	-262	--	--	4.02	4.02	-0.77	89.2	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 79 NI 1673 NF 1674 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm

1A	0	0	-4177	0	0	0	292	--	--	4.02	4.02	-1.11	100.5	1.02	0.00	--
1B	0	0	-3509	0	0	0	236	--	--	4.02	4.02	-0.90	81.2	0.85	0.00	--
1I	0	0	-4514	0	0	0	352	--	--	4.02	4.02	-1.34	121.0	1.10	0.00	--
1J	0	0	-3172	0	0	0	177	--	--	4.02	4.02	-0.67	60.7	0.77	0.00	--

2	0	0	-3703	0	0	0	269	--	--	4.02	4.02	-1.03	92.5	0.90	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-4177	0	0	0	-190	--	--	4.02	4.02	-0.56	64.8	1.02	0.00	--
1B	14	0	-3509	0	0	0	-319	--	--	4.02	4.02	-0.93	108.6	0.85	0.00	--
1I	14	0	-3703	0	0	0	-231	--	--	4.02	4.02	-0.68	78.6	0.90	0.00	--
1J	14	0	-3172	0	0	0	-433	--	--	4.02	4.02	-1.27	147.3	0.77	0.00	--
2	14	0	-3703	0	0	0	-231	--	--	4.02	4.02	-0.68	78.6	0.90	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	27	0	-2233	0	0	0	-443	--	--	4.02	4.02	-1.30	150.8	0.54	0.00	--
1B	27	0	-1863	0	0	0	-619	--	--	4.02	4.02	-1.81	210.8	0.45	0.00	--
1I	27	0	-1966	0	0	0	-496	--	--	4.02	4.02	-1.45	169.0	0.48	0.00	--
1J	27	0	-1625	0	0	0	-766	--	--	4.02	4.02	-2.25	260.9	0.40	0.00	--
2	27	0	-1966	0	0	0	-496	--	--	4.02	4.02	-1.45	169.0	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	41	0	1439	0	0	0	-472	--	--	4.02	4.02	-1.38	160.6	0.35	0.00	--
1B	41	0	1671	0	0	0	-658	--	--	4.02	4.02	-1.93	223.9	0.41	0.00	--
1I	41	0	1452	0	0	0	-526	--	--	4.02	4.02	-1.54	179.3	0.35	0.00	--
1J	41	0	1658	0	0	0	-822	--	--	4.02	4.02	-2.41	280.0	0.40	0.00	--
2	41	0	1521	0	0	0	-527	--	--	4.02	4.02	-1.54	179.3	0.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	3098	0	0	0	-276	--	--	4.02	4.02	-0.81	94.0	0.75	0.00	--
1B	54	0	3632	0	0	0	-433	--	--	4.02	4.02	-1.27	147.5	0.88	0.00	--
1I	54	0	2985	0	0	0	-321	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.4	0.73	0.00	--
1J	54	0	3745	0	0	0	-598	--	--	4.02	4.02	-1.75	203.8	0.91	0.00	--
2	54	0	3272	0	0	0	-321	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.4	0.80	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	68	0	3098	0	0	0	147	--	--	4.02	4.02	-0.56	50.6	0.75	0.00	--
1B	68	0	3632	0	0	0	52	--	--	4.02	4.02	-0.20	17.9	0.88	0.00	--
1I	68	0	2985	0	0	0	292	--	--	4.02	4.02	-1.11	100.5	0.73	0.00	--
1J	68	0	3745	0	0	0	-93	--	--	4.02	4.02	-0.27	31.7	0.91	0.00	--
2	68	0	3272	0	0	0	121	--	--	4.02	4.02	-0.46	41.5	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 80 NI 1672 NF 1673 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m							kg/cmq				cm
1A	0	0	-4086	0	0	0	428	--	--	4.02	4.02	-1.63	147.1	1.00	0.00	--
1B	0	0	-3447	0	0	0	394	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.4	0.84	0.00	--
1I	0	0	-4231	0	0	0	464	--	--	4.02	4.02	-1.77	159.6	1.03	0.00	--
1J	0	0	-3301	0	0	0	358	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.9	0.80	0.00	--
2	0	0	-3653	0	0	0	412	--	--	4.02	4.02	-1.57	141.8	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	14	0	-4086	0	0	0	-53	--	--	4.02	4.02	-0.15	18.0	1.00	0.00	--
1B	14	0	-3447	0	0	0	-142	--	--	4.02	4.02	-0.42	48.4	0.84	0.00	--
1I	14	0	-3653	0	0	0	-81	--	--	4.02	4.02	-0.24	27.5	0.89	0.00	--
1J	14	0	-3301	0	0	0	-213	--	--	4.02	4.02	-0.63	72.7	0.80	0.00	--
2	14	0	-3653	0	0	0	-81	--	--	4.02	4.02	-0.24	27.5	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	27	0	-2170	0	0	0	-300	--	--	4.02	4.02	-0.88	102.2	0.53	0.00	--
1B	27	0	-1824	0	0	0	-434	--	--	4.02	4.02	-1.27	147.8	0.44	0.00	--
1I	27	0	-1937	0	0	0	-342	--	--	4.02	4.02	-1.00	116.5	0.47	0.00	--
1J	27	0	-1729	0	0	0	-519	--	--	4.02	4.02	-1.52	176.8	0.42	0.00	--
2	27	0	-1937	0	0	0	-342	--	--	4.02	4.02	-1.00	116.5	0.47	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	41	0	1434	0	0	0	-326	--	--	4.02	4.02	-0.96	111.1	0.35	0.00	--
1B	41	0	1680	0	0	0	-468	--	--	4.02	4.02	-1.37	159.3	0.41	0.00	--
1I	41	0	1401	0	0	0	-371	--	--	4.02	4.02	-1.09	126.5	0.34	0.00	--
1J	41	0	1713	0	0	0	-557	--	--	4.02	4.02	-1.63	189.8	0.42	0.00	--
2	41	0	1508	0	0	0	-372	--	--	4.02	4.02	-1.09	126.5	0.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	3070	0	0	0	-131	--	--	4.02	4.02	-0.38	44.6	0.75	0.00	--
1B	54	0	3612	0	0	0	-242	--	--	4.02	4.02	-0.71	82.6	0.88	0.00	--
1I	54	0	2958	0	0	0	-168	--	--	4.02	4.02	-0.49	57.2	0.72	0.00	--
1J	54	0	3724	0	0	0	-326	--	--	4.02	4.02	-0.96	111.1	0.91	0.00	--
2	54	0	3237	0	0	0	-168	--	--	4.02	4.02	-0.49	57.2	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	68	0	3070	0	0	0	292	--	--	4.02	4.02	-1.11	100.5	0.75	0.00	--

1B	68	0	3612	0	0	0	236	--	--	4.02	4.02	-0.90	81.2	0.88	0.00	--
1I	68	0	2958	0	0	0	352	--	--	4.02	4.02	-1.34	121.0	0.72	0.00	--
1J	68	0	3724	0	0	0	176	--	--	4.02	4.02	-0.67	60.6	0.91	0.00	--
2	68	0	3237	0	0	0	269	--	--	4.02	4.02	-1.02	92.5	0.79	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 81 NI 1671 NF 1672 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4106	0	0	0	641	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.2	1.00	0.00	--
1B	0	0	-3500	0	0	0	591	--	--	4.02	4.02	-2.25	203.2	0.85	0.00	--
1I	0	0	-4157	0	0	0	643	--	--	4.02	4.02	-2.45	221.2	1.01	0.00	--
1J	0	0	-3449	0	0	0	588	--	--	4.02	4.02	-2.24	202.2	0.84	0.00	--
2	0	0	-3705	0	0	0	619	--	--	4.02	4.02	-2.36	212.6	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	14	0	-4106	0	0	0	139	--	--	4.02	4.02	-0.53	47.8	1.00	0.00	--
1B	14	0	-3500	0	0	0	139	--	--	4.02	4.02	-0.53	47.8	0.85	0.00	--
1I	14	0	-3705	0	0	0	176	--	--	4.02	4.02	-0.67	60.7	0.90	0.00	--
1J	14	0	-3449	0	0	0	28	--	--	4.02	4.02	-0.11	9.7	0.84	0.00	--
2	14	0	-3705	0	0	0	119	--	--	4.02	4.02	-0.45	40.7	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	27	0	-2217	0	0	0	-120	--	--	4.02	4.02	-0.35	41.0	0.54	0.00	--
1B	27	0	-1899	0	0	0	-231	--	--	4.02	4.02	-0.68	78.5	0.46	0.00	--
1I	27	0	-2009	0	0	0	-153	--	--	4.02	4.02	-0.45	52.0	0.49	0.00	--
1J	27	0	-1851	0	0	0	-277	--	--	4.02	4.02	-0.81	94.4	0.45	0.00	--
2	27	0	-2009	0	0	0	-153	--	--	4.02	4.02	-0.45	52.0	0.49	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	41	0	1314	0	0	0	-161	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.7	0.32	0.00	--
1B	41	0	1578	0	0	0	-274	--	--	4.02	4.02	-0.80	93.2	0.38	0.00	--
1I	41	0	1329	0	0	0	-195	--	--	4.02	4.02	-0.57	66.3	0.32	0.00	--
1J	41	0	1563	0	0	0	-326	--	--	4.02	4.02	-0.95	110.9	0.38	0.00	--
2	41	0	1394	0	0	0	-195	--	--	4.02	4.02	-0.57	66.3	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	2929	0	0	0	18	--	--	4.02	4.02	-0.07	6.1	0.71	0.00	--
1B	54	0	3484	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.0	0.85	0.00	--
1I	54	0	2912	0	0	0	71	--	--	4.02	4.02	-0.27	24.4	0.71	0.00	--
1J	54	0	3500	0	0	0	-115	--	--	4.02	4.02	-0.34	39.1	0.85	0.00	--
2	54	0	3102	0	0	0	-6	--	--	4.02	4.02	-0.02	2.2	0.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	2929	0	0	0	428	--	--	4.02	4.02	-1.63	147.1	0.71	0.00	--
1B	68	0	3484	0	0	0	394	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.4	0.85	0.00	--
1I	68	0	2912	0	0	0	464	--	--	4.02	4.02	-1.77	159.6	0.71	0.00	--
1J	68	0	3500	0	0	0	357	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.9	0.85	0.00	--
2	68	0	3102	0	0	0	412	--	--	4.02	4.02	-1.57	141.7	0.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 82 NI 1645 NF 1646 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4126	0	0	0	873	--	--	4.02	4.02	-3.32	299.9	1.01	0.00	--
1B	0	0	-3500	0	0	0	838	--	--	4.02	4.02	-3.19	288.0	0.85	0.00	--
1I	0	0	-3864	0	0	0	881	--	--	4.02	4.02	-3.36	302.8	0.94	0.00	--
1J	0	0	-3762	0	0	0	829	--	--	4.02	4.02	-3.16	285.1	0.92	0.00	--
2	0	0	-3725	0	0	0	859	--	--	4.02	4.02	-3.27	295.2	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-4126	0	0	0	338	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.3	1.01	0.00	--
1B	15	0	-3500	0	0	0	338	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.3	0.85	0.00	--
1I	15	0	-3725	0	0	0	334	--	--	4.02	4.02	-1.27	114.8	0.91	0.00	--
1J	15	0	-3762	0	0	0	271	--	--	4.02	4.02	-1.03	93.0	0.92	0.00	--
2	15	0	-3725	0	0	0	319	--	--	4.02	4.02	-1.21	109.6	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-2210	0	0	0	66	--	--	4.02	4.02	-0.25	22.7	0.54	0.00	--
1B	29	0	-1873	0	0	0	-53	--	--	4.02	4.02	-0.16	18.2	0.46	0.00	--
1I	29	0	-1989	0	0	0	35	--	--	4.02	4.02	-0.13	12.0	0.48	0.00	--
1J	29	0	-2014	0	0	0	-22	--	--	4.02	4.02	-0.07	7.6	0.49	0.00	--

2	29	0	-1989	0	0	0	30	--	--	4.02	4.02	-0.12	10.4	0.48	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1381	0	0	0	32	--	--	4.02	4.02	-0.12	10.9	0.34	0.00	--
1B	44	0	1655	0	0	0	-95	--	--	4.02	4.02	-0.28	32.5	0.40	0.00	--
1I	44	0	1392	0	0	0	-13	--	--	4.02	4.02	-0.04	4.3	0.34	0.00	--
1J	44	0	1644	0	0	0	-51	--	--	4.02	4.02	-0.15	17.4	0.40	0.00	--
2	44	0	1492	0	0	0	-6	--	--	4.02	4.02	-0.02	2.0	0.36	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3022	0	0	0	237	--	--	4.02	4.02	-0.90	81.5	0.74	0.00	--
1B	58	0	3586	0	0	0	139	--	--	4.02	4.02	-0.53	47.8	0.87	0.00	--
1I	58	0	3143	0	0	0	210	--	--	4.02	4.02	-0.80	72.3	0.77	0.00	--
1J	58	0	3465	0	0	0	174	--	--	4.02	4.02	-0.66	59.9	0.84	0.00	--
2	58	0	3239	0	0	0	210	--	--	4.02	4.02	-0.80	72.3	0.79	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3022	0	0	0	701	--	--	4.02	4.02	-2.67	240.9	0.74	0.00	--
1B	73	0	3586	0	0	0	634	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.9	0.87	0.00	--
1I	73	0	3143	0	0	0	698	--	--	4.02	4.02	-2.66	240.0	0.77	0.00	--
1J	73	0	3465	0	0	0	636	--	--	4.02	4.02	-2.42	218.8	0.84	0.00	--
2	73	0	3239	0	0	0	680	--	--	4.02	4.02	-2.59	233.7	0.79	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 83 NI 1644 NF 1645 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-3414	0	0	0	643	--	--	4.02	4.02	-2.45	221.1	0.83	0.00	--
1B	0	0	-2922	0	0	0	576	--	--	4.02	4.02	-2.19	198.0	0.71	0.00	--
1I	0	0	-3320	0	0	0	690	--	--	4.02	4.02	-2.63	237.2	0.81	0.00	--
1J	0	0	-3017	0	0	0	529	--	--	4.02	4.02	-2.02	181.9	0.74	0.00	--
2	0	0	-3111	0	0	0	621	--	--	4.02	4.02	-2.37	213.6	0.76	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-3414	0	0	0	212	--	--	4.02	4.02	-0.81	72.9	0.83	0.00	--
1B	15	0	-2922	0	0	0	89	--	--	4.02	4.02	-0.34	30.4	0.71	0.00	--
1I	15	0	-3111	0	0	0	252	--	--	4.02	4.02	-0.96	86.8	0.76	0.00	--
1J	15	0	-3017	0	0	0	48	--	--	4.02	4.02	-0.18	16.6	0.74	0.00	--
2	15	0	-3111	0	0	0	170	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.6	0.76	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	29	0	-1523	0	0	0	19	--	--	4.02	4.02	-0.07	6.5	0.37	0.00	--
1B	29	0	-1317	0	0	0	-130	--	--	4.02	4.02	-0.38	44.3	0.32	0.00	--
1I	29	0	-1396	0	0	0	50	--	--	4.02	4.02	-0.19	17.2	0.34	0.00	--
1J	29	0	-1393	0	0	0	-161	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.9	0.34	0.00	--
2	29	0	-1396	0	0	0	-32	--	--	4.02	4.02	-0.09	10.9	0.34	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	1895	0	0	0	60	--	--	4.02	4.02	-0.23	20.6	0.46	0.00	--
1B	44	0	2289	0	0	0	-74	--	--	4.02	4.02	-0.22	25.3	0.56	0.00	--
1I	44	0	1898	0	0	0	85	--	--	4.02	4.02	-0.33	29.4	0.46	0.00	--
1J	44	0	2286	0	0	0	-100	--	--	4.02	4.02	-0.29	34.0	0.56	0.00	--
2	44	0	2046	0	0	0	15	--	--	4.02	4.02	-0.06	5.1	0.50	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	3512	0	0	0	336	--	--	4.02	4.02	-1.28	115.3	0.86	0.00	--
1B	58	0	4198	0	0	0	257	--	--	4.02	4.02	-0.98	88.2	1.02	0.00	--
1I	58	0	3569	0	0	0	361	--	--	4.02	4.02	-1.37	124.1	0.87	0.00	--
1J	58	0	4141	0	0	0	231	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.5	1.01	0.00	--
2	58	0	3774	0	0	0	312	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.1	0.92	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3512	0	0	0	838	--	--	4.02	4.02	-3.19	288.0	0.86	0.00	--
1B	73	0	4198	0	0	0	872	--	--	4.02	4.02	-3.32	299.9	1.02	0.00	--
1I	73	0	3569	0	0	0	881	--	--	4.02	4.02	-3.35	302.8	0.87	0.00	--
1J	73	0	4141	0	0	0	829	--	--	4.02	4.02	-3.16	285.0	1.01	0.00	--
2	73	0	3774	0	0	0	859	--	--	4.02	4.02	-3.27	295.2	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 84 NI 1643 NF 1644 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	

1A	0	0	-3406	0	0	0	541	--	--	4.02	4.02	-2.06	186.1	0.83	0.00	--
1B	0	0	-3038	0	0	0	335	--	--	4.02	4.02	-1.28	115.3	0.74	0.00	--
1I	0	0	-3260	0	0	0	747	--	--	4.02	4.02	-2.85	256.9	0.79	0.00	--
1J	0	0	-3184	0	0	0	129	--	--	4.02	4.02	-0.49	44.5	0.78	0.00	--
2	0	0	-3175	0	0	0	461	--	--	4.02	4.02	-1.76	158.5	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	15	0	-3406	0	0	0	100	--	--	4.02	4.02	-0.38	34.4	0.83	0.00	--
1B	15	0	-3038	0	0	0	-158	--	--	4.02	4.02	-0.46	53.7	0.74	0.00	--
1I	15	0	-3175	0	0	0	284	--	--	4.02	4.02	-1.08	97.8	0.77	0.00	--
1J	15	0	-3184	0	0	0	-342	--	--	4.02	4.02	-1.00	116.5	0.78	0.00	--
2	15	0	-3175	0	0	0	1	--	--	4.02	4.02	-0.00	0.1	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	29	0	-1539	0	0	0	-112	--	--	4.02	4.02	-0.33	38.0	0.38	0.00	--
1B	29	0	-1457	0	0	0	-380	--	--	4.02	4.02	-1.12	129.5	0.35	0.00	--
1I	29	0	-1481	0	0	0	-214	--	--	4.02	4.02	-0.63	72.9	0.36	0.00	--
1J	29	0	-1342	0	0	0	-537	--	--	4.02	4.02	-1.57	182.8	0.33	0.00	--
2	29	0	-1481	0	0	0	-214	--	--	4.02	4.02	-0.63	72.9	0.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	44	0	1712	0	0	0	-93	--	--	4.02	4.02	-0.27	31.7	0.42	0.00	--
1B	44	0	2218	0	0	0	-332	--	--	4.02	4.02	-0.97	112.9	0.54	0.00	--
1I	44	0	1477	0	0	0	-183	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.2	0.36	0.00	--
1J	44	0	2453	0	0	0	-456	--	--	4.02	4.02	-1.34	155.1	0.60	0.00	--
2	44	0	1919	0	0	0	-183	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.2	0.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	3306	0	0	0	156	--	--	4.02	4.02	-0.60	53.7	0.81	0.00	--
1B	58	0	4102	0	0	0	-11	--	--	4.02	4.02	-0.03	3.8	1.00	0.00	--
1I	58	0	3066	0	0	0	245	--	--	4.02	4.02	-0.93	84.2	0.75	0.00	--
1J	58	0	4342	0	0	0	-100	--	--	4.02	4.02	-0.29	34.0	1.06	0.00	--
2	58	0	3626	0	0	0	96	--	--	4.02	4.02	-0.36	32.9	0.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	3306	0	0	0	643	--	--	4.02	4.02	-2.45	221.1	0.81	0.00	--
1B	73	0	4102	0	0	0	576	--	--	4.02	4.02	-2.19	198.0	1.00	0.00	--
1I	73	0	3066	0	0	0	690	--	--	4.02	4.02	-2.63	237.2	0.75	0.00	--
1J	73	0	4342	0	0	0	529	--	--	4.02	4.02	-2.02	181.9	1.06	0.00	--
2	73	0	3626	0	0	0	621	--	--	4.02	4.02	-2.37	213.6	0.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 85 NI 50 NF 1503 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-13424	0	0	0	14564	--	--	10.30	4.02	-37.69	2003.2	3.27	0.00	--
1B	0	0	-12036	0	0	0	13550	--	--	10.30	4.02	-35.06	1863.7	2.93	0.00	--
1I	0	0	-14501	0	0	0	15081	--	--	10.30	4.02	-39.03	2074.3	3.53	0.00	--
1J	0	0	-10959	0	0	0	13033	--	--	10.30	4.02	-33.73	1792.6	2.67	0.00	--
2	0	0	-12530	0	0	0	13807	--	--	10.30	4.02	-35.73	1899.1	3.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-13424	0	0	0	13565	--	--	10.30	4.02	-35.10	1865.8	3.27	0.00	--
1B	17	0	-12036	0	0	0	12775	--	--	10.30	4.02	-33.06	1757.1	2.93	0.00	--
1I	17	0	-12530	0	0	0	13893	--	--	10.30	4.02	-35.95	1910.9	3.05	0.00	--
1J	17	0	-10959	0	0	0	12447	--	--	10.30	4.02	-32.21	1712.0	2.67	0.00	--
2	17	0	-12530	0	0	0	12930	--	--	10.30	4.02	-33.46	1778.4	3.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	34	0	-11500	0	0	0	11618	--	--	7.16	4.02	-34.75	2273.6	2.80	0.00	--
1B	34	0	-10020	0	0	0	11063	--	--	7.16	4.02	-33.09	2165.0	2.44	0.00	--
1I	34	0	-10600	0	0	0	11799	--	--	7.16	4.02	-35.30	2308.9	2.58	0.00	--
1J	34	0	-9202	0	0	0	10882	--	--	7.16	4.02	-32.55	2129.5	2.24	0.00	--
2	34	0	-10600	0	0	0	11130	--	--	7.16	4.02	-33.29	2178.0	2.58	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	51	0	-9575	0	0	0	10007	--	--	7.16	4.02	-29.93	1958.2	2.33	0.00	--
1B	51	0	-7995	0	0	0	9685	--	--	7.16	4.02	-28.97	1895.2	1.95	0.00	--
1I	51	0	-8654	0	0	0	10074	--	--	7.16	4.02	-30.14	1971.4	2.11	0.00	--
1J	51	0	-7441	0	0	0	9614	--	--	7.16	4.02	-28.76	1881.3	1.81	0.00	--
2	51	0	-8654	0	0	0	9660	--	--	7.16	4.02	-28.90	1890.4	2.11	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	68	0	-7644	0	0	0	8786	--	--	7.16	4.02	-26.28	1719.3	1.86	0.00	--
1B	68	0	-5952	0	0	0	8587	--	--	7.16	4.02	-25.69	1680.3	1.45	0.00	--
1I	68	0	-6704	0	0	0	8740	--	--	7.16	4.02	-26.15	1710.4	1.63	0.00	--
1J	68	0	-5669	0	0	0	8632	--	--	7.16	4.02	-25.82	1689.2	1.38	0.00	--

2	68	0	-6704	0	0	0	8521	--	--	7.16	4.02	-25.49	1667.5	1.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	85	0	-5710	0	0	0	8063	--	--	7.16	4.02	-24.12	1577.8	1.39	0.00	--
1B	85	0	-3898	0	0	0	7676	--	--	7.16	4.02	-22.96	1502.1	0.95	0.00	--
1I	85	0	-5718	0	0	0	7744	--	--	7.16	4.02	-23.16	1515.4	1.39	0.00	--
1J	85	0	-3890	0	0	0	7995	--	--	7.16	4.02	-23.92	1564.5	0.95	0.00	--
2	85	0	-4746	0	0	0	7714	--	--	7.16	4.02	-23.08	1509.6	1.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 86 NI 1504 NF 1505 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-5415	0	0	0	3886	--	--	4.02	4.02	-14.80	1335.6	1.32	0.00	--
1B	0	0	-5001	0	0	0	3654	--	--	4.02	4.02	-13.92	1256.1	1.22	0.00	--
1I	0	0	-5320	0	0	0	4096	--	--	4.02	4.02	-15.60	1407.8	1.30	0.00	--
1J	0	0	-5096	0	0	0	3444	--	--	4.02	4.02	-13.12	1183.9	1.24	0.00	--
2	0	0	-5071	0	0	0	3618	--	--	4.02	4.02	-13.78	1243.6	1.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	11	0	-5415	0	0	0	3304	--	--	4.02	4.02	-12.58	1135.6	1.32	0.00	--
1B	11	0	-5001	0	0	0	3116	--	--	4.02	4.02	-11.87	1071.2	1.22	0.00	--
1I	11	0	-5071	0	0	0	3524	--	--	4.02	4.02	-13.42	1211.3	1.24	0.00	--
1J	11	0	-5096	0	0	0	2896	--	--	4.02	4.02	-11.03	995.5	1.24	0.00	--
2	11	0	-5071	0	0	0	3073	--	--	4.02	4.02	-11.70	1056.3	1.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	22	0	-4100	0	0	0	2863	--	--	4.02	4.02	-10.90	984.1	1.00	0.00	--
1B	22	0	-3772	0	0	0	2711	--	--	4.02	4.02	-10.32	931.8	0.92	0.00	--
1I	22	0	-3822	0	0	0	3074	--	--	4.02	4.02	-11.71	1056.7	0.93	0.00	--
1J	22	0	-3686	0	0	0	2500	--	--	4.02	4.02	-9.52	859.2	0.90	0.00	--
2	22	0	-3822	0	0	0	2662	--	--	4.02	4.02	-10.14	915.0	0.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	32	0	-2794	0	0	0	2564	--	--	4.02	4.02	-9.77	881.5	0.68	0.00	--
1B	32	0	-2534	0	0	0	2438	--	--	4.02	4.02	-9.28	837.8	0.62	0.00	--
1I	32	0	-2574	0	0	0	2746	--	--	4.02	4.02	-10.46	943.9	0.63	0.00	--
1J	32	0	-2272	0	0	0	2256	--	--	4.02	4.02	-8.59	775.4	0.55	0.00	--
2	32	0	-2574	0	0	0	2385	--	--	4.02	4.02	-9.08	819.9	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	43	0	-1505	0	0	0	2408	--	--	4.02	4.02	-9.17	827.7	0.37	0.00	--
1B	43	0	-1279	0	0	0	2295	--	--	4.02	4.02	-8.74	788.7	0.31	0.00	--
1I	43	0	-1324	0	0	0	2539	--	--	4.02	4.02	-9.67	872.7	0.32	0.00	--
1J	43	0	-858	0	0	0	2163	--	--	4.02	4.02	-8.24	743.6	0.21	0.00	--
2	43	0	-1324	0	0	0	2243	--	--	4.02	4.02	-8.54	771.0	0.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	-242	0	0	0	2396	--	--	4.02	4.02	-9.12	823.6	0.06	0.00	--
1B	54	0	3	0	0	0	2280	--	--	4.02	4.02	-8.68	783.8	0.00	0.00	--
1I	54	0	-798	0	0	0	2454	--	--	4.02	4.02	-9.34	843.4	0.19	0.00	--
1J	54	0	559	0	0	0	2223	--	--	4.02	4.02	-8.46	764.0	0.14	0.00	--
2	54	0	-75	0	0	0	2235	--	--	4.02	4.02	-8.51	768.2	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 87 NI 1505 NF 1506 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-5361	0	0	0	2396	--	--	4.02	4.02	-9.12	823.5	1.31	0.00	--
1B	0	0	-4833	0	0	0	2280	--	--	4.02	4.02	-8.68	783.7	1.18	0.00	--
1I	0	0	-5162	0	0	0	2454	--	--	4.02	4.02	-9.34	843.3	1.26	0.00	--
1J	0	0	-5032	0	0	0	2223	--	--	4.02	4.02	-8.46	763.9	1.23	0.00	--
2	0	0	-4928	0	0	0	2235	--	--	4.02	4.02	-8.51	768.2	1.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	13	0	-5361	0	0	0	1714	--	--	4.02	4.02	-6.53	589.1	1.31	0.00	--
1B	13	0	-4833	0	0	0	1662	--	--	4.02	4.02	-6.33	571.3	1.18	0.00	--
1I	13	0	-4928	0	0	0	1796	--	--	4.02	4.02	-6.84	617.4	1.20	0.00	--
1J	13	0	-5032	0	0	0	1580	--	--	4.02	4.02	-6.02	543.0	1.23	0.00	--
2	13	0	-4928	0	0	0	1607	--	--	4.02	4.02	-6.12	552.4	1.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	26	0	-3784	0	0	0	1244	--	--	4.02	4.02	-4.74	427.4	0.92	0.00	--
1B	26	0	-3392	0	0	0	1218	--	--	4.02	4.02	-4.64	418.8	0.83	0.00	--
1I	26	0	-3447	0	0	0	1310	--	--	4.02	4.02	-4.99	450.4	0.84	0.00	--
1J	26	0	-3359	0	0	0	1152	--	--	4.02	4.02	-4.39	395.9	0.82	0.00	--
2	26	0	-3447	0	0	0	1167	--	--	4.02	4.02	-4.45	401.3	0.84	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	38	0	-2209	0	0	0	989	--	--	4.02	4.02	-3.77	339.8	0.54	0.00	--
1B	38	0	-1949	0	0	0	943	--	--	4.02	4.02	-3.59	324.2	0.48	0.00	--
1I	38	0	-1966	0	0	0	996	--	--	4.02	4.02	-3.79	342.2	0.48	0.00	--
1J	38	0	-1678	0	0	0	936	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.8	0.41	0.00	--
2	38	0	-1966	0	0	0	917	--	--	4.02	4.02	-3.49	315.0	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	51	0	872	0	0	0	924	--	--	4.02	4.02	-3.52	317.5	0.21	0.00	--
1B	51	0	1001	0	0	0	862	--	--	4.02	4.02	-3.28	296.4	0.24	0.00	--
1I	51	0	-485	0	0	0	941	--	--	4.02	4.02	-3.58	323.4	0.12	0.00	--
1J	51	0	1688	0	0	0	941	--	--	4.02	4.02	-3.58	323.4	0.41	0.00	--
2	51	0	996	0	0	0	855	--	--	4.02	4.02	-3.25	293.8	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	64	0	872	0	0	0	1046	--	--	4.02	4.02	-3.98	359.4	0.21	0.00	--
1B	64	0	1001	0	0	0	979	--	--	4.02	4.02	-3.73	336.6	0.24	0.00	--
1I	64	0	185	0	0	0	1155	--	--	4.02	4.02	-4.40	397.0	0.05	0.00	--
1J	64	0	1688	0	0	0	870	--	--	4.02	4.02	-3.31	299.0	0.41	0.00	--
2	64	0	996	0	0	0	982	--	--	4.02	4.02	-3.74	337.4	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 88 NI 1829 NF 55 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm

