

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** Gruppo: **1** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI RIALZATO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cm² Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cm² Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 1 NI 6 NF 7 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot.
 17.9900 5.1400 -- -- -- -- -- -- 3.7500 26.8800 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	5114	0	0	0	-2229	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.90	822.1	4.03	0.00	--
1B	0	0	5642	0	0	0	-3294	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1215.1	4.45	0.00	--
1C	0	0	5114	0	0	0	-2229	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.90	822.1	4.03	0.00	--
1D	0	0	5642	0	0	0	-3294	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1215.1	4.45	0.00	--
1E	0	0	5114	0	0	0	-2229	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.90	822.1	4.03	0.00	--
1F	0	0	5642	0	0	0	-3294	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1215.1	4.45	0.00	--
1G	0	0	5114	0	0	0	-2229	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.90	822.1	4.03	0.00	--
1H	0	0	5642	0	0	0	-3294	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1215.1	4.45	0.00	--
1I	0	0	5318	0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	969.4	4.19	0.00	--
1J	0	0	5438	0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.85	1067.8	4.28	0.00	--
1K	0	0	5318	0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	969.4	4.19	0.00	--
1L	0	0	5438	0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.85	1067.8	4.28	0.00	--
1M	0	0	5318	0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	969.4	4.19	0.00	--
1N	0	0	5438	0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.85	1067.8	4.28	0.00	--
1O	0	0	5318	0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	969.4	4.19	0.00	--
1P	0	0	5438	0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.85	1067.8	4.28	0.00	--
2	0	0	5388	0	0	0	-2792	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1029.8	4.25	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	179	0	316	0	0	0	2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.77	816.5	0.25	0.00	--
1B	179	0	844	0	0	0	2090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	770.8	0.66	0.00	--
1C	179	0	316	0	0	0	2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.77	816.5	0.25	0.00	--
1D	179	0	844	0	0	0	2090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	770.8	0.66	0.00	--
1E	179	0	316	0	0	0	2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.77	816.5	0.25	0.00	--
1F	179	0	844	0	0	0	2090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	770.8	0.66	0.00	--
1G	179	0	316	0	0	0	2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.77	816.5	0.25	0.00	--
1H	179	0	844	0	0	0	2090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	770.8	0.66	0.00	--
1I	179	0	520	0	0	0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.45	803.4	0.41	0.00	--
1J	179	0	640	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	783.9	0.50	0.00	--
1K	179	0	520	0	0	0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.45	803.4	0.41	0.00	--
1L	179	0	640	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	783.9	0.50	0.00	--
1M	179	0	520	0	0	0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.45	803.4	0.41	0.00	--
1N	179	0	640	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	783.9	0.50	0.00	--
1O	179	0	520	0	0	0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.45	803.4	0.41	0.00	--
1P	179	0	640	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	783.9	0.50	0.00	--
2	179	0	590	0	0	0	2139	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	789.1	0.46	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	357	0	-4482	0	0	0	-1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	555.0	3.53	0.00	--
1B	357	0	-3954	0	0	0	-687	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	253.5	3.12	0.00	--
1C	357	0	-4482	0	0	0	-1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	555.0	3.53	0.00	--
1D	357	0	-3954	0	0	0	-687	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	253.5	3.12	0.00	--
1E	357	0	-4482	0	0	0	-1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	555.0	3.53	0.00	--
1F	357	0	-3954	0	0	0	-687	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	253.5	3.12	0.00	--
1G	357	0	-4482	0	0	0	-1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	555.0	3.53	0.00	--
1H	357	0	-3954	0	0	0	-687	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	253.5	3.12	0.00	--
1I	357	0	-4278	0	0	0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	433.9	3.37	0.00	--
1J	357	0	-4158	0	0	0	-1016	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.07	374.6	3.28	0.00	--
1K	357	0	-4278	0	0	0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	433.9	3.37	0.00	--
1L	357	0	-4158	0	0	0	-1016	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.07	374.6	3.28	0.00	--
1M	357	0	-4278	0	0	0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	433.9	3.37	0.00	--
1N	357	0	-4158	0	0	0	-1016	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.07	374.6	3.28	0.00	--
1O	357	0	-4278	0	0	0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	433.9	3.37	0.00	--
1P	357	0	-4158	0	0	0	-1016	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.07	374.6	3.28	0.00	--
2	357	0	-4208	0	0	0	-1090	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.73	402.0	3.32	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)								

ASTA NUM. 2 NI 12 NF 13 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
23.1000 6.6000 -- -- -- -- -- -- 3.7500 33.4500

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	7821	0	0	0	-4189	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1545.1	6.16	0.00	26.1
1B	0	0	8149	0	0	0	-4957	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	1828.3	6.42	0.00	25.0
1C	0	0	7821	0	0	0	-4189	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1545.1	6.16	0.00	26.1
1D	0	0	8149	0	0	0	-4957	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	1828.3	6.42	0.00	25.0
1E	0	0	7821	0	0	0	-4189	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1545.1	6.16	0.00	26.1
1F	0	0	8149	0	0	0	-4957	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	1828.3	6.42	0.00	25.0
1G	0	0	7821	0	0	0	-4189	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1545.1	6.16	0.00	26.1
1H	0	0	8149	0	0	0	-4957	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	1828.3	6.42	0.00	25.0
1I	0	0	7964	0	0	0	-4528	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1670.2	6.28	0.00	25.6
1J	0	0	8006	0	0	0	-4618	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.24	1703.2	6.31	0.00	25.5
1K	0	0	7964	0	0	0	-4528	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1670.2	6.28	0.00	25.6
1L	0	0	8006	0	0	0	-4618	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.24	1703.2	6.31	0.00	25.5
1M	0	0	7964	0	0	0	-4528	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1670.2	6.28	0.00	25.6
1N	0	0	8006	0	0	0	-4618	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.24	1703.2	6.31	0.00	25.5
1O	0	0	7964	0	0	0	-4528	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1670.2	6.28	0.00	25.6
1P	0	0	8006	0	0	0	-4618	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.24	1703.2	6.31	0.00	25.5
2	0	0	7987	0	0	0	-4586	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.96	1691.5	6.29	0.00	25.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 25.0 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	260	0	-876	0	0	0	4840	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.22	1785.0	0.69	0.00	--
1B	260	0	-548	0	0	0	4925	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	1816.4	0.43	0.00	--
1C	260	0	-876	0	0	0	4840	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.22	1785.0	0.69	0.00	--
1D	260	0	-548	0	0	0	4925	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	1816.4	0.43	0.00	--
1E	260	0	-876	0	0	0	4840	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.22	1785.0	0.69	0.00	--
1F	260	0	-548	0	0	0	4925	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	1816.4	0.43	0.00	--
1G	260	0	-876	0	0	0	4840	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.22	1785.0	0.69	0.00	--
1H	260	0	-548	0	0	0	4925	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	1816.4	0.43	0.00	--
1I	260	0	-733	0	0	0	4870	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.49	1796.2	0.58	0.00	--
1J	260	0	-691	0	0	0	4894	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.71	1805.2	0.54	0.00	--
1K	260	0	-733	0	0	0	4870	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.49	1796.2	0.58	0.00	--
1L	260	0	-691	0	0	0	4894	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.71	1805.2	0.54	0.00	--
1M	260	0	-733	0	0	0	4870	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.49	1796.2	0.58	0.00	--
1N	260	0	-691	0	0	0	4894	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.71	1805.2	0.54	0.00	--
1O	260	0	-733	0	0	0	4870	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.49	1796.2	0.58	0.00	--
1P	260	0	-691	0	0	0	4894	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.71	1805.2	0.54	0.00	--
2	260	0	-710	0	0	0	4873	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	1797.2	0.56	0.00	--

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

1A	520	0	-9573	0	0	0	-8038	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.88	2007.0	7.54	0.00	21.3
1B	520	0	-9245	0	0	0	-7100	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.54	1772.8	7.29	0.00	22.1
1C	520	0	-9573	0	0	0	-8038	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.88	2007.0	7.54	0.00	21.3
1D	520	0	-9245	0	0	0	-7100	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.54	1772.8	7.29	0.00	22.1
1E	520	0	-9573	0	0	0	-8038	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.88	2007.0	7.54	0.00	21.3
1F	520	0	-9245	0	0	0	-7100	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.54	1772.8	7.29	0.00	22.1
1G	520	0	-9573	0	0	0	-8038	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.88	2007.0	7.54	0.00	21.3
1H	520	0	-9245	0	0	0	-7100	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.54	1772.8	7.29	0.00	22.1
1I	520	0	-9430	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.43	0.00	21.6
1J	520	0	-9388	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.40	0.00	21.7
1K	520	0	-9430	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.43	0.00	21.6
1L	520	0	-9388	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.40	0.00	21.7
1M	520	0	-9430	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.43	0.00	21.6
1N	520	0	-9388	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.40	0.00	21.7
1O	520	0	-9430	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.43	0.00	21.6
1P	520	0	-9388	0	0	0	-7500	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.67	1872.7	7.40	0.00	21.7
2	520	0	-9407	0	0	0	-7575	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.26	1891.5	7.41	0.00	21.7

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.3 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 3 NI 2 NF 1544 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
29.4000 8.4000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 44.5500

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	9232	-0	0	-0	-5183	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.26	2245.7	4.22	0.00	--
1B	0	0	9423	-0	0	-0	-5542	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.19	1820.6	4.31	0.00	--
1C	0	0	9232	-0	0	-0	-5183	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.26	2245.7	4.22	0.00	--
1D	0	0	9423	-0	0	-0	-5542	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.19	1820.6	4.31	0.00	--
1E	0	0	9232	-0	0	-0	-5183	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.26	2245.7	4.22	0.00	--
1F	0	0	9423	-0	0	-0	-5542	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.19	1820.6	4.31	0.00	--
1G	0	0	9232	-0	0	-0	-5183	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.26	2245.7	4.22	0.00	--
1H	0	0	9423	-0	0	-0	-5542	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.19	1820.6	4.31	0.00	--

1I	0	0	9304	-0	0	-0	-5318	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.70	2304.0	4.25	0.00	--
1J	0	0	9350	-0	0	-0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.65	2342.5	4.28	0.00	--
1K	0	0	9304	-0	0	-0	-5318	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.70	2304.0	4.25	0.00	--
1L	0	0	9350	-0	0	-0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.65	2342.5	4.28	0.00	--
1M	0	0	9304	-0	0	-0	-5318	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.70	2304.0	4.25	0.00	--
1N	0	0	9350	-0	0	-0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.65	2342.5	4.28	0.00	--
1O	0	0	9304	-0	0	-0	-5318	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.70	2304.0	4.25	0.00	--
1P	0	0	9350	-0	0	-0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.65	2342.5	4.28	0.00	--
2	0	0	9365	-0	0	-0	-5443	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.03	2358.0	4.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	218	0	-457	-0	0	-0	3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.67	2344.8	0.21	0.00	--
1B	218	0	-266	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.3	0.12	0.00	--
1C	218	0	-457	-0	0	-0	3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.67	2344.8	0.21	0.00	--
1D	218	0	-266	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.3	0.12	0.00	--
1E	218	0	-457	-0	0	-0	3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.67	2344.8	0.21	0.00	--
1F	218	0	-266	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.3	0.12	0.00	--
1G	218	0	-457	-0	0	-0	3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.67	2344.8	0.21	0.00	--
1H	218	0	-266	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.3	0.12	0.00	--
1I	218	0	-384	-0	0	-0	3682	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2360.9	0.18	0.00	--
1J	218	0	-339	-0	0	-0	3692	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.10	2367.2	0.15	0.00	--
1K	218	0	-384	-0	0	-0	3682	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2360.9	0.18	0.00	--
1L	218	0	-339	-0	0	-0	3692	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.10	2367.2	0.15	0.00	--
1M	218	0	-384	-0	0	-0	3682	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2360.9	0.18	0.00	--
1N	218	0	-339	-0	0	-0	3692	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.10	2367.2	0.15	0.00	--
1O	218	0	-384	-0	0	-0	3682	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2360.9	0.18	0.00	--
1P	218	0	-339	-0	0	-0	3692	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.10	2367.2	0.15	0.00	--
2	218	0	-323	-0	0	-0	3686	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.03	2363.7	0.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	435	0	-10146	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.64	0.00	--
1B	435	0	-9955	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.55	0.00	--
1C	435	0	-10146	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.64	0.00	--
1D	435	0	-9955	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.55	0.00	--
1E	435	0	-10146	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.64	0.00	--
1F	435	0	-9955	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.55	0.00	--
1G	435	0	-10146	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.64	0.00	--
1H	435	0	-9955	-0	0	0	-6646	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.79	2183.5	4.55	0.00	--
1I	435	0	-10073	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.61	0.00	--
1J	435	0	-10027	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.58	0.00	--
1K	435	0	-10073	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.61	0.00	--
1L	435	0	-10027	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.58	0.00	--
1M	435	0	-10073	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.61	0.00	--
1N	435	0	-10027	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.58	0.00	--
1O	435	0	-10073	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.61	0.00	--
1P	435	0	-10027	-0	0	0	-6831	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2244.2	4.58	0.00	--
2	435	0	-10010	-0	0	0	-6806	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.33	2236.1	4.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 4 NI 5 NF 8 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
29.4000 8.4000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 44.5500

armatura base = 4 X 3.14 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	7602	0	0	0	-3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2240.0	3.48	0.00	--
1B	0	0	8252	0	0	0	-4691	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.02	2032.5	3.77	0.00	--
1C	0	0	7602	-0	0	-0	-3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2240.0	3.48	0.00	--
1D	0	0	8252	-0	0	-0	-4691	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.02	2032.5	3.77	0.00	--
1E	0	0	7602	0	0	0	-3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2240.0	3.48	0.00	--
1F	0	0	8252	0	0	0	-4691	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.02	2032.5	3.77	0.00	--
1G	0	0	7602	-0	0	-0	-3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2240.0	3.48	0.00	--
1H	0	0	8252	-0	0	-0	-4691	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.02	2032.5	3.77	0.00	--
1I	0	0	7518	0	0	0	-3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.63	2137.6	3.44	0.00	--
1J	0	0	8336	0	0	0	-4851	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.72	2101.7	3.81	0.00	--
1K	0	0	7518	-0	0	-0	-3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.63	2137.6	3.44	0.00	--
1L	0	0	8336	-0	0	-0	-4851	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.72	2101.7	3.81	0.00	--
1M	0	0	7518	0	0	0	-3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.63	2137.6	3.44	0.00	--
1N	0	0	8336	0	0	0	-4851	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.72	2101.7	3.81	0.00	--
1O	0	0	7518	-0	0	-0	-3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.63	2137.6	3.44	0.00	--
1P	0	0	8336	-0	0	-0	-4851	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.72	2101.7	3.81	0.00	--
2	0	0	7915	-0	0	-0	-4072	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1764.3	3.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	179	0	-350	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.75	1527.6	0.16	0.00	--
1B	179	0	300	0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.34	1506.3	0.14	0.00	--
1C	179	0	-350	-0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.75	1527.6	0.16	0.00	--
1D	179	0	300	-0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.34	1506.3	0.14	0.00	--
1E	179	0	-350	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.75	1527.6	0.16	0.00	--
1F	179	0	300	0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.34	1506.3	0.14	0.00	--
1G	179	0	-350	-0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.75	1527.6	0.16	0.00	--
1H	179	0	300	-0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.34	1506.3	0.14	0.00	--
1I	179	0	-434	0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.7	0.20	0.00	--
1J	179	0	384	0	0	-0	2337	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.18	1498.1	0.18	0.00	--

1K	179	0	-434	-0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.7	0.20	0.00	--
1L	179	0	384	-0	0	-0	2337	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.18	1498.1	0.18	0.00	--
1M	179	0	-434	0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.7	0.20	0.00	--
1N	179	0	384	0	0	-0	2337	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.18	1498.1	0.18	0.00	--
1O	179	0	-434	-0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.7	0.20	0.00	--
1P	179	0	384	-0	0	-0	2337	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.18	1498.1	0.18	0.00	--
2	179	0	-37	-0	0	-0	2365	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.54	1516.6	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	357	0	-8302	0	0	-0	-4744	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.57	2055.1	3.80	0.00	--
1B	357	0	-7652	0	0	-0	-3612	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.9	3.50	0.00	--
1C	357	0	-8302	-0	0	0	-4744	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.57	2055.1	3.80	0.00	--
1D	357	0	-7652	-0	0	0	-3612	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.9	3.50	0.00	--
1E	357	0	-8302	0	0	-0	-4744	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.57	2055.1	3.80	0.00	--
1F	357	0	-7652	0	0	-0	-3612	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.9	3.50	0.00	--
1G	357	0	-8302	-0	0	0	-4744	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.57	2055.1	3.80	0.00	--
1H	357	0	-7652	-0	0	0	-3612	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.9	3.50	0.00	--
1I	357	0	-8386	0	0	-0	-4878	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.01	2113.3	3.83	0.00	--
1J	357	0	-7568	0	0	-0	-3478	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	2229.8	3.46	0.00	--
1K	357	0	-8386	-0	0	0	-4878	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.01	2113.3	3.83	0.00	--
1L	357	0	-7568	-0	0	0	-3478	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	2229.8	3.46	0.00	--
1M	357	0	-8386	0	0	-0	-4878	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.01	2113.3	3.83	0.00	--
1N	357	0	-7568	0	0	-0	-3478	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	2229.8	3.46	0.00	--
1O	357	0	-8386	-0	0	0	-4878	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.01	2113.3	3.83	0.00	--
1P	357	0	-7568	-0	0	0	-3478	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	2229.8	3.46	0.00	--
2	357	0	-7989	-0	0	0	-4199	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.77	1819.1	3.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 5 NI 11 NF 14 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	11368	0	0	-0	-8172	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.61	2168.5	5.20	0.00	--
1B	0	0	11713	0	0	-0	-9057	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.74	2019.6	5.36	0.00	10.0
1C	0	0	11368	-0	0	-0	-8172	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.61	2168.5	5.20	0.00	--
1D	0	0	11713	-0	0	-0	-9057	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.74	2019.6	5.36	0.00	10.0
1E	0	0	11368	0	0	-0	-8172	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.61	2168.5	5.20	0.00	--
1F	0	0	11713	0	0	-0	-9057	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.74	2019.6	5.36	0.00	10.0
1G	0	0	11368	-0	0	-0	-8172	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.61	2168.5	5.20	0.00	--
1H	0	0	11713	-0	0	-0	-9057	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.74	2019.6	5.36	0.00	10.0
1I	0	0	11374	0	0	-0	-8199	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.84	2175.5	5.20	0.00	--
1J	0	0	11706	0	0	-0	-9030	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.1	5.35	0.00	10.0
1K	0	0	11374	-0	0	-0	-8199	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.84	2175.5	5.20	0.00	--
1L	0	0	11706	-0	0	-0	-9030	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.1	5.35	0.00	10.0
1M	0	0	11374	0	0	-0	-8199	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.84	2175.5	5.20	0.00	--
1N	0	0	11706	0	0	-0	-9030	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.1	5.35	0.00	10.0
1O	0	0	11374	-0	0	-0	-8199	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.84	2175.5	5.20	0.00	--
1P	0	0	11706	-0	0	-0	-9030	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.1	5.35	0.00	10.0
2	0	0	11540	-0	0	-0	-8636	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.72	2291.4	5.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 10.0 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	260	0	-217	0	0	-0	5448	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.08	2360.2	0.10	0.00	--
1B	260	0	128	0	0	-0	5463	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.24	2366.8	0.06	0.00	--
1C	260	0	-217	-0	0	-0	5448	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.08	2360.2	0.10	0.00	--
1D	260	0	128	-0	0	-0	5463	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.24	2366.8	0.06	0.00	--
1E	260	0	-217	0	0	-0	5448	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.08	2360.2	0.10	0.00	--
1F	260	0	128	0	0	-0	5463	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.24	2366.8	0.06	0.00	--
1G	260	0	-217	-0	0	-0	5448	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.08	2360.2	0.10	0.00	--
1H	260	0	128	-0	0	-0	5463	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.24	2366.8	0.06	0.00	--
1I	260	0	-211	0	0	-0	5440	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.00	2356.8	0.10	0.00	--
1J	260	0	121	0	0	-0	5471	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.33	2370.2	0.06	0.00	--
1K	260	0	-211	-0	0	-0	5440	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.00	2356.8	0.10	0.00	--
1L	260	0	121	-0	0	-0	5471	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.33	2370.2	0.06	0.00	--
1M	260	0	-211	0	0	-0	5440	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.00	2356.8	0.10	0.00	--
1N	260	0	121	0	0	-0	5471	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.33	2370.2	0.06	0.00	--
1O	260	0	-211	-0	0	-0	5440	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.00	2356.8	0.10	0.00	--
1P	260	0	121	-0	0	-0	5471	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.33	2370.2	0.06	0.00	--
2	260	0	-40	-0	0	-0	5455	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.16	2363.3	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	520	0	-11803	0	0	-0	-9310	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.86	2076.1	5.40	0.00	9.9
1B	520	0	-11458	0	0	-0	-8395	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.59	2227.7	5.24	0.00	--
1C	520	0	-11803	-0	0	0	-9310	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.86	2076.1	5.40	0.00	9.9
1D	520	0	-11458	-0	0	0	-8395	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.59	2227.7	5.24	0.00	--
1E	520	0	-11803	0	0	-0	-9310	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.86	2076.1	5.40	0.00	9.9
1F	520	0	-11458	0	0	-0	-8395	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.59	2227.7	5.24	0.00	--
1G	520	0	-11803	-0	0	0	-9310	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.86	2076.1	5.40	0.00	9.9
1H	520	0	-11458	-0	0	0	-8395	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.59	2227.7	5.24	0.00	--
1I	520	0	-11796	0	0	-0	-9299	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.77	2073.7	5.39	0.00	9.9
1J	520	0	-11464	0	0	-0	-8406	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.68	2230.5	5.24	0.00	--
1K	520	0	-11796	-0	0	0	-9299	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.77	2073.7	5.39	0.00	9.9
1L	520	0	-11464	-0	0	0	-8406	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.68	2230.5	5.24	0.00	--