1A	0	0	-5624	0	0	0	-26	--	--	4.02	4.02	-0.08	8.7	1.37	0.00	--
1B	0	0	-4722	0	0	0	-223	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.9	1.15	0.00	--
1I	0	0	-5537	0	0	0	65	--	--	4.02	4.02	-0.25	22.4	1.35	0.00	--
1J	0	0	-4809	0	0	0	-314	--	--	4.02	4.02	-0.92	106.8	1.17	0.00	--
2	0	0	-4943	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.2	1.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	17	0	-5624	0	0	0	-814	--	--	4.02	4.02	-2.39	277.1	1.37	0.00	--
1B	17	0	-4722	0	0	0	-1152	--	--	4.02	4.02	-3.38	392.4	1.15	0.00	--
1I	17	0	-4943	0	0	0	-883	--	--	4.02	4.02	-2.59	300.6	1.20	0.00	--
1J	17	0	-4809	0	0	0	-1233	--	--	4.02	4.02	-3.61	419.7	1.17	0.00	--
2	17	0	-4943	0	0	0	-883	--	--	4.02	4.02	-2.59	300.6	1.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	33	0	-3528	0	0	0	-1302	--	--	4.02	4.02	-3.82	443.3	0.86	0.00	--
1B	33	0	-2934	0	0	0	-1737	--	--	4.02	4.02	-5.09	591.4	0.71	0.00	--
1I	33	0	-3032	0	0	0	-1386	--	--	4.02	4.02	-4.06	472.0	0.74	0.00	--
1J	33	0	-2587	0	0	0	-1876	--	--	4.02	4.02	-5.50	638.7	0.63	0.00	--
2	33	0	-3032	0	0	0	-1386	--	--	4.02	4.02	-4.06	472.0	0.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	50	0	-1432	0	0	0	-1493	--	--	4.02	4.02	-4.38	508.5	0.35	0.00	--
1B	50	0	-1148	0	0	0	-1975	--	--	4.02	4.02	-5.79	672.5	0.28	0.00	--
1I	50	0	-1121	0	0	0	-1572	--	--	4.02	4.02	-4.61	535.3	0.27	0.00	--
1J	50	0	1864	0	0	0	-2244	--	--	4.02	4.02	-6.58	764.2	0.45	0.00	--
2	50	0	-1121	0	0	0	-1572	--	--	4.02	4.02	-4.61	535.3	0.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	66	0	2402	0	0	0	-1388	--	--	4.02	4.02	-4.07	472.6	0.59	0.00	--
1B	66	0	2780	0	0	0	-1864	--	--	4.02	4.02	-5.47	634.9	0.68	0.00	--
1I	66	0	1087	0	0	0	-1441	--	--	4.02	4.02	-4.22	490.7	0.26	0.00	--
1J	66	0	4095	0	0	0	-2338	--	--	4.02	4.02	-6.85	796.1	1.00	0.00	--
2	66	0	2700	0	0	0	-1441	--	--	4.02	4.02	-4.22	490.7	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	83	0	2402	0	0	0	-985	--	--	4.02	4.02	-2.89	335.6	0.59	0.00	--
1B	83	0	2780	0	0	0	-1406	--	--	4.02	4.02	-4.12	478.9	0.68	0.00	--
1I	83	0	1087	0	0	0	-235	--	--	4.02	4.02	-0.69	80.0	0.26	0.00	--
1J	83	0	4095	0	0	0	-2157	--	--	4.02	4.02	-6.32	734.5	1.00	0.00	--
2	83	0	2700	0	0	0	-993	--	--	4.02	4.02	-2.91	338.1	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 89 NI 61 NF 1359 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-7841	0	0	0	8398	--	--	7.16	4.02	-25.12	1643.4	1.91	0.00	--
1B	0	0	-7729	0	0	0	8228	--	--	7.16	4.02	-24.61	1610.2	1.88	0.00	--
1I	0	0	-8400	0	0	0	8512	--	--	7.16	4.02	-25.46	1665.7	2.05	0.00	--
1J	0	0	-7170	0	0	0	8114	--	--	7.16	4.02	-24.27	1587.8	1.75	0.00	--
2	0	0	-7604	0	0	0	8038	--	--	7.16	4.02	-24.04	1573.0	1.85	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	12	0	-7841	0	0	0	7491	--	--	7.16	4.02	-22.41	1466.0	1.91	0.00	--
1B	12	0	-7729	0	0	0	7323	--	--	7.16	4.02	-21.91	1433.1	1.88	0.00	--
1I	12	0	-7604	0	0	0	7674	--	--	7.16	4.02	-22.96	1501.8	1.85	0.00	--
1J	12	0	-7170	0	0	0	7140	--	--	7.16	4.02	-21.36	1397.3	1.75	0.00	--
2	12	0	-7604	0	0	0	7154	--	--	7.16	4.02	-21.40	1400.0	1.85	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	23	0	-6493	0	0	0	6740	--	--	4.02	4.02	-25.67	2316.8	1.58	0.00	--
1B	23	0	-6405	0	0	0	6574	--	--	4.02	4.02	-25.03	2259.5	1.56	0.00	--
1I	23	0	-6294	0	0	0	6978	--	--	4.02	4.02	-26.57	2398.6	1.53	0.00	--
1J	23	0	-5971	0	0	0	6336	--	--	4.02	4.02	-24.13	2177.8	1.45	0.00	--
2	23	0	-6294	0	0	0	6422	--	--	4.02	4.02	-24.45	2207.3	1.53	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	-5145	0	0	0	6145	--	--	4.02	4.02	-23.40	2112.0	1.25	0.00	--
1B	35	0	-5075	0	0	0	5980	--	--	4.02	4.02	-22.77	2055.5	1.24	0.00	--
1I	35	0	-4981	0	0	0	6422	--	--	4.02	4.02	-24.46	2207.4	1.21	0.00	--
1J	35	0	-4767	0	0	0	5702	--	--	4.02	4.02	-21.72	1960.1	1.16	0.00	--
2	35	0	-4981	0	0	0	5842	--	--	4.02	4.02	-22.25	2008.0	1.21	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	47	0	-3798	0	0	0	5705	--	--	4.02	4.02	-21.72	1960.8	0.93	0.00	--
1B	47	0	-3738	0	0	0	5543	--	--	4.02	4.02	-21.11	1905.3	0.91	0.00	--
1I	47	0	-3665	0	0	0	6008	--	--	4.02	4.02	-22.88	2064.9	0.89	0.00	--
1J	47	0	-3560	0	0	0	5241	--	--	4.02	4.02	-19.96	1801.3	0.87	0.00	--
2	47	0	-3665	0	0	0	5416	--	--	4.02	4.02	-20.63	1861.6	0.89	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	-2454	0	0	0	5421	--	--	4.02	4.02	-20.64	1863.3	0.60	0.00	--
1B	58	0	-2394	0	0	0	5263	--	--	4.02	4.02	-20.04	1809.1	0.58	0.00	--
1I	58	0	-2501	0	0	0	5734	--	--	4.02	4.02	-21.83	1970.8	0.61	0.00	--
1J	58	0	-2347	0	0	0	4950	--	--	4.02	4.02	-18.85	1701.6	0.57	0.00	--
2	58	0	-2348	0	0	0	5143	--	--	4.02	4.02	-19.58	1767.7	0.57	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 90 NI 1360 NF 56 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3726	0	0	0	3129	--	--	4.02	4.02	-11.92	1075.6	0.91	0.00	--
1B	0	0	-3572	0	0	0	3049	--	--	4.02	4.02	-11.61	1047.9	0.87	0.00	--
1I	0	0	-3827	0	0	0	3388	--	--	4.02	4.02	-12.90	1164.6	0.93	0.00	--
1J	0	0	-3471	0	0	0	2790	--	--	4.02	4.02	-10.62	958.9	0.85	0.00	--
2	0	0	-3550	0	0	0	2967	--	--	4.02	4.02	-11.30	1019.8	0.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	12	0	-3726	0	0	0	2698	--	--	4.02	4.02	-10.27	927.4	0.91	0.00	--
1B	12	0	-3572	0	0	0	2631	--	--	4.02	4.02	-10.02	904.3	0.87	0.00	--
1I	12	0	-3550	0	0	0	2984	--	--	4.02	4.02	-11.36	1025.5	0.87	0.00	--
1J	12	0	-3471	0	0	0	2345	--	--	4.02	4.02	-8.93	806.0	0.85	0.00	--
2	12	0	-3550	0	0	0	2554	--	--	4.02	4.02	-9.73	877.8	0.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	23	0	-2372	0	0	0	2425	--	--	4.02	4.02	-9.24	833.6	0.58	0.00	--
1B	23	0	-2220	0	0	0	2369	--	--	4.02	4.02	-9.02	814.2	0.54	0.00	--
1I	23	0	-2224	0	0	0	2722	--	--	4.02	4.02	-10.37	935.5	0.54	0.00	--
1J	23	0	-2246	0	0	0	2072	--	--	4.02	4.02	-7.89	712.3	0.55	0.00	--
2	23	0	-2224	0	0	0	2295	--	--	4.02	4.02	-8.74	788.8	0.54	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	-1018	0	0	0	2312	--	--	4.02	4.02	-8.81	794.8	0.25	0.00	--
1B	35	0	-867	0	0	0	2264	--	--	4.02	4.02	-8.62	778.0	0.21	0.00	--
1I	35	0	-898	0	0	0	2603	--	--	4.02	4.02	-9.91	894.7	0.22	0.00	--
1J	35	0	-855	0	0	0	1973	--	--	4.02	4.02	-7.51	678.2	0.21	0.00	--
2	35	0	-898	0	0	0	2190	--	--	4.02	4.02	-8.34	752.9	0.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	47	0	1690	0	0	0	2360	--	--	4.02	4.02	-8.99	811.0	0.41	0.00	--
1B	47	0	1840	0	0	0	2312	--	--	4.02	4.02	-8.81	794.8	0.45	0.00	--
1I	47	0	1420	0	0	0	2626	--	--	4.02	4.02	-10.00	902.5	0.35	0.00	--
1J	47	0	2111	0	0	0	2046	--	--	4.02	4.02	-7.79	703.3	0.51	0.00	--
2	47	0	1756	0	0	0	2240	--	--	4.02	4.02	-8.53	769.9	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	1690	0	0	0	2567	--	--	4.02	4.02	-9.78	882.3	0.41	0.00	--
1B	58	0	1840	0	0	0	2516	--	--	4.02	4.02	-9.58	864.6	0.45	0.00	--
1I	58	0	1420	0	0	0	2791	--	--	4.02	4.02	-10.63	959.4	0.35	0.00	--
1J	58	0	2111	0	0	0	2291	--	--	4.02	4.02	-8.73	787.6	0.51	0.00	--
2	58	0	1756	0	0	0	2444	--	--	4.02	4.02	-9.31	840.1	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 91 NI 56 NF 1372 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm

1A	0	0	-425	0	0	0	2567	--	--	4.02	4.02	-9.77	882.2	0.10	0.00	--
1B	0	0	-253	0	0	0	2515	--	--	4.02	4.02	-9.58	864.6	0.06	0.00	--
1I	0	0	-697	0	0	0	2791	--	--	4.02	4.02	-10.63	959.3	0.17	0.00	--
1J	0	0	19	0	0	0	2291	--	--	4.02	4.02	-8.72	787.5	0.00	0.00	--
2	0	0	-347	0	0	0	2444	--	--	4.02	4.02	-9.31	840.1	0.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	12	0	931	0	0	0	2535	--	--	4.02	4.02	-9.65	871.2	0.23	0.00	--
1B	12	0	1099	0	0	0	2469	--	--	4.02	4.02	-9.40	848.8	0.27	0.00	--
1I	12	0	786	0	0	0	2793	--	--	4.02	4.02	-10.64	960.1	0.19	0.00	--
1J	12	0	1244	0	0	0	2211	--	--	4.02	4.02	-8.42	759.9	0.30	0.00	--
2	12	0	980	0	0	0	2404	--	--	4.02	4.02	-9.15	826.3	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	23	0	2286	0	0	0	2661	--	--	4.02	4.02	-10.13	914.6	0.56	0.00	--
1B	23	0	2452	0	0	0	2579	--	--	4.02	4.02	-9.82	886.5	0.60	0.00	--
1I	23	0	2268	0	0	0	2938	--	--	4.02	4.02	-11.19	1009.8	0.55	0.00	--
1J	23	0	2470	0	0	0	2302	--	--	4.02	4.02	-8.77	791.3	0.60	0.00	--
2	23	0	2308	0	0	0	2518	--	--	4.02	4.02	-9.59	865.5	0.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	35	0	3643	0	0	0	2945	--	--	4.02	4.02	-11.21	1012.2	0.89	0.00	--
1B	35	0	3805	0	0	0	2846	--	--	4.02	4.02	-10.84	978.3	0.93	0.00	--
1I	35	0	3686	0	0	0	3225	--	--	4.02	4.02	-12.28	1108.3	0.90	0.00	--
1J	35	0	3762	0	0	0	2566	--	--	4.02	4.02	-9.77	882.0	0.92	0.00	--
2	35	0	3635	0	0	0	2786	--	--	4.02	4.02	-10.61	957.7	0.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	4997	0	0	0	3386	--	--	4.02	4.02	-12.90	1164.0	1.22	0.00	--
1B	47	0	5157	0	0	0	3270	--	--	4.02	4.02	-12.45	1124.0	1.26	0.00	--
1I	47	0	4917	0	0	0	3654	--	--	4.02	4.02	-13.92	1256.0	1.20	0.00	--
1J	47	0	5237	0	0	0	3002	--	--	4.02	4.02	-11.43	1031.8	1.28	0.00	--
2	47	0	4962	0	0	0	3209	--	--	4.02	4.02	-12.22	1103.0	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	58	0	4997	0	0	0	3986	--	--	4.02	4.02	-15.18	1370.0	1.22	0.00	--
1B	58	0	5157	0	0	0	3852	--	--	4.02	4.02	-14.67	1323.9	1.26	0.00	--
1I	58	0	4917	0	0	0	4227	--	--	4.02	4.02	-16.10	1452.9	1.20	0.00	--
1J	58	0	5237	0	0	0	3610	--	--	4.02	4.02	-13.75	1241.0	1.28	0.00	--
2	58	0	4962	0	0	0	3786	--	--	4.02	4.02	-14.42	1301.5	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 92 NI 1372 NF 1373 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm

1A	0	0	3735	0	0	0	3986	--	--	4.02	4.02	-15.18	1370.1	0.91	0.00	--
1B	0	0	3909	0	0	0	3852	--	--	4.02	4.02	-14.67	1324.0	0.95	0.00	--
1I	0	0	3371	0	0	0	4227	--	--	4.02	4.02	-16.10	1453.0	0.82	0.00	--
1J	0	0	4273	0	0	0	3611	--	--	4.02	4.02	-13.75	1241.1	1.04	0.00	--
2	0	0	3697	0	0	0	3787	--	--	4.02	4.02	-14.42	1301.7	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	12	0	5088	0	0	0	4441	--	--	4.02	4.02	-16.91	1526.5	1.24	0.00	--
1B	12	0	5260	0	0	0	4287	--	--	4.02	4.02	-16.33	1473.5	1.28	0.00	--

1I	12	0	4850	0	0	0	4725	--	--	4.02	4.02	-17.99	1623.9	1.18	0.00	--
1J	12	0	5498	0	0	0	4003	--	--	4.02	4.02	-15.25	1376.1	1.34	0.00	--
2	12	0	5023	0	0	0	4217	--	--	4.02	4.02	-16.06	1449.5	1.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	23	0	6441	0	0	0	5053	--	--	4.02	4.02	-19.24	1736.8	1.57	0.00	--
1B	23	0	6611	0	0	0	4879	--	--	4.02	4.02	-18.58	1677.1	1.61	0.00	--
1I	23	0	6327	0	0	0	5364	--	--	4.02	4.02	-20.43	1843.8	1.54	0.00	--
1J	23	0	6725	0	0	0	4568	--	--	4.02	4.02	-17.39	1570.0	1.64	0.00	--
2	23	0	6347	0	0	0	4801	--	--	4.02	4.02	-18.28	1650.3	1.55	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	7792	0	0	0	5822	--	--	4.02	4.02	-22.17	2001.1	1.90	0.00	--
1B	35	0	7962	0	0	0	5629	--	--	4.02	4.02	-21.43	1934.7	1.94	0.00	--
1I	35	0	7797	0	0	0	6146	--	--	4.02	4.02	-23.41	2112.6	1.90	0.00	--
1J	35	0	7957	0	0	0	5304	--	--	4.02	4.02	-20.20	1823.1	1.94	0.00	--
2	35	0	7671	0	0	0	5540	--	--	4.02	4.02	-21.10	1904.2	1.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	47	0	9141	0	0	0	6747	--	--	4.02	4.02	-25.70	2319.3	2.23	0.00	--
1B	47	0	9311	0	0	0	6535	--	--	4.02	4.02	-24.89	2246.3	2.27	0.00	--
1I	47	0	9150	0	0	0	7071	--	--	7.16	4.02	-21.15	1383.7	2.23	0.00	--
1J	47	0	9302	0	0	0	6212	--	--	4.02	4.02	-23.66	2135.1	2.27	0.00	--
2	47	0	8994	0	0	0	6432	--	--	4.02	4.02	-24.50	2210.9	2.19	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	58	0	9141	0	0	0	7830	--	--	7.16	4.02	-23.42	1532.3	2.23	0.00	--
1B	58	0	9311	0	0	0	7599	--	--	7.16	4.02	-22.73	1487.0	2.27	0.00	--
1I	58	0	9150	0	0	0	8137	--	--	7.16	4.02	-24.34	1592.4	2.23	0.00	--
1J	58	0	9302	0	0	0	7291	--	--	7.16	4.02	-21.81	1426.8	2.27	0.00	--
2	58	0	8994	0	0	0	7478	--	--	7.16	4.02	-22.37	1463.4	2.19	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 93		NI 1564		NF 1559		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-19212	0	0	0	13739	--	--	10.30	4.02	-35.55	1889.7	4.68	0.00	--
1B	0	0	-16108	0	0	0	11029	--	--	7.16	4.02	-32.99	2158.3	3.92	0.00	--
1I	0	0	-18918	0	0	0	12990	--	--	10.30	4.02	-33.61	1786.7	4.61	0.00	--
1J	0	0	-16402	0	0	0	11778	--	--	7.16	4.02	-35.23	2304.8	4.00	0.00	--
2	0	0	-17060	0	0	0	11794	--	--	7.16	4.02	-35.28	2308.0	4.16	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	-19212	0	0	0	2092	--	--	4.02	4.02	-7.96	718.9	4.68	0.00	--
1B	70	0	-16108	0	0	0	1484	--	--	4.02	4.02	-5.65	510.0	3.92	0.00	--
1I	70	0	-17060	0	0	0	3246	--	--	4.02	4.02	-12.36	1115.7	4.16	0.00	--
1J	70	0	-16402	0	0	0	328	--	--	4.02	4.02	-1.25	112.6	4.00	0.00	--
2	70	0	-17060	0	0	0	1557	--	--	4.02	4.02	-5.93	535.3	4.16	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	140	0	-10783	0	0	0	-5517	--	--	4.02	4.02	-16.17	1878.8	2.63	0.00	--
1B	140	0	-8535	0	0	0	-5517	--	--	4.02	4.02	-16.17	1878.7	2.08	0.00	--
1I	140	0	-9166	0	0	0	-4861	--	--	4.02	4.02	-14.25	1655.4	2.23	0.00	--
1J	140	0	-9292	0	0	0	-6674	--	--	4.02	4.02	-19.57	2272.8	2.26	0.00	--
2	140	0	-9166	0	0	0	-4861	--	--	4.02	4.02	-14.25	1655.4	2.23	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	210	0	5077	0	0	0	-5276	--	--	4.02	4.02	-15.47	1796.7	1.24	0.00	--
1B	210	0	6033	0	0	0	-7400	--	--	4.02	7.16	-16.83	1431.1	1.47	0.00	--
1I	210	0	4814	0	0	0	-5943	--	--	4.02	4.02	-17.42	2023.9	1.17	0.00	--
1J	210	0	6296	0	0	0	-7826	--	--	4.02	7.16	-17.80	1513.5	1.53	0.00	--
2	210	0	5883	0	0	0	-5944	--	--	4.02	4.02	-17.42	2024.1	1.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	280	0	12681	0	0	0	-1067	--	--	4.02	4.02	-3.13	363.5	3.09	0.00	--
1B	280	0	13219	0	0	0	-3831	--	--	4.02	4.02	-11.23	1304.7	3.22	0.00	--
1I	280	0	11995	0	0	0	-1826	--	--	4.02	4.02	-5.35	621.8	2.92	0.00	--
1J	280	0	13905	0	0	0	-3447	--	--	4.02	4.02	-10.11	1173.9	3.39	0.00	--
2	280	0	13220	0	0	0	-1826	--	--	4.02	4.02	-5.35	621.8	3.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	350	0	12681	0	0	0	6853	--	--	4.02	4.02	-26.10	2355.4	3.09	0.00	--
1B	350	0	13219	0	0	0	3791	--	--	4.02	4.02	-14.44	1302.9	3.22	0.00	--
1I	350	0	11995	0	0	0	5778	--	--	4.02	4.02	-22.00	1986.0	2.92	0.00	--
1J	350	0	13905	0	0	0	4865	--	--	4.02	4.02	-18.53	1672.3	3.39	0.00	--
2	350	0	13220	0	0	0	6106	--	--	4.02	4.02	-23.25	2098.8	3.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 94 NI 1559 NF 1554 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	0	-18774	0	0	0	8354	--	--	7.16	4.02	-24.99	1634.8	4.57	0.00	--
1B	0	0	-18206	0	0	0	5814	--	--	4.02	4.02	-22.14	1998.4	4.44	0.00	--
1I	0	0	-20169	0	0	0	8061	--	--	7.16	4.02	-24.11	1577.5	4.91	0.00	--
1J	0	0	-16811	0	0	0	6107	--	--	4.02	4.02	-23.25	2099.0	4.10	0.00	--
2	0	0	-18420	0	0	0	7785	--	--	7.16	4.02	-23.29	1523.5	4.49	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	98	0	-18774	0	0	0	-7667	--	--	4.02	7.16	-17.44	1482.8	4.57	0.00	--
1B	98	0	-18206	0	0	0	-10715	--	--	4.02	7.16	-24.37	2072.3	4.44	0.00	--
1I	98	0	-18420	0	0	0	-8459	--	--	4.02	7.16	-19.24	1636.0	4.49	0.00	--
1J	98	0	-16811	0	0	0	-9923	--	--	4.02	7.16	-22.57	1919.0	4.10	0.00	--
2	98	0	-18420	0	0	0	-8424	--	--	4.02	7.16	-19.16	1629.2	4.49	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	196	0	-8721	0	0	0	-16193	--	--	4.02	10.30	-31.59	2196.8	2.13	0.00	--
1B	196	0	-8543	0	0	0	-19107	--	--	4.02	13.45	-33.42	2001.9	2.08	0.00	--
1I	196	0	-8662	0	0	0	-16911	--	--	4.02	10.30	-32.99	2294.1	2.11	0.00	--
1J	196	0	-7288	0	0	0	-19676	--	--	4.02	13.45	-34.41	2061.5	1.78	0.00	--
2	196	0	-8662	0	0	0	-16911	--	--	4.02	10.30	-32.99	2294.1	2.11	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	294	0	10680	0	0	0	-15488	--	--	4.02	10.30	-30.21	2101.2	2.60	0.00	--
1B	294	0	12640	0	0	0	-17494	--	--	4.02	10.30	-34.13	2373.3	3.08	0.00	--
1I	294	0	11089	0	0	0	-15939	--	--	4.02	10.30	-31.09	2162.4	2.70	0.00	--
1J	294	0	12232	0	0	0	-19124	--	--	4.02	13.45	-33.45	2003.6	2.98	0.00	--
2	294	0	11230	0	0	0	-15940	--	--	4.02	10.30	-31.09	2162.5	2.74	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	392	0	21826	0	0	0	-4982	--	--	4.02	4.02	-14.60	1696.5	5.32	0.00	--
1B	392	0	25134	0	0	0	-5144	--	--	4.02	4.02	-15.08	1751.9	6.12	0.00	13.1
1I	392	0	21151	0	0	0	-4935	--	--	4.02	4.02	-14.47	1680.6	5.15	0.00	--
1J	392	0	25809	0	0	0	-7141	--	--	4.02	7.16	-16.24	1381.1	6.29	0.00	12.8
2	392	0	22690	0	0	0	-4937	--	--	4.02	4.02	-14.47	1681.2	5.53	0.00	14.5
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 12.8 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	490	0	21826	0	0	0	14019	--	--	10.30	4.02	-36.28	1928.2	5.32	0.00	--
1B	490	0	25134	0	0	0	17181	--	--	10.30	4.02	-44.46	2363.1	6.12	0.00	13.1
1I	490	0	21151	0	0	0	15347	--	--	10.30	4.02	-39.71	2110.9	5.15	0.00	--
1J	490	0	25809	0	0	0	15349	--	--	10.30	4.02	-39.72	2111.2	6.29	0.00	12.8
2	490	0	22690	0	0	0	15030	--	--	10.30	4.02	-38.89	2067.3	5.53	0.00	14.5
apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 12.8 (e armatura base = 4 X 2.01)																

ASTA NUM. 95 NI 232 NF 233 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	0	-19214	0	0	0	13914	--	--	10.30	4.02	-36.01	1913.8	4.68	0.00	--
1B	0	0	-16406	0	0	0	11384	--	--	7.16	4.02	-34.05	2227.8	4.00	0.00	--
1I	0	0	-18480	0	0	0	13884	--	--	10.30	4.02	-35.93	1909.7	4.50	0.00	--
1J	0	0	-17140	0	0	0	11414	--	--	7.16	4.02	-34.14	2233.6	4.18	0.00	--
2	0	0	-17120	0	0	0	11908	--	--	7.16	4.02	-35.62	2330.3	4.17	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	70	0	-19214	0	0	0	2262	--	--	4.02	4.02	-8.61	777.6	4.68	0.00	--
1B	70	0	-16406	0	0	0	1672	--	--	4.02	4.02	-6.37	574.6	4.00	0.00	--
1I	70	0	-17120	0	0	0	3636	--	--	4.02	4.02	-13.85	1249.8	4.17	0.00	--
1J	70	0	-17140	0	0	0	298	--	--	4.02	4.02	-1.13	102.4	4.18	0.00	--
2	70	0	-17120	0	0	0	1636	--	--	4.02	4.02	-6.23	562.3	4.17	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	140	0	-10863	0	0	0	-5365	--	--	4.02	4.02	-15.73	1827.0	2.65	0.00	--
1B	140	0	-8835	0	0	0	-5365	--	--	4.02	4.02	-15.73	1826.9	2.15	0.00	--
1I	140	0	-9291	0	0	0	-4869	--	--	4.02	4.02	-14.27	1658.0	2.26	0.00	--
1J	140	0	-9656	0	0	0	-6522	--	--	4.02	4.02	-19.12	2221.1	2.35	0.00	--
2	140	0	-9291	0	0	0	-4869	--	--	4.02	4.02	-14.27	1658.1	2.26	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	210	0	4788	0	0	0	-5567	--	--	4.02	4.02	-16.32	1895.8	1.17	0.00	--
1B	210	0	5610	0	0	0	-7379	--	--	4.02	7.16	-16.78	1427.0	1.37	0.00	--

1I	210	0	4236	0	0	0	-6102	--	--	4.02	4.02	-17.89	2077.8	1.03	0.00	--
1J	210	0	6162	0	0	0	-7637	--	--	4.02	7.16	-17.37	1477.0	1.50	0.00	--
2	210	0	5555	0	0	0	-6102	--	--	4.02	4.02	-17.89	2077.8	1.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	280	0	12238	0	0	0	-1654	--	--	4.02	4.02	-4.85	563.2	2.98	0.00	--
1B	280	0	12722	0	0	0	-4014	--	--	4.02	4.02	-11.77	1366.9	3.10	0.00	--
1I	280	0	11374	0	0	0	-2284	--	--	4.02	4.02	-6.70	777.8	2.77	0.00	--
1J	280	0	13586	0	0	0	-3384	--	--	4.02	4.02	-9.92	1152.4	3.31	0.00	--
2	280	0	12760	0	0	0	-2213	--	--	4.02	4.02	-6.49	753.6	3.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	12238	0	0	0	5944	--	--	4.02	4.02	-22.64	2043.1	2.98	0.00	--
1B	350	0	12722	0	0	0	3364	--	--	4.02	4.02	-12.81	1156.3	3.10	0.00	--
1I	350	0	11374	0	0	0	4194	--	--	4.02	4.02	-15.97	1441.5	2.77	0.00	--
1J	350	0	13586	0	0	0	5114	--	--	4.02	4.02	-19.48	1757.9	3.31	0.00	--
2	350	0	12760	0	0	0	5442	--	--	4.02	4.02	-20.72	1870.5	3.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 96 NI 233 NF 234 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-18810	0	0	0	7816	--	--	7.16	4.02	-23.38	1529.5	4.58	0.00	--
1B	0	0	-17910	0	0	0	5722	--	--	4.02	4.02	-21.79	1966.8	4.36	0.00	--
1I	0	0	-20017	0	0	0	7383	--	--	7.16	4.02	-22.09	1444.8	4.88	0.00	--
1J	0	0	-16703	0	0	0	6155	--	--	4.02	4.02	-23.44	2115.5	4.07	0.00	--
2	0	0	-18230	0	0	0	7451	--	--	7.16	4.02	-22.29	1458.1	4.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	98	0	-18810	0	0	0	-7983	--	--	4.02	7.16	-18.16	1543.9	4.58	0.00	--
1B	98	0	-17910	0	0	0	-10791	--	--	4.02	7.16	-24.55	2086.9	4.36	0.00	--
1I	98	0	-18230	0	0	0	-8592	--	--	4.02	7.16	-19.54	1661.7	4.44	0.00	--
1J	98	0	-16703	0	0	0	-10514	--	--	4.02	7.16	-23.92	2033.4	4.07	0.00	--
2	98	0	-18230	0	0	0	-8594	--	--	4.02	7.16	-19.55	1662.1	4.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	196	0	-8846	0	0	0	-16461	--	--	4.02	10.30	-32.11	2233.1	2.16	0.00	--
1B	196	0	-8557	0	0	0	-19359	--	--	4.02	13.45	-33.86	2028.2	2.08	0.00	--
1I	196	0	-8697	0	0	0	-17118	--	--	4.02	10.30	-33.39	2322.2	2.12	0.00	--
1J	196	0	-7437	0	0	0	-20257	--	--	4.02	13.45	-35.43	2122.3	1.81	0.00	--
2	196	0	-8697	0	0	0	-17120	--	--	4.02	10.30	-33.40	2322.5	2.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	294	0	10258	0	0	0	-15940	--	--	4.02	10.30	-31.09	2162.5	2.50	0.00	--
1B	294	0	12082	0	0	0	-18120	--	--	4.02	13.45	-31.69	1898.4	2.94	0.00	--
1I	294	0	10393	0	0	0	-16402	--	--	4.02	10.30	-32.00	2225.2	2.53	0.00	--
1J	294	0	11947	0	0	0	-19848	--	--	4.02	13.45	-34.71	2079.5	2.91	0.00	--
2	294	0	10750	0	0	0	-16402	--	--	4.02	10.30	-32.00	2225.2	2.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	392	0	21179	0	0	0	-5878	--	--	4.02	4.02	-17.23	2001.8	5.16	0.00	--
1B	392	0	24421	0	0	0	-6296	--	--	4.02	4.02	-18.46	2143.9	5.95	0.00	13.5
1I	392	0	20179	0	0	0	-5865	--	--	4.02	4.02	-17.19	1997.3	4.92	0.00	--
1J	392	0	25421	0	0	0	-8150	--	--	4.02	7.16	-18.54	1576.2	6.19	0.00	13.0
2	392	0	22020	0	0	0	-5866	--	--	4.02	4.02	-17.20	1997.6	5.37	0.00	15.0

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 13.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	21179	0	0	0	12583	--	--	10.30	4.02	-32.56	1730.7	5.16	0.00	--
1B	490	0	24421	0	0	0	15369	--	--	10.30	4.02	-39.77	2113.9	5.95	0.00	13.5
1I	490	0	20179	0	0	0	13443	--	--	10.30	4.02	-34.79	1849.0	4.92	0.00	--
1J	490	0	25421	0	0	0	13437	--	--	10.30	4.02	-34.77	1848.2	6.19	0.00	13.0
2	490	0	22020	0	0	0	13508	--	--	10.30	4.02	-34.95	1857.9	5.37	0.00	15.0

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 13.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 97 NI 1503 NF 1504 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-7239	0	0	0	6509	--	--	4.02	4.02	-24.79	2237.4	1.76	0.00	--
1B	0	0	-6873	0	0	0	6135	--	--	4.02	4.02	-23.36	2108.6	1.67	0.00	--
1I	0	0	-7111	0	0	0	6823	--	--	4.02	4.02	-25.98	2345.1	1.73	0.00	--
1J	0	0	-7001	0	0	0	5821	--	--	4.02	4.02	-22.17	2000.9	1.71	0.00	--
2	0	0	-6950	0	0	0	6137	--	--	4.02	4.02	-23.37	2109.4	1.69	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 12	0 -7239	0	0	0	5623	--	--	4.02	4.02	-21.41	1932.8	1.76	0.00	--	
1B 12	0 -6873	0	0	0	5293	--	--	4.02	4.02	-20.16	1819.3	1.67	0.00	--	
1I 12	0 -6950	0	0	0	5962	--	--	4.02	4.02	-22.71	2049.3	1.69	0.00	--	
1J 12	0 -7001	0	0	0	4954	--	--	4.02	4.02	-18.86	1702.7	1.71	0.00	--	
2 12	0 -6950	0	0	0	5286	--	--	4.02	4.02	-20.13	1816.9	1.69	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 25	0 -5781	0	0	0	4916	--	--	4.02	4.02	-18.72	1689.6	1.41	0.00	--	
1B 25	0 -5445	0	0	0	4625	--	--	4.02	4.02	-17.61	1589.8	1.33	0.00	--	
1I 25	0 -5533	0	0	0	5259	--	--	4.02	4.02	-20.03	1807.5	1.35	0.00	--	
1J 25	0 -5481	0	0	0	4282	--	--	4.02	4.02	-16.31	1471.7	1.34	0.00	--	
2 25	0 -5533	0	0	0	4608	--	--	4.02	4.02	-17.55	1583.9	1.35	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 37	0 -4340	0	0	0	4389	--	--	4.02	4.02	-16.71	1508.4	1.06	0.00	--	
1B 37	0 -3996	0	0	0	4132	--	--	4.02	4.02	-15.73	1420.1	0.97	0.00	--	
1I 37	0 -4115	0	0	0	4714	--	--	4.02	4.02	-17.95	1620.2	1.00	0.00	--	
1J 37	0 -3882	0	0	0	3806	--	--	4.02	4.02	-14.50	1308.3	0.95	0.00	--	
2 37	0 -4115	0	0	0	4104	--	--	4.02	4.02	-15.63	1410.6	1.00	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 49	0 -2916	0	0	0	4044	--	--	4.02	4.02	-15.40	1389.9	0.71	0.00	--	
1B 49	0 -2528	0	0	0	3809	--	--	4.02	4.02	-14.51	1309.3	0.62	0.00	--	
1I 49	0 -2695	0	0	0	4325	--	--	4.02	4.02	-16.47	1486.7	0.66	0.00	--	
1J 49	0 -2278	0	0	0	3527	--	--	4.02	4.02	-13.43	1212.3	0.56	0.00	--	
2 49	0 -2695	0	0	0	3774	--	--	4.02	4.02	-14.37	1297.2	0.66	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 61	0 -1504	0	0	0	3886	--	--	4.02	4.02	-14.80	1335.5	0.37	0.00	--	
1B 61	0 -1044	0	0	0	3654	--	--	4.02	4.02	-13.92	1256.1	0.25	0.00	--	
1I 61	0 -1878	0	0	0	4096	--	--	4.02	4.02	-15.60	1407.8	0.46	0.00	--	
1J 61	0 -671	0	0	0	3444	--	--	4.02	4.02	-13.12	1183.9	0.16	0.00	--	
2 61	0 -1274	0	0	0	3618	--	--	4.02	4.02	-13.78	1243.6	0.31	0.00	--	

ASTA NUM. 98 NI 1466 NF 1465 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-2991	0	0	0	955	--	--	4.02	4.02	-3.64	328.3	0.73	0.00	--
1B	0	0	-2623	0	0	0	915	--	--	4.02	4.02	-3.48	314.5	0.64	0.00	--
1I	0	0	-3372	0	0	0	1048	--	--	4.02	4.02	-3.99	360.3	0.82	0.00	--
1J	0	0	-2242	0	0	0	822	--	--	4.02	4.02	-3.13	282.5	0.55	0.00	--
2	0	0	-2713	0	0	0	895	--	--	4.02	4.02	-3.41	307.5	0.66	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-2991	0	0	0	556	--	--	4.02	4.02	-2.12	191.2	0.73	0.00	--
1B	15	0	-2623	0	0	0	486	--	--	4.02	4.02	-1.85	166.9	0.64	0.00	--
1I	15	0	-2713	0	0	0	717	--	--	4.02	4.02	-2.73	246.3	0.66	0.00	--
1J	15	0	-2242	0	0	0	325	--	--	4.02	4.02	-1.24	111.8	0.55	0.00	--
2	15	0	-2713	0	0	0	494	--	--	4.02	4.02	-1.88	169.9	0.66	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	1062	0	0	0	440	--	--	4.02	4.02	-1.67	151.1	0.26	0.00	--
1B	30	0	1162	0	0	0	352	--	--	4.02	4.02	-1.34	120.9	0.28	0.00	--
1I	30	0	950	0	0	0	621	--	--	4.02	4.02	-2.36	213.5	0.23	0.00	--
1J	30	0	1274	0	0	0	170	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.6	0.31	0.00	--
2	30	0	1067	0	0	0	373	--	--	4.02	4.02	-1.42	128.1	0.26	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	44	0	2914	0	0	0	597	--	--	4.02	4.02	-2.27	205.2	0.71	0.00	--
1B	44	0	3239	0	0	0	522	--	--	4.02	4.02	-1.99	179.5	0.79	0.00	--
1I	44	0	2551	0	0	0	761	--	--	4.02	4.02	-2.90	261.7	0.62	0.00	--
1J	44	0	3601	0	0	0	358	--	--	4.02	4.02	-1.36	123.1	0.88	0.00	--
2	44	0	2961	0	0	0	530	--	--	4.02	4.02	-2.02	182.2	0.72	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	59	0	4765	0	0	0	1031	--	--	4.02	4.02	-3.93	354.4	1.16	0.00	--
1B	59	0	5323	0	0	0	995	--	--	4.02	4.02	-3.79	342.2	1.30	0.00	--
1I	59	0	4154	0	0	0	1138	--	--	4.02	4.02	-4.33	391.2	1.01	0.00	--
1J	59	0	5934	0	0	0	888	--	--	4.02	4.02	-3.38	305.3	1.45	0.00	--
2	59	0	4859	0	0	0	967	--	--	4.02	4.02	-3.68	332.3	1.18	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	74	0	4765	0	0	0	1723	--	--	4.02	4.02	-6.56	592.3	1.16	0.00	--
1B	74	0	5323	0	0	0	1791	--	--	4.02	4.02	-6.82	615.5	1.30	0.00	--

1I	74	0	4154	0	0	0	1734	--	--	4.02	4.02	-6.60	596.0	1.01	0.00	--
1J	74	0	5934	0	0	0	1780	--	--	4.02	4.02	-6.78	611.9	1.45	0.00	--
2	74	0	4859	0	0	0	1684	--	--	4.02	4.02	-6.41	578.7	1.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 99 NI 1564 NF 1385 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-1465	0	0	0	-824	--	--	4.02	4.02	-2.41	280.5	0.36	0.00	--
1B	0	0	-1377	0	0	0	-1254	--	--	4.02	4.02	-3.68	427.1	0.34	0.00	--
1I	0	0	-2240	0	0	0	-721	--	--	4.02	4.02	-2.11	245.5	0.55	0.00	--
1J	0	0	-602	0	0	0	-1357	--	--	4.02	4.02	-3.98	462.1	0.15	0.00	--
2	0	0	-1525	0	0	0	-913	--	--	4.02	4.02	-2.68	311.0	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	-1465	0	0	0	-1057	--	--	4.02	4.02	-3.10	359.9	0.36	0.00	--
1B	16	0	-1377	0	0	0	-1477	--	--	4.02	4.02	-4.33	503.0	0.34	0.00	--
1I	16	0	-1525	0	0	0	-1157	--	--	4.02	4.02	-3.39	394.1	0.37	0.00	--
1J	16	0	1022	0	0	0	-1455	--	--	4.02	4.02	-4.26	495.4	0.25	0.00	--
2	16	0	-1525	0	0	0	-1157	--	--	4.02	4.02	-3.39	394.1	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	32	0	2118	0	0	0	-1003	--	--	4.02	4.02	-2.94	341.7	0.52	0.00	--
1B	32	0	2612	0	0	0	-1379	--	--	4.02	4.02	-4.04	469.7	0.64	0.00	--
1I	32	0	2081	0	0	0	-1103	--	--	4.02	4.02	-3.23	375.6	0.51	0.00	--
1J	32	0	2649	0	0	0	-1292	--	--	4.02	4.02	-3.79	440.1	0.65	0.00	--
2	32	0	2203	0	0	0	-1103	--	--	4.02	4.02	-3.23	375.6	0.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	48	0	3906	0	0	0	-664	--	--	4.02	4.02	-1.95	226.0	0.95	0.00	--
1B	48	0	4612	0	0	0	-962	--	--	4.02	4.02	-2.82	327.6	1.12	0.00	--
1I	48	0	4220	0	0	0	-756	--	--	4.02	4.02	-2.22	257.4	1.03	0.00	--
1J	48	0	4298	0	0	0	-870	--	--	4.02	4.02	-2.55	296.2	1.05	0.00	--
2	48	0	4067	0	0	0	-751	--	--	4.02	4.02	-2.20	255.6	0.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	64	0	5696	0	0	0	-36	--	--	4.02	4.02	-0.11	12.4	1.39	0.00	--
1B	64	0	6612	0	0	0	-226	--	--	4.02	4.02	-0.66	77.1	1.61	0.00	--
1I	64	0	5904	0	0	0	-100	--	--	4.02	4.02	-0.29	34.0	1.44	0.00	--
1J	64	0	6404	0	0	0	-184	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.7	1.56	0.00	--
2	64	0	5932	0	0	0	-100	--	--	4.02	4.02	-0.29	34.0	1.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	80	0	5696	0	0	0	892	--	--	4.02	4.02	-3.40	306.6	1.39	0.00	--
1B	80	0	6612	0	0	0	815	--	--	4.02	4.02	-3.10	280.0	1.61	0.00	--
1I	80	0	5904	0	0	0	943	--	--	4.02	4.02	-3.59	324.3	1.44	0.00	--
1J	80	0	6404	0	0	0	763	--	--	4.02	4.02	-2.91	262.3	1.56	0.00	--
2	80	0	5932	0	0	0	849	--	--	4.02	4.02	-3.23	291.9	1.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 100 NI 1383 NF 1564 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-5019	0	0	0	1016	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.2	1.22	0.00	--
1B	0	0	-4177	0	0	0	958	--	--	4.02	4.02	-3.65	329.3	1.02	0.00	--
1I	0	0	-5669	0	0	0	1197	--	--	4.02	4.02	-4.56	411.3	1.38	0.00	--
1J	0	0	-3527	0	0	0	778	--	--	4.02	4.02	-2.96	267.3	0.86	0.00	--
2	0	0	-4561	0	0	0	938	--	--	4.02	4.02	-3.57	322.3	1.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	13	0	-5019	0	0	0	466	--	--	4.02	4.02	-1.78	160.3	1.22	0.00	--
1B	13	0	-4177	0	0	0	312	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.4	1.02	0.00	--
1I	13	0	-4561	0	0	0	738	--	--	4.02	4.02	-2.81	253.6	1.11	0.00	--
1J	13	0	-3527	0	0	0	41	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.0	0.86	0.00	--
2	13	0	-4561	0	0	0	345	--	--	4.02	4.02	-1.31	118.5	1.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	26	0	-3383	0	0	0	110	--	--	4.02	4.02	-0.42	37.8	0.82	0.00	--
1B	26	0	-2733	0	0	0	-126	--	--	4.02	4.02	-0.37	43.1	0.67	0.00	--
1I	26	0	-3044	0	0	0	450	--	--	4.02	4.02	-1.71	154.7	0.74	0.00	--
1J	26	0	-2212	0	0	0	-467	--	--	4.02	4.02	-1.37	158.9	0.54	0.00	--
2	26	0	-3044	0	0	0	-51	--	--	4.02	4.02	-0.15	17.4	0.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	39	0	-1751	0	0	0	-58	--	--	4.02	4.02	-0.17	19.7	0.43	0.00	--
1B	39	0	-1287	0	0	0	-354	--	--	4.02	4.02	-1.04	120.4	0.31	0.00	--
1I	39	0	-1528	0	0	0	334	--	--	4.02	4.02	-1.27	114.6	0.37	0.00	--
1J	39	0	-897	0	0	0	-745	--	--	4.02	4.02	-2.18	253.7	0.22	0.00	--
2	39	0	-1528	0	0	0	-250	--	--	4.02	4.02	-0.73	85.0	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	52	0	1479	0	0	0	-37	--	--	4.02	4.02	-0.11	12.6	0.36	0.00	--
1B	52	0	1637	0	0	0	-369	--	--	4.02	4.02	-1.08	125.8	0.40	0.00	--
1I	52	0	1377	0	0	0	388	--	--	4.02	4.02	-1.48	133.4	0.34	0.00	--
1J	52	0	1739	0	0	0	-794	--	--	4.02	4.02	-2.33	270.5	0.42	0.00	--
2	52	0	1503	0	0	0	-251	--	--	4.02	4.02	-0.74	85.6	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	65	0	1479	0	0	0	172	--	--	4.02	4.02	-0.66	59.3	0.36	0.00	--
1B	65	0	1637	0	0	0	-174	--	--	4.02	4.02	-0.51	59.2	0.40	0.00	--
1I	65	0	1377	0	0	0	614	--	--	4.02	4.02	-2.34	211.0	0.34	0.00	--
1J	65	0	1739	0	0	0	-615	--	--	4.02	4.02	-1.80	209.5	0.42	0.00	--
2	65	0	1503	0	0	0	-56	--	--	4.02	4.02	-0.16	19.1	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 101 NI 1554 NF 1423 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm

1A	0	0	-2193	0	0	0	33	--	--	4.02	4.02	-0.12	11.3	0.53	0.00	--
1B	0	0	-1879	0	0	0	-717	--	--	4.02	4.02	-2.10	244.3	0.46	0.00	--
1I	0	0	-2794	0	0	0	-301	--	--	4.02	4.02	-0.88	102.7	0.68	0.00	--
1J	0	0	-1279	0	0	0	-383	--	--	4.02	4.02	-1.12	130.5	0.31	0.00	--
2	0	0	-1951	0	0	0	-366	--	--	4.02	4.02	-1.07	124.8	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	-2193	0	0	0	-317	--	--	4.02	4.02	-0.93	107.9	0.53	0.00	--
1B	16	0	-1879	0	0	0	-1019	--	--	4.02	4.02	-2.99	347.1	0.46	0.00	--
1I	16	0	-1951	0	0	0	-679	--	--	4.02	4.02	-1.99	231.1	0.48	0.00	--
1J	16	0	-1279	0	0	0	-775	--	--	4.02	4.02	-2.27	264.0	0.31	0.00	--
2	16	0	-1951	0	0	0	-679	--	--	4.02	4.02	-1.99	231.1	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	32	0	1908	0	0	0	-339	--	--	4.02	4.02	-0.99	115.4	0.46	0.00	--
1B	32	0	2726	0	0	0	-952	--	--	4.02	4.02	-2.79	324.2	0.66	0.00	--
1I	32	0	2278	0	0	0	-654	--	--	4.02	4.02	-1.92	222.9	0.56	0.00	--
1J	32	0	2356	0	0	0	-808	--	--	4.02	4.02	-2.37	275.2	0.57	0.00	--
2	32	0	2251	0	0	0	-655	--	--	4.02	4.02	-1.92	222.9	0.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	48	0	3952	0	0	0	-34	--	--	4.02	4.02	-0.10	11.4	0.96	0.00	--
1B	48	0	5030	0	0	0	-516	--	--	4.02	4.02	-1.51	175.7	1.23	0.00	--
1I	48	0	4069	0	0	0	-294	--	--	4.02	4.02	-0.86	100.2	0.99	0.00	--
1J	48	0	4913	0	0	0	-432	--	--	4.02	4.02	-1.27	147.2	1.20	0.00	--
2	48	0	4349	0	0	0	-294	--	--	4.02	4.02	-0.86	100.2	1.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	64	0	5994	0	0	0	599	--	--	4.02	4.02	-2.28	206.0	1.46	0.00	--
1B	64	0	7332	0	0	0	288	--	--	4.02	4.02	-1.10	99.1	1.79	0.00	--
1I	64	0	5850	0	0	0	535	--	--	4.02	4.02	-2.04	183.9	1.43	0.00	--
1J	64	0	7476	0	0	0	353	--	--	4.02	4.02	-1.34	121.2	1.82	0.00	--
2	64	0	6446	0	0	0	402	--	--	4.02	4.02	-1.53	138.0	1.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	80	0	5994	0	0	0	1563	--	--	4.02	4.02	-5.95	537.2	1.46	0.00	--
1B	80	0	7332	0	0	0	1457	--	--	4.02	4.02	-5.55	500.8	1.79	0.00	--
1I	80	0	5850	0	0	0	1463	--	--	4.02	4.02	-5.57	502.7	1.43	0.00	--
1J	80	0	7476	0	0	0	1557	--	--	4.02	4.02	-5.93	535.3	1.82	0.00	--
2	80	0	6446	0	0	0	1433	--	--	4.02	4.02	-5.46	492.5	1.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 102 NI 41 NF 1543 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm

1A	0	0	-1639	0	0	0	171	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.8	0.40	0.00	--
1B	0	0	-1345	0	0	0	-162	--	--	4.02	4.02	-0.48	55.2	0.33	0.00	--
1I	0	0	-1549	0	0	0	456	--	--	4.02	4.02	-1.74	156.7	0.38	0.00	--
1J	0	0	-1435	0	0	0	-447	--	--	4.02	4.02	-1.31	152.2	0.35	0.00	--
2	0	0	-1380	0	0	0	0	--	--	4.02	4.02	0.00	0.0	0.34	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	13	0	-1639	0	0	0	113	--	--	4.02	4.02	-0.43	38.9	0.40	0.00	--
1B	13	0	-1345	0	0	0	-186	--	--	4.02	4.02	-0.55	63.4	0.33	0.00	--
1I	13	0	-1380	0	0	0	409	--	--	4.02	4.02	-1.56	140.5	0.34	0.00	--
1J	13	0	-1435	0	0	0	-482	--	--	4.02	4.02	-1.41	164.0	0.35	0.00	--
2	13	0	-1380	0	0	0	-100	--	--	4.02	4.02	-0.29	34.1	0.34	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	25	0	1505	0	0	0	107	--	--	4.02	4.02	-0.41	36.9	0.37	0.00	--
1B	25	0	2107	0	0	0	-140	--	--	4.02	4.02	-0.41	47.7	0.51	0.00	--
1I	25	0	1162	0	0	0	385	--	--	4.02	4.02	-1.47	132.3	0.28	0.00	--
1J	25	0	2450	0	0	0	-417	--	--	4.02	4.02	-1.22	142.1	0.60	0.00	--
2	25	0	1806	0	0	0	-73	--	--	4.02	4.02	-0.21	24.8	0.44	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	38	0	3075	0	0	0	304	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.5	0.75	0.00	--
1B	38	0	3829	0	0	0	124	--	--	4.02	4.02	-0.47	42.5	0.93	0.00	--
1I	38	0	2509	0	0	0	533	--	--	4.02	4.02	-2.03	183.2	0.61	0.00	--
1J	38	0	4395	0	0	0	-106	--	--	4.02	4.02	-0.31	35.9	1.07	0.00	--
2	38	0	3397	0	0	0	157	--	--	4.02	4.02	-0.60	54.0	0.83	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	51	0	4641	0	0	0	710	--	--	4.02	4.02	-2.70	243.9	1.13	0.00	--
1B	51	0	5549	0	0	0	597	--	--	4.02	4.02	-2.27	205.1	1.35	0.00	--
1I	51	0	3854	0	0	0	853	--	--	4.02	4.02	-3.25	293.1	0.94	0.00	--
1J	51	0	6336	0	0	0	454	--	--	4.02	4.02	-1.73	156.0	1.54	0.00	--
2	51	0	4985	0	0	0	590	--	--	4.02	4.02	-2.25	202.7	1.21	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	64	0	4641	0	0	0	1245	--	--	4.02	4.02	-4.74	427.9	1.13	0.00	--
1B	64	0	5549	0	0	0	1359	--	--	4.02	4.02	-5.18	467.1	1.35	0.00	--
1I	64	0	3854	0	0	0	1347	--	--	4.02	4.02	-5.13	462.9	0.94	0.00	--
1J	64	0	6336	0	0	0	1257	--	--	4.02	4.02	-4.79	432.2	1.54	0.00	--
2	64	0	4985	0	0	0	1224	--	--	4.02	4.02	-4.66	420.8	1.21	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 103		NI 1408		NF 49		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-49067	0	0	0	19584	--	--	13.45	4.02	-45.75	2083.6	11.96	0.00	6.7
1B	0	0	-47513	0	0	0	18058	--	--	13.45	4.02	-42.19	1921.4	11.58	0.00	6.9
1I	0	0	-49351	0	0	0	19751	--	--	13.45	4.02	-46.14	2101.4	12.03	0.00	6.7
1J	0	0	-47229	0	0	0	17891	--	--	13.45	4.02	-41.80	1903.5	11.51	0.00	7.0
2	0	0	-47000	0	0	0	18400	--	--	13.45	4.02	-42.98	1957.7	11.45	0.00	7.0
apost= --		aant= --		ainf= 9.42		asup= --		staffe= 4 d 8 / 6.7 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	9	0	-49067	0	0	0	19819	--	--	13.45	4.02	-46.30	2108.7	11.96	0.00	6.7
1B	9	0	-47513	0	0	0	18402	--	--	13.45	4.02	-42.99	1957.9	11.58	0.00	6.9
1I	9	0	-48401	0	0	0	20134	--	--	13.45	4.02	-47.04	2142.2	11.79	0.00	6.8
1J	9	0	-47229	0	0	0	18087	--	--	13.45	4.02	-42.25	1924.4	11.51	0.00	7.0
2	9	0	-47000	0	0	0	18690	--	--	13.45	4.02	-43.66	1988.6	11.45	0.00	7.0
apost= --		aant= --		ainf= 9.42		asup= --		staffe= 4 d 8 / 6.7 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	19	0	-48017	0	0	0	15330	--	--	10.30	4.02	-39.67	2108.5	11.70	0.00	6.9
1B	19	0	-46463	0	0	0	14010	--	--	10.30	4.02	-36.25	1927.0	11.32	0.00	7.1
1I	19	0	-47461	0	0	0	15799	--	--	10.30	4.02	-40.88	2173.1	11.56	0.00	7.0
1J	19	0	-46079	0	0	0	13541	--	--	10.30	4.02	-35.04	1862.5	11.23	0.00	7.2
2	19	0	-45960	0	0	0	14370	--	--	10.30	4.02	-37.19	1976.5	11.20	0.00	7.2
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 6.9 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	28	0	-46976	0	0	0	10946	--	--	7.16	4.02	-32.74	2142.1	11.45	0.00	7.0
1B	28	0	-45424	0	0	0	9714	--	--	7.16	4.02	-29.06	1900.9	11.07	0.00	7.3
1I	28	0	-46531	0	0	0	11574	--	--	7.16	4.02	-34.62	2264.9	11.34	0.00	7.1
1J	28	0	-44939	0	0	0	9086	--	--	7.16	4.02	-27.18	1778.1	10.95	0.00	7.3
2	28	0	-44940	0	0	0	10145	--	--	7.16	4.02	-30.35	1985.2	10.95	0.00	7.3
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 7.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	38	0	-45946	0	0	0	6665	--	--	4.02	4.02	-25.38	2290.7	11.20	0.00	7.2
1B	38	0	-44394	0	0	0	5506	--	--	4.02	4.02	-20.97	1892.4	10.82	0.00	7.4
1I	38	0	-45612	0	0	0	7455	--	--	7.16	4.02	-22.30	1458.9	11.11	0.00	7.2
1J	38	0	-43809	0	0	0	4715	--	--	4.02	4.02	-17.96	1620.7	10.67	0.00	7.5
2	38	0	-43930	0	0	0	6012	--	--	4.02	4.02	-22.89	2066.5	10.70	0.00	7.5

apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 7.2 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	47	0	-44927	0	0	0	2486	--	--	4.02	4.02	-9.47	854.6	10.95	0.00	7.3
1B	47	0	-43373	0	0	0	1383	--	--	4.02	4.02	-5.27	475.5	10.57	0.00	7.6
1I	47	0	-45612	0	0	0	3440	--	--	4.02	4.02	-13.10	1182.4	11.11	0.00	7.2
1J	47	0	-42688	0	0	0	430	--	--	4.02	4.02	-1.64	147.8	10.40	0.00	7.7
2	47	0	-42930	0	0	0	1977	--	--	4.02	4.02	-7.53	679.4	10.46	0.00	7.7

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 7.2 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 104 NI 44 NF 1501 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A 0	0	0	36678	0	0	0	-5785	--	--	4.02	4.02	-16.96	1970.0	8.94	0.00	9.0
1B 0	0	0	37862	0	0	0	-6357	--	--	4.02	4.02	-18.64	2164.8	9.23	0.00	8.7
1I 0	0	0	35503	0	0	0	-4967	--	--	4.02	4.02	-14.56	1691.4	8.65	0.00	9.3
1J 0	0	0	39037	0	0	0	-7175	--	--	4.02	7.16	-16.32	1387.6	9.51	0.00	8.5
2 0	0	0	36190	0	0	0	-5863	--	--	4.02	4.02	-17.19	1996.6	8.82	0.00	9.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 8.5 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A 10	0	37795	0	0	0	-1961	--	--	4.02	4.02	-5.75	667.6	9.21	0.00	8.7
1B 10	0	38986	0	0	0	-2580	--	--	4.02	4.02	-7.56	878.4	9.50	0.00	8.5
1I 10	0	36744	0	0	0	-2172	--	--	4.02	4.02	-6.37	739.5	8.95	0.00	9.0
1J 10	0	40036	0	0	0	-3195	--	--	4.02	4.02	-9.36	1087.9	9.76	0.00	8.2
2 10	0	37290	0	0	0	-2172	--	--	4.02	4.02	-6.37	739.6	9.09	0.00	8.9

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 8.2 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A 20	0	38930	0	0	0	1990	--	--	4.02	4.02	-7.58	683.9	9.49	0.00	8.5
1B 20	0	40130	0	0	0	1302	--	--	4.02	4.02	-4.96	447.6	9.78	0.00	8.2
1I 20	0	38005	0	0	0	2405	--	--	4.02	4.02	-9.16	826.5	9.26	0.00	8.7
1J 20	0	41055	0	0	0	888	--	--	4.02	4.02	-3.38	305.1	10.00	0.00	8.0
2 20	0	38410	0	0	0	1632	--	--	4.02	4.02	-6.21	561.0	9.36	0.00	8.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 8.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A 31	0	40066	0	0	0	6064	--	--	4.02	4.02	-23.09	2084.3	9.76	0.00	8.2
1B 31	0	41274	0	0	0	5292	--	--	4.02	4.02	-20.15	1819.0	10.06	0.00	8.0
1I 31	0	39266	0	0	0	6284	--	--	4.02	4.02	-23.93	2159.9	9.57	0.00	8.4
1J 31	0	42074	0	0	0	5072	--	--	4.02	4.02	-19.32	1743.4	10.25	0.00	7.8
2 31	0	39530	0	0	0	5550	--	--	4.02	4.02	-21.13	1907.5	9.63	0.00	8.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 7.8 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A 41	0	41221	0	0	0	10261	--	--	7.16	4.02	-30.70	2008.0	10.04	0.00	8.0
1B 41	0	42439	0	0	0	9393	--	--	7.16	4.02	-28.10	1838.1	10.34	0.00	7.8
1I 41	0	40545	0	0	0	10252	--	--	7.16	4.02	-30.67	2006.3	9.88	0.00	8.1
1J 41	0	43115	0	0	0	9359	--	--	7.16	4.02	-28.00	1831.6	10.51	0.00	7.7
2 41	0	40660	0	0	0	9581	--	--	7.16	4.02	-28.66	1874.9	9.91	0.00	8.1

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 7.7 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A 51	0	41221	0	0	0	10394	--	--	7.16	4.02	-31.09	2033.9	10.04	0.00	8.0
1B 51	0	42439	0	0	0	9421	--	--	7.16	4.02	-28.18	1843.5	10.34	0.00	7.8
1I 51	0	40545	0	0	0	10252	--	--	7.16	4.02	-30.67	2006.3	9.88	0.00	8.1
1J 51	0	43115	0	0	0	9562	--	--	7.16	4.02	-28.60	1871.1	10.51	0.00	7.7
2 51	0	40660	0	0	0	9663	--	--	7.16	4.02	-28.90	1890.9	9.91	0.00	8.1

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 7.7 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 105 NI 40 NF 1849 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
1A 0	0	0	-5676	0	0	0	1121	--	--	4.02	4.02	-4.27	385.5	1.38	0.00	--
1B 0	0	0	-5410	0	0	0	396	--	--	4.02	4.02	-1.51	136.1	1.32	0.00	--
1I 0	0	0	-7311	0	0	0	1575	--	--	4.02	4.02	-6.00	541.2	1.78	0.00	--
1J 0	0	0	-3775	0	0	0	-57	--	--	4.02	4.02	-0.17	19.5	0.92	0.00	--
2 0	0	0	-5402	0	0	0	805	--	--	4.02	4.02	-3.06	276.6	1.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A 17	0	-5676	0	0	0	726	--	--	4.02	4.02	-2.77	249.7	1.38	0.00	--
1B 17	0	-5410	0	0	0	-29	--	--	4.02	4.02	-0.09	9.9	1.32	0.00	--
1I 17	0	-5402	0	0	0	857	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.7	1.32	0.00	--
1J 17	0	-3775	0	0	0	-160	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.5	0.92	0.00	--
2 17	0	-5402	0	0	0	405	--	--	4.02	4.02	-1.54	139.3	1.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	35	0	-3209	0	0	0	170	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.4	0.78	0.00	--
1B	35	0	-2995	0	0	0	-552	--	--	4.02	4.02	-1.62	187.9	0.73	0.00	--
1I	35	0	-3045	0	0	0	-125	--	--	4.02	4.02	-0.37	42.4	0.74	0.00	--
1J	35	0	-1808	0	0	0	-475	--	--	4.02	4.02	-1.39	161.7	0.44	0.00	--
2	35	0	-3045	0	0	0	-125	--	--	4.02	4.02	-0.37	42.4	0.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	52	0	1304	0	0	0	5	--	--	4.02	4.02	-0.02	1.9	0.32	0.00	--
1B	52	0	2238	0	0	0	-619	--	--	4.02	4.02	-1.81	210.7	0.55	0.00	--
1I	52	0	1417	0	0	0	-245	--	--	4.02	4.02	-0.72	83.4	0.35	0.00	--
1J	52	0	2125	0	0	0	-448	--	--	4.02	4.02	-1.31	152.5	0.52	0.00	--
2	52	0	1661	0	0	0	-245	--	--	4.02	4.02	-0.72	83.4	0.40	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	3551	0	0	0	233	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.2	0.87	0.00	--
1B	70	0	4857	0	0	0	-231	--	--	4.02	4.02	-0.68	78.5	1.18	0.00	--
1I	70	0	4079	0	0	0	81	--	--	4.02	4.02	-0.31	27.9	0.99	0.00	--
1J	70	0	4329	0	0	0	-78	--	--	4.02	4.02	-0.23	26.7	1.05	0.00	--
2	70	0	4010	0	0	0	44	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.2	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	87	0	3551	0	0	0	857	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.6	0.87	0.00	--
1B	87	0	4857	0	0	0	609	--	--	4.02	4.02	-2.32	209.3	1.18	0.00	--
1I	87	0	4079	0	0	0	832	--	--	4.02	4.02	-3.17	286.0	0.99	0.00	--
1J	87	0	4329	0	0	0	634	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.8	1.05	0.00	--
2	87	0	4010	0	0	0	742	--	--	4.02	4.02	-2.83	255.0	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 106		NI 1849		NF 1848		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4827	0	0	0	857	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.6	1.18	0.00	--
1B	0	0	-4351	0	0	0	609	--	--	4.02	4.02	-2.32	209.3	1.06	0.00	--
1I	0	0	-5627	0	0	0	832	--	--	4.02	4.02	-3.17	286.0	1.37	0.00	--
1J	0	0	-3551	0	0	0	634	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.9	0.87	0.00	--
2	0	0	-4459	0	0	0	742	--	--	4.02	4.02	-2.83	255.0	1.09	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4827	0	0	0	93	--	--	4.02	4.02	-0.36	32.0	1.18	0.00	--
1B	17	0	-4351	0	0	0	-224	--	--	4.02	4.02	-0.66	76.3	1.06	0.00	--
1I	17	0	-4459	0	0	0	-34	--	--	4.02	4.02	-0.10	11.5	1.09	0.00	--
1J	17	0	-3551	0	0	0	-148	--	--	4.02	4.02	-0.43	50.4	0.87	0.00	--
2	17	0	-4459	0	0	0	-34	--	--	4.02	4.02	-0.10	11.6	1.09	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	-2222	0	0	0	-276	--	--	4.02	4.02	-0.81	94.0	0.54	0.00	--
1B	35	0	-2100	0	0	0	-607	--	--	4.02	4.02	-1.78	206.6	0.51	0.00	--
1I	35	0	-2115	0	0	0	-402	--	--	4.02	4.02	-1.18	136.9	0.52	0.00	--
1J	35	0	-1587	0	0	0	-623	--	--	4.02	4.02	-1.83	212.3	0.39	0.00	--
2	35	0	-2115	0	0	0	-402	--	--	4.02	4.02	-1.18	136.9	0.52	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	52	0	2378	0	0	0	-253	--	--	4.02	4.02	-0.74	86.2	0.58	0.00	--
1B	52	0	2999	0	0	0	-538	--	--	4.02	4.02	-1.58	183.1	0.73	0.00	--
1I	52	0	2342	0	0	0	-362	--	--	4.02	4.02	-1.06	123.4	0.57	0.00	--
1J	52	0	3034	0	0	0	-597	--	--	4.02	4.02	-1.75	203.3	0.74	0.00	--
2	52	0	2567	0	0	0	-362	--	--	4.02	4.02	-1.06	123.4	0.63	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	4621	0	0	0	163	--	--	4.02	4.02	-0.62	56.1	1.13	0.00	--
1B	70	0	5597	0	0	0	-19	--	--	4.02	4.02	-0.05	6.3	1.36	0.00	--
1I	70	0	4306	0	0	0	214	--	--	4.02	4.02	-0.81	73.5	1.05	0.00	--
1J	70	0	5912	0	0	0	-69	--	--	4.02	4.02	-0.20	23.6	1.44	0.00	--
2	70	0	4905	0	0	0	84	--	--	4.02	4.02	-0.32	29.0	1.20	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	87	0	4621	0	0	0	998	--	--	4.02	4.02	-3.80	343.2	1.13	0.00	--
1B	87	0	5597	0	0	0	924	--	--	4.02	4.02	-3.52	317.6	1.36	0.00	--
1I	87	0	4306	0	0	0	972	--	--	4.02	4.02	-3.70	334.2	1.05	0.00	--
1J	87	0	5912	0	0	0	950	--	--	4.02	4.02	-3.62	326.6	1.44	0.00	--
2	87	0	4905	0	0	0	938	--	--	4.02	4.02	-3.57	322.3	1.20	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 107		NI 1848		NF 1847		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--		-----			-----			-----				-----				-----
cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm

1A	0	0	-4683	0	0	0	998	--	--	4.02	4.02	-3.80	343.1	1.14	0.00	--
1B	0	0	-4075	0	0	0	924	--	--	4.02	4.02	-3.52	317.6	0.99	0.00	--
1I	0	0	-5261	0	0	0	972	--	--	4.02	4.02	-3.70	334.2	1.28	0.00	--
1J	0	0	-3497	0	0	0	950	--	--	4.02	4.02	-3.62	326.6	0.85	0.00	--
2	0	0	-4243	0	0	0	938	--	--	4.02	4.02	-3.57	322.3	1.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4683	0	0	0	258	--	--	4.02	4.02	-0.98	88.8	1.14	0.00	--
1B	17	0	-4075	0	0	0	140	--	--	4.02	4.02	-0.53	48.2	0.99	0.00	--
1I	17	0	-4243	0	0	0	355	--	--	4.02	4.02	-1.35	122.0	1.03	0.00	--
1J	17	0	-3497	0	0	0	44	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.0	0.85	0.00	--
2	17	0	-4243	0	0	0	199	--	--	4.02	4.02	-0.76	68.5	1.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	-2093	0	0	0	-65	--	--	4.02	4.02	-0.19	22.1	0.51	0.00	--
1B	35	0	-1831	0	0	0	-219	--	--	4.02	4.02	-0.64	74.6	0.45	0.00	--
1I	35	0	-1910	0	0	0	-133	--	--	4.02	4.02	-0.39	45.3	0.47	0.00	--
1J	35	0	-1533	0	0	0	-372	--	--	4.02	4.02	-1.09	126.8	0.37	0.00	--
2	35	0	-1910	0	0	0	-133	--	--	4.02	4.02	-0.39	45.3	0.47	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	52	0	2648	0	0	0	5	--	--	4.02	4.02	-0.02	1.8	0.65	0.00	--
1B	52	0	3076	0	0	0	-132	--	--	4.02	4.02	-0.39	45.1	0.75	0.00	--
1I	52	0	2391	0	0	0	163	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.9	0.58	0.00	--
1J	52	0	3333	0	0	0	-290	--	--	4.02	4.02	-0.85	98.8	0.81	0.00	--
2	52	0	2748	0	0	0	-60	--	--	4.02	4.02	-0.18	20.3	0.67	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	4889	0	0	0	469	--	--	4.02	4.02	-1.79	161.3	1.19	0.00	--
1B	70	0	5653	0	0	0	399	--	--	4.02	4.02	-1.52	137.3	1.38	0.00	--
1I	70	0	4353	0	0	0	579	--	--	4.02	4.02	-2.21	199.0	1.06	0.00	--
1J	70	0	6189	0	0	0	290	--	--	4.02	4.02	-1.10	99.5	1.51	0.00	--
2	70	0	5074	0	0	0	418	--	--	4.02	4.02	-1.59	143.8	1.24	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	87	0	4889	0	0	0	1307	--	--	4.02	4.02	-4.98	449.4	1.19	0.00	--
1B	87	0	5653	0	0	0	1395	--	--	4.02	4.02	-5.31	479.6	1.38	0.00	--
1I	87	0	4353	0	0	0	1330	--	--	4.02	4.02	-5.07	457.3	1.06	0.00	--
1J	87	0	6189	0	0	0	1372	--	--	4.02	4.02	-5.23	471.7	1.51	0.00	--
2	87	0	5074	0	0	0	1301	--	--	4.02	4.02	-4.96	447.3	1.24	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 108		NI 1847		NF 1846		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-4900	0	0	0	1395	--	--	4.02	4.02	-5.31	479.5	1.19	0.00	--
1B	0	0	-4284	0	0	0	1307	--	--	4.02	4.02	-4.98	449.3	1.04	0.00	--
1I	0	0	-5569	0	0	0	1372	--	--	4.02	4.02	-5.22	471.6	1.36	0.00	--
1J	0	0	-3615	0	0	0	1330	--	--	4.02	4.02	-5.06	457.1	0.88	0.00	--
2	0	0	-4451	0	0	0	1301	--	--	4.02	4.02	-4.95	447.2	1.08	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4900	0	0	0	573	--	--	4.02	4.02	-2.18	197.1	1.19	0.00	--
1B	17	0	-4284	0	0	0	573	--	--	4.02	4.02	-2.18	197.0	1.04	0.00	--
1I	17	0	-4451	0	0	0	708	--	--	4.02	4.02	-2.70	243.3	1.08	0.00	--
1J	17	0	-3615	0	0	0	707	--	--	4.02	4.02	-2.69	243.1	0.88	0.00	--
2	17	0	-4451	0	0	0	527	--	--	4.02	4.02	-2.01	181.0	1.08	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	-2333	0	0	0	213	--	--	4.02	4.02	-0.81	73.1	0.57	0.00	--
1B	35	0	-2043	0	0	0	131	--	--	4.02	4.02	-0.50	45.0	0.50	0.00	--
1I	35	0	-2131	0	0	0	420	--	--	4.02	4.02	-1.60	144.2	0.52	0.00	--
1J	35	0	-1654	0	0	0	-76	--	--	4.02	4.02	-0.22	25.9	0.40	0.00	--
2	35	0	-2131	0	0	0	156	--	--	4.02	4.02	-0.59	53.6	0.52	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	52	0	2424	0	0	0	246	--	--	4.02	4.02	-0.94	84.4	0.59	0.00	--
1B	52	0	2792	0	0	0	171	--	--	4.02	4.02	-0.65	58.9	0.68	0.00	--
1I	52	0	2260	0	0	0	472	--	--	4.02	4.02	-1.80	162.4	0.55	0.00	--
1J	52	0	2956	0	0	0	-55	--	--	4.02	4.02	-0.16	18.9	0.72	0.00	--
2	52	0	2499	0	0	0	188	--	--	4.02	4.02	-0.72	64.7	0.61	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	70	0	4660	0	0	0	677	--	--	4.02	4.02	-2.58	232.6	1.14	0.00	--
1B	70	0	5344	0	0	0	648	--	--	4.02	4.02	-2.47	222.7	1.30	0.00	--
1I	70	0	4215	0	0	0	866	--	--	4.02	4.02	-3.30	297.6	1.03	0.00	--
1J	70	0	5789	0	0	0	459	--	--	4.02	4.02	-1.75	157.6	1.41	0.00	--
2	70	0	4810	0	0	0	623	--	--	4.02	4.02	-2.37	214.1	1.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	87	0	4660	0	0	0	1474	--	--	4.02	4.02	-5.61	506.7	1.14	0.00	--
1B	87	0	5344	0	0	0	1591	--	--	4.02	4.02	-6.06	546.9	1.30	0.00	--
1I	87	0	4215	0	0	0	1602	--	--	4.02	4.02	-6.10	550.7	1.03	0.00	--
1J	87	0	5789	0	0	0	1463	--	--	4.02	4.02	-5.57	502.9	1.41	0.00	--
2	87	0	4810	0	0	0	1460	--	--	4.02	4.02	-5.56	501.8	1.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 109 NI 1420 NF 1866 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4824	0	0	0	1323	--	--	4.02	4.02	-5.04	454.6	1.18	0.00	--
1B	0	0	-4382	0	0	0	1261	--	--	4.02	4.02	-4.80	433.6	1.07	0.00	--
1I	0	0	-5350	0	0	0	1306	--	--	4.02	4.02	-4.97	448.9	1.30	0.00	--
1J	0	0	-3856	0	0	0	1278	--	--	4.02	4.02	-4.87	439.3	0.94	0.00	--
2	0	0	-4439	0	0	0	1233	--	--	4.02	4.02	-4.70	423.8	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	-4824	0	0	0	589	--	--	4.02	4.02	-2.24	202.3	1.18	0.00	--
1B	16	0	-4382	0	0	0	588	--	--	4.02	4.02	-2.24	202.3	1.07	0.00	--
1I	16	0	-4439	0	0	0	685	--	--	4.02	4.02	-2.61	235.3	1.08	0.00	--
1J	16	0	-3856	0	0	0	684	--	--	4.02	4.02	-2.61	235.3	0.94	0.00	--
2	16	0	-4439	0	0	0	543	--	--	4.02	4.02	-2.07	186.6	1.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	31	0	-2656	0	0	0	207	--	--	4.02	4.02	-0.79	71.1	0.65	0.00	--
1B	31	0	-2430	0	0	0	155	--	--	4.02	4.02	-0.59	53.3	0.59	0.00	--
1I	31	0	-2451	0	0	0	348	--	--	4.02	4.02	-1.32	119.4	0.60	0.00	--
1J	31	0	-2165	0	0	0	14	--	--	4.02	4.02	-0.05	4.9	0.53	0.00	--
2	31	0	-2451	0	0	0	162	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.6	0.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	1461	0	0	0	132	--	--	4.02	4.02	-0.50	45.4	0.36	0.00	--
1B	47	0	1661	0	0	0	78	--	--	4.02	4.02	-0.30	26.7	0.40	0.00	--
1I	47	0	1202	0	0	0	273	--	--	4.02	4.02	-1.04	93.8	0.29	0.00	--
1J	47	0	1920	0	0	0	-63	--	--	4.02	4.02	-0.19	21.6	0.47	0.00	--
2	47	0	1514	0	0	0	89	--	--	4.02	4.02	-0.34	30.7	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	62	0	3404	0	0	0	364	--	--	4.02	4.02	-1.39	125.1	0.83	0.00	--
1B	62	0	3813	0	0	0	331	--	--	4.02	4.02	-1.26	113.8	0.93	0.00	--
1I	62	0	2881	0	0	0	460	--	--	4.02	4.02	-1.75	158.1	0.70	0.00	--
1J	62	0	4335	0	0	0	235	--	--	4.02	4.02	-0.90	80.8	1.06	0.00	--
2	62	0	3490	0	0	0	325	--	--	4.02	4.02	-1.24	111.7	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	3404	0	0	0	881	--	--	4.02	4.02	-3.35	302.7	0.83	0.00	--
1B	78	0	3813	0	0	0	937	--	--	4.02	4.02	-3.57	321.9	0.93	0.00	--
1I	78	0	2881	0	0	0	896	--	--	4.02	4.02	-3.41	307.8	0.70	0.00	--
1J	78	0	4335	0	0	0	922	--	--	4.02	4.02	-3.51	316.8	1.06	0.00	--
2	78	0	3490	0	0	0	868	--	--	4.02	4.02	-3.30	298.2	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 110 NI 1463 NF 234 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-6772	0	0	0	1187	--	--	4.02	4.02	-4.52	408.1	1.65	0.00	--
1B	0	0	-5408	0	0	0	931	--	--	4.02	4.02	-3.54	319.9	1.32	0.00	--
1I	0	0	-6806	0	0	0	1096	--	--	4.02	4.02	-4.17	376.6	1.66	0.00	--
1J	0	0	-5374	0	0	0	1022	--	--	4.02	4.02	-3.89	351.4	1.31	0.00	--
2	0	0	-5861	0	0	0	1016	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.2	1.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	10	0	-6772	0	0	0	631	--	--	4.02	4.02	-2.40	217.0	1.65	0.00	--
1B	10	0	-5408	0	0	0	239	--	--	4.02	4.02	-0.91	82.0	1.32	0.00	--
1I	10	0	-5861	0	0	0	527	--	--	4.02	4.02	-2.01	181.3	1.43	0.00	--

1J	10	0	-5374	0	0	0	343	--	--	4.02	4.02	-1.30	117.8	1.31	0.00	--
2	10	0	-5861	0	0	0	415	--	--	4.02	4.02	-1.58	142.7	1.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	21	0	-5302	0	0	0	209	--	--	4.02	4.02	-0.80	71.9	1.29	0.00	--
1B	21	0	-4114	0	0	0	-304	--	--	4.02	4.02	-0.89	103.6	1.00	0.00	--
1I	21	0	-4528	0	0	0	89	--	--	4.02	4.02	-0.34	30.7	1.10	0.00	--
1J	21	0	-4253	0	0	0	-184	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.8	1.04	0.00	--
2	21	0	-4528	0	0	0	-49	--	--	4.02	4.02	-0.14	16.7	1.10	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-3832	0	0	0	-80	--	--	4.02	4.02	-0.23	27.2	0.93	0.00	--
1B	31	0	-2818	0	0	0	-697	--	--	4.02	4.02	-2.04	237.3	0.69	0.00	--
1I	31	0	-3195	0	0	0	-376	--	--	4.02	4.02	-1.10	128.2	0.78	0.00	--
1J	31	0	-3130	0	0	0	-545	--	--	4.02	4.02	-1.60	185.5	0.76	0.00	--
2	31	0	-3195	0	0	0	-376	--	--	4.02	4.02	-1.10	128.2	0.78	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	41	0	-2362	0	0	0	-236	--	--	4.02	4.02	-0.69	80.4	0.58	0.00	--
1B	41	0	-1522	0	0	0	-939	--	--	4.02	4.02	-2.75	319.7	0.37	0.00	--
1I	41	0	-1861	0	0	0	-567	--	--	4.02	4.02	-1.66	193.1	0.45	0.00	--
1J	41	0	-1861	0	0	0	-738	--	--	4.02	4.02	-2.16	251.1	0.45	0.00	--
2	41	0	-1861	0	0	0	-567	--	--	4.02	4.02	-1.66	193.2	0.45	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	51	0	-894	0	0	0	-259	--	--	4.02	4.02	-0.76	88.2	0.22	0.00	--
1B	51	0	-223	0	0	0	-1030	--	--	4.02	4.02	-3.02	350.8	0.05	0.00	--
1I	51	0	-895	0	0	0	-526	--	--	4.02	4.02	-1.54	179.0	0.22	0.00	--
1J	51	0	-222	0	0	0	-764	--	--	4.02	4.02	-2.24	260.0	0.05	0.00	--
2	51	0	-527	0	0	0	-621	--	--	4.02	4.02	-1.82	211.6	0.13	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 111		NI 1506		NF 232		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq			kg/cmq			cm		
1A	0	0	-6278	0	0	0	1046	--	--	4.02	4.02	-3.98	359.6	1.53	0.00	--
1B	0	0	-5483	0	0	0	980	--	--	4.02	4.02	-3.73	336.8	1.34	0.00	--
1I	0	0	-6176	0	0	0	1156	--	--	4.02	4.02	-4.40	397.2	1.50	0.00	--
1J	0	0	-5584	0	0	0	870	--	--	4.02	4.02	-3.31	299.2	1.36	0.00	--
2	0	0	-5618	0	0	0	982	--	--	4.02	4.02	-3.74	337.5	1.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	10	0	-6278	0	0	0	477	--	--	4.02	4.02	-1.82	164.1	1.53	0.00	--
1B	10	0	-5483	0	0	0	343	--	--	4.02	4.02	-1.31	117.9	1.34	0.00	--
1I	10	0	-5618	0	0	0	582	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.1	1.37	0.00	--
1J	10	0	-5584	0	0	0	238	--	--	4.02	4.02	-0.91	81.7	1.36	0.00	--
2	10	0	-5618	0	0	0	406	--	--	4.02	4.02	-1.55	139.6	1.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	21	0	-5005	0	0	0	32	--	--	4.02	4.02	-0.12	10.9	1.22	0.00	--
1B	21	0	-4331	0	0	0	-169	--	--	4.02	4.02	-0.50	57.5	1.06	0.00	--
1I	21	0	-4429	0	0	0	148	--	--	4.02	4.02	-0.56	51.0	1.08	0.00	--
1J	21	0	-4232	0	0	0	-285	--	--	4.02	4.02	-0.84	97.2	1.03	0.00	--
2	21	0	-4429	0	0	0	-48	--	--	4.02	4.02	-0.14	16.3	1.08	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-3734	0	0	0	-295	--	--	4.02	4.02	-0.86	100.4	0.91	0.00	--
1B	31	0	-3182	0	0	0	-551	--	--	4.02	4.02	-1.62	187.7	0.78	0.00	--
1I	31	0	-3240	0	0	0	-380	--	--	4.02	4.02	-1.11	129.4	0.79	0.00	--
1J	31	0	-2879	0	0	0	-699	--	--	4.02	4.02	-2.05	238.1	0.70	0.00	--
2	31	0	-3240	0	0	0	-380	--	--	4.02	4.02	-1.11	129.4	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	41	0	-2462	0	0	0	-503	--	--	4.02	4.02	-1.48	171.4	0.60	0.00	--
1B	41	0	-2032	0	0	0	-803	--	--	4.02	4.02	-2.35	273.6	0.50	0.00	--
1I	41	0	-2051	0	0	0	-590	--	--	4.02	4.02	-1.73	201.0	0.50	0.00	--
1J	41	0	-1524	0	0	0	-1004	--	--	4.02	4.02	-2.94	341.7	0.37	0.00	--
2	41	0	-2051	0	0	0	-590	--	--	4.02	4.02	-1.73	201.0	0.50	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	51	0	-1192	0	0	0	-594	--	--	4.02	4.02	-1.74	202.3	0.29	0.00	--
1B	51	0	-884	0	0	0	-925	--	--	4.02	4.02	-2.71	315.1	0.22	0.00	--
1I	51	0	-1906	0	0	0	-321	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.2	0.46	0.00	--
1J	51	0	-170	0	0	0	-1199	--	--	4.02	4.02	-3.51	408.2	0.04	0.00	--
2	51	0	-863	0	0	0	-679	--	--	4.02	4.02	-1.99	231.1	0.21	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 112 NI 232 NF 1826 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-2490	0	0	0	45	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.4	0.61	0.00	--
1B	0	0	-2288	0	0	0	-275	--	--	4.02	4.02	-0.81	93.6	0.56	0.00	--
1I	0	0	-2479	0	0	0	486	--	--	4.02	4.02	-1.85	167.0	0.60	0.00	--
1J	0	0	-2299	0	0	0	-716	--	--	4.02	4.02	-2.10	243.8	0.56	0.00	--
2	0	0	-2301	0	0	0	-203	--	--	4.02	4.02	-0.59	69.1	0.56	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-2490	0	0	0	-355	--	--	4.02	4.02	-1.04	120.9	0.61	0.00	--
1B	17	0	-2288	0	0	0	-669	--	--	4.02	4.02	-1.96	227.6	0.56	0.00	--
1I	17	0	-2301	0	0	0	-585	--	--	4.02	4.02	-1.71	199.1	0.56	0.00	--
1J	17	0	-2299	0	0	0	-1099	--	--	4.02	4.02	-3.22	374.1	0.56	0.00	--
2	17	0	-2301	0	0	0	-585	--	--	4.02	4.02	-1.71	199.1	0.56	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	1329	0	0	0	-444	--	--	4.02	4.02	-1.30	151.1	0.32	0.00	--
1B	33	0	1722	0	0	0	-723	--	--	4.02	4.02	-2.12	246.3	0.42	0.00	--
1I	33	0	964	0	0	0	-648	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.5	0.23	0.00	--
1J	33	0	2086	0	0	0	-1117	--	--	4.02	4.02	-3.27	380.4	0.51	0.00	--
2	33	0	1544	0	0	0	-648	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.5	0.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	3182	0	0	0	-223	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.9	0.78	0.00	--
1B	50	0	3782	0	0	0	-438	--	--	4.02	4.02	-1.28	149.0	0.92	0.00	--
1I	50	0	2680	0	0	0	-391	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.3	0.65	0.00	--
1J	50	0	4285	0	0	0	-771	--	--	4.02	4.02	-2.26	262.5	1.04	0.00	--
2	50	0	3467	0	0	0	-391	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.3	0.84	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	5029	0	0	0	308	--	--	4.02	4.02	-1.17	105.9	1.23	0.00	--
1B	66	0	5850	0	0	0	188	--	--	4.02	4.02	-0.71	64.5	1.43	0.00	--
1I	66	0	4393	0	0	0	555	--	--	4.02	4.02	-2.11	190.9	1.07	0.00	--
1J	66	0	6485	0	0	0	-60	--	--	4.02	4.02	-0.18	20.3	1.58	0.00	--
2	66	0	5390	0	0	0	184	--	--	4.02	4.02	-0.70	63.3	1.31	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	5029	0	0	0	1116	--	--	4.02	4.02	-4.25	383.7	1.23	0.00	--
1B	83	0	5850	0	0	0	1185	--	--	4.02	4.02	-4.51	407.4	1.43	0.00	--
1I	83	0	4393	0	0	0	1285	--	--	4.02	4.02	-4.89	441.7	1.07	0.00	--
1J	83	0	6485	0	0	0	1016	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.4	1.58	0.00	--
2	83	0	5390	0	0	0	1079	--	--	4.02	4.02	-4.11	370.8	1.31	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 113 NI 1826 NF 1827 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-4343	0	0	0	1185	--	--	4.02	4.02	-4.51	407.5	1.06	0.00	--
1B	0	0	-3871	0	0	0	1117	--	--	4.02	4.02	-4.25	383.8	0.94	0.00	--
1I	0	0	-4470	0	0	0	1285	--	--	4.02	4.02	-4.89	441.8	1.09	0.00	--
1J	0	0	-3744	0	0	0	1017	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.5	0.91	0.00	--
2	0	0	-3998	0	0	0	1079	--	--	4.02	4.02	-4.11	370.9	0.97	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4343	0	0	0	495	--	--	4.02	4.02	-1.88	170.1	1.06	0.00	--
1B	17	0	-3871	0	0	0	495	--	--	4.02	4.02	-1.89	170.2	0.94	0.00	--
1I	17	0	-3998	0	0	0	663	--	--	4.02	4.02	-2.52	227.8	0.97	0.00	--
1J	17	0	-3744	0	0	0	275	--	--	4.02	4.02	-1.05	94.6	0.91	0.00	--
2	17	0	-3998	0	0	0	415	--	--	4.02	4.02	-1.58	142.7	0.97	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-2270	0	0	0	150	--	--	4.02	4.02	-0.57	51.6	0.55	0.00	--
1B	33	0	-2031	0	0	0	74	--	--	4.02	4.02	-0.28	25.4	0.49	0.00	--
1I	33	0	-2075	0	0	0	325	--	--	4.02	4.02	-1.24	111.5	0.51	0.00	--
1J	33	0	-2035	0	0	0	-101	--	--	4.02	4.02	-0.30	34.3	0.50	0.00	--
2	33	0	-2075	0	0	0	71	--	--	4.02	4.02	-0.27	24.2	0.51	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	1622	0	0	0	115	--	--	4.02	4.02	-0.44	39.4	0.40	0.00	--
1B	50	0	1896	0	0	0	44	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.2	0.46	0.00	--
1I	50	0	1370	0	0	0	269	--	--	4.02	4.02	-1.03	92.6	0.33	0.00	--

1J	50	0	2148	0	0	0	-110	--	--	4.02	4.02	-0.32	37.6	0.52	0.00	--
2	50	0	1768	0	0	0	45	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.5	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	66	0	3453	0	0	0	386	--	--	4.02	4.02	-1.47	132.6	0.84	0.00	--
1B	66	0	3975	0	0	0	357	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.8	0.97	0.00	--
1I	66	0	3070	0	0	0	497	--	--	4.02	4.02	-1.89	170.8	0.75	0.00	--
1J	66	0	4358	0	0	0	246	--	--	4.02	4.02	-0.94	84.6	1.06	0.00	--
2	66	0	3689	0	0	0	338	--	--	4.02	4.02	-1.29	116.3	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	83	0	3453	0	0	0	955	--	--	4.02	4.02	-3.64	328.4	0.84	0.00	--
1B	83	0	3975	0	0	0	1021	--	--	4.02	4.02	-3.89	350.8	0.97	0.00	--
1I	83	0	3070	0	0	0	1009	--	--	4.02	4.02	-3.84	346.7	0.75	0.00	--
1J	83	0	4358	0	0	0	967	--	--	4.02	4.02	-3.68	332.5	1.06	0.00	--
2	83	0	3689	0	0	0	951	--	--	4.02	4.02	-3.62	326.8	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 114 NI 1827 NF 1828 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm

1A	0	0	-4680	0	0	0	1021	--	--	4.02	4.02	-3.89	350.8	1.14	0.00	--
1B	0	0	-4068	0	0	0	955	--	--	4.02	4.02	-3.64	328.4	0.99	0.00	--
1I	0	0	-4864	0	0	0	1009	--	--	4.02	4.02	-3.84	346.7	1.19	0.00	--
1J	0	0	-3884	0	0	0	967	--	--	4.02	4.02	-3.68	332.5	0.95	0.00	--
2	0	0	-4269	0	0	0	951	--	--	4.02	4.02	-3.62	326.8	1.04	0.00	--

apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4680	0	0	0	286	--	--	4.02	4.02	-1.09	98.2	1.14	0.00	--
1B	17	0	-4068	0	0	0	286	--	--	4.02	4.02	-1.09	98.2	0.99	0.00	--
1I	17	0	-4269	0	0	0	362	--	--	4.02	4.02	-1.38	124.3	1.04	0.00	--
1J	17	0	-3884	0	0	0	162	--	--	4.02	4.02	-0.62	55.8	0.95	0.00	--
2	17	0	-4269	0	0	0	242	--	--	4.02	4.02	-0.92	83.2	1.04	0.00	--

apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-2598	0	0	0	-89	--	--	4.02	4.02	-0.26	30.2	0.63	0.00	--
1B	33	0	-2246	0	0	0	-192	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.3	0.55	0.00	--
1I	33	0	-2349	0	0	0	-148	--	--	4.02	4.02	-0.43	50.3	0.57	0.00	--
1J	33	0	-2191	0	0	0	-278	--	--	4.02	4.02	-0.82	94.7	0.53	0.00	--
2	33	0	-2349	0	0	0	-148	--	--	4.02	4.02	-0.43	50.4	0.57	0.00	--

apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	1380	0	0	0	-159	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.1	0.34	0.00	--
1B	50	0	1578	0	0	0	-278	--	--	4.02	4.02	-0.81	94.5	0.38	0.00	--
1I	50	0	1184	0	0	0	-219	--	--	4.02	4.02	-0.64	74.7	0.29	0.00	--
1J	50	0	1774	0	0	0	-351	--	--	4.02	4.02	-1.03	119.5	0.43	0.00	--
2	50	0	1486	0	0	0	-220	--	--	4.02	4.02	-0.64	74.7	0.36	0.00	--

apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	3193	0	0	0	74	--	--	4.02	4.02	-0.28	25.5	0.78	0.00	--
1B	66	0	3663	0	0	0	-20	--	--	4.02	4.02	-0.06	6.8	0.89	0.00	--
1I	66	0	2867	0	0	0	111	--	--	4.02	4.02	-0.42	38.2	0.70	0.00	--
1J	66	0	3989	0	0	0	-57	--	--	4.02	4.02	-0.17	19.3	0.97	0.00	--
2	66	0	3403	0	0	0	27	--	--	4.02	4.02	-0.10	9.4	0.83	0.00	--

apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	3193	0	0	0	626	--	--	4.02	4.02	-2.38	215.2	0.78	0.00	--
1B	83	0	3663	0	0	0	566	--	--	4.02	4.02	-2.16	194.6	0.89	0.00	--
1I	83	0	2867	0	0	0	584	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.8	0.70	0.00	--
1J	83	0	3989	0	0	0	608	--	--	4.02	4.02	-2.32	209.1	0.97	0.00	--
2	83	0	3403	0	0	0	592	--	--	4.02	4.02	-2.26	203.5	0.83	0.00	--

apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

ASTA NUM. 115 NI 1828 NF 1829 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm

1A	0	0	-5153	0	0	0	626	--	--	4.02	4.02	-2.38	215.2	1.26	0.00	--
1B	0	0	-4365	0	0	0	566	--	--	4.02	4.02	-2.16	194.6	1.06	0.00	--
1I	0	0	-5091	0	0	0	608	--	--	4.02	4.02	-2.32	209.1	1.24	0.00	--
1J	0	0	-4427	0	0	0	584	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.8	1.08	0.00	--
2	0	0	-4617	0	0	0	592	--	--	4.02	4.02	-2.26	203.6	1.13	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-5153	0	0	0	-120	--	--	4.02	4.02	-0.35	40.7	1.26	0.00	--
1B	17	0	-4365	0	0	0	-268	--	--	4.02	4.02	-0.79	91.3	1.06	0.00	--
1I	17	0	-4617	0	0	0	-174	--	--	4.02	4.02	-0.51	59.3	1.13	0.00	--
1J	17	0	-4427	0	0	0	-240	--	--	4.02	4.02	-0.70	81.7	1.08	0.00	--
2	17	0	-4617	0	0	0	-174	--	--	4.02	4.02	-0.51	59.3	1.13	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-3063	0	0	0	-547	--	--	4.02	4.02	-1.60	186.1	0.75	0.00	--
1B	33	0	-2561	0	0	0	-775	--	--	4.02	4.02	-2.27	263.7	0.62	0.00	--
1I	33	0	-2701	0	0	0	-622	--	--	4.02	4.02	-1.82	212.0	0.66	0.00	--
1J	33	0	-2747	0	0	0	-717	--	--	4.02	4.02	-2.10	244.1	0.67	0.00	--
2	33	0	-2701	0	0	0	-623	--	--	4.02	4.02	-1.82	212.0	0.66	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	1028	0	0	0	-673	--	--	4.02	4.02	-1.97	229.1	0.25	0.00	--
1B	50	0	1127	0	0	0	-936	--	--	4.02	4.02	-2.74	318.8	0.27	0.00	--
1I	50	0	-788	0	0	0	-780	--	--	4.02	4.02	-2.29	265.7	0.19	0.00	--
1J	50	0	1566	0	0	0	-829	--	--	4.02	4.02	-2.43	282.2	0.38	0.00	--
2	50	0	1125	0	0	0	-753	--	--	4.02	4.02	-2.21	256.5	0.27	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	2825	0	0	0	-499	--	--	4.02	4.02	-1.46	170.1	0.69	0.00	--
1B	66	0	3215	0	0	0	-752	--	--	4.02	4.02	-2.20	256.0	0.78	0.00	--
1I	66	0	2253	0	0	0	-567	--	--	4.02	4.02	-1.66	192.9	0.55	0.00	--
1J	66	0	3787	0	0	0	-689	--	--	4.02	4.02	-2.02	234.6	0.92	0.00	--
2	66	0	3038	0	0	0	-567	--	--	4.02	4.02	-1.66	192.9	0.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	2825	0	0	0	-26	--	--	4.02	4.02	-0.08	8.7	0.69	0.00	--
1B	83	0	3215	0	0	0	-223	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.9	0.78	0.00	--
1I	83	0	2253	0	0	0	65	--	--	4.02	4.02	-0.25	22.4	0.55	0.00	--
1J	83	0	3787	0	0	0	-314	--	--	4.02	4.02	-0.92	106.8	0.92	0.00	--
2	83	0	3038	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.1	0.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 116		NI 1801		NF 53		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-4444	0	0	0	800	--	--	4.02	4.02	-3.05	275.0	1.08	0.00	--
1B	0	0	-3183	0	0	0	530	--	--	4.02	4.02	-2.02	182.2	0.78	0.00	--
1I	0	0	-3972	0	0	0	736	--	--	4.02	4.02	-2.80	252.9	0.97	0.00	--
1J	0	0	-3654	0	0	0	595	--	--	4.02	4.02	-2.26	204.4	0.89	0.00	--
2	0	0	-3625	0	0	0	681	--	--	4.02	4.02	-2.59	234.0	0.88	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4444	0	0	0	266	--	--	4.02	4.02	-1.01	91.3	1.08	0.00	--
1B	17	0	-3183	0	0	0	-202	--	--	4.02	4.02	-0.59	68.6	0.78	0.00	--
1I	17	0	-3625	0	0	0	80	--	--	4.02	4.02	-0.31	27.7	0.88	0.00	--
1J	17	0	-3654	0	0	0	-16	--	--	4.02	4.02	-0.05	5.6	0.89	0.00	--
2	17	0	-3625	0	0	0	79	--	--	4.02	4.02	-0.30	27.1	0.88	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-1974	0	0	0	87	--	--	4.02	4.02	-0.33	29.8	0.48	0.00	--
1B	33	0	-1072	0	0	0	-528	--	--	4.02	4.02	-1.55	179.9	0.26	0.00	--
1I	33	0	-1418	0	0	0	-156	--	--	4.02	4.02	-0.46	53.3	0.35	0.00	--
1J	33	0	1569	0	0	0	-323	--	--	4.02	4.02	-0.95	109.9	0.38	0.00	--
2	33	0	-1418	0	0	0	-157	--	--	4.02	4.02	-0.46	53.3	0.35	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	2913	0	0	0	260	--	--	4.02	4.02	-0.99	89.5	0.71	0.00	--
1B	50	0	3211	0	0	0	-447	--	--	4.02	4.02	-1.31	152.2	0.78	0.00	--
1I	50	0	1785	0	0	0	140	--	--	4.02	4.02	-0.53	48.3	0.43	0.00	--
1J	50	0	4339	0	0	0	-327	--	--	4.02	4.02	-0.96	111.3	1.06	0.00	--
2	50	0	3001	0	0	0	-25	--	--	4.02	4.02	-0.07	8.6	0.73	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	5160	0	0	0	787	--	--	4.02	4.02	-3.00	270.4	1.26	0.00	--
1B	66	0	5559	0	0	0	44	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.0	1.35	0.00	--
1I	66	0	3602	0	0	0	860	--	--	4.02	4.02	-3.28	295.6	0.88	0.00	--
1J	66	0	7116	0	0	0	-30	--	--	4.02	4.02	-0.09	10.1	1.73	0.00	--
2	66	0	5214	0	0	0	473	--	--	4.02	4.02	-1.80	162.6	1.27	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	5160	0	0	0	1132	--	--	4.02	4.02	-4.31	389.1	1.26	0.00	--
1B	83	0	5559	0	0	0	406	--	--	4.02	4.02	-1.55	139.5	1.35	0.00	--
1I	83	0	3602	0	0	0	1505	--	--	4.02	4.02	-5.73	517.3	0.88	0.00	--