1M	520	0	-11796	0	0	-0	-9299	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.77	2073.7	5.39	0.00	9.9
1N	520	0	-11464	0	0	-0	-8406	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.68	2230.5	5.24	0.00	--
1O	520	0	-11796	-0	0	0	-9299	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.77	2073.7	5.39	0.00	9.9
1P	520	0	-11464	-0	0	0	-8406	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.68	2230.5	5.24	0.00	--
2	520	0	-11620	-0	0	-0	-8833	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.48	2343.9	5.31	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.9 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 6 NI 14 NF 230 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	P.P. Y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	6991	0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.24	2220.2	3.20	0.00	--
1B	0	0	7577	0	0	0	-4379	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.68	1897.0	3.46	0.00	--
1C	0	0	6991	-0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.24	2220.2	3.20	0.00	--
1D	0	0	7577	-0	0	0	-4379	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.68	1897.0	3.46	0.00	--
1E	0	0	6991	0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.24	2220.2	3.20	0.00	--
1F	0	0	7577	0	0	0	-4379	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.68	1897.0	3.46	0.00	--
1G	0	0	6991	-0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.24	2220.2	3.20	0.00	--
1H	0	0	7577	-0	0	0	-4379	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.68	1897.0	3.46	0.00	--
1I	0	0	7203	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.5	3.29	0.00	--
1J	0	0	7365	0	0	0	-4043	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.11	1751.7	3.37	0.00	--
1K	0	0	7203	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.5	3.29	0.00	--
1L	0	0	7365	0	0	0	-4043	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.11	1751.7	3.37	0.00	--
1M	0	0	7203	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.5	3.29	0.00	--
1N	0	0	7365	0	0	0	-4043	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.11	1751.7	3.37	0.00	--
1O	0	0	7203	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.5	3.29	0.00	--
1P	0	0	7365	0	0	0	-4043	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.11	1751.7	3.37	0.00	--
2	0	0	7278	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.68	1693.6	3.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	158	0	-25	0	0	0	1477	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.44	946.8	0.01	0.00	--
1B	158	0	560	0	0	0	1484	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.53	951.2	0.26	0.00	--
1C	158	0	-25	-0	0	0	1477	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.44	946.8	0.01	0.00	--
1D	158	0	560	-0	0	0	1484	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.53	951.2	0.26	0.00	--
1E	158	0	-25	0	0	0	1477	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.44	946.8	0.01	0.00	--
1F	158	0	560	0	0	0	1484	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.53	951.2	0.26	0.00	--
1G	158	0	-25	-0	0	0	1477	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.44	946.8	0.01	0.00	--
1H	158	0	560	-0	0	0	1484	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.53	951.2	0.26	0.00	--
1I	158	0	186	0	0	0	1475	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.41	945.5	0.09	0.00	--
1J	158	0	349	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.5	0.16	0.00	--
1K	158	0	186	0	0	0	1475	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.41	945.5	0.09	0.00	--
1L	158	0	349	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.5	0.16	0.00	--
1M	158	0	186	0	0	0	1475	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.41	945.5	0.09	0.00	--
1N	158	0	349	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.5	0.16	0.00	--
1O	158	0	186	0	0	0	1475	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.41	945.5	0.09	0.00	--
1P	158	0	349	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.5	0.16	0.00	--
2	158	0	262	0	0	0	1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.51	950.6	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	315	0	-7042	0	0	-0	-3583	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.74	2297.2	3.22	0.00	--
1B	315	0	-6456	0	0	-0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.13	1701.0	2.95	0.00	--
1C	315	0	-7042	-0	0	0	-3583	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.74	2297.2	3.22	0.00	--
1D	315	0	-6456	-0	0	0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.13	1701.0	2.95	0.00	--
1E	315	0	-7042	0	0	-0	-3583	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.74	2297.2	3.22	0.00	--
1F	315	0	-6456	0	0	-0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.13	1701.0	2.95	0.00	--
1G	315	0	-7042	-0	0	0	-3583	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.74	2297.2	3.22	0.00	--
1H	315	0	-6456	-0	0	0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.13	1701.0	2.95	0.00	--
1I	315	0	-6830	0	0	-0	-3251	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.60	2084.7	3.12	0.00	--
1J	315	0	-6668	0	0	-0	-2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.27	1913.5	3.05	0.00	--
1K	315	0	-6830	0	0	0	-3251	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.60	2084.7	3.12	0.00	--
1L	315	0	-6668	0	0	0	-2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.27	1913.5	3.05	0.00	--
1M	315	0	-6830	0	0	-0	-3251	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.60	2084.7	3.12	0.00	--
1N	315	0	-6668	0	0	-0	-2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.27	1913.5	3.05	0.00	--
1O	315	0	-6830	0	0	0	-3251	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.60	2084.7	3.12	0.00	--
1P	315	0	-6668	0	0	0	-2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.27	1913.5	3.05	0.00	--
2	315	0	-6755	0	0	0	-3124	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.02	2003.3	3.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **1** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI RIALZATO**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 7 NI 6 NF 5 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	50	0	0	0	596	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.99	603.8	0.05	0.00	--
1B	0	0	204	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.98	387.8	0.21	0.00	--
1C	0	0	50	0	0	0	596	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.99	603.8	0.05	0.00	--
1D	0	0	204	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.98	387.8	0.21	0.00	--
1E	0	0	50	0	0	0	596	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.99	603.8	0.05	0.00	--
1F	0	0	204	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.98	387.8	0.21	0.00	--
1G	0	0	50	0	0	0	596	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.99	603.8	0.05	0.00	--
1H	0	0	204	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.98	387.8	0.21	0.00	--
1I	0	0	-122	0	0	0	900	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	912.1	0.13	0.00	--
1J	0	0	376	0	0	0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.6	0.39	0.00	--
1K	0	0	-122	0	0	0	900	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	912.1	0.13	0.00	--
1L	0	0	376	0	0	0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.6	0.39	0.00	--
1M	0	0	-122	0	0	0	900	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	912.1	0.13	0.00	--
1N	0	0	376	0	0	0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.6	0.39	0.00	--
1O	0	0	-122	0	0	0	900	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	912.1	0.13	0.00	--
1P	0	0	376	0	0	0	79	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.6	0.39	0.00	--
2	0	0	192	0	0	0	366	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.60	371.1	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-475	0	0	0	224	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.25	226.7	0.49	0.00	--
1B	175	0	-321	0	0	0	280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.57	283.7	0.33	0.00	--
1C	175	0	-475	0	0	0	224	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.25	226.7	0.49	0.00	--
1D	175	0	-321	0	0	0	280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.57	283.7	0.33	0.00	--
1E	175	0	-475	0	0	0	224	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.25	226.7	0.49	0.00	--
1F	175	0	-321	0	0	0	280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.57	283.7	0.33	0.00	--
1G	175	0	-475	0	0	0	224	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.25	226.7	0.49	0.00	--
1H	175	0	-321	0	0	0	280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.57	283.7	0.33	0.00	--
1I	175	0	-647	0	0	0	227	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.33	230.0	0.67	0.00	--
1J	175	0	-149	0	0	0	277	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.50	280.4	0.15	0.00	--
1K	175	0	-647	0	0	0	227	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.33	230.0	0.67	0.00	--
1L	175	0	-149	0	0	0	277	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.50	280.4	0.15	0.00	--
1M	175	0	-647	0	0	0	227	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.33	230.0	0.67	0.00	--
1N	175	0	-149	0	0	0	277	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.50	280.4	0.15	0.00	--
1O	175	0	-647	0	0	0	227	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.33	230.0	0.67	0.00	--
1P	175	0	-149	0	0	0	277	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.50	280.4	0.15	0.00	--
2	175	0	-333	0	0	0	243	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.71	246.7	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-1000	0	0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.80	940.9	1.03	0.00	--
1B	350	0	-846	0	0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.16	611.1	0.87	0.00	--
1C	350	0	-1000	0	0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.80	940.9	1.03	0.00	--
1D	350	0	-846	0	0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.16	611.1	0.87	0.00	--
1E	350	0	-1000	0	0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.80	940.9	1.03	0.00	--
1F	350	0	-846	0	0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.16	611.1	0.87	0.00	--
1G	350	0	-1000	0	0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.80	940.9	1.03	0.00	--
1H	350	0	-846	0	0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.16	611.1	0.87	0.00	--
1I	350	0	-1172	0	0	-1227	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1242.7	1.21	0.00	--
1J	350	0	-674	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.3	0.69	0.00	--
1K	350	0	-1172	0	0	-1227	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1242.7	1.21	0.00	--
1L	350	0	-674	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.3	0.69	0.00	--
1M	350	0	-1172	0	0	-1227	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1242.7	1.21	0.00	--
1N	350	0	-674	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.3	0.69	0.00	--
1O	350	0	-1172	0	0	-1227	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1242.7	1.21	0.00	--
1P	350	0	-674	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.3	0.69	0.00	--
2	350	0	-858	0	0	-669	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.71	678.3	0.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 8 NI 5 NF 4 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	724	0	0	0	-434	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.20	440.1	0.74	0.00	--
1B	0	0	807	0	0	0	-653	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.0	0.83	0.00	--
1C	0	0	724	-0	0	-0	-434	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.20	440.1	0.74	0.00	--
1D	0	0	807	-0	0	-0	-653	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.0	0.83	0.00	--
1E	0	0	724	0	0	0	-434	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.20	440.1	0.74	0.00	--
1F	0	0	807	0	0	0	-653	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.0	0.83	0.00	--
1G	0	0	724	-0	0	-0	-434	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.20	440.1	0.74	0.00	--
1H	0	0	807	-0	0	-0	-653	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.0	0.83	0.00	--
1I	0	0	707	0	0	0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.20	397.1	0.73	0.00	--
1J	0	0	823	0	0	0	-696	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.33	705.1	0.85	0.00	--
1K	0	0	707	-0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.20	397.1	0.73	0.00	--
1L	0	0	823	-0	0	-0	-696	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.33	705.1	0.85	0.00	--
1M	0	0	707	0	0	0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.20	397.1	0.73	0.00	--
1N	0	0	823	0	0	0	-696	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.33	705.1	0.85	0.00	--
1O	0	0	707	-0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.20	397.1	0.73	0.00	--
1P	0	0	823	-0	0	-0	-696	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.33	705.1	0.85	0.00	--
2	0	0	746	-0	0	-0	-506	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.88	512.8	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-11	0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.5	0.01	0.00	--
1B	245	0	72	0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.23	312.0	0.07	0.00	--
1C	245	0	-11	-0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.5	0.01	0.00	--
1D	245	0	72	-0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.23	312.0	0.07	0.00	--
1E	245	0	-11	0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.5	0.01	0.00	--
1F	245	0	72	0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.23	312.0	0.07	0.00	--
1G	245	0	-11	-0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.5	0.01	0.00	--
1H	245	0	72	-0	0	0	308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.23	312.0	0.07	0.00	--
1I	245	0	-28	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.2	0.03	0.00	--
1J	245	0	88	0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.09	0.00	--
1K	245	0	-28	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.2	0.03	0.00	--
1L	245	0	88	-0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.09	0.00	--
1M	245	0	-28	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.2	0.03	0.00	--
1N	245	0	88	0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.09	0.00	--
1O	245	0	-28	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.2	0.03	0.00	--
1P	245	0	88	-0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.09	0.00	--
2	245	0	11	-0	0	0	310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.28	314.2	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-746	0	0	-0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	505.9	0.77	0.00	--
1B	490	0	-663	0	0	-0	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.68	0.00	--
1C	490	0	-746	-0	0	0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	505.9	0.77	0.00	--
1D	490	0	-663	-0	0	0	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.68	0.00	--
1E	490	0	-746	0	0	-0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	505.9	0.77	0.00	--
1F	490	0	-663	0	0	-0	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.68	0.00	--
1G	490	0	-746	-0	0	0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	505.9	0.77	0.00	--
1H	490	0	-663	-0	0	0	-311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.68	0.00	--
1I	490	0	-763	0	0	-0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.78	0.00	--
1J	490	0	-647	0	0	-0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.42	277.2	0.67	0.00	--
1K	490	0	-763	-0	0	0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.78	0.00	--
1L	490	0	-647	-0	0	0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.42	277.2	0.67	0.00	--
1M	490	0	-763	0	0	-0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.78	0.00	--
1N	490	0	-647	0	0	-0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.42	277.2	0.67	0.00	--
1O	490	0	-763	-0	0	0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.78	0.00	--
1P	490	0	-647	-0	0	0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.42	277.2	0.67	0.00	--
2	490	0	-724	-0	0	0	-454	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.65	459.8	0.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 9 NI 7 NF 8 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	-15	0	0	0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.02	0.00	--
1B	0	0	207	0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.57	326.8	0.21	0.00	--
1C	0	0	-15	0	0	0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.02	0.00	--
1D	0	0	207	0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.57	326.8	0.21	0.00	--
1E	0	0	-15	0	0	0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.02	0.00	--
1F	0	0	207	0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.57	326.8	0.21	0.00	--
1G	0	0	-15	0	0	0	656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.02	0.00	--
1H	0	0	207	0	0	0	323	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.57	326.8	0.21	0.00	--
1I	0	0	-345	0	0	0	1172	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.50	1186.9	0.35	0.00	--

1J	0	0	536	0	0	0	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.53	195.6	0.55	0.00	--
1K	0	0	-345	-0	0	0	1172	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.50	1186.9	0.35	0.00	--
1L	0	0	536	-0	0	0	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.53	195.6	0.55	0.00	--
1M	0	0	-345	0	0	0	1172	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.50	1186.9	0.35	0.00	--
1N	0	0	536	0	0	0	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.53	195.6	0.55	0.00	--
1O	0	0	-345	-0	0	0	1172	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.50	1186.9	0.35	0.00	--
1P	0	0	536	-0	0	0	-193	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.53	195.6	0.55	0.00	--
2	0	0	142	0	0	0	411	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.64	416.3	0.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-540	0	0	0	169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.3	0.56	0.00	--
1B	175	0	-318	0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.28	227.8	0.33	0.00	--
1C	175	0	-540	0	0	0	169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.3	0.56	0.00	--
1D	175	0	-318	0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.28	227.8	0.33	0.00	--
1E	175	0	-540	0	0	0	169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.3	0.56	0.00	--
1F	175	0	-318	0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.28	227.8	0.33	0.00	--
1G	175	0	-540	0	0	0	169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.3	0.56	0.00	--
1H	175	0	-318	0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.28	227.8	0.33	0.00	--
1I	175	0	-870	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.55	110.3	0.89	0.00	--
1J	175	0	11	0	0	0	285	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.69	288.9	0.01	0.00	--
1K	175	0	-870	-0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.55	110.3	0.89	0.00	--
1L	175	0	11	-0	0	0	285	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.69	288.9	0.01	0.00	--
1M	175	0	-870	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.55	110.3	0.89	0.00	--
1N	175	0	11	0	0	0	285	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.69	288.9	0.01	0.00	--
1O	175	0	-870	-0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.55	110.3	0.89	0.00	--
1P	175	0	11	-0	0	0	285	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.69	288.9	0.01	0.00	--
2	175	0	-384	0	0	0	199	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.67	201.7	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-1066	0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.66	1107.6	1.10	0.00	--
1B	350	0	-843	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.87	0.00	--
1C	350	0	-1066	0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.66	1107.6	1.10	0.00	--
1D	350	0	-843	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.87	0.00	--
1E	350	0	-1066	0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.66	1107.6	1.10	0.00	--
1F	350	0	-843	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.87	0.00	--
1G	350	0	-1066	0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.66	1107.6	1.10	0.00	--
1H	350	0	-843	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.87	0.00	--
1I	350	0	-1395	0	0	-0	-1729	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.59	1752.2	1.43	0.00	--
1J	350	0	-514	0	0	-0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.29	12.4	0.53	0.00	--
1K	350	0	-1395	-0	0	0	-1729	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.59	1752.2	1.43	0.00	--
1L	350	0	-514	-0	0	0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.29	12.4	0.53	0.00	--
1M	350	0	-1395	0	0	-0	-1729	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.59	1752.2	1.43	0.00	--
1N	350	0	-514	0	0	-0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.29	12.4	0.53	0.00	--
1O	350	0	-1395	-0	0	0	-1729	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.59	1752.2	1.43	0.00	--
1P	350	0	-514	-0	0	0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.29	12.4	0.53	0.00	--
2	350	0	-909	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.66	805.6	0.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 10 NI 12 NF 11 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	-50	0	0	0	685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	694.0	0.05	0.00	--
1B	0	0	220	0	0	0	271	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.36	274.6	0.23	0.00	--
1C	0	0	-50	0	0	0	685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	694.0	0.05	0.00	--
1D	0	0	220	0	0	0	271	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.36	274.6	0.23	0.00	--
1E	0	0	-50	0	0	0	685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	694.0	0.05	0.00	--
1F	0	0	220	0	0	0	271	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.36	274.6	0.23	0.00	--
1G	0	0	-50	0	0	0	685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	694.0	0.05	0.00	--
1H	0	0	220	0	0	0	271	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.36	274.6	0.23	0.00	--
1I	0	0	-355	0	0	0	1162	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.28	1177.5	0.37	0.00	--
1J	0	0	524	0	0	0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	208.9	0.54	0.00	--
1K	0	0	-355	0	0	0	1162	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.28	1177.5	0.37	0.00	--
1L	0	0	524	0	0	0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	208.9	0.54	0.00	--
1M	0	0	-355	0	0	0	1162	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.28	1177.5	0.37	0.00	--
1N	0	0	524	0	0	0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	208.9	0.54	0.00	--
1O	0	0	-355	0	0	0	1162	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.28	1177.5	0.37	0.00	--
1P	0	0	524	0	0	0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	208.9	0.54	0.00	--
2	0	0	126	0	0	0	410	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.63	415.5	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-575	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.22	139.2	0.59	0.00	--
1B	175	0	-305	0	0	0	196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.61	199.0	0.31	0.00	--
1C	175	0	-575	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.22	139.2	0.59	0.00	--
1D	175	0	-305	0	0	0	196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.61	199.0	0.31	0.00	--
1E	175	0	-575	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.22	139.2	0.59	0.00	--
1F	175	0	-305	0	0	0	196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.61	199.0	0.31	0.00	--
1G	175	0	-575	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.22	139.2	0.59	0.00	--
1H	175	0	-305	0	0	0	196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.61	199.0	0.31	0.00	--
1I	175	0	-880	0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	83.1	0.91	0.00	--
1J	175	0	-1	0	0	0	252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.00	0.00	--
1K	175	0	-880	0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	83.1	0.91	0.00	--