1J	83	0	7116	0	0	0	33	--	--	4.02	4.02	-0.13	11.3	1.73	0.00	--
2	83	0	5214	0	0	0	817	--	--	4.02	4.02	-3.11	280.9	1.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 117 NI 1802 NF 1801 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-5302	0	0	0	910	--	--	4.02	4.02	-3.47	312.8	1.29	0.00	--
1B	0	0	-4322	0	0	0	832	--	--	4.02	4.02	-3.17	285.9	1.05	0.00	--
1I	0	0	-5625	0	0	0	899	--	--	4.02	4.02	-3.42	309.0	1.37	0.00	--
1J	0	0	-3999	0	0	0	843	--	--	4.02	4.02	-3.21	289.6	0.97	0.00	--
2	0	0	-4608	0	0	0	854	--	--	4.02	4.02	-3.25	293.6	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	17	0	-5302	0	0	0	165	--	--	4.02	4.02	-0.63	56.7	1.29	0.00	--
1B	17	0	-4322	0	0	0	-21	--	--	4.02	4.02	-0.06	7.1	1.05	0.00	--
1I	17	0	-4608	0	0	0	231	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.5	1.12	0.00	--
1J	17	0	-3999	0	0	0	-87	--	--	4.02	4.02	-0.26	29.7	0.97	0.00	--
2	17	0	-4608	0	0	0	89	--	--	4.02	4.02	-0.34	30.7	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	33	0	-2845	0	0	0	-205	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.9	0.69	0.00	--
1B	33	0	-2217	0	0	0	-491	--	--	4.02	4.02	-1.44	167.1	0.54	0.00	--
1I	33	0	-2410	0	0	0	-311	--	--	4.02	4.02	-0.91	105.8	0.59	0.00	--
1J	33	0	-2178	0	0	0	-566	--	--	4.02	4.02	-1.66	192.6	0.53	0.00	--
2	33	0	-2410	0	0	0	-311	--	--	4.02	4.02	-0.91	105.8	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	50	0	1959	0	0	0	-223	--	--	4.02	4.02	-0.65	76.1	0.48	0.00	--
1B	50	0	2109	0	0	0	-556	--	--	4.02	4.02	-1.63	189.3	0.51	0.00	--
1I	50	0	1460	0	0	0	-346	--	--	4.02	4.02	-1.01	117.8	0.36	0.00	--
1J	50	0	2608	0	0	0	-589	--	--	4.02	4.02	-1.73	200.5	0.64	0.00	--
2	50	0	1990	0	0	0	-346	--	--	4.02	4.02	-1.01	117.8	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	66	0	4080	0	0	0	111	--	--	4.02	4.02	-0.42	38.0	0.99	0.00	--
1B	66	0	4560	0	0	0	-215	--	--	4.02	4.02	-0.63	73.1	1.11	0.00	--
1I	66	0	3278	0	0	0	52	--	--	4.02	4.02	-0.20	18.0	0.80	0.00	--
1J	66	0	5362	0	0	0	-156	--	--	4.02	4.02	-0.46	53.2	1.31	0.00	--
2	66	0	4194	0	0	0	-15	--	--	4.02	4.02	-0.05	5.3	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	83	0	4080	0	0	0	800	--	--	4.02	4.02	-3.05	275.1	0.99	0.00	--
1B	83	0	4560	0	0	0	530	--	--	4.02	4.02	-2.02	182.2	1.11	0.00	--
1I	83	0	3278	0	0	0	595	--	--	4.02	4.02	-2.26	204.4	0.80	0.00	--
1J	83	0	5362	0	0	0	736	--	--	4.02	4.02	-2.80	252.9	1.31	0.00	--
2	83	0	4194	0	0	0	681	--	--	4.02	4.02	-2.59	234.0	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 118 NI 1803 NF 1802 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-5307	0	0	0	1225	--	--	4.02	4.02	-4.67	421.1	1.29	0.00	--
1B	0	0	-4529	0	0	0	1137	--	--	4.02	4.02	-4.33	390.8	1.10	0.00	--
1I	0	0	-5839	0	0	0	1202	--	--	4.02	4.02	-4.58	413.3	1.42	0.00	--
1J	0	0	-3997	0	0	0	1160	--	--	4.02	4.02	-4.42	398.6	0.97	0.00	--
2	0	0	-4726	0	0	0	1141	--	--	4.02	4.02	-4.35	392.2	1.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	17	0	-5307	0	0	0	397	--	--	4.02	4.02	-1.51	136.4	1.29	0.00	--
1B	17	0	-4529	0	0	0	397	--	--	4.02	4.02	-1.51	136.4	1.10	0.00	--
1I	17	0	-4726	0	0	0	526	--	--	4.02	4.02	-2.00	180.9	1.15	0.00	--
1J	17	0	-3997	0	0	0	203	--	--	4.02	4.02	-0.77	69.8	0.97	0.00	--
2	17	0	-4726	0	0	0	357	--	--	4.02	4.02	-1.36	122.6	1.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	33	0	-2869	0	0	0	-9	--	--	4.02	4.02	-0.03	3.2	0.70	0.00	--
1B	33	0	-2427	0	0	0	-140	--	--	4.02	4.02	-0.41	47.8	0.59	0.00	--
1I	33	0	-2538	0	0	0	165	--	--	4.02	4.02	-0.63	56.6	0.62	0.00	--
1J	33	0	-2176	0	0	0	-314	--	--	4.02	4.02	-0.92	107.1	0.53	0.00	--
2	33	0	-2538	0	0	0	-65	--	--	4.02	4.02	-0.19	22.0	0.62	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	1771	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.3	0.43	0.00	--
1B	50	0	2025	0	0	0	-212	--	--	4.02	4.02	-0.62	72.2	0.49	0.00	--
1I	50	0	1466	0	0	0	-122	--	--	4.02	4.02	-0.36	41.6	0.36	0.00	--
1J	50	0	2330	0	0	0	-380	--	--	4.02	4.02	-1.11	129.5	0.57	0.00	--
2	50	0	1844	0	0	0	-122	--	--	4.02	4.02	-0.36	41.6	0.45	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	3877	0	0	0	237	--	--	4.02	4.02	-0.90	81.5	0.94	0.00	--
1B	66	0	4474	0	0	0	119	--	--	4.02	4.02	-0.45	40.8	1.09	0.00	--
1I	66	0	3288	0	0	0	349	--	--	4.02	4.02	-1.33	120.1	0.80	0.00	--
1J	66	0	5062	0	0	0	6	--	--	4.02	4.02	-0.02	2.2	1.23	0.00	--
2	66	0	4038	0	0	0	184	--	--	4.02	4.02	-0.70	63.2	0.98	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	3877	0	0	0	910	--	--	4.02	4.02	-3.47	312.8	0.94	0.00	--
1B	83	0	4474	0	0	0	832	--	--	4.02	4.02	-3.17	285.9	1.09	0.00	--
1I	83	0	3288	0	0	0	899	--	--	4.02	4.02	-3.42	309.1	0.80	0.00	--
1J	83	0	5062	0	0	0	843	--	--	4.02	4.02	-3.21	289.6	1.23	0.00	--
2	83	0	4038	0	0	0	854	--	--	4.02	4.02	-3.25	293.6	0.98	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
-----------	----------	----------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 119 NI 1804 NF 1803 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	0	-4807	0	0	0	1192	--	--	4.02	4.02	-4.54	409.8	1.17	0.00	--
1B	0	0	-4113	0	0	0	1068	--	--	4.02	4.02	-4.07	367.0	1.00	0.00	--
1I	0	0	-5230	0	0	0	1234	--	--	4.02	4.02	-4.70	424.1	1.27	0.00	--
1J	0	0	-3690	0	0	0	1026	--	--	4.02	4.02	-3.91	352.7	0.90	0.00	--
2	0	0	-4282	0	0	0	1077	--	--	4.02	4.02	-4.10	370.2	1.04	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4807	0	0	0	407	--	--	4.02	4.02	-1.55	140.0	1.17	0.00	--
1B	17	0	-4113	0	0	0	373	--	--	4.02	4.02	-1.42	128.1	1.00	0.00	--
1I	17	0	-4282	0	0	0	619	--	--	4.02	4.02	-2.36	212.7	1.04	0.00	--
1J	17	0	-3690	0	0	0	161	--	--	4.02	4.02	-0.61	55.4	0.90	0.00	--
2	17	0	-4282	0	0	0	367	--	--	4.02	4.02	-1.40	126.0	1.04	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-2391	0	0	0	57	--	--	4.02	4.02	-0.22	19.7	0.58	0.00	--
1B	33	0	-2013	0	0	0	-8	--	--	4.02	4.02	-0.02	2.8	0.49	0.00	--
1I	33	0	-2104	0	0	0	308	--	--	4.02	4.02	-1.17	105.8	0.51	0.00	--
1J	33	0	-1870	0	0	0	-259	--	--	4.02	4.02	-0.76	88.2	0.46	0.00	--
2	33	0	-2104	0	0	0	17	--	--	4.02	4.02	-0.07	6.0	0.51	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	2177	0	0	0	70	--	--	4.02	4.02	-0.27	24.1	0.53	0.00	--
1B	50	0	2467	0	0	0	-2	--	--	4.02	4.02	-0.00	0.2	0.60	0.00	--
1I	50	0	1771	0	0	0	300	--	--	4.02	4.02	-1.14	103.0	0.43	0.00	--
1J	50	0	2873	0	0	0	-231	--	--	4.02	4.02	-0.68	78.7	0.70	0.00	--
2	50	0	2256	0	0	0	30	--	--	4.02	4.02	-0.11	10.2	0.55	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	4279	0	0	0	437	--	--	4.02	4.02	-1.66	150.2	1.04	0.00	--
1B	66	0	4895	0	0	0	402	--	--	4.02	4.02	-1.53	138.3	1.19	0.00	--
1I	66	0	3591	0	0	0	594	--	--	4.02	4.02	-2.26	204.1	0.88	0.00	--
1J	66	0	5583	0	0	0	246	--	--	4.02	4.02	-0.94	84.4	1.36	0.00	--
2	66	0	4440	0	0	0	404	--	--	4.02	4.02	-1.54	139.0	1.08	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	4279	0	0	0	1137	--	--	4.02	4.02	-4.33	390.8	1.04	0.00	--
1B	83	0	4895	0	0	0	1225	--	--	4.02	4.02	-4.67	421.1	1.19	0.00	--
1I	83	0	3591	0	0	0	1202	--	--	4.02	4.02	-4.58	413.3	0.88	0.00	--
1J	83	0	5583	0	0	0	1160	--	--	4.02	4.02	-4.42	398.6	1.36	0.00	--
2	83	0	4440	0	0	0	1141	--	--	4.02	4.02	-4.35	392.3	1.08	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
-----------	----------	----------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 120 NI 1174 NF 1382 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	0	-3383	0	0	0	689	--	--	4.02	4.02	-2.62	236.7	0.82	0.00	--

1B	0	0	-2901	0	0	0	637	--	--	4.02	4.02	-2.43	219.0	0.71	0.00	--
1I	0	0	-3726	0	0	0	693	--	--	4.02	4.02	-2.64	238.2	0.91	0.00	--
1J	0	0	-2559	0	0	0	633	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.5	0.62	0.00	--
2	0	0	-3119	0	0	0	653	--	--	4.02	4.02	-2.49	224.6	0.76	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-3383	0	0	0	234	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.5	0.82	0.00	--
1B	15	0	-2901	0	0	0	157	--	--	4.02	4.02	-0.60	53.9	0.71	0.00	--
1I	15	0	-3119	0	0	0	311	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.0	0.76	0.00	--
1J	15	0	-2559	0	0	0	80	--	--	4.02	4.02	-0.30	27.4	0.62	0.00	--
2	15	0	-3119	0	0	0	189	--	--	4.02	4.02	-0.72	65.1	0.76	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	-1494	0	0	0	42	--	--	4.02	4.02	-0.16	14.4	0.36	0.00	--
1B	30	0	-1270	0	0	0	-62	--	--	4.02	4.02	-0.18	21.2	0.31	0.00	--
1I	30	0	-1382	0	0	0	152	--	--	4.02	4.02	-0.58	52.1	0.34	0.00	--
1J	30	0	-1075	0	0	0	-172	--	--	4.02	4.02	-0.50	58.5	0.26	0.00	--
2	30	0	-1382	0	0	0	-16	--	--	4.02	4.02	-0.05	5.6	0.34	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	1996	0	0	0	95	--	--	4.02	4.02	-0.36	32.8	0.49	0.00	--
1B	45	0	2284	0	0	0	-3	--	--	4.02	4.02	-0.01	0.4	0.56	0.00	--
1I	45	0	1901	0	0	0	213	--	--	4.02	4.02	-0.81	73.2	0.46	0.00	--
1J	45	0	2379	0	0	0	-120	--	--	4.02	4.02	-0.35	40.9	0.58	0.00	--
2	45	0	2091	0	0	0	36	--	--	4.02	4.02	-0.14	12.5	0.51	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	3634	0	0	0	395	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.7	0.89	0.00	--
1B	60	0	4170	0	0	0	335	--	--	4.02	4.02	-1.28	115.1	1.02	0.00	--
1I	60	0	3393	0	0	0	496	--	--	4.02	4.02	-1.89	170.5	0.83	0.00	--
1J	60	0	4411	0	0	0	234	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.3	1.07	0.00	--
2	60	0	3828	0	0	0	347	--	--	4.02	4.02	-1.32	119.4	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	74	0	3634	0	0	0	921	--	--	4.02	4.02	-3.51	316.7	0.89	0.00	--
1B	74	0	4170	0	0	0	969	--	--	4.02	4.02	-3.69	333.1	1.02	0.00	--
1I	74	0	3393	0	0	0	1001	--	--	4.02	4.02	-3.81	344.2	0.83	0.00	--
1J	74	0	4411	0	0	0	889	--	--	4.02	4.02	-3.39	305.6	1.07	0.00	--
2	74	0	3828	0	0	0	917	--	--	4.02	4.02	-3.49	315.1	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 121		NI 1175		NF 1174		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-3292	0	0	0	383	--	--	4.02	4.02	-1.46	131.7	0.80	0.00	--
1B	0	0	-2850	0	0	0	278	--	--	4.02	4.02	-1.06	95.6	0.69	0.00	--
1I	0	0	-3671	0	0	0	341	--	--	4.02	4.02	-1.30	117.1	0.89	0.00	--
1J	0	0	-2471	0	0	0	321	--	--	4.02	4.02	-1.22	110.2	0.60	0.00	--
2	0	0	-3059	0	0	0	346	--	--	4.02	4.02	-1.32	119.0	0.75	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-3292	0	0	0	-49	--	--	4.02	4.02	-0.14	16.7	0.80	0.00	--
1B	15	0	-2850	0	0	0	-203	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.2	0.69	0.00	--
1I	15	0	-3059	0	0	0	-109	--	--	4.02	4.02	-0.32	37.0	0.75	0.00	--
1J	15	0	-2471	0	0	0	-221	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.2	0.60	0.00	--
2	15	0	-3059	0	0	0	-109	--	--	4.02	4.02	-0.32	37.0	0.75	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	-1397	0	0	0	-234	--	--	4.02	4.02	-0.69	79.8	0.34	0.00	--
1B	30	0	-1229	0	0	0	-408	--	--	4.02	4.02	-1.20	139.1	0.30	0.00	--
1I	30	0	-1323	0	0	0	-306	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.0	0.32	0.00	--
1J	30	0	-999	0	0	0	-463	--	--	4.02	4.02	-1.36	157.6	0.24	0.00	--
2	30	0	-1323	0	0	0	-306	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.1	0.32	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	2013	0	0	0	-177	--	--	4.02	4.02	-0.52	60.2	0.49	0.00	--
1B	45	0	2398	0	0	0	-333	--	--	4.02	4.02	-0.98	113.5	0.58	0.00	--
1I	45	0	1953	0	0	0	-244	--	--	4.02	4.02	-0.72	83.2	0.48	0.00	--
1J	45	0	2457	0	0	0	-401	--	--	4.02	4.02	-1.17	136.5	0.60	0.00	--
2	45	0	2148	0	0	0	-244	--	--	4.02	4.02	-0.72	83.2	0.52	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	3639	0	0	0	125	--	--	4.02	4.02	-0.48	42.9	0.89	0.00	--
1B	60	0	4291	0	0	0	21	--	--	4.02	4.02	-0.08	7.4	1.05	0.00	--
1I	60	0	3433	0	0	0	181	--	--	4.02	4.02	-0.69	62.3	0.84	0.00	--
1J	60	0	4497	0	0	0	-35	--	--	4.02	4.02	-0.10	12.0	1.10	0.00	--
2	60	0	3885	0	0	0	75	--	--	4.02	4.02	-0.29	25.9	0.95	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 74	0 3639	0	0	0	689	--	--	4.02	4.02	-2.62	236.7	0.89	0.00	--	
1B 74	0 4291	0	0	0	637	--	--	4.02	4.02	-2.43	219.0	1.05	0.00	--	
1I 74	0 3433	0	0	0	693	--	--	4.02	4.02	-2.64	238.2	0.84	0.00	--	
1J 74	0 4497	0	0	0	633	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.5	1.10	0.00	--	
2 74	0 3885	0	0	0	653	--	--	4.02	4.02	-2.49	224.6	0.95	0.00	--	

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 122 NI 1177 NF 1175 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-2862	0	0	0	-141	--	--	4.02	4.02	-0.41	48.1	0.70	0.00	--
1B	0	0	-2528	0	0	0	-415	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.4	0.62	0.00	--
1I	0	0	-3520	0	0	0	-107	--	--	4.02	4.02	-0.31	36.3	0.86	0.00	--
1J	0	0	-1870	0	0	0	-450	--	--	4.02	4.02	-1.32	153.2	0.46	0.00	--
2	0	0	-2730	0	0	0	-204	--	--	4.02	4.02	-0.60	69.5	0.67	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 15	0 -2862	0	0	0	-519	--	--	4.02	4.02	-1.52	176.6	0.70	0.00	--	
1B 15	0 -2528	0	0	0	-840	--	--	4.02	4.02	-2.46	285.9	0.62	0.00	--	
1I 15	0 -2730	0	0	0	-629	--	--	4.02	4.02	-1.84	214.0	0.67	0.00	--	
1J 15	0 -1870	0	0	0	-730	--	--	4.02	4.02	-2.14	248.5	0.46	0.00	--	
2 15	0 -2730	0	0	0	-610	--	--	4.02	4.02	-1.79	207.8	0.67	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 30	0 -961	0	0	0	-656	--	--	4.02	4.02	-1.92	223.4	0.23	0.00	--	
1B 30	0 948	0	0	0	-982	--	--	4.02	4.02	-2.88	334.2	0.23	0.00	--	
1I 30	0 -995	0	0	0	-785	--	--	4.02	4.02	-2.30	267.3	0.24	0.00	--	
1J 30	0 1054	0	0	0	-852	--	--	4.02	4.02	-2.50	290.2	0.26	0.00	--	
2 30	0 -995	0	0	0	-758	--	--	4.02	4.02	-2.22	258.2	0.24	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 45	0 2302	0	0	0	-553	--	--	4.02	4.02	-1.62	188.3	0.56	0.00	--	
1B 45	0 2850	0	0	0	-841	--	--	4.02	4.02	-2.47	286.4	0.69	0.00	--	
1I 45	0 2514	0	0	0	-648	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.7	0.61	0.00	--	
1J 45	0 2638	0	0	0	-764	--	--	4.02	4.02	-2.24	260.0	0.64	0.00	--	
2 45	0 2475	0	0	0	-648	--	--	4.02	4.02	-1.90	220.7	0.60	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 60	0 3916	0	0	0	-209	--	--	4.02	4.02	-0.61	71.0	0.95	0.00	--	
1B 60	0 4750	0	0	0	-419	--	--	4.02	4.02	-1.23	142.7	1.16	0.00	--	
1I 60	0 3984	0	0	0	-280	--	--	4.02	4.02	-0.82	95.4	0.97	0.00	--	
1J 60	0 4682	0	0	0	-372	--	--	4.02	4.02	-1.09	126.5	1.14	0.00	--	
2 60	0 4210	0	0	0	-280	--	--	4.02	4.02	-0.82	95.4	1.03	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 74	0 3916	0	0	0	383	--	--	4.02	4.02	-1.46	131.7	0.95	0.00	--	
1B 74	0 4750	0	0	0	278	--	--	4.02	4.02	-1.06	95.6	1.16	0.00	--	
1I 74	0 3984	0	0	0	341	--	--	4.02	4.02	-1.30	117.1	0.97	0.00	--	
1J 74	0 4682	0	0	0	321	--	--	4.02	4.02	-1.22	110.3	1.14	0.00	--	
2 74	0 4210	0	0	0	346	--	--	4.02	4.02	-1.32	119.0	1.03	0.00	--	

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 123 NI 110 NF 1719 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3981	0	0	0	-1031	--	--	4.02	4.02	-3.02	351.2	0.97	0.00	--
1B	0	0	-3729	0	0	0	-1175	--	--	4.02	4.02	-3.44	400.1	0.91	0.00	--
1I	0	0	-4621	0	0	0	-1067	--	--	4.02	4.02	-3.13	363.5	1.13	0.00	--
1J	0	0	-3089	0	0	0	-1139	--	--	4.02	4.02	-3.34	387.7	0.75	0.00	--
2	0	0	-3719	0	0	0	-1104	--	--	4.02	4.02	-3.24	376.0	0.91	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 18	0 -3981	0	0	0	-1728	--	--	4.02	4.02	-5.07	588.5	0.97	0.00	--	
1B 18	0 -3729	0	0	0	-1877	--	--	4.02	4.02	-5.50	639.2	0.91	0.00	--	
1I 18	0 -3719	0	0	0	-1779	--	--	4.02	4.02	-5.22	605.8	0.91	0.00	--	
1J 18	0 -3089	0	0	0	-1910	--	--	4.02	4.02	-5.60	650.3	0.75	0.00	--	
2 18	0 -3719	0	0	0	-1779	--	--	4.02	4.02	-5.22	605.8	0.91	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)											
1A 36	0 -1877	0	0	0	-2058	--	--	4.02	4.02	-6.03	700.7	0.46	0.00	--	

1B	36	0	-1745	0	0	0	-2204	--	--	4.02	4.02	-6.46	750.6	0.43	0.00	--
1I	36	0	-1703	0	0	0	-2088	--	--	4.02	4.02	-6.12	711.1	0.41	0.00	--
1J	36	0	-1475	0	0	0	-2299	--	--	4.02	4.02	-6.74	783.0	0.36	0.00	--
2	36	0	-1703	0	0	0	-2088	--	--	4.02	4.02	-6.12	711.1	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	2153	0	0	0	-2026	--	--	4.02	4.02	-5.94	690.0	0.52	0.00	--
1B	54	0	2371	0	0	0	-2154	--	--	4.02	4.02	-6.31	733.4	0.58	0.00	--
1I	54	0	1741	0	0	0	-2032	--	--	4.02	4.02	-5.96	692.0	0.42	0.00	--
1J	54	0	2783	0	0	0	-2241	--	--	4.02	4.02	-6.57	763.2	0.68	0.00	--
2	54	0	2314	0	0	0	-2032	--	--	4.02	4.02	-5.96	692.0	0.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	4122	0	0	0	-1634	--	--	4.02	4.02	-4.79	556.5	1.00	0.00	--
1B	73	0	4464	0	0	0	-1725	--	--	4.02	4.02	-5.06	587.3	1.09	0.00	--
1I	73	0	3345	0	0	0	-1621	--	--	4.02	4.02	-4.75	552.2	0.82	0.00	--
1J	73	0	5241	0	0	0	-1737	--	--	4.02	4.02	-5.09	591.5	1.28	0.00	--
2	73	0	4317	0	0	0	-1612	--	--	4.02	4.02	-4.73	548.9	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	91	0	4122	0	0	0	-875	--	--	4.02	4.02	-2.56	297.9	1.00	0.00	--
1B	91	0	4464	0	0	0	-925	--	--	4.02	4.02	-2.71	315.0	1.09	0.00	--
1I	91	0	3345	0	0	0	-1016	--	--	4.02	4.02	-2.98	346.1	0.82	0.00	--
1J	91	0	5241	0	0	0	-784	--	--	4.02	4.02	-2.30	266.8	1.28	0.00	--
2	91	0	4317	0	0	0	-828	--	--	4.02	4.02	-2.43	282.1	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 124 NI 1719 NF 1720 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm

1A	0	0	-3473	0	0	0	-875	--	--	4.02	4.02	-2.57	298.0	0.85	0.00	--
1B	0	0	-3245	0	0	0	-925	--	--	4.02	4.02	-2.71	315.1	0.79	0.00	--
1I	0	0	-4182	0	0	0	-784	--	--	4.02	4.02	-2.30	266.9	1.02	0.00	--
1J	0	0	-2537	0	0	0	-1017	--	--	4.02	4.02	-2.98	346.2	0.62	0.00	--
2	0	0	-3324	0	0	0	-829	--	--	4.02	4.02	-2.43	282.1	0.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	18	0	-3473	0	0	0	-1477	--	--	4.02	4.02	-4.33	503.1	0.85	0.00	--
1B	18	0	-3245	0	0	0	-1543	--	--	4.02	4.02	-4.52	525.4	0.79	0.00	--
1I	18	0	-3324	0	0	0	-1474	--	--	4.02	4.02	-4.32	502.0	0.81	0.00	--
1J	18	0	-2537	0	0	0	-1546	--	--	4.02	4.02	-4.53	526.4	0.62	0.00	--
2	18	0	-3324	0	0	0	-1432	--	--	4.02	4.02	-4.20	487.6	0.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	36	0	-1387	0	0	0	-1713	--	--	4.02	4.02	-5.02	583.4	0.34	0.00	--
1B	36	0	-1283	0	0	0	-1791	--	--	4.02	4.02	-5.25	610.0	0.31	0.00	--
1I	36	0	-1327	0	0	0	-1673	--	--	4.02	4.02	-4.90	569.7	0.32	0.00	--
1J	36	0	-937	0	0	0	-1859	--	--	4.02	4.02	-5.45	633.0	0.23	0.00	--
2	36	0	-1327	0	0	0	-1673	--	--	4.02	4.02	-4.90	569.7	0.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	54	0	2641	0	0	0	-1590	--	--	4.02	4.02	-4.66	541.4	0.64	0.00	--
1B	54	0	2771	0	0	0	-1665	--	--	4.02	4.02	-4.88	566.9	0.68	0.00	--
1I	54	0	2260	0	0	0	-1552	--	--	4.02	4.02	-4.55	528.5	0.55	0.00	--
1J	54	0	3152	0	0	0	-1729	--	--	4.02	4.02	-5.07	588.9	0.77	0.00	--
2	54	0	2659	0	0	0	-1552	--	--	4.02	4.02	-4.55	528.5	0.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	73	0	4605	0	0	0	-1108	--	--	4.02	4.02	-3.25	377.2	1.12	0.00	--
1B	73	0	4845	0	0	0	-1164	--	--	4.02	4.02	-3.41	396.5	1.18	0.00	--
1I	73	0	3859	0	0	0	-1113	--	--	4.02	4.02	-3.26	378.9	0.94	0.00	--
1J	73	0	5591	0	0	0	-1159	--	--	4.02	4.02	-3.40	394.8	1.36	0.00	--
2	73	0	4649	0	0	0	-1069	--	--	4.02	4.02	-3.13	364.1	1.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	91	0	4605	0	0	0	-258	--	--	4.02	4.02	-0.76	87.8	1.12	0.00	--
1B	91	0	4845	0	0	0	-299	--	--	4.02	4.02	-0.88	101.8	1.18	0.00	--
1I	91	0	3859	0	0	0	-415	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.4	0.94	0.00	--
1J	91	0	5591	0	0	0	-142	--	--	4.02	4.02	-0.42	48.2	1.36	0.00	--
2	91	0	4649	0	0	0	-225	--	--	4.02	4.02	-0.66	76.7	1.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 125 NI 1720 NF 1721 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
----	---	----	----	----	----	----	----	-------	------	------	------	----	----	--------	------	-------

		cm		kg		kg*m		cmq		kg/cmq				cm		
1A	0	0	-4482	0	0	0	-258	--	--	4.02	4.02	-0.76	87.9	1.09	0.00	--
1B	0	0	-4304	0	0	0	-299	--	--	4.02	4.02	-0.88	101.9	1.05	0.00	--
1I	0	0	-5030	0	0	0	-142	--	--	4.02	4.02	-0.42	48.3	1.23	0.00	--
1J	0	0	-3756	0	0	0	-416	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.5	0.92	0.00	--
2	0	0	-4320	0	0	0	-225	--	--	4.02	4.02	-0.66	76.7	1.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	18	0	-4482	0	0	0	-1047	--	--	4.02	4.02	-3.07	356.4	1.09	0.00	--
1B	18	0	-4304	0	0	0	-1105	--	--	4.02	4.02	-3.24	376.5	1.05	0.00	--
1I	18	0	-4320	0	0	0	-1052	--	--	4.02	4.02	-3.08	358.4	1.05	0.00	--
1J	18	0	-3756	0	0	0	-1100	--	--	4.02	4.02	-3.22	374.5	0.92	0.00	--
2	18	0	-4320	0	0	0	-1009	--	--	4.02	4.02	-2.96	343.7	1.05	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	36	0	-2427	0	0	0	-1470	--	--	4.02	4.02	-4.31	500.6	0.59	0.00	--
1B	36	0	-2329	0	0	0	-1546	--	--	4.02	4.02	-4.53	526.5	0.57	0.00	--
1I	36	0	-2333	0	0	0	-1485	--	--	4.02	4.02	-4.35	505.8	0.57	0.00	--
1J	36	0	-2159	0	0	0	-1531	--	--	4.02	4.02	-4.49	521.2	0.53	0.00	--
2	36	0	-2333	0	0	0	-1433	--	--	4.02	4.02	-4.20	488.0	0.57	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	1572	0	0	0	-1531	--	--	4.02	4.02	-4.49	521.4	0.38	0.00	--
1B	54	0	1724	0	0	0	-1617	--	--	4.02	4.02	-4.74	550.7	0.42	0.00	--
1I	54	0	1035	0	0	0	-1552	--	--	4.02	4.02	-4.55	528.5	0.25	0.00	--
1J	54	0	2262	0	0	0	-1596	--	--	4.02	4.02	-4.68	543.5	0.55	0.00	--
2	54	0	1638	0	0	0	-1496	--	--	4.02	4.02	-4.39	509.4	0.40	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	73	0	3544	0	0	0	-1227	--	--	4.02	4.02	-3.60	417.8	0.86	0.00	--
1B	73	0	3776	0	0	0	-1323	--	--	4.02	4.02	-3.88	450.5	0.92	0.00	--
1I	73	0	2632	0	0	0	-1199	--	--	4.02	4.02	-3.51	408.2	0.64	0.00	--
1J	73	0	4688	0	0	0	-1404	--	--	4.02	4.02	-4.12	478.2	1.14	0.00	--
2	73	0	3622	0	0	0	-1199	--	--	4.02	4.02	-3.51	408.2	0.88	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	91	0	3544	0	0	0	-553	--	--	4.02	4.02	-1.62	188.2	0.86	0.00	--
1B	91	0	3776	0	0	0	-668	--	--	4.02	4.02	-1.96	227.6	0.92	0.00	--
1I	91	0	2632	0	0	0	-295	--	--	4.02	4.02	-0.87	100.5	0.64	0.00	--
1J	91	0	4688	0	0	0	-926	--	--	4.02	4.02	-2.71	315.4	1.14	0.00	--
2	91	0	3622	0	0	0	-541	--	--	4.02	4.02	-1.59	184.1	0.88	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 126		NI 1721		NF 169		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
-- cm			----- kg			----- kg*m			----- cmq			----- kg/cmq					cm
1A	0	0	-5469	0	0	0	0	-552	--	--	4.02	4.02	-1.62	188.1	1.33	0.00	--
1B	0	0	-5363	0	0	0	0	-668	--	--	4.02	4.02	-1.96	227.5	1.31	0.00	--
1I	0	0	-6094	0	0	0	0	-295	--	--	4.02	4.02	-0.86	100.4	1.48	0.00	--
1J	0	0	-4738	0	0	0	0	-926	--	--	4.02	4.02	-2.71	315.3	1.15	0.00	--
2	0	0	-5330	0	0	0	0	-541	--	--	4.02	4.02	-1.59	184.3	1.30	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)									
1A	18	0	-5469	0	0	0	0	-1530	--	--	4.02	4.02	-4.49	521.1	1.33	0.00	--
1B	18	0	-5363	0	0	0	0	-1656	--	--	4.02	4.02	-4.85	564.0	1.31	0.00	--
1I	18	0	-5330	0	0	0	0	-1509	--	--	4.02	4.02	-4.42	513.8	1.30	0.00	--
1J	18	0	-4738	0	0	0	0	-1786	--	--	4.02	4.02	-5.24	608.2	1.15	0.00	--
2	18	0	-5330	0	0	0	0	-1509	--	--	4.02	4.02	-4.42	513.9	1.30	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)									
1A	36	0	-3443	0	0	0	0	-2141	--	--	4.02	4.02	-6.28	729.1	0.84	0.00	--
1B	36	0	-3365	0	0	0	0	-2281	--	--	4.02	4.02	-6.69	776.7	0.82	0.00	--
1I	36	0	-3346	0	0	0	0	-2116	--	--	4.02	4.02	-6.20	720.7	0.82	0.00	--
1J	36	0	-3138	0	0	0	0	-2356	--	--	4.02	4.02	-6.91	802.3	0.76	0.00	--
2	36	0	-3346	0	0	0	0	-2116	--	--	4.02	4.02	-6.20	720.7	0.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)									
1A	54	0	-1449	0	0	0	0	-2386	--	--	4.02	4.02	-6.99	812.5	0.35	0.00	--
1B	54	0	-1335	0	0	0	0	-2542	--	--	4.02	4.02	-7.45	865.7	0.33	0.00	--
1I	54	0	-1363	0	0	0	0	-2363	--	--	4.02	4.02	-6.93	804.8	0.33	0.00	--
1J	54	0	-1247	0	0	0	0	-2635	--	--	4.02	4.02	-7.73	897.4	0.30	0.00	--
2	54	0	-1363	0	0	0	0	-2363	--	--	4.02	4.02	-6.93	804.8	0.33	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)									
1A	73	0	2518	0	0	0	0	-2262	--	--	4.02	4.02	-6.63	770.4	0.61	0.00	--