1L	175	0	-1	0	0	0	252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.00	0.00	--
1M	175	0	-880	0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	83.1	0.91	0.00	--
1N	175	0	-1	0	0	0	252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.00	0.00	--
1O	175	0	-880	0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	83.1	0.91	0.00	--
1P	175	0	-1	0	0	0	252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.00	0.00	--
2	175	0	-399	0	0	0	171	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.02	173.7	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-1100	0	0	-0	-1184	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.79	1199.8	1.13	0.00	--
1B	350	0	-830	0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.31	660.8	0.85	0.00	--
1C	350	0	-1100	0	0	-0	-1184	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.79	1199.8	1.13	0.00	--
1D	350	0	-830	0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.31	660.8	0.85	0.00	--
1E	350	0	-1100	0	0	-0	-1184	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.79	1199.8	1.13	0.00	--
1F	350	0	-830	0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.31	660.8	0.85	0.00	--
1G	350	0	-1100	0	0	-0	-1184	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.79	1199.8	1.13	0.00	--
1H	350	0	-830	0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.31	660.8	0.85	0.00	--
1I	350	0	-1405	0	0	-0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.5	1.45	0.00	--
1J	350	0	-526	0	0	-0	-64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.1	0.54	0.00	--
1K	350	0	-1405	0	0	0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.5	1.45	0.00	--
1L	350	0	-526	0	0	0	-64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.1	0.54	0.00	--
1M	350	0	-1405	0	0	-0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.5	1.45	0.00	--
1N	350	0	-526	0	0	-0	-64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.1	0.54	0.00	--
1O	350	0	-1405	0	0	0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.5	1.45	0.00	--
1P	350	0	-526	0	0	0	-64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.1	0.54	0.00	--
2	350	0	-924	0	0	-0	-847	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.89	858.6	0.95	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 11 NI 13 NF 14 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	109	0	0	0	387	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.08	392.0	0.11	0.00	--
1B	0	0	361	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.37	0.00	--
1C	0	0	109	0	0	0	387	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.08	392.0	0.11	0.00	--
1D	0	0	361	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.37	0.00	--
1E	0	0	109	0	0	0	387	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.08	392.0	0.11	0.00	--
1F	0	0	361	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.37	0.00	--
1G	0	0	109	0	0	0	387	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.08	392.0	0.11	0.00	--
1H	0	0	361	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.37	0.00	--
1I	0	0	11	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.31	574.7	0.01	0.00	--
1J	0	0	459	0	0	0	-199	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.67	201.6	0.47	0.00	--
1K	0	0	11	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.31	574.7	0.01	0.00	--
1L	0	0	459	0	0	0	-199	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.67	201.6	0.47	0.00	--
1M	0	0	11	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.31	574.7	0.01	0.00	--
1N	0	0	459	0	0	0	-199	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.67	201.6	0.47	0.00	--
1O	0	0	11	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.31	574.7	0.01	0.00	--
1P	0	0	459	0	0	0	-199	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.67	201.6	0.47	0.00	--
2	0	0	290	0	0	0	91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.0	0.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-416	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.43	0.00	--
1B	175	0	-164	0	0	0	153	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	155.3	0.17	0.00	--
1C	175	0	-416	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.43	0.00	--
1D	175	0	-164	0	0	0	153	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	155.3	0.17	0.00	--
1E	175	0	-416	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.43	0.00	--
1F	175	0	-164	0	0	0	153	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	155.3	0.17	0.00	--
1G	175	0	-416	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.43	0.00	--
1H	175	0	-164	0	0	0	153	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	155.3	0.17	0.00	--
1I	175	0	-514	0	0	0	126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.0	0.53	0.00	--
1J	175	0	-66	0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.07	0.00	--
1K	175	0	-514	0	0	0	126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.0	0.53	0.00	--
1L	175	0	-66	0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.07	0.00	--
1M	175	0	-514	0	0	0	126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.0	0.53	0.00	--
1N	175	0	-66	0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.07	0.00	--
1O	175	0	-514	0	0	0	126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.0	0.53	0.00	--
1P	175	0	-66	0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.07	0.00	--
2	175	0	-235	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.1	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-941	0	0	-0	-946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.5	0.97	0.00	--
1B	350	0	-689	0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.5	0.71	0.00	--
1C	350	0	-941	0	0	-0	-946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.5	0.97	0.00	--
1D	350	0	-689	0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.5	0.71	0.00	--
1E	350	0	-941	0	0	-0	-946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.5	0.97	0.00	--
1F	350	0	-689	0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.5	0.71	0.00	--
1G	350	0	-941	0	0	-0	-946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.5	0.97	0.00	--
1H	350	0	-689	0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.5	0.71	0.00	--
1I	350	0	-1039	0	0	-0	-1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.08	1125.6	1.07	0.00	--
1J	350	0	-591	0	0	-0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.4	0.61	0.00	--
1K	350	0	-1039	0	0	-0	-1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.08	1125.6	1.07	0.00	--
1L	350	0	-591	0	0	-0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.4	0.61	0.00	--
1M	350	0	-1039	0	0	-0	-1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.08	1125.6	1.07	0.00	--

1N	350	0	-591	0	0	-0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.4	0.61	0.00	--
1O	350	0	-1039	0	0	-0	-1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.08	1125.6	1.07	0.00	--
1P	350	0	-591	0	0	-0	-306	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.4	0.61	0.00	--
2	350	0	-760	0	0	-0	-617	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.48	625.3	0.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 12 NI 14 NF 15 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	700	0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.37	361.5	0.72	0.00	--
1B	0	0	824	0	0	0	-676	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.86	684.7	0.85	0.00	--
1C	0	0	700	-0	0	-0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.37	361.5	0.72	0.00	--
1D	0	0	824	-0	0	-0	-676	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.86	684.7	0.85	0.00	--
1E	0	0	700	0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.37	361.5	0.72	0.00	--
1F	0	0	824	0	0	0	-676	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.86	684.7	0.85	0.00	--
1G	0	0	700	-0	0	-0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.37	361.5	0.72	0.00	--
1H	0	0	824	-0	0	-0	-676	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.86	684.7	0.85	0.00	--
1I	0	0	702	0	0	0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.51	367.4	0.72	0.00	--
1J	0	0	822	0	0	0	-670	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.73	678.8	0.85	0.00	--
1K	0	0	702	-0	0	-0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.51	367.4	0.72	0.00	--
1L	0	0	822	-0	0	-0	-670	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.73	678.8	0.85	0.00	--
1M	0	0	702	0	0	0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.51	367.4	0.72	0.00	--
1N	0	0	822	0	0	0	-670	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.73	678.8	0.85	0.00	--
1O	0	0	702	-0	0	-0	-363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.51	367.4	0.72	0.00	--
1P	0	0	822	-0	0	-0	-670	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.73	678.8	0.85	0.00	--
2	0	0	743	-0	0	0	-480	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.27	486.5	0.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-35	0	0	0	343	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.06	347.8	0.04	0.00	--
1B	245	0	89	0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.1	0.09	0.00	--
1C	245	0	-35	-0	0	0	343	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.06	347.8	0.04	0.00	--
1D	245	0	89	-0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.1	0.09	0.00	--
1E	245	0	-35	0	0	0	343	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.06	347.8	0.04	0.00	--
1F	245	0	89	0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.1	0.09	0.00	--
1G	245	0	-35	-0	0	0	343	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.06	347.8	0.04	0.00	--
1H	245	0	89	-0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.1	0.09	0.00	--
1I	245	0	-33	0	0	0	344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.2	0.03	0.00	--
1J	245	0	87	0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.09	0.00	--
1K	245	0	-33	-0	0	0	344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.2	0.03	0.00	--
1L	245	0	87	-0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.09	0.00	--
1M	245	0	-33	0	0	0	344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.2	0.03	0.00	--
1N	245	0	87	0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.09	0.00	--
1O	245	0	-33	-0	0	0	344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.2	0.03	0.00	--
1P	245	0	87	-0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.09	0.00	--
2	245	0	8	-0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.69	331.9	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-770	0	0	-0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.60	543.9	0.79	0.00	--
1B	490	0	-646	0	0	-0	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.80	250.3	0.66	0.00	--
1C	490	0	-770	-0	0	0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.60	543.9	0.79	0.00	--
1D	490	0	-646	-0	0	0	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.80	250.3	0.66	0.00	--
1E	490	0	-770	0	0	-0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.60	543.9	0.79	0.00	--
1F	490	0	-646	0	0	-0	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.80	250.3	0.66	0.00	--
1G	490	0	-770	-0	0	0	-537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.60	543.9	0.79	0.00	--
1H	490	0	-646	-0	0	0	-247	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.80	250.3	0.66	0.00	--
1I	490	0	-768	0	0	-0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.45	537.3	0.79	0.00	--
1J	490	0	-648	0	0	-0	-254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.95	256.8	0.67	0.00	--
1K	490	0	-768	-0	0	0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.45	537.3	0.79	0.00	--
1L	490	0	-648	-0	0	0	-254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.95	256.8	0.67	0.00	--
1M	490	0	-768	0	0	-0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.45	537.3	0.79	0.00	--
1N	490	0	-648	0	0	-0	-254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.95	256.8	0.67	0.00	--
1O	490	0	-768	-0	0	0	-530	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.45	537.3	0.79	0.00	--
1P	490	0	-648	-0	0	0	-254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.95	256.8	0.67	0.00	--
2	490	0	-727	-0	0	0	-445	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.44	450.7	0.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

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** Gruppo: **1** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI RIALZATO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 13 NI 1519 NF 24 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	13.1600	3.7600	--	--	--	--	--	--	3.7500	20.6700	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-14069	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	874.5	11.09	0.00	14.5
1B	0	0	-9891	0	0	0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	33.6	7.79	0.00	20.6
1C	0	0	-14069	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	874.5	11.09	0.00	14.5
1D	0	0	-9891	0	0	0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	33.6	7.79	0.00	20.6
1E	0	0	-14069	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	874.5	11.09	0.00	14.5
1F	0	0	-9891	0	0	0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	33.6	7.79	0.00	20.6
1G	0	0	-14069	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	874.5	11.09	0.00	14.5
1H	0	0	-9891	0	0	0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	33.6	7.79	0.00	20.6
1I	0	0	-12866	0	0	0	1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	507.1	10.14	0.00	15.9
1J	0	0	-11095	0	0	0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	333.9	8.74	0.00	18.4
1K	0	0	-12866	0	0	0	1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	507.1	10.14	0.00	15.9
1L	0	0	-11095	0	0	0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	333.9	8.74	0.00	18.4
1M	0	0	-12866	0	0	0	1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	507.1	10.14	0.00	15.9
1N	0	0	-11095	0	0	0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	333.9	8.74	0.00	18.4
1O	0	0	-12866	0	0	0	1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	507.1	10.14	0.00	15.9
1P	0	0	-11095	0	0	0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	333.9	8.74	0.00	18.4
2	0	0	-11450	0	0	0	1032	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	380.6	9.02	0.00	17.8
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 14.5 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	11	0	-14299	0	0	0	814	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	300.3	11.27	0.00	14.3
1B	11	0	-10121	0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	440.8	7.98	0.00	20.2
1C	11	0	-14299	0	0	0	814	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	300.3	11.27	0.00	14.3
1D	11	0	-10121	0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	440.8	7.98	0.00	20.2
1E	11	0	-14299	0	0	0	814	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	300.3	11.27	0.00	14.3
1F	11	0	-10121	0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	440.8	7.98	0.00	20.2
1G	11	0	-14299	0	0	0	814	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	300.3	11.27	0.00	14.3
1H	11	0	-10121	0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	440.8	7.98	0.00	20.2
1I	11	0	-13096	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.27	11.3	10.32	0.00	15.6
1J	11	0	-11325	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.13	129.2	8.92	0.00	18.0
1K	11	0	-13096	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.27	11.3	10.32	0.00	15.6
1L	11	0	-11325	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.13	129.2	8.92	0.00	18.0
1M	11	0	-13096	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.27	11.3	10.32	0.00	15.6
1N	11	0	-11325	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.13	129.2	8.92	0.00	18.0
1O	11	0	-13096	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.27	11.3	10.32	0.00	15.6
1P	11	0	-11325	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.13	129.2	8.92	0.00	18.0
2	11	0	-11680	0	0	0	-240	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	88.7	9.20	0.00	17.5
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 14.3 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	22	0	-14529	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	283.2	11.45	0.00	14.0
1B	22	0	-10351	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.76	857.3	8.16	0.00	19.7
1C	22	0	-14529	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	283.2	11.45	0.00	14.0
1D	22	0	-10351	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.76	857.3	8.16	0.00	19.7
1E	22	0	-14529	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	283.2	11.45	0.00	14.0
1F	22	0	-10351	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.76	857.3	8.16	0.00	19.7
1G	22	0	-14529	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	283.2	11.45	0.00	14.0
1H	22	0	-10351	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.76	857.3	8.16	0.00	19.7
1I	22	0	-13326	0	0	0	-1461	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.05	539.0	10.50	0.00	15.3
1J	22	0	-11555	0	0	0	-1631	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	601.5	9.11	0.00	17.7
1K	22	0	-13326	0	0	0	-1461	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.05	539.0	10.50	0.00	15.3
1L	22	0	-11555	0	0	0	-1631	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	601.5	9.11	0.00	17.7
1M	22	0	-13326	0	0	0	-1461	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.05	539.0	10.50	0.00	15.3
1N	22	0	-11555	0	0	0	-1631	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	601.5	9.11	0.00	17.7
1O	22	0	-13326	0	0	0	-1461	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.05	539.0	10.50	0.00	15.3
1P	22	0	-11555	0	0	0	-1631	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	601.5	9.11	0.00	17.7
2	22	0	-11910	0	0	0	-1538	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.74	567.3	9.39	0.00	17.1
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 14.0 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 14 NI 1415 NF 12 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.0100 4.8600 -- -- -- -- -- 3.7500 25.6200

armatura base = 4 X 3.14 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	8986	0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.10	1822.5	7.08	0.00	22.7
1B	0	0	9562	0	0	0	-8282	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.78	2067.8	7.53	0.00	21.3
1C	0	0	8986	0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.10	1822.5	7.08	0.00	22.7
1D	0	0	9562	0	0	0	-8282	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.78	2067.8	7.53	0.00	21.3
1E	0	0	8986	0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.10	1822.5	7.08	0.00	22.7
1F	0	0	9562	0	0	0	-8282	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.78	2067.8	7.53	0.00	21.3
1G	0	0	8986	0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.10	1822.5	7.08	0.00	22.7
1H	0	0	9562	0	0	0	-8282	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.78	2067.8	7.53	0.00	21.3
1I	0	0	8737	0	0	0	-7549	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.05	1884.9	6.89	0.00	23.4
1J	0	0	9811	0	0	0	-8032	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.83	2005.4	7.73	0.00	20.8
1K	0	0	8737	0	0	0	-7549	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.05	1884.9	6.89	0.00	23.4
1L	0	0	9811	0	0	0	-8032	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.83	2005.4	7.73	0.00	20.8
1M	0	0	8737	0	0	0	-7549	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.05	1884.9	6.89	0.00	23.4
1N	0	0	9811	0	0	0	-8032	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.83	2005.4	7.73	0.00	20.8
1O	0	0	8737	0	0	0	-7549	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.05	1884.9	6.89	0.00	23.4
1P	0	0	9811	0	0	0	-8032	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.83	2005.4	7.73	0.00	20.8
2	0	0	9317	0	0	0	-7822	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.19	1953.1	7.34	0.00	21.9

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 20.8 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	8384	0	0	0	-5941	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.06	2191.3	6.61	0.00	24.3
1B	24	0	8960	0	0	0	-6813	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.30	1701.2	7.06	0.00	22.8
1C	24	0	8384	0	0	0	-5941	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.06	2191.3	6.61	0.00	24.3
1D	24	0	8960	0	0	0	-6813	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.30	1701.2	7.06	0.00	22.8
1E	24	0	8384	0	0	0	-5941	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.06	2191.3	6.61	0.00	24.3
1F	24	0	8960	0	0	0	-6813	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.30	1701.2	7.06	0.00	22.8
1G	24	0	8384	0	0	0	-5941	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.06	2191.3	6.61	0.00	24.3
1H	24	0	8960	0	0	0	-6813	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.30	1701.2	7.06	0.00	22.8
1I	24	0	8135	0	0	0	-6280	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.08	2316.3	6.41	0.00	25.1
1J	24	0	9209	0	0	0	-6475	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.82	2388.1	7.26	0.00	22.2
1K	24	0	8135	0	0	0	-6280	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.08	2316.3	6.41	0.00	25.1
1L	24	0	9209	0	0	0	-6475	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.82	2388.1	7.26	0.00	22.2
1M	24	0	8135	0	0	0	-6280	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.08	2316.3	6.41	0.00	25.1
1N	24	0	9209	0	0	0	-6475	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.82	2388.1	7.26	0.00	22.2
1O	24	0	8135	0	0	0	-6280	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.08	2316.3	6.41	0.00	25.1
1P	24	0	9209	0	0	0	-6475	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.82	2388.1	7.26	0.00	22.2
2	24	0	8715	0	0	0	-6402	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.18	2361.4	6.87	0.00	23.4

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 22.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	7782	0	0	0	-4029	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	1486.1	6.13	0.00	26.2
1B	47	0	8358	0	0	0	-4791	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1767.1	6.59	0.00	24.4
1C	47	0	7782	0	0	0	-4029	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	1486.1	6.13	0.00	26.2
1D	47	0	8358	0	0	0	-4791	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1767.1	6.59	0.00	24.4
1E	47	0	7782	0	0	0	-4029	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	1486.1	6.13	0.00	26.2
1F	47	0	8358	0	0	0	-4791	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1767.1	6.59	0.00	24.4
1G	47	0	7782	0	0	0	-4029	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	1486.1	6.13	0.00	26.2
1H	47	0	8358	0	0	0	-4791	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1767.1	6.59	0.00	24.4
1I	47	0	7533	0	0	0	-4457	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1643.8	5.94	0.00	27.1
1J	47	0	8607	0	0	0	-4363	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.97	1609.3	6.78	0.00	23.7
1K	47	0	7533	0	0	0	-4457	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1643.8	5.94	0.00	27.1
1L	47	0	8607	0	0	0	-4363	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.97	1609.3	6.78	0.00	23.7
1M	47	0	7533	0	0	0	-4457	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1643.8	5.94	0.00	27.1
1N	47	0	8607	0	0	0	-4363	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.97	1609.3	6.78	0.00	23.7
1O	47	0	7533	0	0	0	-4457	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1643.8	5.94	0.00	27.1
1P	47	0	8607	0	0	0	-4363	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.97	1609.3	6.78	0.00	23.7
2	47	0	8113	0	0	0	-4425	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.52	1632.1	6.39	0.00	25.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 23.7 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 17 NI 8 NF 1129 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- 6.7500 22.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	3874	0	0	0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.5	1.77	0.00	--
1B	0	0	4694	0	0	0	-3277	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.92	2101.0	2.15	0.00	--
1C	0	0	3874	0	0	0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.5	1.77	0.00	--
1D	0	0	4694	0	0	0	-3277	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.92	2101.0	2.15	0.00	--
1E	0	0	3874	0	0	0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.5	1.77	0.00	--
1F	0	0	4694	0	0	0	-3277	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.92	2101.0	2.15	0.00	--
1G	0	0	3874	0	0	0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.5	1.77	0.00	--
1H	0	0	4694	0	0	0	-3277	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.92	2101.0	2.15	0.00	--
1I	0	0	4159	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.2	1.90	0.00	--

1J	0	0	4409	0	0	0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.76	1836.4	2.02	0.00	--
1K	0	0	4159	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.2	1.90	0.00	--
1L	0	0	4409	0	0	0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.76	1836.4	2.02	0.00	--
1M	0	0	4159	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.2	1.90	0.00	--
1N	0	0	4409	0	0	0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.76	1836.4	2.02	0.00	--
1O	0	0	4159	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.2	1.90	0.00	--
1P	0	0	4409	0	0	0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.76	1836.4	2.02	0.00	--
2	0	0	4304	0	0	0	-2702	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1732.6	1.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	3031	0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	715.4	1.39	0.00	--
1B	38	0	3850	0	0	0	-1998	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.95	1281.0	1.76	0.00	--
1C	38	0	3031	0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	715.4	1.39	0.00	--
1D	38	0	3850	0	0	0	-1998	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.95	1281.0	1.76	0.00	--
1E	38	0	3031	0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	715.4	1.39	0.00	--
1F	38	0	3850	0	0	0	-1998	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.95	1281.0	1.76	0.00	--
1G	38	0	3031	0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	715.4	1.39	0.00	--
1H	38	0	3850	0	0	0	-1998	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.95	1281.0	1.76	0.00	--
1I	38	0	3316	0	0	0	-1413	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.64	905.9	1.52	0.00	--
1J	38	0	3566	0	0	0	-1701	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.24	1090.5	1.63	0.00	--
1K	38	0	3316	0	0	0	-1413	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.64	905.9	1.52	0.00	--
1L	38	0	3566	0	0	0	-1701	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.24	1090.5	1.63	0.00	--
1M	38	0	3316	0	0	0	-1413	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.64	905.9	1.52	0.00	--
1N	38	0	3566	0	0	0	-1701	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.24	1090.5	1.63	0.00	--
1O	38	0	3316	0	0	0	-1413	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.64	905.9	1.52	0.00	--
1P	38	0	3566	0	0	0	-1701	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.24	1090.5	1.63	0.00	--
2	38	0	3460	0	0	0	-1569	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.59	1006.1	1.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	2187	0	0	0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.1	1.00	0.00	--
1B	75	0	3007	0	0	0	-714	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	457.9	1.37	0.00	--
1C	75	0	2187	0	0	0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.1	1.00	0.00	--
1D	75	0	3007	0	0	0	-714	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	457.9	1.37	0.00	--
1E	75	0	2187	0	0	0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.1	1.00	0.00	--
1F	75	0	3007	0	0	0	-714	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	457.9	1.37	0.00	--
1G	75	0	2187	0	0	0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.1	1.00	0.00	--
1H	75	0	3007	0	0	0	-714	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	457.9	1.37	0.00	--
1I	75	0	2472	0	0	0	-318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	203.6	1.13	0.00	--
1J	75	0	2722	0	0	0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.65	341.4	1.24	0.00	--
1K	75	0	2472	0	0	0	-318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	203.6	1.13	0.00	--
1L	75	0	2722	0	0	0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.65	341.4	1.24	0.00	--
1M	75	0	2472	0	0	0	-318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	203.6	1.13	0.00	--
1N	75	0	2722	0	0	0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.65	341.4	1.24	0.00	--
1O	75	0	2472	0	0	0	-318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	203.6	1.13	0.00	--
1P	75	0	2722	0	0	0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.65	341.4	1.24	0.00	--
2	75	0	2616	0	0	0	-430	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.5	1.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 18 NI 1129 NF 1126 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 22.5000