1B	73	0	2751	0	0	0	-2440	--	--	4.02	4.02	-7.15	831.1	0.67	0.00	--
1I	73	0	1673	0	0	0	-2250	--	--	4.02	4.02	-6.60	766.3	0.41	0.00	--
1J	73	0	3595	0	0	0	-2623	--	--	4.02	4.02	-7.69	893.1	0.88	0.00	--
2	73	0	2607	0	0	0	-2250	--	--	4.02	4.02	-6.60	766.3	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	91	0	2518	0	0	0	-1769	--	--	4.02	4.02	-5.19	602.3	0.61	0.00	--
1B	91	0	2751	0	0	0	-1977	--	--	4.02	4.02	-5.80	673.3	0.67	0.00	--
1I	91	0	1673	0	0	0	-1428	--	--	4.02	4.02	-4.18	486.1	0.41	0.00	--
1J	91	0	3595	0	0	0	-2318	--	--	4.02	4.02	-6.80	789.5	0.88	0.00	--
2	91	0	2607	0	0	0	-1777	--	--	4.02	4.02	-5.21	605.1	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 127 NI 169 NF 1714 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm

1A	0	0	-2054	0	0	0	836	--	--	4.02	4.02	-3.18	287.4	0.50	0.00	--
1B	0	0	-1539	0	0	0	546	--	--	4.02	4.02	-2.08	187.6	0.37	0.00	--
1I	0	0	-4183	0	0	0	939	--	--	4.02	4.02	-3.57	322.6	1.02	0.00	--
1J	0	0	591	0	0	0	444	--	--	4.02	4.02	-1.69	152.4	0.14	0.00	--
2	0	0	-1957	0	0	0	729	--	--	4.02	4.02	-2.78	250.7	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	18	0	-2054	0	0	0	513	--	--	4.02	4.02	-1.95	176.3	0.50	0.00	--
1B	18	0	-1539	0	0	0	236	--	--	4.02	4.02	-0.90	81.3	0.37	0.00	--
1I	18	0	-1957	0	0	0	549	--	--	4.02	4.02	-2.09	188.8	0.48	0.00	--
1J	18	0	2182	0	0	0	549	--	--	4.02	4.02	-2.09	188.8	0.53	0.00	--
2	18	0	-1957	0	0	0	385	--	--	4.02	4.02	-1.46	132.2	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	35	0	1897	0	0	0	545	--	--	4.02	4.02	-2.08	187.4	0.46	0.00	--
1B	35	0	2385	0	0	0	264	--	--	4.02	4.02	-1.00	90.7	0.58	0.00	--
1I	35	0	483	0	0	0	933	--	--	4.02	4.02	-3.55	320.8	0.12	0.00	--
1J	35	0	3799	0	0	0	-124	--	--	4.02	4.02	-0.36	42.3	0.93	0.00	--
2	35	0	1921	0	0	0	381	--	--	4.02	4.02	-1.45	130.9	0.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	53	0	3878	0	0	0	933	--	--	4.02	4.02	-3.55	320.7	0.94	0.00	--
1B	53	0	4364	0	0	0	631	--	--	4.02	4.02	-2.40	216.7	1.06	0.00	--
1I	53	0	2798	0	0	0	1603	--	--	4.02	4.02	-6.10	550.8	0.68	0.00	--
1J	53	0	5444	0	0	0	-39	--	--	4.02	4.02	-0.11	13.2	1.33	0.00	--
2	53	0	3868	0	0	0	719	--	--	4.02	4.02	-2.74	247.2	0.94	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	70	0	5863	0	0	0	1676	--	--	4.02	4.02	-6.38	576.1	1.43	0.00	--
1B	70	0	6351	0	0	0	1340	--	--	4.02	4.02	-5.10	460.6	1.55	0.00	--
1I	70	0	5099	0	0	0	2562	--	--	4.02	4.02	-9.76	880.6	1.24	0.00	--
1J	70	0	7115	0	0	0	454	--	--	4.02	4.02	-1.73	156.1	1.73	0.00	--
2	70	0	5822	0	0	0	1401	--	--	4.02	4.02	-5.34	481.6	1.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	88	0	5863	0	0	0	2774	--	--	4.02	4.02	-10.56	953.4	1.43	0.00	--
1B	88	0	6351	0	0	0	2395	--	--	4.02	4.02	-9.12	823.1	1.55	0.00	--
1I	88	0	5099	0	0	0	3815	--	--	4.02	4.02	-14.53	1311.4	1.24	0.00	--
1J	88	0	7115	0	0	0	1353	--	--	4.02	4.02	-5.15	465.1	1.73	0.00	--
2	88	0	5822	0	0	0	2427	--	--	4.02	4.02	-9.24	834.2	1.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 128 NI 1714 NF 61 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	cm		kg			kg*m								kg/cmq		cm

1A	0	0	-2392	0	0	0	2775	--	--	4.02	4.02	-10.57	953.7	0.58	0.00	--
1B	0	0	-1113	0	0	0	2395	--	--	4.02	4.02	-9.12	823.4	0.27	0.00	--
1I	0	0	-6622	0	0	0	3816	--	--	4.02	4.02	-14.53	1311.6	1.61	0.00	--
1J	0	0	3118	0	0	0	1354	--	--	4.02	4.02	-5.16	465.4	0.76	0.00	--
2	0	0	-2103	0	0	0	2427	--	--	4.02	4.02	-9.24	834.2	0.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	18	0	-2392	0	0	0	2574	--	--	4.02	4.02	-9.80	884.8	0.58	0.00	--
1B	18	0	-1113	0	0	0	1978	--	--	4.02	4.02	-7.53	679.9	0.27	0.00	--
1I	18	0	-4345	0	0	0	4365	--	--	4.02	4.02	-16.62	1500.3	1.06	0.00	--
1J	18	0	4839	0	0	0	187	--	--	4.02	4.02	-0.71	64.3	1.18	0.00	--

2	18	0	-2103	0	0	0	2057	--	--	4.02	4.02	-7.83	707.0	0.51	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	35	0	1636	0	0	0	2725	--	--	4.02	4.02	-10.38	936.8	0.40	0.00	--
1B	35	0	2868	0	0	0	1913	--	--	4.02	4.02	-7.29	657.7	0.70	0.00	--
1I	35	0	-2081	0	0	0	5218	--	--	4.02	4.02	-19.87	1793.5	0.51	0.00	--
1J	35	0	6585	0	0	0	-580	--	--	4.02	4.02	-1.70	197.5	1.60	0.00	--
2	35	0	1830	0	0	0	2032	--	--	4.02	4.02	-7.74	698.6	0.45	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	53	0	3655	0	0	0	3229	--	--	4.02	4.02	-12.30	1109.7	0.89	0.00	--
1B	53	0	4867	0	0	0	2203	--	--	4.02	4.02	-8.39	757.4	1.19	0.00	--
1I	53	0	1830	0	0	0	6378	--	--	4.02	4.02	-24.29	2192.3	0.45	0.00	--
1J	53	0	8354	0	0	0	-946	--	--	4.02	4.02	-2.77	322.2	2.04	0.00	--
2	53	0	3802	0	0	0	2355	--	--	4.02	4.02	-8.97	809.5	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	70	0	5679	0	0	0	4085	--	--	4.02	4.02	-15.55	1403.9	1.38	0.00	--
1B	70	0	6873	0	0	0	2850	--	--	4.02	4.02	-10.85	979.4	1.67	0.00	--
1I	70	0	3802	0	0	0	7851	--	--	7.16	4.02	-23.49	1536.4	0.93	0.00	--
1J	70	0	10145	0	0	0	-917	--	--	4.02	4.02	-2.69	312.3	2.47	0.00	--
2	70	0	5778	0	0	0	3025	--	--	4.02	4.02	-11.52	1039.8	1.41	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	88	0	5679	0	0	0	5294	--	--	4.02	4.02	-20.16	1819.6	1.38	0.00	--
1B	88	0	6873	0	0	0	3852	--	--	4.02	4.02	-14.67	1324.1	1.67	0.00	--
1I	88	0	2407	0	0	0	9638	--	--	7.16	4.02	-28.83	1886.1	0.59	0.00	--
1J	88	0	10145	0	0	0	-492	--	--	4.02	4.02	-1.44	167.5	2.47	0.00	--
2	88	0	5778	0	0	0	4043	--	--	4.02	4.02	-15.40	1389.7	1.41	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 129		NI 62		NF 1161		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	--															
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4165	0	0	0	4539	--	--	4.02	4.02	-17.29	1560.2	1.01	0.00	--
1B	0	0	-2363	0	0	0	2497	--	--	4.02	4.02	-9.51	858.3	0.58	0.00	--
1I	0	0	-7469	0	0	0	8649	--	--	7.16	4.02	-25.87	1692.5	1.82	0.00	--
1J	0	0	941	0	0	0	-1613	--	--	4.02	4.02	-4.73	549.3	0.23	0.00	--
2	0	0	-2801	0	0	0	2985	--	--	4.02	4.02	-11.37	1026.0	0.68	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	13	0	-4165	0	0	0	4016	--	--	4.02	4.02	-15.30	1380.5	1.01	0.00	--
1B	13	0	-2363	0	0	0	2200	--	--	4.02	4.02	-8.38	756.1	0.58	0.00	--
1I	13	0	-6179	0	0	0	7710	--	--	7.16	4.02	-23.06	1508.8	1.51	0.00	--
1J	13	0	2521	0	0	0	-1494	--	--	4.02	4.02	-4.38	508.8	0.61	0.00	--
2	13	0	-2801	0	0	0	2633	--	--	4.02	4.02	-10.03	905.0	0.68	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	25	0	-2737	0	0	0	3673	--	--	4.02	4.02	-13.99	1262.4	0.67	0.00	--
1B	25	0	-921	0	0	0	2084	--	--	4.02	4.02	-7.93	716.2	0.22	0.00	--
1I	25	0	-4900	0	0	0	6934	--	--	4.02	4.02	-26.41	2383.4	1.19	0.00	--
1J	25	0	4106	0	0	0	-1178	--	--	4.02	4.02	-3.45	401.2	1.00	0.00	--
2	25	0	-1395	0	0	0	2458	--	--	4.02	4.02	-9.36	844.7	0.34	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	38	0	-1313	0	0	0	3508	--	--	4.02	4.02	-13.36	1205.6	0.32	0.00	--
1B	38	0	1958	0	0	0	2149	--	--	4.02	4.02	-8.18	738.5	0.48	0.00	--
1I	38	0	-3631	0	0	0	6318	--	--	4.02	4.02	-24.06	2171.6	0.88	0.00	--
1J	38	0	5697	0	0	0	-662	--	--	4.02	4.02	-1.94	225.4	1.39	0.00	--
2	38	0	1413	0	0	0	2459	--	--	4.02	4.02	-9.36	845.2	0.34	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	1527	0	0	0	3522	--	--	4.02	4.02	-13.41	1210.5	0.37	0.00	--
1B	50	0	3393	0	0	0	2394	--	--	4.02	4.02	-9.12	823.0	0.83	0.00	--
1I	50	0	-2375	0	0	0	5862	--	--	4.02	4.02	-22.32	2014.9	0.58	0.00	--
1J	50	0	7295	0	0	0	54	--	--	4.02	4.02	-0.21	18.6	1.78	0.00	--
2	50	0	2814	0	0	0	2636	--	--	4.02	4.02	-10.04	906.2	0.69	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	1527	0	0	0	3714	--	--	4.02	4.02	-14.14	1276.4	0.37	0.00	--
1B	63	0	3393	0	0	0	2821	--	--	4.02	4.02	-10.74	969.5	0.83	0.00	--
1I	63	0	-2375	0	0	0	5563	--	--	4.02	4.02	-21.19	1912.2	0.58	0.00	--
1J	63	0	7295	0	0	0	971	--	--	4.02	4.02	-3.70	333.8	1.78	0.00	--
2	63	0	2814	0	0	0	2990	--	--	4.02	4.02	-11.39	1027.6	0.69	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 130		NI 1161		NF 180		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-5161	0	0	0	3714	--	--	4.02	4.02	-14.14	1276.4	1.26	0.00	--
1B	0	0	-4207	0	0	0	2821	--	--	4.02	4.02	-10.74	969.5	1.03	0.00	--
1I	0	0	-6785	0	0	0	5563	--	--	4.02	4.02	-21.18	1912.1	1.65	0.00	--
1J	0	0	-2583	0	0	0	971	--	--	4.02	4.02	-3.70	333.8	0.63	0.00	--
2	0	0	-4365	0	0	0	2990	--	--	4.02	4.02	-11.39	1027.7	1.06	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	13	0	-5161	0	0	0	3065	--	--	4.02	4.02	-11.67	1053.5	1.26	0.00	--
1B	13	0	-4207	0	0	0	2292	--	--	4.02	4.02	-8.73	787.7	1.03	0.00	--
1I	13	0	-5552	0	0	0	4710	--	--	4.02	4.02	-17.94	1618.9	1.35	0.00	--
1J	13	0	-2583	0	0	0	646	--	--	4.02	4.02	-2.46	222.2	0.63	0.00	--
2	13	0	-4365	0	0	0	2441	--	--	4.02	4.02	-9.30	839.2	1.06	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	25	0	-3749	0	0	0	2593	--	--	4.02	4.02	-9.88	891.4	0.91	0.00	--
1B	25	0	-2775	0	0	0	1943	--	--	4.02	4.02	-7.40	667.7	0.68	0.00	--
1I	25	0	-4332	0	0	0	4012	--	--	4.02	4.02	-15.28	1379.0	1.06	0.00	--
1J	25	0	-972	0	0	0	524	--	--	4.02	4.02	-2.00	180.1	0.24	0.00	--
2	25	0	-2969	0	0	0	2068	--	--	4.02	4.02	-7.88	710.8	0.72	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	38	0	-2343	0	0	0	2299	--	--	4.02	4.02	-8.76	790.2	0.57	0.00	--
1B	38	0	-1348	0	0	0	1773	--	--	4.02	4.02	-6.75	609.5	0.33	0.00	--
1I	38	0	-3124	0	0	0	3468	--	--	4.02	4.02	-13.21	1192.0	0.76	0.00	--
1J	38	0	2262	0	0	0	604	--	--	4.02	4.02	-2.30	207.7	0.55	0.00	--
2	38	0	-1576	0	0	0	1870	--	--	4.02	4.02	-7.12	642.8	0.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	-939	0	0	0	2181	--	--	4.02	4.02	-8.31	749.7	0.23	0.00	--
1B	50	0	1500	0	0	0	1783	--	--	4.02	4.02	-6.79	612.8	0.37	0.00	--
1I	50	0	-1930	0	0	0	3076	--	--	4.02	4.02	-11.71	1057.3	0.47	0.00	--
1J	50	0	3889	0	0	0	888	--	--	4.02	4.02	-3.38	305.2	0.95	0.00	--
2	50	0	1201	0	0	0	1847	--	--	4.02	4.02	-7.03	634.9	0.29	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	460	0	0	0	2239	--	--	4.02	4.02	-8.53	769.5	0.11	0.00	--
1B	63	0	1500	0	0	0	1971	--	--	4.02	4.02	-7.51	677.6	0.37	0.00	--
1I	63	0	-1930	0	0	0	2833	--	--	4.02	4.02	-10.79	973.8	0.47	0.00	--
1J	63	0	3889	0	0	0	1377	--	--	4.02	4.02	-5.24	473.3	0.95	0.00	--
2	63	0	1201	0	0	0	1998	--	--	4.02	4.02	-7.61	686.7	0.29	0.00	--

ASTA NUM. 131 NI 180 NF 179 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-4139	0	0	0	2239	--	--	4.02	4.02	-8.53	769.6	1.01	0.00	--
1B	0	0	-3789	0	0	0	1971	--	--	4.02	4.02	-7.51	677.5	0.92	0.00	--
1I	0	0	-4408	0	0	0	2833	--	--	4.02	4.02	-10.79	973.8	1.07	0.00	--
1J	0	0	-3520	0	0	0	1377	--	--	4.02	4.02	-5.24	473.3	0.86	0.00	--
2	0	0	-3793	0	0	0	1997	--	--	4.02	4.02	-7.60	686.4	0.92	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	13	0	-4139	0	0	0	1720	--	--	4.02	4.02	-6.55	591.1	1.01	0.00	--
1B	13	0	-3789	0	0	0	1494	--	--	4.02	4.02	-5.69	513.6	0.92	0.00	--
1I	13	0	-3793	0	0	0	2279	--	--	4.02	4.02	-8.68	783.5	0.92	0.00	--
1J	13	0	-3520	0	0	0	935	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.2	0.86	0.00	--
2	13	0	-3793	0	0	0	1521	--	--	4.02	4.02	-5.79	522.8	0.92	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	25	0	-2748	0	0	0	1375	--	--	4.02	4.02	-5.24	472.7	0.67	0.00	--
1B	25	0	-2376	0	0	0	1195	--	--	4.02	4.02	-4.55	410.7	0.58	0.00	--
1I	25	0	-2413	0	0	0	1872	--	--	4.02	4.02	-7.13	643.5	0.59	0.00	--
1J	25	0	-1884	0	0	0	698	--	--	4.02	4.02	-2.66	239.9	0.46	0.00	--
2	25	0	-2413	0	0	0	1218	--	--	4.02	4.02	-4.64	418.7	0.59	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	38	0	-1361	0	0	0	1206	--	--	4.02	4.02	-4.59	414.4	0.33	0.00	--
1B	38	0	-967	0	0	0	1072	--	--	4.02	4.02	-4.08	368.6	0.24	0.00	--
1I	38	0	-1037	0	0	0	1610	--	--	4.02	4.02	-6.13	553.5	0.25	0.00	--
1J	38	0	1405	0	0	0	668	--	--	4.02	4.02	-2.54	229.5	0.34	0.00	--

2	38	0	-1037	0	0	0	1088	--	--	4.02	4.02	-4.14	373.8	0.25	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	1395	0	0	0	1210	--	--	4.02	4.02	-4.61	416.0	0.34	0.00	--
1B	50	0	1841	0	0	0	1126	--	--	4.02	4.02	-4.29	387.0	0.45	0.00	--
1I	50	0	336	0	0	0	1492	--	--	4.02	4.02	-5.68	512.7	0.08	0.00	--
1J	50	0	3058	0	0	0	844	--	--	4.02	4.02	-3.22	290.2	0.75	0.00	--
2	50	0	1705	0	0	0	1129	--	--	4.02	4.02	-4.30	388.1	0.42	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	1395	0	0	0	1393	--	--	4.02	4.02	-5.30	478.7	0.34	0.00	--
1B	63	0	1841	0	0	0	1350	--	--	4.02	4.02	-5.14	464.0	0.45	0.00	--
1I	63	0	178	0	0	0	1514	--	--	4.02	4.02	-5.77	520.4	0.04	0.00	--
1J	63	0	3058	0	0	0	1228	--	--	4.02	4.02	-4.68	422.2	0.75	0.00	--
2	63	0	1705	0	0	0	1343	--	--	4.02	4.02	-5.12	461.8	0.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 132 NI 179 NF 178 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm

1A	0	0	-3003	0	0	0	1392	--	--	4.02	4.02	-5.30	478.6	0.73	0.00	--
1B	0	0	-2843	0	0	0	1350	--	--	4.02	4.02	-5.14	463.9	0.69	0.00	--
1I	0	0	-3235	0	0	0	1514	--	--	4.02	4.02	-5.77	520.4	0.79	0.00	--
1J	0	0	-2611	0	0	0	1228	--	--	4.02	4.02	-4.68	422.1	0.64	0.00	--
2	0	0	-2829	0	0	0	1344	--	--	4.02	4.02	-5.12	462.0	0.69	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	13	0	-3003	0	0	0	1032	--	--	4.02	4.02	-3.93	354.6	0.73	0.00	--
1B	13	0	-2843	0	0	0	976	--	--	4.02	4.02	-3.72	335.6	0.69	0.00	--
1I	13	0	-2829	0	0	0	1186	--	--	4.02	4.02	-4.52	407.6	0.69	0.00	--
1J	13	0	-2611	0	0	0	822	--	--	4.02	4.02	-3.13	282.6	0.64	0.00	--
2	13	0	-2829	0	0	0	988	--	--	4.02	4.02	-3.76	339.8	0.69	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	25	0	-1625	0	0	0	845	--	--	4.02	4.02	-3.22	290.3	0.40	0.00	--
1B	25	0	-1463	0	0	0	775	--	--	4.02	4.02	-2.95	266.5	0.36	0.00	--
1I	25	0	-1468	0	0	0	995	--	--	4.02	4.02	-3.79	342.1	0.36	0.00	--
1J	25	0	-1509	0	0	0	625	--	--	4.02	4.02	-2.38	214.7	0.37	0.00	--
2	25	0	-1468	0	0	0	804	--	--	4.02	4.02	-3.06	276.3	0.36	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	38	0	1106	0	0	0	831	--	--	4.02	4.02	-3.17	285.7	0.27	0.00	--
1B	38	0	1296	0	0	0	746	--	--	4.02	4.02	-2.84	256.4	0.32	0.00	--
1I	38	0	635	0	0	0	941	--	--	4.02	4.02	-3.58	323.4	0.15	0.00	--
1J	38	0	1767	0	0	0	636	--	--	4.02	4.02	-2.42	218.7	0.43	0.00	--
2	38	0	1242	0	0	0	790	--	--	4.02	4.02	-3.01	271.5	0.30	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	2461	0	0	0	991	--	--	4.02	4.02	-3.77	340.6	0.60	0.00	--
1B	50	0	2674	0	0	0	888	--	--	4.02	4.02	-3.38	305.3	0.65	0.00	--
1I	50	0	1690	0	0	0	1021	--	--	4.02	4.02	-3.89	350.9	0.41	0.00	--
1J	50	0	3444	0	0	0	858	--	--	4.02	4.02	-3.27	295.0	0.84	0.00	--
2	50	0	2591	0	0	0	946	--	--	4.02	4.02	-3.60	325.1	0.63	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	2461	0	0	0	1324	--	--	4.02	4.02	-5.04	455.0	0.60	0.00	--
1B	63	0	2674	0	0	0	1201	--	--	4.02	4.02	-4.57	412.7	0.65	0.00	--
1I	63	0	1690	0	0	0	1231	--	--	4.02	4.02	-4.69	423.1	0.41	0.00	--
1J	63	0	3444	0	0	0	1293	--	--	4.02	4.02	-4.92	444.5	0.84	0.00	--
2	63	0	2591	0	0	0	1271	--	--	4.02	4.02	-4.84	437.0	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 133 NI 178 NF 173 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm

1A	0	0	-1994	0	0	0	1324	--	--	4.02	4.02	-5.04	454.9	0.49	0.00	--
1B	0	0	-1772	0	0	0	1200	--	--	4.02	4.02	-4.57	412.6	0.43	0.00	--
1I	0	0	-2503	0	0	0	1293	--	--	4.02	4.02	-4.92	444.5	0.61	0.00	--
1J	0	0	-1263	0	0	0	1231	--	--	4.02	4.02	-4.69	423.1	0.31	0.00	--
2	0	0	-1835	0	0	0	1271	--	--	4.02	4.02	-4.84	436.9	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	13	0	-1994	0	0	0	1099	--	--	4.02	4.02	-4.18	377.7	0.49	0.00	--
1B	13	0	-1772	0	0	0	953	--	--	4.02	4.02	-3.63	327.6	0.43	0.00	--
1I	13	0	-1835	0	0	0	1076	--	--	4.02	4.02	-4.10	369.8	0.45	0.00	--
1J	13	0	-1263	0	0	0	1075	--	--	4.02	4.02	-4.10	369.6	0.31	0.00	--
2	13	0	-1835	0	0	0	1041	--	--	4.02	4.02	-3.96	357.8	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	25	0	725	0	0	0	1044	--	--	4.02	4.02	-3.98	359.0	0.18	0.00	--
1B	25	0	922	0	0	0	875	--	--	4.02	4.02	-3.33	300.7	0.22	0.00	--
1I	25	0	770	0	0	0	1045	--	--	4.02	4.02	-3.98	359.2	0.19	0.00	--
1J	25	0	877	0	0	0	874	--	--	4.02	4.02	-3.33	300.3	0.21	0.00	--
2	25	0	842	0	0	0	979	--	--	4.02	4.02	-3.73	336.5	0.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	38	0	2072	0	0	0	1160	--	--	4.02	4.02	-4.42	398.7	0.50	0.00	--
1B	38	0	2266	0	0	0	966	--	--	4.02	4.02	-3.68	332.1	0.55	0.00	--
1I	38	0	1768	0	0	0	1143	--	--	4.02	4.02	-4.35	392.8	0.43	0.00	--
1J	38	0	2570	0	0	0	983	--	--	4.02	4.02	-3.74	337.9	0.63	0.00	--
2	38	0	2173	0	0	0	1085	--	--	4.02	4.02	-4.13	372.9	0.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	50	0	3408	0	0	0	1444	--	--	4.02	4.02	-5.50	496.5	0.83	0.00	--
1B	50	0	3610	0	0	0	1226	--	--	4.02	4.02	-4.67	421.6	0.88	0.00	--
1I	50	0	2749	0	0	0	1367	--	--	4.02	4.02	-5.21	470.0	0.67	0.00	--
1J	50	0	4269	0	0	0	1303	--	--	4.02	4.02	-4.96	447.9	1.04	0.00	--
2	50	0	3501	0	0	0	1358	--	--	4.02	4.02	-5.17	466.8	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	63	0	3408	0	0	0	1897	--	--	4.02	4.02	-7.23	652.1	0.83	0.00	--
1B	63	0	3610	0	0	0	1655	--	--	4.02	4.02	-6.30	568.7	0.88	0.00	--
1I	63	0	2749	0	0	0	1707	--	--	4.02	4.02	-6.50	586.6	0.67	0.00	--
1J	63	0	4269	0	0	0	1845	--	--	4.02	4.02	-7.03	634.3	1.04	0.00	--
2	63	0	3501	0	0	0	1798	--	--	4.02	4.02	-6.85	618.0	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 134 NI 173 NF 1753 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-2437	0	0	0	-514	--	--	4.02	4.02	-1.51	174.9	0.59	0.00	--
1B	0	0	-2217	0	0	0	-665	--	--	4.02	4.02	-1.95	226.4	0.54	0.00	--
1I	0	0	-3457	0	0	0	-358	--	--	4.02	4.02	-1.05	121.7	0.84	0.00	--
1J	0	0	-1197	0	0	0	-821	--	--	4.02	4.02	-2.41	279.5	0.29	0.00	--
2	0	0	-2340	0	0	0	-527	--	--	4.02	4.02	-1.55	179.6	0.57	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	16	0	-2437	0	0	0	-894	--	--	4.02	4.02	-2.62	304.5	0.59	0.00	--
1B	16	0	-2217	0	0	0	-1014	--	--	4.02	4.02	-2.97	345.3	0.54	0.00	--
1I	16	0	-2340	0	0	0	-899	--	--	4.02	4.02	-2.63	306.0	0.57	0.00	--
1J	16	0	-1197	0	0	0	-1009	--	--	4.02	4.02	-2.96	343.8	0.29	0.00	--
2	16	0	-2340	0	0	0	-894	--	--	4.02	4.02	-2.62	304.5	0.57	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	31	0	944	0	0	0	-1009	--	--	4.02	4.02	-2.96	343.7	0.23	0.00	--
1B	31	0	1058	0	0	0	-1107	--	--	4.02	4.02	-3.24	376.9	0.26	0.00	--
1I	31	0	796	0	0	0	-1006	--	--	4.02	4.02	-2.95	342.5	0.19	0.00	--
1J	31	0	1206	0	0	0	-1110	--	--	4.02	4.02	-3.25	378.0	0.29	0.00	--
2	31	0	956	0	0	0	-1003	--	--	4.02	4.02	-2.94	341.6	0.23	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	47	0	2630	0	0	0	-859	--	--	4.02	4.02	-2.52	292.5	0.64	0.00	--
1B	47	0	2694	0	0	0	-943	--	--	4.02	4.02	-2.76	321.1	0.66	0.00	--
1I	47	0	2400	0	0	0	-853	--	--	4.02	4.02	-2.50	290.5	0.58	0.00	--
1J	47	0	2924	0	0	0	-985	--	--	4.02	4.02	-2.89	335.3	0.71	0.00	--
2	47	0	2603	0	0	0	-853	--	--	4.02	4.02	-2.50	290.5	0.63	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	63	0	4303	0	0	0	-444	--	--	4.02	4.02	-1.30	151.3	1.05	0.00	--
1B	63	0	4343	0	0	0	-523	--	--	4.02	4.02	-1.53	178.0	1.06	0.00	--
1I	63	0	3594	0	0	0	-444	--	--	4.02	4.02	-1.30	151.4	0.88	0.00	--
1J	63	0	5052	0	0	0	-526	--	--	4.02	4.02	-1.54	179.3	1.23	0.00	--
2	63	0	4249	0	0	0	-444	--	--	4.02	4.02	-1.30	151.4	1.04	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	78	0	4303	0	0	0	235	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.6	1.05	0.00	--
1B	78	0	4343	0	0	0	155	--	--	4.02	4.02	-0.59	53.2	1.06	0.00	--
1I	78	0	3594	0	0	0	122	--	--	4.02	4.02	-0.46	41.8	0.88	0.00	--
1J	78	0	5052	0	0	0	268	--	--	4.02	4.02	-1.02	92.1	1.23	0.00	--