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	2021	0	0	0	-203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.9	0.92	0.00	--
1B	0	0	2479	0	0	0	-717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.7	1.13	0.00	--
1C	0	0	2021	0	0	-0	-203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.9	0.92	0.00	--
1D	0	0	2479	0	0	-0	-717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.7	1.13	0.00	--
1E	0	0	2021	0	0	0	-203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.9	0.92	0.00	--
1F	0	0	2479	0	0	0	-717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.7	1.13	0.00	--
1G	0	0	2021	0	0	-0	-203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.9	0.92	0.00	--
1H	0	0	2479	0	0	-0	-717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.7	1.13	0.00	--
1I	0	0	2178	0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	232.0	1.00	0.00	--
1J	0	0	2322	0	0	0	-558	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	357.7	1.06	0.00	--
1K	0	0	2178	0	0	-0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	232.0	1.00	0.00	--
1L	0	0	2322	0	0	-0	-558	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	357.7	1.06	0.00	--
1M	0	0	2178	0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	232.0	1.00	0.00	--
1N	0	0	2322	0	0	0	-558	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	357.7	1.06	0.00	--
1O	0	0	2178	0	0	-0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	232.0	1.00	0.00	--
1P	0	0	2322	0	0	-0	-558	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	357.7	1.06	0.00	--
2	0	0	2265	0	0	-0	-464	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.80	297.8	1.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	1177	0	0	-0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	256.7	0.54	0.00	--
1B	38	0	1635	0	0	-0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.64	32.7	0.75	0.00	--
1C	38	0	1177	0	0	-0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	256.7	0.54	0.00	--
1D	38	0	1635	0	0	-0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.64	32.7	0.75	0.00	--
1E	38	0	1177	0	0	-0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	256.7	0.54	0.00	--
1F	38	0	1635	0	0	-0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.64	32.7	0.75	0.00	--
1G	38	0	1177	0	0	-0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	256.7	0.54	0.00	--
1H	38	0	1635	0	0	-0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.64	32.7	0.75	0.00	--
1I	38	0	1334	0	0	-0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.3	0.61	0.00	--
1J	38	0	1478	0	0	-0	133	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.66	85.1	0.68	0.00	--
1K	38	0	1334	0	0	-0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.3	0.61	0.00	--

1L	38	0	1478	0	0	-0	133	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.66	85.1	0.68	0.00	--
1M	38	0	1334	0	0	-0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.3	0.61	0.00	--
1N	38	0	1478	0	0	-0	133	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.66	85.1	0.68	0.00	--
1O	38	0	1334	0	0	-0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.3	0.61	0.00	--
1P	38	0	1478	0	0	-0	133	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.66	85.1	0.68	0.00	--
2	38	0	1421	0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.4	0.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	333	0	0	-0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.58	440.4	0.15	0.00	--
1B	75	0	791	0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.2	0.36	0.00	--
1C	75	0	333	0	0	-0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.58	440.4	0.15	0.00	--
1D	75	0	791	0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.2	0.36	0.00	--
1E	75	0	333	0	0	-0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.58	440.4	0.15	0.00	--
1F	75	0	791	0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.2	0.36	0.00	--
1G	75	0	333	0	0	-0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.58	440.4	0.15	0.00	--
1H	75	0	791	0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.2	0.36	0.00	--
1I	75	0	490	0	0	-0	683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	437.6	0.22	0.00	--
1J	75	0	634	0	0	-0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.0	0.29	0.00	--
1K	75	0	490	0	0	-0	683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	437.6	0.22	0.00	--
1L	75	0	634	0	0	-0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.0	0.29	0.00	--
1M	75	0	490	0	0	-0	683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	437.6	0.22	0.00	--
1N	75	0	634	0	0	-0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.0	0.29	0.00	--
1O	75	0	490	0	0	-0	683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	437.6	0.22	0.00	--
1P	75	0	634	0	0	-0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.0	0.29	0.00	--
2	75	0	577	0	0	-0	601	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.51	385.6	0.26	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 19 NI 1126 NF 1124 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	903	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.9	0.41	0.00	--
1B	0	0	1040	0	0	-0	594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.6	0.48	0.00	--
1C	0	0	903	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.9	0.41	0.00	--
1D	0	0	1040	0	0	-0	594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.6	0.48	0.00	--
1E	0	0	903	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.9	0.41	0.00	--
1F	0	0	1040	0	0	-0	594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.6	0.48	0.00	--
1G	0	0	903	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.9	0.41	0.00	--
1H	0	0	1040	0	0	-0	594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.6	0.48	0.00	--
1I	0	0	926	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	477.2	0.42	0.00	--
1J	0	0	1017	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.4	0.47	0.00	--
1K	0	0	926	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	477.2	0.42	0.00	--
1L	0	0	1017	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.4	0.47	0.00	--
1M	0	0	926	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	477.2	0.42	0.00	--
1N	0	0	1017	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.4	0.47	0.00	--
1O	0	0	926	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	477.2	0.42	0.00	--
1P	0	0	1017	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.4	0.47	0.00	--
2	0	0	975	0	0	-0	675	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.43	432.7	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	23	0	397	0	0	-0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	573.1	0.18	0.00	--
1B	23	0	534	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.7	0.24	0.00	--
1C	23	0	397	0	0	-0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	573.1	0.18	0.00	--
1D	23	0	534	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.7	0.24	0.00	--
1E	23	0	397	0	0	-0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	573.1	0.18	0.00	--
1F	23	0	534	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.7	0.24	0.00	--
1G	23	0	397	0	0	-0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	573.1	0.18	0.00	--
1H	23	0	534	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.7	0.24	0.00	--
1I	23	0	419	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.7	0.19	0.00	--
1J	23	0	511	0	0	-0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.1	0.23	0.00	--
1K	23	0	419	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.7	0.19	0.00	--
1L	23	0	511	0	0	-0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.1	0.23	0.00	--
1M	23	0	419	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.7	0.19	0.00	--
1N	23	0	511	0	0	-0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.1	0.23	0.00	--
1O	23	0	419	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.7	0.19	0.00	--
1P	23	0	511	0	0	-0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.1	0.23	0.00	--
2	23	0	469	0	0	-0	837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.46	536.8	0.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-110	0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	0.05	0.00	--
1B	45	0	28	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.7	0.01	0.00	--
1C	45	0	-110	0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	0.05	0.00	--
1D	45	0	28	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.7	0.01	0.00	--
1E	45	0	-110	0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	0.05	0.00	--
1F	45	0	28	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.7	0.01	0.00	--
1G	45	0	-110	0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	0.05	0.00	--
1H	45	0	28	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.7	0.01	0.00	--
1I	45	0	-87	0	0	-0	950	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	609.3	0.04	0.00	--
1J	45	0	5	0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.06	516.8	0.00	0.00	--
1K	45	0	-87	0	0	-0	950	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	609.3	0.04	0.00	--
1L	45	0	5	0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.06	516.8	0.00	0.00	--
1M	45	0	-87	0	0	-0	950	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	609.3	0.04	0.00	--

1N	45	0	5	0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.06	516.8	0.00	0.00	--
1O	45	0	-87	0	0	-0	950	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	609.3	0.04	0.00	--
1P	45	0	5	0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.06	516.8	0.00	0.00	--
2	45	0	-37	0	0	-0	886	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.06	568.0	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 20 NI 1124 NF 1122 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	652	0	0	-0	938	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.71	601.2	0.30	0.00	--
1B	0	0	749	0	0	-0	869	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.85	557.1	0.34	0.00	--
1C	0	0	652	0	0	-0	938	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.71	601.2	0.30	0.00	--
1D	0	0	749	0	0	-0	869	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.85	557.1	0.34	0.00	--
1E	0	0	652	0	0	-0	938	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.71	601.2	0.30	0.00	--
1F	0	0	749	0	0	-0	869	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.85	557.1	0.34	0.00	--
1G	0	0	652	0	0	-0	938	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.71	601.2	0.30	0.00	--
1H	0	0	749	0	0	-0	869	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.85	557.1	0.34	0.00	--
1I	0	0	669	0	0	-0	974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	0.31	0.00	--
1J	0	0	731	0	0	-0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.40	534.0	0.33	0.00	--
1K	0	0	669	0	0	-0	974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	0.31	0.00	--
1L	0	0	731	0	0	-0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.40	534.0	0.33	0.00	--
1M	0	0	669	0	0	-0	974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	0.31	0.00	--
1N	0	0	731	0	0	-0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.40	534.0	0.33	0.00	--
1O	0	0	669	0	0	-0	974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	0.31	0.00	--
1P	0	0	731	0	0	-0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.40	534.0	0.33	0.00	--
2	0	0	700	0	0	-0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	584.5	0.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	61	0	0	-0	1038	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.96	665.3	0.03	0.00	--
1B	26	0	158	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	629.4	0.07	0.00	--
1C	26	0	61	0	0	-0	1038	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.96	665.3	0.03	0.00	--
1D	26	0	158	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	629.4	0.07	0.00	--
1E	26	0	61	0	0	-0	1038	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.96	665.3	0.03	0.00	--
1F	26	0	158	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	629.4	0.07	0.00	--
1G	26	0	61	0	0	-0	1038	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.96	665.3	0.03	0.00	--
1H	26	0	158	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	629.4	0.07	0.00	--
1I	26	0	79	0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.6	0.04	0.00	--
1J	26	0	140	0	0	-0	941	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.74	603.0	0.06	0.00	--
1K	26	0	79	0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.6	0.04	0.00	--
1L	26	0	140	0	0	-0	941	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.74	603.0	0.06	0.00	--
1M	26	0	79	0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.6	0.04	0.00	--
1N	26	0	140	0	0	-0	941	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.74	603.0	0.06	0.00	--
1O	26	0	79	0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.6	0.04	0.00	--
1P	26	0	140	0	0	-0	941	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.74	603.0	0.06	0.00	--
2	26	0	109	0	0	-0	1018	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.71	652.6	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-530	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.27	629.9	0.24	0.00	--
1B	53	0	-433	0	0	-0	939	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.73	602.2	0.20	0.00	--
1C	53	0	-530	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.27	629.9	0.24	0.00	--
1D	53	0	-433	0	0	-0	939	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.73	602.2	0.20	0.00	--
1E	53	0	-530	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.27	629.9	0.24	0.00	--
1F	53	0	-433	0	0	-0	939	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.73	602.2	0.20	0.00	--
1G	53	0	-530	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.27	629.9	0.24	0.00	--
1H	53	0	-433	0	0	-0	939	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.73	602.2	0.20	0.00	--
1I	53	0	-512	0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.84	659.5	0.23	0.00	--
1J	53	0	-451	0	0	-0	893	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	572.7	0.21	0.00	--
1K	53	0	-512	0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.84	659.5	0.23	0.00	--
1L	53	0	-451	0	0	-0	893	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	572.7	0.21	0.00	--
1M	53	0	-512	0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.84	659.5	0.23	0.00	--
1N	53	0	-451	0	0	-0	893	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	572.7	0.21	0.00	--
1O	53	0	-512	0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.84	659.5	0.23	0.00	--
1P	53	0	-451	0	0	-0	893	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	572.7	0.21	0.00	--
2	53	0	-481	0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.10	621.3	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 21 NI 1122 NF 1123 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	183	-0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.00	616.3	0.08	0.00	--
1B	0	0	276	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.8	0.13	0.00	--