2 78 0 4249 0 0 0 222 -- -- 4.02 4.02 -0.85 76.3 1.04 0.00 --

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 135 NI 1753 NF 1754 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
<hr/>																
1A	0	0	-3197	0	0	0	235	--	--	4.02	4.02	-0.89	80.6	0.78	0.00	--
1B	0	0	-3011	0	0	0	155	--	--	4.02	4.02	-0.59	53.2	0.73	0.00	--
1I	0	0	-4159	0	0	0	268	--	--	4.02	4.02	-1.02	92.1	1.01	0.00	--
1J	0	0	-2049	0	0	0	122	--	--	4.02	4.02	-0.46	41.8	0.50	0.00	--
2	0	0	-3102	0	0	0	222	--	--	4.02	4.02	-0.85	76.3	0.76	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	16	0	-3197	0	0	0	-262	--	--	4.02	4.02	-0.77	89.2	0.78	0.00	--
1B	16	0	-3011	0	0	0	-322	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.7	0.73	0.00	--
1I	16	0	-3102	0	0	0	-264	--	--	4.02	4.02	-0.78	90.1	0.76	0.00	--
1J	16	0	-2049	0	0	0	-385	--	--	4.02	4.02	-1.13	131.2	0.50	0.00	--
2	16	0	-3102	0	0	0	-265	--	--	4.02	4.02	-0.78	90.1	0.76	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	31	0	-1507	0	0	0	-493	--	--	4.02	4.02	-1.45	168.0	0.37	0.00	--
1B	31	0	-1383	0	0	0	-544	--	--	4.02	4.02	-1.59	185.2	0.34	0.00	--
1I	31	0	-1458	0	0	0	-493	--	--	4.02	4.02	-1.45	167.9	0.36	0.00	--
1J	31	0	-861	0	0	0	-703	--	--	4.02	4.02	-2.06	239.5	0.21	0.00	--
2	31	0	-1458	0	0	0	-493	--	--	4.02	4.02	-1.45	167.9	0.36	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	47	0	1847	0	0	0	-463	--	--	4.02	4.02	-1.36	157.6	0.45	0.00	--
1B	47	0	1893	0	0	0	-508	--	--	4.02	4.02	-1.49	172.9	0.46	0.00	--
1I	47	0	1506	0	0	0	-464	--	--	4.02	4.02	-1.36	158.0	0.37	0.00	--
1J	47	0	2234	0	0	0	-687	--	--	4.02	4.02	-2.01	234.0	0.54	0.00	--
2	47	0	1828	0	0	0	-464	--	--	4.02	4.02	-1.36	158.0	0.45	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	63	0	3474	0	0	0	-173	--	--	4.02	4.02	-0.51	58.8	0.85	0.00	--
1B	63	0	3578	0	0	0	-211	--	--	4.02	4.02	-0.62	71.9	0.87	0.00	--
1I	63	0	2685	0	0	0	-177	--	--	4.02	4.02	-0.52	60.4	0.65	0.00	--
1J	63	0	4367	0	0	0	-337	--	--	4.02	4.02	-0.99	114.7	1.06	0.00	--
2	63	0	3471	0	0	0	-177	--	--	4.02	4.02	-0.52	60.4	0.85	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	78	0	3474	0	0	0	378	--	--	4.02	4.02	-1.44	130.0	0.85	0.00	--
1B	78	0	3578	0	0	0	344	--	--	4.02	4.02	-1.31	118.1	0.87	0.00	--
1I	78	0	2685	0	0	0	376	--	--	4.02	4.02	-1.43	129.2	0.65	0.00	--
1J	78	0	4367	0	0	0	346	--	--	4.02	4.02	-1.32	118.9	1.06	0.00	--
2	78	0	3471	0	0	0	367	--	--	4.02	4.02	-1.40	126.2	0.85	0.00	--

ASTA NUM. 136 NI 1754 NF 1755 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m				cmq				kg/cmq			cm
<hr/>																
1A	0	0	-3456	0	0	0	378	--	--	4.02	4.02	-1.44	130.0	0.84	0.00	--
1B	0	0	-3282	0	0	0	344	--	--	4.02	4.02	-1.31	118.2	0.80	0.00	--
1I	0	0	-4372	0	0	0	376	--	--	4.02	4.02	-1.43	129.2	1.07	0.00	--
1J	0	0	-2366	0	0	0	346	--	--	4.02	4.02	-1.32	118.9	0.58	0.00	--
2	0	0	-3350	0	0	0	367	--	--	4.02	4.02	-1.40	126.1	0.82	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	16	0	-3456	0	0	0	-150	--	--	4.02	4.02	-0.44	51.2	0.84	0.00	--
1B	16	0	-3282	0	0	0	-185	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.9	0.80	0.00	--
1I	16	0	-3350	0	0	0	-158	--	--	4.02	4.02	-0.46	53.9	0.82	0.00	--
1J	16	0	-2366	0	0	0	-338	--	--	4.02	4.02	-0.99	115.1	0.58	0.00	--
2	16	0	-3350	0	0	0	-159	--	--	4.02	4.02	-0.46	54.0	0.82	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						
1A	31	0	-1763	0	0	0	-416	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.5	0.43	0.00	--
1B	31	0	-1665	0	0	0	-457	--	--	4.02	4.02	-1.34	155.7	0.41	0.00	--
1I	31	0	-1709	0	0	0	-427	--	--	4.02	4.02	-1.25	145.3	0.42	0.00	--
1J	31	0	-1192	0	0	0	-689	--	--	4.02	4.02	-2.02	234.5	0.29	0.00	--
2	31	0	-1709	0	0	0	-427	--	--	4.02	4.02	-1.25	145.3	0.42	0.00	--
<hr/>																
apost=	--	aant=	--	ainf=	--	asup=	--	staffe=	4 d 8 / 33.0	(e armatura base = 4 X 2.01)						

1A	47	0	1556	0	0	0	-425	--	--	4.02	4.02	-1.25	144.8	0.38	0.00	--
1B	47	0	1630	0	0	0	-466	--	--	4.02	4.02	-1.37	158.8	0.40	0.00	--
1I	47	0	1148	0	0	0	-437	--	--	4.02	4.02	-1.28	148.9	0.28	0.00	--
1J	47	0	2038	0	0	0	-704	--	--	4.02	4.02	-2.06	239.8	0.50	0.00	--
2	47	0	1571	0	0	0	-437	--	--	4.02	4.02	-1.28	148.9	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	63	0	3166	0	0	0	-181	--	--	4.02	4.02	-0.53	61.6	0.77	0.00	--
1B	63	0	3324	0	0	0	-211	--	--	4.02	4.02	-0.62	72.0	0.81	0.00	--
1I	63	0	2313	0	0	0	-191	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.0	0.56	0.00	--
1J	63	0	4177	0	0	0	-385	--	--	4.02	4.02	-1.13	131.0	1.02	0.00	--
2	63	0	3210	0	0	0	-191	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.0	0.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	3166	0	0	0	321	--	--	4.02	4.02	-1.22	110.2	0.77	0.00	--
1B	78	0	3324	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.8	0.81	0.00	--
1I	78	0	2313	0	0	0	356	--	--	4.02	4.02	-1.35	122.3	0.56	0.00	--
1J	78	0	4177	0	0	0	270	--	--	4.02	4.02	-1.03	92.7	1.02	0.00	--
2	78	0	3210	0	0	0	312	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.4	0.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 137 NI 1755 NF 1756 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm

1A	0	0	-3403	0	0	0	320	--	--	4.02	4.02	-1.22	110.2	0.83	0.00	--
1B	0	0	-3213	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.8	0.78	0.00	--
1I	0	0	-4306	0	0	0	356	--	--	4.02	4.02	-1.35	122.3	1.05	0.00	--
1J	0	0	-2310	0	0	0	270	--	--	4.02	4.02	-1.03	92.7	0.56	0.00	--
2	0	0	-3283	0	0	0	312	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.3	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	-3403	0	0	0	-189	--	--	4.02	4.02	-0.55	64.5	0.83	0.00	--
1B	16	0	-3213	0	0	0	-223	--	--	4.02	4.02	-0.65	75.9	0.78	0.00	--
1I	16	0	-3283	0	0	0	-203	--	--	4.02	4.02	-0.59	69.0	0.80	0.00	--
1J	16	0	-2310	0	0	0	-405	--	--	4.02	4.02	-1.19	137.9	0.56	0.00	--
2	16	0	-3283	0	0	0	-203	--	--	4.02	4.02	-0.59	69.0	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	31	0	-1706	0	0	0	-442	--	--	4.02	4.02	-1.30	150.5	0.42	0.00	--
1B	31	0	-1608	0	0	0	-490	--	--	4.02	4.02	-1.44	166.8	0.39	0.00	--
1I	31	0	-1646	0	0	0	-461	--	--	4.02	4.02	-1.35	156.9	0.40	0.00	--
1J	31	0	-1150	0	0	0	-744	--	--	4.02	4.02	-2.18	253.5	0.28	0.00	--
2	31	0	-1646	0	0	0	-461	--	--	4.02	4.02	-1.35	156.9	0.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	1595	0	0	0	-443	--	--	4.02	4.02	-1.30	150.9	0.39	0.00	--
1B	47	0	1689	0	0	0	-491	--	--	4.02	4.02	-1.44	167.3	0.41	0.00	--
1I	47	0	1161	0	0	0	-462	--	--	4.02	4.02	-1.35	157.3	0.28	0.00	--
1J	47	0	2123	0	0	0	-748	--	--	4.02	4.02	-2.19	254.7	0.52	0.00	--
2	47	0	1628	0	0	0	-462	--	--	4.02	4.02	-1.35	157.3	0.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	63	0	3193	0	0	0	-193	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.6	0.78	0.00	--
1B	63	0	3389	0	0	0	-227	--	--	4.02	4.02	-0.66	77.2	0.83	0.00	--
1I	63	0	2312	0	0	0	-207	--	--	4.02	4.02	-0.61	70.4	0.56	0.00	--
1J	63	0	4270	0	0	0	-415	--	--	4.02	4.02	-1.22	141.3	1.04	0.00	--
2	63	0	3264	0	0	0	-207	--	--	4.02	4.02	-0.61	70.4	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	3193	0	0	0	313	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.7	0.78	0.00	--
1B	78	0	3389	0	0	0	300	--	--	4.02	4.02	-1.14	103.0	0.83	0.00	--
1I	78	0	2312	0	0	0	358	--	--	4.02	4.02	-1.37	123.2	0.56	0.00	--
1J	78	0	4270	0	0	0	254	--	--	4.02	4.02	-0.97	87.5	1.04	0.00	--
2	78	0	3264	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.9	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 138 NI 1756 NF 1757 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm

1A	0	0	-3300	0	0	0	313	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.7	0.80	0.00	--
1B	0	0	-3069	0	0	0	300	--	--	4.02	4.02	-1.14	103.0	0.75	0.00	--

1I	0	0	-4188	0	0	0	358	--	--	4.02	4.02	-1.36	123.2	1.02	0.00	--
1J	0	0	-2180	0	0	0	254	--	--	4.02	4.02	-0.97	87.4	0.53	0.00	--
2	0	0	-3157	0	0	0	305	--	--	4.02	4.02	-1.16	104.9	0.77	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	16	0	-3300	0	0	0	-172	--	--	4.02	4.02	-0.51	58.7	0.80	0.00	--
1B	16	0	-3069	0	0	0	-213	--	--	4.02	4.02	-0.63	72.6	0.75	0.00	--
1I	16	0	-3157	0	0	0	-190	--	--	4.02	4.02	-0.56	64.7	0.77	0.00	--
1J	16	0	-2180	0	0	0	-402	--	--	4.02	4.02	-1.18	136.9	0.53	0.00	--
2	16	0	-3157	0	0	0	-190	--	--	4.02	4.02	-0.56	64.7	0.77	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-1599	0	0	0	-404	--	--	4.02	4.02	-1.18	137.5	0.39	0.00	--
1B	31	0	-1473	0	0	0	-464	--	--	4.02	4.02	-1.36	157.9	0.36	0.00	--
1I	31	0	-1521	0	0	0	-428	--	--	4.02	4.02	-1.26	145.9	0.37	0.00	--
1J	31	0	-1034	0	0	0	-722	--	--	4.02	4.02	-2.12	245.7	0.25	0.00	--
2	31	0	-1521	0	0	0	-429	--	--	4.02	4.02	-1.26	145.9	0.37	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	47	0	1707	0	0	0	-385	--	--	4.02	4.02	-1.13	131.0	0.42	0.00	--
1B	47	0	1809	0	0	0	-448	--	--	4.02	4.02	-1.31	152.5	0.44	0.00	--
1I	47	0	1249	0	0	0	-411	--	--	4.02	4.02	-1.20	139.8	0.30	0.00	--
1J	47	0	2267	0	0	0	-704	--	--	4.02	4.02	-2.06	239.7	0.55	0.00	--
2	47	0	1748	0	0	0	-411	--	--	4.02	4.02	-1.20	139.8	0.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	3297	0	0	0	-115	--	--	4.02	4.02	-0.34	39.2	0.80	0.00	--
1B	63	0	3513	0	0	0	-166	--	--	4.02	4.02	-0.49	56.5	0.86	0.00	--
1I	63	0	2387	0	0	0	-136	--	--	4.02	4.02	-0.40	46.5	0.58	0.00	--
1J	63	0	4423	0	0	0	-348	--	--	4.02	4.02	-1.02	118.6	1.08	0.00	--
2	63	0	3383	0	0	0	-136	--	--	4.02	4.02	-0.40	46.5	0.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	78	0	3297	0	0	0	410	--	--	4.02	4.02	-1.56	140.8	0.80	0.00	--
1B	78	0	3513	0	0	0	377	--	--	4.02	4.02	-1.44	129.8	0.86	0.00	--
1I	78	0	2387	0	0	0	442	--	--	4.02	4.02	-1.68	152.0	0.58	0.00	--
1J	78	0	4423	0	0	0	345	--	--	4.02	4.02	-1.31	118.6	1.08	0.00	--
2	78	0	3383	0	0	0	394	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.5	0.82	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 139		NI 1757		NF 1758		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m											cm
1A	0	0	-3320	0	0	0	410	--	--	4.02	4.02	-1.56	140.9	0.81	0.00	--
1B	0	0	-2994	0	0	0	378	--	--	4.02	4.02	-1.44	129.8	0.73	0.00	--
1I	0	0	-4129	0	0	0	442	--	--	4.02	4.02	-1.68	152.1	1.01	0.00	--
1J	0	0	-2185	0	0	0	345	--	--	4.02	4.02	-1.31	118.6	0.53	0.00	--
2	0	0	-3125	0	0	0	394	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.6	0.76	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	16	0	-3320	0	0	0	-64	--	--	4.02	4.02	-0.19	21.9	0.81	0.00	--
1B	16	0	-2994	0	0	0	-138	--	--	4.02	4.02	-0.41	47.1	0.73	0.00	--
1I	16	0	-3125	0	0	0	99	--	--	4.02	4.02	-0.38	34.1	0.76	0.00	--
1J	16	0	-2185	0	0	0	-302	--	--	4.02	4.02	-0.88	102.8	0.53	0.00	--
2	16	0	-3125	0	0	0	-96	--	--	4.02	4.02	-0.28	32.6	0.76	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-1616	0	0	0	-285	--	--	4.02	4.02	-0.84	97.1	0.39	0.00	--
1B	31	0	-1406	0	0	0	-391	--	--	4.02	4.02	-1.15	133.3	0.34	0.00	--
1I	31	0	-1491	0	0	0	-329	--	--	4.02	4.02	-0.97	112.2	0.36	0.00	--
1J	31	0	-1053	0	0	0	-611	--	--	4.02	4.02	-1.79	207.9	0.26	0.00	--
2	31	0	-1491	0	0	0	-329	--	--	4.02	4.02	-0.97	112.2	0.36	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	47	0	1726	0	0	0	-256	--	--	4.02	4.02	-0.75	87.2	0.42	0.00	--
1B	47	0	1832	0	0	0	-379	--	--	4.02	4.02	-1.11	128.9	0.45	0.00	--
1I	47	0	1202	0	0	0	-307	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.5	0.29	0.00	--
1J	47	0	2357	0	0	0	-580	--	--	4.02	4.02	-1.70	197.6	0.57	0.00	--
2	47	0	1776	0	0	0	-307	--	--	4.02	4.02	-0.90	104.5	0.43	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	3319	0	0	0	23	--	--	4.02	4.02	-0.09	8.1	0.81	0.00	--
1B	63	0	3529	0	0	0	-100	--	--	4.02	4.02	-0.29	34.1	0.86	0.00	--
1I	63	0	2325	0	0	0	134	--	--	4.02	4.02	-0.51	46.2	0.57	0.00	--
1J	63	0	4523	0	0	0	-211	--	--	4.02	4.02	-0.62	71.9	1.10	0.00	--
2	63	0	3410	0	0	0	-29	--	--	4.02	4.02	-0.08	9.7	0.83	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								

1A	78	0	3319	0	0	0	556	--	--	4.02	4.02	-2.12	191.0	0.81	0.00	--
1B	78	0	3529	0	0	0	441	--	--	4.02	4.02	-1.68	151.7	0.86	0.00	--
1I	78	0	2325	0	0	0	508	--	--	4.02	4.02	-1.94	174.7	0.57	0.00	--
1J	78	0	4523	0	0	0	489	--	--	4.02	4.02	-1.86	168.1	1.10	0.00	--
2	78	0	3410	0	0	0	506	--	--	4.02	4.02	-1.93	174.0	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 140 NI 1758 NF 1160 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-3700	0	0	0	556	--	--	4.02	4.02	-2.12	191.1	0.90	0.00	--
1B	0	0	-3164	0	0	0	441	--	--	4.02	4.02	-1.68	151.7	0.77	0.00	--
1I	0	0	-4243	0	0	0	508	--	--	4.02	4.02	-1.94	174.7	1.03	0.00	--
1J	0	0	-2621	0	0	0	489	--	--	4.02	4.02	-1.86	168.1	0.64	0.00	--
2	0	0	-3392	0	0	0	506	--	--	4.02	4.02	-1.93	174.0	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	16	0	-3700	0	0	0	57	--	--	4.02	4.02	-0.22	19.5	0.90	0.00	--
1B	16	0	-3164	0	0	0	-136	--	--	4.02	4.02	-0.40	46.3	0.77	0.00	--
1I	16	0	-3392	0	0	0	88	--	--	4.02	4.02	-0.34	30.3	0.83	0.00	--
1J	16	0	-2621	0	0	0	-167	--	--	4.02	4.02	-0.49	57.0	0.64	0.00	--
2	16	0	-3392	0	0	0	-26	--	--	4.02	4.02	-0.08	8.8	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	31	0	-1998	0	0	0	-191	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.1	0.49	0.00	--
1B	31	0	-1578	0	0	0	-449	--	--	4.02	4.02	-1.32	152.9	0.38	0.00	--
1I	31	0	-1759	0	0	0	-301	--	--	4.02	4.02	-0.88	102.6	0.43	0.00	--
1J	31	0	-1503	0	0	0	-492	--	--	4.02	4.02	-1.44	167.7	0.37	0.00	--
2	31	0	-1759	0	0	0	-302	--	--	4.02	4.02	-0.88	102.7	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	47	0	1370	0	0	0	-189	--	--	4.02	4.02	-0.55	64.4	0.33	0.00	--
1B	47	0	1628	0	0	0	-496	--	--	4.02	4.02	-1.46	169.0	0.40	0.00	--
1I	47	0	721	0	0	0	-321	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.4	0.18	0.00	--
1J	47	0	2277	0	0	0	-477	--	--	4.02	4.02	-1.40	162.4	0.55	0.00	--
2	47	0	1507	0	0	0	-321	--	--	4.02	4.02	-0.94	109.4	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	63	0	3009	0	0	0	63	--	--	4.02	4.02	-0.24	21.7	0.73	0.00	--
1B	63	0	3277	0	0	0	-278	--	--	4.02	4.02	-0.82	94.8	0.80	0.00	--
1I	63	0	1830	0	0	0	-85	--	--	4.02	4.02	-0.25	28.9	0.45	0.00	--
1J	63	0	4456	0	0	0	-130	--	--	4.02	4.02	-0.38	44.4	1.09	0.00	--
2	63	0	3139	0	0	0	-85	--	--	4.02	4.02	-0.25	28.9	0.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	78	0	3009	0	0	0	566	--	--	4.02	4.02	-2.16	194.7	0.73	0.00	--
1B	78	0	3277	0	0	0	204	--	--	4.02	4.02	-0.78	70.2	0.80	0.00	--
1I	78	0	1830	0	0	0	189	--	--	4.02	4.02	-0.72	65.1	0.45	0.00	--
1J	78	0	4456	0	0	0	581	--	--	4.02	4.02	-2.21	199.8	1.09	0.00	--
2	78	0	3139	0	0	0	407	--	--	4.02	4.02	-1.55	140.0	0.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 141 NI 1160 NF 1786 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	-5004	0	0	0	1856	--	--	4.02	4.02	-7.07	638.1	1.22	0.00	--
1B	0	0	-4398	0	0	0	1484	--	--	4.02	4.02	-5.65	509.9	1.07	0.00	--
1I	0	0	-5595	0	0	0	1958	--	--	4.02	4.02	-7.45	672.8	1.36	0.00	--
1J	0	0	-3807	0	0	0	1383	--	--	4.02	4.02	-5.26	475.2	0.93	0.00	--
2	0	0	-4661	0	0	0	1666	--	--	4.02	4.02	-6.34	572.6	1.14	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	18	0	-5004	0	0	0	962	--	--	4.02	4.02	-3.66	330.7	1.22	0.00	--
1B	18	0	-4398	0	0	0	681	--	--	4.02	4.02	-2.59	234.2	1.07	0.00	--
1I	18	0	-4661	0	0	0	1270	--	--	4.02	4.02	-4.84	436.5	1.14	0.00	--
1J	18	0	-3807	0	0	0	374	--	--	4.02	4.02	-1.42	128.5	0.93	0.00	--
2	18	0	-4661	0	0	0	825	--	--	4.02	4.02	-3.14	283.6	1.14	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	36	0	-3027	0	0	0	423	--	--	4.02	4.02	-1.61	145.3	0.74	0.00	--
1B	36	0	-2569	0	0	0	211	--	--	4.02	4.02	-0.80	72.5	0.63	0.00	--

1I	36	0	-2771	0	0	0	818	--	--	4.02	4.02	-3.11	281.1	0.68	0.00	--
1J	36	0	-2502	0	0	0	-184	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.7	0.61	0.00	--
2	36	0	-2771	0	0	0	325	--	--	4.02	4.02	-1.24	111.6	0.68	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	-1051	0	0	0	236	--	--	4.02	4.02	-0.90	81.1	0.26	0.00	--
1B	54	0	1182	0	0	0	79	--	--	4.02	4.02	-0.30	27.2	0.29	0.00	--
1I	54	0	-871	0	0	0	608	--	--	4.02	4.02	-2.31	208.8	0.21	0.00	--
1J	54	0	1887	0	0	0	-292	--	--	4.02	4.02	-0.86	99.5	0.46	0.00	--
2	54	0	1040	0	0	0	168	--	--	4.02	4.02	-0.64	57.6	0.25	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	72	0	2831	0	0	0	400	--	--	4.02	4.02	-1.52	137.4	0.69	0.00	--
1B	72	0	3139	0	0	0	292	--	--	4.02	4.02	-1.11	100.5	0.76	0.00	--
1I	72	0	1605	0	0	0	644	--	--	4.02	4.02	-2.45	221.4	0.39	0.00	--
1J	72	0	4365	0	0	0	48	--	--	4.02	4.02	-0.18	16.5	1.06	0.00	--
2	72	0	2963	0	0	0	355	--	--	4.02	4.02	-1.35	122.1	0.72	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	90	0	2831	0	0	0	920	--	--	4.02	4.02	-3.50	316.1	0.69	0.00	--
1B	90	0	3139	0	0	0	850	--	--	4.02	4.02	-3.24	292.1	0.76	0.00	--
1I	90	0	1605	0	0	0	935	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.2	0.39	0.00	--
1J	90	0	4365	0	0	0	835	--	--	4.02	4.02	-3.18	287.0	1.06	0.00	--
2	90	0	2963	0	0	0	890	--	--	4.02	4.02	-3.39	305.9	0.72	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 142		NI 1786		NF 1787		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
<hr/>																
1A	0	0	-4116	0	0	0	920	--	--	4.02	4.02	-3.50	316.1	1.00	0.00	--
1B	0	0	-3790	0	0	0	850	--	--	4.02	4.02	-3.24	292.2	0.92	0.00	--
1I	0	0	-4915	0	0	0	935	--	--	4.02	4.02	-3.56	321.3	1.20	0.00	--
1J	0	0	-2991	0	0	0	835	--	--	4.02	4.02	-3.18	287.0	0.73	0.00	--
2	0	0	-3946	0	0	0	890	--	--	4.02	4.02	-3.39	305.8	0.96	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	18	0	-4116	0	0	0	199	--	--	4.02	4.02	-0.76	68.3	1.00	0.00	--
1B	18	0	-3790	0	0	0	144	--	--	4.02	4.02	-0.55	49.6	0.92	0.00	--
1I	18	0	-3946	0	0	0	394	--	--	4.02	4.02	-1.50	135.5	0.96	0.00	--
1J	18	0	-2991	0	0	0	-51	--	--	4.02	4.02	-0.15	17.4	0.73	0.00	--
2	18	0	-3946	0	0	0	178	--	--	4.02	4.02	-0.68	61.1	0.96	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	36	0	-2066	0	0	0	-155	--	--	4.02	4.02	-0.45	52.6	0.50	0.00	--
1B	36	0	-1908	0	0	0	-219	--	--	4.02	4.02	-0.64	74.7	0.46	0.00	--
1I	36	0	-2001	0	0	0	-183	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.4	0.49	0.00	--
1J	36	0	-1524	0	0	0	-493	--	--	4.02	4.02	-1.45	168.0	0.37	0.00	--
2	36	0	-2001	0	0	0	-183	--	--	4.02	4.02	-0.54	62.4	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	1886	0	0	0	-159	--	--	4.02	4.02	-0.47	54.3	0.46	0.00	--
1B	54	0	2072	0	0	0	-218	--	--	4.02	4.02	-0.64	74.4	0.50	0.00	--
1I	54	0	1503	0	0	0	-191	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.2	0.37	0.00	--
1J	54	0	2455	0	0	0	-492	--	--	4.02	4.02	-1.44	167.6	0.60	0.00	--
2	54	0	1920	0	0	0	-191	--	--	4.02	4.02	-0.56	65.2	0.47	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	72	0	3804	0	0	0	186	--	--	4.02	4.02	-0.71	64.0	0.93	0.00	--
1B	72	0	4158	0	0	0	150	--	--	4.02	4.02	-0.57	51.6	1.01	0.00	--
1I	72	0	3065	0	0	0	386	--	--	4.02	4.02	-1.47	132.5	0.75	0.00	--
1J	72	0	4897	0	0	0	-49	--	--	4.02	4.02	-0.14	16.8	1.19	0.00	--
2	72	0	3897	0	0	0	155	--	--	4.02	4.02	-0.59	53.3	0.95	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	90	0	3804	0	0	0	856	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.2	0.93	0.00	--
1B	90	0	4158	0	0	0	917	--	--	4.02	4.02	-3.49	315.1	1.01	0.00	--
1I	90	0	3065	0	0	0	939	--	--	4.02	4.02	-3.58	322.8	0.75	0.00	--
1J	90	0	4897	0	0	0	834	--	--	4.02	4.02	-3.17	286.5	1.19	0.00	--
2	90	0	3897	0	0	0	858	--	--	4.02	4.02	-3.27	295.0	0.95	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 143			NI 1787		NF 1788		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)									
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

cm		kg		kg*m		cmq		kg/cmq		cm						
1A	0	0	-1689	0	0	0	917	--	--	4.02	4.02	-3.49	315.1	0.41	0.00	--
1B	0	0	-1583	0	0	0	856	--	--	4.02	4.02	-3.26	294.2	0.39	0.00	--
1I	0	0	-2885	0	0	0	939	--	--	4.02	4.02	-3.58	322.8	0.70	0.00	--
1J	0	0	-387	0	0	0	834	--	--	4.02	4.02	-3.17	286.5	0.09	0.00	--
2	0	0	-1806	0	0	0	858	--	--	4.02	4.02	-3.27	294.9	0.44	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	18	0	-1689	0	0	0	627	--	--	4.02	4.02	-2.39	215.5	0.41	0.00	--
1B	18	0	-1583	0	0	0	556	--	--	4.02	4.02	-2.12	191.0	0.39	0.00	--
1I	18	0	-1806	0	0	0	869	--	--	4.02	4.02	-3.31	298.7	0.44	0.00	--
1J	18	0	1240	0	0	0	314	--	--	4.02	4.02	-1.19	107.8	0.30	0.00	--
2	18	0	-1806	0	0	0	532	--	--	4.02	4.02	-2.03	182.9	0.44	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	36	0	2254	0	0	0	715	--	--	4.02	4.02	-2.72	245.8	0.55	0.00	--
1B	36	0	2606	0	0	0	608	--	--	4.02	4.02	-2.32	209.1	0.64	0.00	--
1I	36	0	1961	0	0	0	1093	--	--	4.02	4.02	-4.16	375.5	0.48	0.00	--
1J	36	0	2899	0	0	0	231	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.4	0.71	0.00	--
2	36	0	2203	0	0	0	567	--	--	4.02	4.02	-2.16	194.9	0.54	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	4224	0	0	0	1184	--	--	4.02	4.02	-4.51	406.9	1.03	0.00	--
1B	54	0	4738	0	0	0	1016	--	--	4.02	4.02	-3.87	349.3	1.15	0.00	--
1I	54	0	4363	0	0	0	1615	--	--	4.02	4.02	-6.15	555.2	1.06	0.00	--
1J	54	0	4599	0	0	0	585	--	--	4.02	4.02	-2.23	201.1	1.12	0.00	--
2	54	0	4224	0	0	0	965	--	--	4.02	4.02	-3.67	331.6	1.03	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	72	0	6206	0	0	0	2038	--	--	4.02	4.02	-7.76	700.4	1.51	0.00	--
1B	72	0	6884	0	0	0	1780	--	--	4.02	4.02	-6.78	612.0	1.68	0.00	--
1I	72	0	6298	0	0	0	2444	--	--	4.02	4.02	-9.31	839.9	1.53	0.00	--
1J	72	0	6792	0	0	0	1375	--	--	4.02	4.02	-5.23	472.4	1.66	0.00	--
2	72	0	6255	0	0	0	1727	--	--	4.02	4.02	-6.58	593.6	1.52	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	90	0	6206	0	0	0	3278	--	--	4.02	4.02	-12.48	1126.8	1.51	0.00	--
1B	90	0	6884	0	0	0	2902	--	--	4.02	4.02	-11.05	997.3	1.68	0.00	--
1I	90	0	6298	0	0	0	3582	--	--	4.02	4.02	-13.64	1231.4	1.53	0.00	--
1J	90	0	6792	0	0	0	2597	--	--	4.02	4.02	-9.89	892.8	1.66	0.00	--
2	90	0	6255	0	0	0	2855	--	--	4.02	4.02	-10.87	981.5	1.52	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 144		NI 1788		NF 1503		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
cm		kg		kg*m		cmq		kg/cmq		cm						
1A	0	0	3369	0	0	0	3278	--	--	4.02	4.02	-12.48	1126.9	0.82	0.00	--
1B	0	0	3807	0	0	0	2902	--	--	4.02	4.02	-11.05	997.3	0.93	0.00	--
1I	0	0	2003	0	0	0	3583	--	--	4.02	4.02	-13.64	1231.4	0.49	0.00	--
1J	0	0	5173	0	0	0	2597	--	--	4.02	4.02	-9.89	892.8	1.26	0.00	--
2	0	0	3036	0	0	0	2855	--	--	4.02	4.02	-10.87	981.3	0.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	18	0	5377	0	0	0	3964	--	--	4.02	4.02	-15.09	1362.3	1.31	0.00	--
1B	18	0	5973	0	0	0	3511	--	--	4.02	4.02	-13.37	1206.8	1.46	0.00	--
1I	18	0	4393	0	0	0	4516	--	--	4.02	4.02	-17.20	1552.1	1.07	0.00	--
1J	18	0	6957	0	0	0	2959	--	--	4.02	4.02	-11.27	1017.0	1.70	0.00	--
2	18	0	5088	0	0	0	3403	--	--	4.02	4.02	-12.96	1169.7	1.24	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	36	0	7395	0	0	0	5040	--	--	4.02	4.02	-19.19	1732.3	1.80	0.00	--
1B	36	0	8149	0	0	0	4482	--	--	4.02	4.02	-17.07	1540.7	1.99	0.00	--
1I	36	0	6773	0	0	0	5771	--	--	4.02	4.02	-21.98	1983.6	1.65	0.00	--
1J	36	0	8771	0	0	0	3751	--	--	4.02	4.02	-14.28	1289.3	2.14	0.00	--
2	36	0	7150	0	0	0	4321	--	--	4.02	4.02	-16.46	1485.2	1.74	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	54	0	9421	0	0	0	6509	--	--	4.02	4.02	-24.79	2237.4	2.30	0.00	--
1B	54	0	10337	0	0	0	5817	--	--	4.02	4.02	-22.15	1999.5	2.52	0.00	--
1I	54	0	9142	0	0	0	7353	--	--	7.16	4.02	-22.00	1438.9	2.23	0.00	--
1J	54	0	10616	0	0	0	4973	--	--	4.02	4.02	-18.94	1709.4	2.59	0.00	--
2	54	0	9220	0	0	0	5611	--	--	4.02	4.02	-21.37	1928.7	2.25	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	72	0	11452	0	0	0	8374	--	--	7.16	4.02	-25.05	1638.7	2.79	0.00	--
1B	72	0	12528	0	0	0	7518	--	--	7.16	4.02	-22.49	1471.2	3.05	0.00	--

1I	72	0	11493	0	0	0	9268	--	--	7.16	4.02	-27.72	1813.7	2.80	0.00	--
1J	72	0	12487	0	0	0	6624	--	--	4.02	4.02	-25.23	2276.8	3.04	0.00	--
2	72	0	11300	0	0	0	7275	--	--	7.16	4.02	-21.76	1423.7	2.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	90	0	11452	0	0	0	10634	--	--	7.16	4.02	-31.81	2081.0	2.79	0.00	--
1B	90	0	12528	0	0	0	9585	--	--	7.16	4.02	-28.67	1875.7	3.05	0.00	--
1I	90	0	11493	0	0	0	11521	--	--	7.16	4.02	-34.46	2254.5	2.80	0.00	--
1J	90	0	12487	0	0	0	8699	--	--	7.16	4.02	-26.02	1702.2	3.04	0.00	--
2	90	0	11300	0	0	0	9314	--	--	7.16	4.02	-27.86	1822.6	2.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 145 NI 1619 NF 39 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-5852	0	0	0	729	--	--	4.02	4.02	-2.77	250.4	1.43	0.00	--
1B	0	0	-4946	0	0	0	648	--	--	4.02	4.02	-2.47	222.6	1.21	0.00	--
1I	0	0	-5519	0	0	0	708	--	--	4.02	4.02	-2.70	243.4	1.34	0.00	--
1J	0	0	-5279	0	0	0	668	--	--	4.02	4.02	-2.54	229.7	1.29	0.00	--
2	0	0	-5268	0	0	0	700	--	--	4.02	4.02	-2.67	240.6	1.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	12	0	-5852	0	0	0	115	--	--	4.02	4.02	-0.44	39.5	1.43	0.00	--
1B	12	0	-4946	0	0	0	-34	--	--	4.02	4.02	-0.10	11.7	1.21	0.00	--
1I	12	0	-5268	0	0	0	71	--	--	4.02	4.02	-0.27	24.3	1.28	0.00	--
1J	12	0	-5279	0	0	0	10	--	--	4.02	4.02	-0.04	3.3	1.29	0.00	--
2	12	0	-5268	0	0	0	68	--	--	4.02	4.02	-0.26	23.3	1.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	24	0	-4221	0	0	0	-317	--	--	4.02	4.02	-0.93	107.9	1.03	0.00	--
1B	24	0	-3569	0	0	0	-537	--	--	4.02	4.02	-1.58	183.0	0.87	0.00	--
1I	24	0	-3794	0	0	0	-387	--	--	4.02	4.02	-1.14	132.0	0.92	0.00	--
1J	24	0	-3736	0	0	0	-475	--	--	4.02	4.02	-1.39	161.8	0.91	0.00	--
2	24	0	-3794	0	0	0	-388	--	--	4.02	4.02	-1.14	132.0	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	36	0	-2586	0	0	0	-580	--	--	4.02	4.02	-1.70	197.6	0.63	0.00	--
1B	36	0	-2188	0	0	0	-847	--	--	4.02	4.02	-2.48	288.4	0.53	0.00	--
1I	36	0	-2318	0	0	0	-666	--	--	4.02	4.02	-1.95	226.7	0.56	0.00	--
1J	36	0	-2196	0	0	0	-784	--	--	4.02	4.02	-2.30	267.0	0.54	0.00	--
2	36	0	-2318	0	0	0	-666	--	--	4.02	4.02	-1.95	226.7	0.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	48	0	-955	0	0	0	-676	--	--	4.02	4.02	-1.98	230.3	0.23	0.00	--
1B	48	0	-799	0	0	0	-961	--	--	4.02	4.02	-2.82	327.4	0.19	0.00	--
1I	48	0	-839	0	0	0	-766	--	--	4.02	4.02	-2.25	260.9	0.20	0.00	--
1J	48	0	868	0	0	0	-915	--	--	4.02	4.02	-2.68	311.5	0.21	0.00	--
2	48	0	-839	0	0	0	-766	--	--	4.02	4.02	-2.25	260.9	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	60	0	565	0	0	0	-605	--	--	4.02	4.02	-1.77	205.9	0.14	0.00	--
1B	60	0	708	0	0	0	-880	--	--	4.02	4.02	-2.58	299.8	0.17	0.00	--
1I	60	0	404	0	0	0	-619	--	--	4.02	4.02	-1.81	210.8	0.10	0.00	--
1J	60	0	868	0	0	0	-866	--	--	4.02	4.02	-2.54	294.9	0.21	0.00	--
2	60	0	643	0	0	0	-689	--	--	4.02	4.02	-2.02	234.6	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 146 NI 1646 NF 54 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-5846	0	0	0	701	--	--	4.02	4.02	-2.67	240.9	1.42	0.00	--
1B	0	0	-5018	0	0	0	634	--	--	4.02	4.02	-2.41	217.9	1.22	0.00	--
1I	0	0	-5660	0	0	0	698	--	--	4.02	4.02	-2.66	240.0	1.38	0.00	--
1J	0	0	-5204	0	0	0	637	--	--	4.02	4.02	-2.42	218.8	1.27	0.00	--
2	0	0	-5286	0	0	0	680	--	--	4.02	4.02	-2.59	233.8	1.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	12	0	-5846	0	0	0	77	--	--	4.02	4.02	-0.29	26.4	1.42	0.00	--
1B	12	0	-5018	0	0	0	-46	--	--	4.02	4.02	-0.13	15.5	1.22	0.00	--
1I	12	0	-5286	0	0	0	71	--	--	4.02	4.02	-0.27	24.5	1.29	0.00	--
1J	12	0	-5204	0	0	0	-40	--	--	4.02	4.02	-0.12	13.6	1.27	0.00	--
2	12	0	-5286	0	0	0	46	--	--	4.02	4.02	-0.17	15.7	1.29	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	24	0	-4239	0	0	0	-365	--	--	4.02	4.02	-1.07	124.3	1.03	0.00	--
1B	24	0	-3655	0	0	0	-551	--	--	4.02	4.02	-1.62	187.6	0.89	0.00	--
1I	24	0	-3835	0	0	0	-414	--	--	4.02	4.02	-1.21	141.1	0.93	0.00	--
1J	24	0	-3710	0	0	0	-541	--	--	4.02	4.02	-1.59	184.3	0.90	0.00	--
2	24	0	-3835	0	0	0	-414	--	--	4.02	4.02	-1.21	141.1	0.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	36	0	-2630	0	0	0	-640	--	--	4.02	4.02	-1.88	218.1	0.64	0.00	--
1B	36	0	-2289	0	0	0	-866	--	--	4.02	4.02	-2.54	294.8	0.56	0.00	--
1I	36	0	-2381	0	0	0	-700	--	--	4.02	4.02	-2.05	238.4	0.58	0.00	--
1J	36	0	-2220	0	0	0	-865	--	--	4.02	4.02	-2.53	294.4	0.54	0.00	--
2	36	0	-2381	0	0	0	-700	--	--	4.02	4.02	-2.05	238.4	0.58	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	48	0	-1024	0	0	0	-750	--	--	4.02	4.02	-2.20	255.4	0.25	0.00	--
1B	48	0	-913	0	0	0	-988	--	--	4.02	4.02	-2.90	336.6	0.22	0.00	--
1I	48	0	-925	0	0	0	-811	--	--	4.02	4.02	-2.38	276.2	0.23	0.00	--
1J	48	0	746	0	0	0	-1009	--	--	4.02	4.02	-2.96	343.5	0.18	0.00	--
2	48	0	-925	0	0	0	-811	--	--	4.02	4.02	-2.38	276.2	0.23	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	439	0	0	0	-694	--	--	4.02	4.02	-2.03	236.3	0.11	0.00	--
1B	60	0	612	0	0	0	-918	--	--	4.02	4.02	-2.69	312.7	0.15	0.00	--
1I	60	0	305	0	0	0	-640	--	--	4.02	4.02	-1.88	218.1	0.07	0.00	--
1J	60	0	746	0	0	0	-972	--	--	4.02	4.02	-2.85	331.0	0.18	0.00	--
2	60	0	533	0	0	0	-747	--	--	4.02	4.02	-2.19	254.4	0.13	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 147		NI 107		NF 47		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-3392	0	0	0	-801	--	--	4.02	4.02	-2.35	272.9	0.83	0.00	--
1B	0	0	-742	0	0	0	-1447	--	--	4.02	4.02	-4.24	492.6	0.18	0.00	--
1I	0	0	-2200	0	0	0	-1027	--	--	4.02	4.02	-3.01	349.8	0.54	0.00	--
1J	0	0	-1934	0	0	0	-1221	--	--	4.02	4.02	-3.58	415.7	0.47	0.00	--
2	0	0	-2028	0	0	0	-1049	--	--	4.02	4.02	-3.08	357.2	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	15	0	-3392	0	0	0	-968	--	--	4.02	4.02	-2.84	329.6	0.83	0.00	--
1B	15	0	993	0	0	0	-1900	--	--	4.02	4.02	-5.57	647.1	0.24	0.00	--
1I	15	0	-2028	0	0	0	-1353	--	--	4.02	4.02	-3.97	460.8	0.49	0.00	--
1J	15	0	-1934	0	0	0	-1516	--	--	4.02	4.02	-4.45	516.4	0.47	0.00	--
2	15	0	-2028	0	0	0	-1353	--	--	4.02	4.02	-3.97	460.8	0.49	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	30	0	-1527	0	0	0	-841	--	--	4.02	4.02	-2.47	286.5	0.37	0.00	--
1B	30	0	2743	0	0	0	-2107	--	--	4.02	4.02	-6.18	717.5	0.67	0.00	--
1I	30	0	851	0	0	0	-1425	--	--	4.02	4.02	-4.18	485.4	0.21	0.00	--
1J	30	0	2240	0	0	0	-1523	--	--	4.02	4.02	-4.46	518.5	0.55	0.00	--
2	30	0	1473	0	0	0	-1396	--	--	4.02	4.02	-4.09	475.4	0.36	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	45	0	2230	0	0	0	-440	--	--	4.02	4.02	-1.29	149.9	0.54	0.00	--
1B	45	0	4506	0	0	0	-2044	--	--	4.02	4.02	-5.99	696.2	1.10	0.00	--
1I	45	0	2362	0	0	0	-1175	--	--	4.02	4.02	-3.44	400.1	0.58	0.00	--
1J	45	0	4374	0	0	0	-1349	--	--	4.02	4.02	-3.95	459.4	1.07	0.00	--
2	45	0	3239	0	0	0	-1175	--	--	4.02	4.02	-3.44	400.1	0.79	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	60	0	4123	0	0	0	231	--	--	4.02	4.02	-0.88	79.3	1.00	0.00	--
1B	60	0	6285	0	0	0	-1705	--	--	4.02	4.02	-5.00	580.4	1.53	0.00	--
1I	60	0	3868	0	0	0	-689	--	--	4.02	4.02	-2.02	234.7	0.94	0.00	--
1J	60	0	6540	0	0	0	-987	--	--	4.02	4.02	-2.89	336.2	1.59	0.00	--
2	60	0	5015	0	0	0	-689	--	--	4.02	4.02	-2.02	234.7	1.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	75	0	4123	0	0	0	1127	--	--	4.02	4.02	-4.29	387.4	1.00	0.00	--
1B	75	0	6285	0	0	0	-1127	--	--	4.02	4.02	-3.30	383.8	1.53	0.00	--
1I	75	0	3868	0	0	0	448	--	--	4.02	4.02	-1.71	154.2	0.94	0.00	--
1J	75	0	6540	0	0	0	-449	--	--	4.02	4.02	-1.31	152.7	1.59	0.00	--
2	75	0	5015	0	0	0	-0	--	--	4.02	4.02	-0.00	0.0	1.22	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 148		NI 1559		NF 42		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0		(trave di fondazione)								

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-18420	0	0	0	13985	--	--	10.30	4.02	-36.19	1923.5	4.49	0.00	--
1B	0	0	-17720	0	0	0	12601	--	--	10.30	4.02	-32.61	1733.2	4.32	0.00	--
1I	0	0	-18417	0	0	0	13737	--	--	10.30	4.02	-35.55	1889.4	4.49	0.00	--
1J	0	0	-17723	0	0	0	12849	--	--	10.30	4.02	-33.25	1767.3	4.32	0.00	--
2	0	0	-17990	0	0	0	13411	--	--	10.30	4.02	-34.70	1844.6	4.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	91	0	-18420	0	0	0	-345	--	--	4.02	4.02	-1.01	117.5	4.49	0.00	--
1B	91	0	-17720	0	0	0	-2207	--	--	4.02	4.02	-6.47	751.6	4.32	0.00	--
1I	91	0	-17990	0	0	0	-1088	--	--	4.02	4.02	-3.19	370.6	4.38	0.00	--
1J	91	0	-17723	0	0	0	-1858	--	--	4.02	4.02	-5.45	632.6	4.32	0.00	--
2	91	0	-17990	0	0	0	-1088	--	--	4.02	4.02	-3.19	370.6	4.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	181	0	-9121	0	0	0	-8453	--	--	4.02	7.16	-19.23	1634.8	2.22	0.00	--
1B	181	0	-8897	0	0	0	-10423	--	--	4.02	7.16	-23.71	2015.8	2.17	0.00	--
1I	181	0	-8990	0	0	0	-9231	--	--	4.02	7.16	-21.00	1785.2	2.19	0.00	--
1J	181	0	-8700	0	0	0	-10237	--	--	4.02	7.16	-23.28	1979.8	2.12	0.00	--
2	181	0	-8990	0	0	0	-9231	--	--	4.02	7.16	-21.00	1785.3	2.19	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	272	0	7849	0	0	0	-8901	--	--	4.02	7.16	-20.25	1721.5	1.91	0.00	--
1B	272	0	8643	0	0	0	-10589	--	--	4.02	7.16	-24.09	2047.8	2.11	0.00	--
1I	272	0	8047	0	0	0	-9577	--	--	4.02	7.16	-21.78	1852.2	1.96	0.00	--
1J	272	0	8445	0	0	0	-10747	--	--	4.02	7.16	-24.45	2078.4	2.06	0.00	--
2	272	0	8139	0	0	0	-9577	--	--	4.02	7.16	-21.78	1852.2	1.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	362	0	16393	0	0	0	-1775	--	--	4.02	4.02	-5.20	604.4	3.99	0.00	--
1B	362	0	17727	0	0	0	-2773	--	--	4.02	4.02	-8.13	944.4	4.32	0.00	--
1I	362	0	16880	0	0	0	-2203	--	--	4.02	4.02	-6.46	750.2	4.11	0.00	--
1J	362	0	17241	0	0	0	-3412	--	--	4.02	4.02	-10.00	1161.9	4.20	0.00	--
2	362	0	16880	0	0	0	-2203	--	--	4.02	4.02	-6.46	750.2	4.11	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	453	0	16393	0	0	0	11271	--	--	7.16	4.02	-33.72	2205.7	3.99	0.00	--
1B	453	0	17727	0	0	0	11278	--	--	7.16	4.02	-33.74	2206.9	4.32	0.00	--
1I	453	0	16880	0	0	0	12621	--	--	10.30	4.02	-32.66	1735.9	4.11	0.00	--
1J	453	0	17241	0	0	0	10335	--	--	7.16	4.02	-30.92	2022.4	4.20	0.00	--
2	453	0	16880	0	0	0	11402	--	--	7.16	4.02	-34.11	2231.3	4.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 149 NI 51 NF 233 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-15483	0	0	0	13438	--	--	10.30	4.02	-34.77	1848.3	3.77	0.00	--
1B	0	0	-14657	0	0	0	11608	--	--	7.16	4.02	-34.73	2271.6	3.57	0.00	--
1I	0	0	-15470	0	0	0	13590	--	--	10.30	4.02	-35.17	1869.2	3.77	0.00	--
1J	0	0	-14670	0	0	0	11456	--	--	7.16	4.02	-34.27	2241.8	3.57	0.00	--
2	0	0	-14920	0	0	0	12518	--	--	10.30	4.02	-32.39	1721.8	3.64	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 6.28		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	63	0	-15483	0	0	0	5437	--	--	4.02	4.02	-20.71	1868.9	3.77	0.00	--
1B	63	0	-14657	0	0	0	3632	--	--	4.02	4.02	-13.83	1248.3	3.57	0.00	--
1I	63	0	-14920	0	0	0	5370	--	--	4.02	4.02	-20.45	1845.7	3.64	0.00	--
1J	63	0	-14670	0	0	0	3694	--	--	4.02	4.02	-14.07	1269.6	3.57	0.00	--
2	63	0	-14920	0	0	0	4617	--	--	4.02	4.02	-17.58	1587.0	3.64	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	126	0	-9076	0	0	0	-78	--	--	4.02	4.02	-0.23	26.4	2.21	0.00	--
1B	126	0	-8348	0	0	0	-1841	--	--	4.02	4.02	-5.40	627.1	2.03	0.00	--
1I	126	0	-8606	0	0	0	-805	--	--	4.02	4.02	-2.36	274.1	2.10	0.00	--
1J	126	0	-8308	0	0	0	-1582	--	--	4.02	4.02	-4.64	538.7	2.02	0.00	--
2	126	0	-8606	0	0	0	-805	--	--	4.02	4.02	-2.36	274.2	2.10	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	189	0	3544	0	0	0	-1607	--	--	4.02	4.02	-4.71	547.3	0.86	0.00	--
1B	189	0	4496	0	0	0	-3279	--	--	4.02	4.02	-9.61	1116.5	1.10	0.00	--
1I	189	0	3627	0	0	0	-2254	--	--	4.02	4.02	-6.61	767.6	0.88	0.00	--
1J	189	0	4413	0	0	0	-2889	--	--	4.02	4.02	-8.47	983.6	1.08	0.00	--
2	189	0	4020	0	0	0	-2254	--	--	4.02	4.02	-6.61	767.6	0.98	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 252	0 9820	0	0	0	875	--	--	4.02	4.02	-3.33	300.9	2.39	0.00	--
1B 252	0 11081	0	0	0	-696	--	--	4.02	4.02	-2.04	236.9	2.70	0.00	--
1I 252	0 10064	0	0	0	469	--	--	4.02	4.02	-1.79	161.2	2.45	0.00	--
1J 252	0 10836	0	0	0	-289	--	--	4.02	4.02	-0.85	98.6	2.64	0.00	--
2 252	0 10390	0	0	0	278	--	--	4.02	4.02	-1.06	95.7	2.53	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 315	0 9820	0	0	0	6442	--	--	4.02	4.02	-24.53	2214.1	2.39	0.00	--
1B 315	0 11081	0	0	0	4811	--	--	4.02	4.02	-18.32	1653.5	2.70	0.00	--
1I 315	0 10064	0	0	0	6097	--	--	4.02	4.02	-23.22	2095.8	2.45	0.00	--
1J 315	0 10836	0	0	0	5155	--	--	4.02	4.02	-19.63	1771.8	2.64	0.00	--
2 315	0 10390	0	0	0	5783	--	--	4.02	4.02	-22.02	1987.7	2.53	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
-----------	----------	----------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 150 NI 1163 NF 43 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-3727	0	0	0	5337	--	--	4.02	4.02	-20.32	1834.4	0.91	0.00	--
1B	0	0	-2826	0	0	0	5155	--	--	4.02	4.02	-19.63	1771.9	0.69	0.00	--
1I	0	0	-3731	0	0	0	5366	--	--	4.02	4.02	-20.44	1844.5	0.91	0.00	--
1J	0	0	-2821	0	0	0	5126	--	--	4.02	4.02	-19.52	1761.9	0.69	0.00	--
2	0	0	-3099	0	0	0	5029	--	--	4.02	4.02	-19.15	1728.6	0.76	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 16	0 -3727	0	0	0	4892	--	--	4.02	4.02	-18.63	1681.5	0.91	0.00	--
1B 16	0 -2826	0	0	0	4582	--	--	4.02	4.02	-17.45	1574.9	0.69	0.00	--
1I 16	0 -3099	0	0	0	4925	--	--	4.02	4.02	-18.76	1693.0	0.76	0.00	--
1J 16	0 -2821	0	0	0	4549	--	--	4.02	4.02	-17.32	1563.5	0.69	0.00	--
2 16	0 -3099	0	0	0	4547	--	--	4.02	4.02	-17.32	1562.9	0.76	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 31	0 -1846	0	0	0	4724	--	--	4.02	4.02	-17.99	1623.9	0.45	0.00	--
1B 31	0 -1066	0	0	0	4296	--	--	4.02	4.02	-16.36	1476.8	0.26	0.00	--
1I 31	0 -1312	0	0	0	4734	--	--	4.02	4.02	-18.03	1627.2	0.32	0.00	--
1J 31	0 -1221	0	0	0	4286	--	--	4.02	4.02	-16.32	1473.4	0.30	0.00	--
2 31	0 -1312	0	0	0	4343	--	--	4.02	4.02	-16.54	1492.8	0.32	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 47	0 1886	0	0	0	4831	--	--	4.02	4.02	-18.40	1660.5	0.46	0.00	--
1B 47	0 2444	0	0	0	4301	--	--	4.02	4.02	-16.38	1478.3	0.60	0.00	--
1I 47	0 1947	0	0	0	4792	--	--	4.02	4.02	-18.25	1647.1	0.47	0.00	--
1J 47	0 2383	0	0	0	4340	--	--	4.02	4.02	-16.53	1491.8	0.58	0.00	--
2 47	0 2245	0	0	0	4416	--	--	4.02	4.02	-16.82	1517.9	0.55	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 62	0 3736	0	0	0	5211	--	--	4.02	4.02	-19.84	1791.1	0.91	0.00	--
1B 62	0 4196	0	0	0	4595	--	--	4.02	4.02	-17.50	1579.4	1.02	0.00	--
1I 62	0 3533	0	0	0	5098	--	--	4.02	4.02	-19.42	1752.4	0.86	0.00	--
1J 62	0 4400	0	0	0	4708	--	--	4.02	4.02	-17.93	1618.1	1.07	0.00	--
2 62	0 4013	0	0	0	4765	--	--	4.02	4.02	-18.15	1637.9	0.98	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
1A 78	0 3736	0	0	0	5465	--	--	4.02	4.02	-20.81	1878.5	0.91	0.00	--
1B 78	0 4196	0	0	0	4780	--	--	4.02	4.02	-18.20	1642.9	1.02	0.00	--
1I 78	0 3533	0	0	0	5257	--	--	4.02	4.02	-20.02	1806.9	0.86	0.00	--
1J 78	0 4400	0	0	0	4988	--	--	4.02	4.02	-18.99	1714.5	1.07	0.00	--
2 78	0 4013	0	0	0	4988	--	--	4.02	4.02	-18.99	1714.4	0.98	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
-----------	----------	----------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 151 NI 1638 NF 1671 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-3916	0	0	0	492	--	--	4.02	4.02	-1.87	169.0	0.95	0.00	--
1B	0	0	-3388	0	0	0	372	--	--	4.02	4.02	-1.42	127.9	0.83	0.00	--
1I	0	0	-3954	0	0	0	462	--	--	4.02	4.02	-1.76	158.8	0.96	0.00	--
1J	0	0	-3350	0	0	0	402	--	--	4.02	4.02	-1.53	138.1	0.82	0.00	--
2	0	0	-3575	0	0	0	456	--	--	4.02	4.02	-1.74	156.6	0.87	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)										
-----------	----------	----------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1A	15	0	-3916	0	0	0	-38	--	--	4.02	4.02	-0.11	13.1	0.95	0.00	--
1B	15	0	-3388	0	0	0	-212	--	--	4.02	4.02	-0.62	72.0	0.83	0.00	--
1I	15	0	-3575	0	0	0	-101	--	--	4.02	4.02	-0.30	34.5	0.87	0.00	--
1J	15	0	-3350	0	0	0	-148	--	--	4.02	4.02	-0.44	50.5	0.82	0.00	--
2	15	0	-3575	0	0	0	-90	--	--	4.02	4.02	-0.26	30.5	0.87	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	31	0	-1818	0	0	0	-288	--	--	4.02	4.02	-0.84	98.0	0.44	0.00	--
1B	31	0	-1604	0	0	0	-484	--	--	4.02	4.02	-1.42	164.8	0.39	0.00	--
1I	31	0	-1686	0	0	0	-347	--	--	4.02	4.02	-1.02	118.0	0.41	0.00	--
1J	31	0	-1513	0	0	0	-437	--	--	4.02	4.02	-1.28	148.8	0.37	0.00	--
2	31	0	-1686	0	0	0	-347	--	--	4.02	4.02	-1.02	118.0	0.41	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	46	0	1964	0	0	0	-262	--	--	4.02	4.02	-0.77	89.4	0.48	0.00	--
1B	46	0	2410	0	0	0	-438	--	--	4.02	4.02	-1.28	149.1	0.59	0.00	--
1I	46	0	2136	0	0	0	-315	--	--	4.02	4.02	-0.92	107.2	0.52	0.00	--
1J	46	0	2238	0	0	0	-413	--	--	4.02	4.02	-1.21	140.7	0.55	0.00	--
2	46	0	2108	0	0	0	-315	--	--	4.02	4.02	-0.92	107.2	0.51	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	61	0	3763	0	0	0	39	--	--	4.02	4.02	-0.15	13.2	0.92	0.00	--
1B	61	0	4531	0	0	0	-72	--	--	4.02	4.02	-0.21	24.4	1.10	0.00	--
1I	61	0	3956	0	0	0	39	--	--	4.02	4.02	-0.15	13.4	0.96	0.00	--
1J	61	0	4338	0	0	0	-72	--	--	4.02	4.02	-0.21	24.6	1.06	0.00	--
2	61	0	4013	0	0	0	7	--	--	4.02	4.02	-0.03	2.3	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	76	0	3763	0	0	0	591	--	--	4.02	4.02	-2.25	203.2	0.92	0.00	--
1B	76	0	4531	0	0	0	641	--	--	4.02	4.02	-2.44	220.2	1.10	0.00	--
1I	76	0	3956	0	0	0	644	--	--	4.02	4.02	-2.45	221.2	0.96	0.00	--
1J	76	0	4338	0	0	0	588	--	--	4.02	4.02	-2.24	202.2	1.06	0.00	--
2	76	0	4013	0	0	0	619	--	--	4.02	4.02	-2.36	212.6	0.98	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
ASTA NUM. 152		NI 1565		NF 1821		SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)										
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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	-4202	0	0	0	1134	--	--	4.02	4.02	-4.32	389.8	1.02	0.00	--
1B	0	0	-3622	0	0	0	1070	--	--	4.02	4.02	-4.07	367.8	0.88	0.00	--
1I	0	0	-4776	0	0	0	1140	--	--	4.02	4.02	-4.34	391.8	1.16	0.00	--
1J	0	0	-3048	0	0	0	1064	--	--	4.02	4.02	-4.05	365.8	0.74	0.00	--
2	0	0	-3794	0	0	0	1051	--	--	4.02	4.02	-4.00	361.3	0.92	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	17	0	-4202	0	0	0	490	--	--	4.02	4.02	-1.87	168.6	1.02	0.00	--
1B	17	0	-3622	0	0	0	490	--	--	4.02	4.02	-1.87	168.5	0.88	0.00	--
1I	17	0	-3794	0	0	0	561	--	--	4.02	4.02	-2.14	193.0	0.92	0.00	--
1J	17	0	-3048	0	0	0	561	--	--	4.02	4.02	-2.14	192.9	0.74	0.00	--
2	17	0	-3794	0	0	0	422	--	--	4.02	4.02	-1.61	145.0	0.92	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	33	0	-1943	0	0	0	224	--	--	4.02	4.02	-0.85	76.9	0.47	0.00	--
1B	33	0	-1583	0	0	0	99	--	--	4.02	4.02	-0.38	34.0	0.39	0.00	--
1I	33	0	-1719	0	0	0	346	--	--	4.02	4.02	-1.32	119.0	0.42	0.00	--
1J	33	0	-1297	0	0	0	-24	--	--	4.02	4.02	-0.07	8.0	0.32	0.00	--
2	33	0	-1719	0	0	0	137	--	--	4.02	4.02	-0.52	47.1	0.42	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	50	0	2499	0	0	0	299	--	--	4.02	4.02	-1.14	102.8	0.61	0.00	--
1B	50	0	2597	0	0	0	153	--	--	4.02	4.02	-0.58	52.7	0.63	0.00	--
1I	50	0	2218	0	0	0	423	--	--	4.02	4.02	-1.61	145.3	0.54	0.00	--
1J	50	0	2878	0	0	0	30	--	--	4.02	4.02	-0.11	10.2	0.70	0.00	--
2	50	0	2442	0	0	0	197	--	--	4.02	4.02	-0.75	67.6	0.60	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	66	0	4549	0	0	0	715	--	--	4.02	4.02	-2.72	245.7	1.11	0.00	--
1B	66	0	4871	0	0	0	583	--	--	4.02	4.02	-2.22	200.2	1.19	0.00	--
1I	66	0	3981	0	0	0	791	--	--	4.02	4.02	-3.01	272.0	0.97	0.00	--
1J	66	0	5439	0	0	0	506	--	--	4.02	4.02	-1.93	174.0	1.33	0.00	--
2	66	0	4529	0	0	0	602	--	--	4.02	4.02	-2.29	206.8	1.10	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)								
1A	83	0	4549	0	0	0	1474	--	--	4.02	4.02	-5.61	506.5	1.11	0.00	--
1B	83	0	4871	0	0	0	1386	--	--	4.02	4.02	-5.28	476.4	1.19	0.00	--
1I	83	0	3981	0	0	0	1461	--	--	4.02	4.02	-5.56	502.2	0.97	0.00	--
1J	83	0	5439	0	0	0	1398	--	--	4.02	4.02	-5.33	480.6	1.33	0.00	--
2	83	0	4529	0	0	0	1353	--	--	4.02	4.02	-5.15	464.9	1.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 153 NI 39 NF 1647 SEZ. Tr B= 100.0 H= 80.0 b= 60.0 h= 40.0 (trave di fondazione)

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	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-1010	0	0	0	-1450	--	--	4.02	4.02	-4.25	493.6	0.25	0.00	--
1B	0	0	-900	0	0	0	-2083	--	--	4.02	4.02	-6.10	709.2	0.22	0.00	--
1I	0	0	-1243	0	0	0	-1519	--	--	4.02	4.02	-4.45	517.2	0.30	0.00	--
1J	0	0	-667	0	0	0	-2013	--	--	4.02	4.02	-5.90	685.6	0.16	0.00	--
2	0	0	-976	0	0	0	-1663	--	--	4.02	4.02	-4.88	566.3	0.24	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	15	0	-1010	0	0	0	-1601	--	--	4.02	4.02	-4.69	545.1	0.25	0.00	--
1B	15	0	1173	0	0	0	-2222	--	--	4.02	4.02	-6.51	756.8	0.29	0.00	--
1I	15	0	-976	0	0	0	-1812	--	--	4.02	4.02	-5.31	617.0	0.24	0.00	--
1J	15	0	1263	0	0	0	-2115	--	--	4.02	4.02	-6.20	720.2	0.31	0.00	--
2	15	0	-976	0	0	0	-1812	--	--	4.02	4.02	-5.31	617.1	0.24	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	31	0	2562	0	0	0	-1481	--	--	4.02	4.02	-4.34	504.3	0.62	0.00	--
1B	31	0	3272	0	0	0	-2043	--	--	4.02	4.02	-5.99	695.7	0.80	0.00	--
1I	31	0	2648	0	0	0	-1672	--	--	4.02	4.02	-4.90	569.5	0.65	0.00	--
1J	31	0	3186	0	0	0	-1922	--	--	4.02	4.02	-5.63	654.5	0.78	0.00	--
2	31	0	2811	0	0	0	-1672	--	--	4.02	4.02	-4.90	569.5	0.68	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	46	0	4346	0	0	0	-1090	--	--	4.02	4.02	-3.19	371.1	1.06	0.00	--
1B	46	0	5380	0	0	0	-1544	--	--	4.02	4.02	-4.53	525.9	1.31	0.00	--
1I	46	0	4622	0	0	0	-1243	--	--	4.02	4.02	-3.64	423.4	1.13	0.00	--
1J	46	0	5104	0	0	0	-1436	--	--	4.02	4.02	-4.21	489.1	1.24	0.00	--
2	46	0	4713	0	0	0	-1243	--	--	4.02	4.02	-3.64	423.4	1.15	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	61	0	6136	0	0	0	-425	--	--	4.02	4.02	-1.25	144.8	1.50	0.00	--
1B	61	0	7496	0	0	0	-726	--	--	4.02	4.02	-2.13	247.2	1.83	0.00	--
1I	61	0	6615	0	0	0	-524	--	--	4.02	4.02	-1.54	178.6	1.61	0.00	--
1J	61	0	7017	0	0	0	-658	--	--	4.02	4.02	-1.93	224.2	1.71	0.00	--
2	61	0	6621	0	0	0	-525	--	--	4.02	4.02	-1.54	178.6	1.61	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	76	0	6136	0	0	0	524	--	--	4.02	4.02	-1.99	180.0	1.50	0.00	--
1B	76	0	7496	0	0	0	404	--	--	4.02	4.02	-1.54	138.9	1.83	0.00	--
1I	76	0	6615	0	0	0	517	--	--	4.02	4.02	-1.97	177.8	1.61	0.00	--
1J	76	0	7017	0	0	0	411	--	--	4.02	4.02	-1.56	141.2	1.71	0.00	--
2	76	0	6621	0	0	0	485	--	--	4.02	4.02	-1.85	166.7	1.61	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 2.01)																