1C	0	0	183	-0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.00	616.3	0.08	0.00	--
1D	0	0	276	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.8	0.13	0.00	--
1E	0	0	183	-0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.00	616.3	0.08	0.00	--
1F	0	0	276	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.8	0.13	0.00	--
1G	0	0	183	-0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.00	616.3	0.08	0.00	--
1H	0	0	276	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.8	0.13	0.00	--
1I	0	0	213	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.5	0.10	0.00	--
1J	0	0	246	-0	0	-0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.92	560.6	0.11	0.00	--
1K	0	0	213	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.5	0.10	0.00	--
1L	0	0	246	-0	0	-0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.92	560.6	0.11	0.00	--
1M	0	0	213	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.5	0.10	0.00	--
1N	0	0	246	-0	0	-0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.92	560.6	0.11	0.00	--
1O	0	0	213	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.5	0.10	0.00	--
1P	0	0	246	-0	0	-0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.92	560.6	0.11	0.00	--
2	0	0	231	-0	0	-0	949	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.86	608.7	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	-408	-0	0	-0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.84	608.0	0.19	0.00	--
1B	26	0	-315	-0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	576.9	0.14	0.00	--
1C	26	0	-408	-0	0	-0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.84	608.0	0.19	0.00	--
1D	26	0	-315	-0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	576.9	0.14	0.00	--
1E	26	0	-408	-0	0	-0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.84	608.0	0.19	0.00	--
1F	26	0	-315	-0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	576.9	0.14	0.00	--
1G	26	0	-408	-0	0	-0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.84	608.0	0.19	0.00	--
1H	26	0	-315	-0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	576.9	0.14	0.00	--
1I	26	0	-378	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.9	0.17	0.00	--
1J	26	0	-345	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	550.1	0.16	0.00	--
1K	26	0	-378	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.9	0.17	0.00	--
1L	26	0	-345	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	550.1	0.16	0.00	--
1M	26	0	-378	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.9	0.17	0.00	--
1N	26	0	-345	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	550.1	0.16	0.00	--
1O	26	0	-378	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.9	0.17	0.00	--
1P	26	0	-345	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	550.1	0.16	0.00	--
2	26	0	-359	-0	0	-0	933	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.65	598.0	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-998	-0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.74	500.3	0.46	0.00	--
1B	53	0	-905	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.7	0.41	0.00	--
1C	53	0	-998	-0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.74	500.3	0.46	0.00	--
1D	53	0	-905	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.7	0.41	0.00	--
1E	53	0	-998	-0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.74	500.3	0.46	0.00	--
1F	53	0	-905	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.7	0.41	0.00	--
1G	53	0	-998	-0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.74	500.3	0.46	0.00	--
1H	53	0	-905	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.7	0.41	0.00	--
1I	53	0	-968	-0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.8	0.44	0.00	--
1J	53	0	-935	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	440.2	0.43	0.00	--
1K	53	0	-968	-0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.8	0.44	0.00	--
1L	53	0	-935	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	440.2	0.43	0.00	--
1M	53	0	-968	-0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.8	0.44	0.00	--
1N	53	0	-935	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	440.2	0.43	0.00	--
1O	53	0	-968	-0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.8	0.44	0.00	--
1P	53	0	-935	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	440.2	0.43	0.00	--
2	53	0	-950	-0	0	-0	761	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.50	487.8	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 22 NI 1123 NF 1125 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 22.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-348	-0	0	-0	731	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.13	468.9	0.16	0.00	--
1B	0	0	-220	-0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.5	0.10	0.00	--
1C	0	0	-348	-0	0	-0	731	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.13	468.9	0.16	0.00	--
1D	0	0	-220	-0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.5	0.10	0.00	--
1E	0	0	-348	-0	0	-0	731	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.13	468.9	0.16	0.00	--
1F	0	0	-220	-0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.5	0.10	0.00	--
1G	0	0	-348	-0	0	-0	731	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.13	468.9	0.16	0.00	--
1H	0	0	-220	-0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.5	0.10	0.00	--
1I	0	0	-318	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.3	0.15	0.00	--
1J	0	0	-250	-0	0	-0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	398.1	0.11	0.00	--
1K	0	0	-318	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.3	0.15	0.00	--
1L	0	0	-250	-0	0	-0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	398.1	0.11	0.00	--
1M	0	0	-318	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.3	0.15	0.00	--
1N	0	0	-250	-0	0	-0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	398.1	0.11	0.00	--
1O	0	0	-318	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.3	0.15	0.00	--
1P	0	0	-250	-0	0	-0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	398.1	0.11	0.00	--
2	0	0	-286	-0	0	-0	693	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	444.1	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	23	0	-855	-0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	0.39	0.00	--
1B	23	0	-726	-0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.6	0.33	0.00	--
1C	23	0	-855	-0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	0.39	0.00	--
1D	23	0	-726	-0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.6	0.33	0.00	--

1E	23	0	-855	-0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	0.39	0.00	--
1F	23	0	-726	-0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.6	0.33	0.00	--
1G	23	0	-855	-0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	0.39	0.00	--
1H	23	0	-726	-0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.6	0.33	0.00	--
1I	23	0	-824	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	400.0	0.38	0.00	--
1J	23	0	-757	-0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.4	0.35	0.00	--
1K	23	0	-824	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	400.0	0.38	0.00	--
1L	23	0	-757	-0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.4	0.35	0.00	--
1M	23	0	-824	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	400.0	0.38	0.00	--
1N	23	0	-757	-0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.4	0.35	0.00	--
1O	23	0	-824	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	400.0	0.38	0.00	--
1P	23	0	-757	-0	0	-0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.4	0.35	0.00	--
2	23	0	-793	-0	0	-0	571	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.13	366.2	0.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-1361	-0	0	-0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	253.5	0.62	0.00	--
1B	45	0	-1233	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	167.7	0.56	0.00	--
1C	45	0	-1361	-0	0	-0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	253.5	0.62	0.00	--
1D	45	0	-1233	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	167.7	0.56	0.00	--
1E	45	0	-1361	-0	0	-0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	253.5	0.62	0.00	--
1F	45	0	-1233	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	167.7	0.56	0.00	--
1G	45	0	-1361	-0	0	-0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	253.5	0.62	0.00	--
1H	45	0	-1233	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	167.7	0.56	0.00	--
1I	45	0	-1331	-0	0	-0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.82	247.7	0.61	0.00	--
1J	45	0	-1263	-0	0	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.6	0.58	0.00	--
1K	45	0	-1331	-0	0	-0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.82	247.7	0.61	0.00	--
1L	45	0	-1263	-0	0	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.6	0.58	0.00	--
1M	45	0	-1331	-0	0	-0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.82	247.7	0.61	0.00	--
1N	45	0	-1263	-0	0	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.6	0.58	0.00	--
1O	45	0	-1331	-0	0	-0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.82	247.7	0.61	0.00	--
1P	45	0	-1263	-0	0	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.6	0.58	0.00	--
2	45	0	-1299	-0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	215.4	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 23 NI 1125 NF 1131 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1369	-0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.6	0.63	0.00	--
1B	0	0	-921	-0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.84	94.2	0.42	0.00	--
1C	0	0	-1369	-0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.6	0.63	0.00	--
1D	0	0	-921	-0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.84	94.2	0.42	0.00	--
1E	0	0	-1369	-0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.6	0.63	0.00	--
1F	0	0	-921	-0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.84	94.2	0.42	0.00	--
1G	0	0	-1369	-0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.98	204.6	0.63	0.00	--
1H	0	0	-921	-0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.84	94.2	0.42	0.00	--
1I	0	0	-1220	-0	0	0	297	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.70	190.1	0.56	0.00	--
1J	0	0	-1070	-0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	108.7	0.49	0.00	--
1K	0	0	-1220	-0	0	0	297	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.70	190.1	0.56	0.00	--
1L	0	0	-1070	-0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	108.7	0.49	0.00	--
1M	0	0	-1220	-0	0	0	297	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.70	190.1	0.56	0.00	--
1N	0	0	-1070	-0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	108.7	0.49	0.00	--
1O	0	0	-1220	-0	0	0	297	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.70	190.1	0.56	0.00	--
1P	0	0	-1070	-0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	108.7	0.49	0.00	--
2	0	0	-1159	-0	0	0	241	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.01	154.5	0.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	-2213	-0	0	0	-188	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.34	120.3	1.01	0.00	--
1B	38	0	-1765	-0	0	0	-522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	0.81	0.00	--
1C	38	0	-2213	-0	0	0	-188	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.34	120.3	1.01	0.00	--
1D	38	0	-1765	-0	0	0	-522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	0.81	0.00	--
1E	38	0	-2213	-0	0	0	-188	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.34	120.3	1.01	0.00	--
1F	38	0	-1765	-0	0	0	-522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	0.81	0.00	--
1G	38	0	-2213	-0	0	0	-188	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.34	120.3	1.01	0.00	--
1H	38	0	-1765	-0	0	0	-522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	0.81	0.00	--
1I	38	0	-2064	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.83	196.5	0.94	0.00	--
1J	38	0	-1914	-0	0	0	-403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.5	0.88	0.00	--
1K	38	0	-2064	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.83	196.5	0.94	0.00	--
1L	38	0	-1914	-0	0	0	-403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.5	0.88	0.00	--
1M	38	0	-2064	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.83	196.5	0.94	0.00	--
1N	38	0	-1914	-0	0	0	-403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.5	0.88	0.00	--
1O	38	0	-2064	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.83	196.5	0.94	0.00	--
1P	38	0	-1914	-0	0	0	-403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.5	0.88	0.00	--
2	38	0	-2003	-0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	225.6	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	-3057	-0	0	0	-1011	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	648.1	1.40	0.00	--
1B	75	0	-2609	-0	0	0	-1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.4	1.19	0.00	--
1C	75	0	-3057	-0	0	0	-1011	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	648.1	1.40	0.00	--
1D	75	0	-2609	-0	0	0	-1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.4	1.19	0.00	--
1E	75	0	-3057	-0	0	0	-1011	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	648.1	1.40	0.00	--
1F	75	0	-2609	-0	0	0	-1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.4	1.19	0.00	--

1G	75	0	-3057	-0	0	0	-1011	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	648.1	1.40	0.00	--
1H	75	0	-2609	-0	0	0	-1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.4	1.19	0.00	--
1I	75	0	-2908	-0	0	0	-1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	786.0	1.33	0.00	--
1J	75	0	-2758	-0	0	0	-1292	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	828.5	1.26	0.00	--
1K	75	0	-2908	-0	0	0	-1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	786.0	1.33	0.00	--
1L	75	0	-2758	-0	0	0	-1292	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	828.5	1.26	0.00	--
1M	75	0	-2908	-0	0	0	-1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	786.0	1.33	0.00	--
1N	75	0	-2758	-0	0	0	-1292	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	828.5	1.26	0.00	--
1O	75	0	-2908	-0	0	0	-1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	786.0	1.33	0.00	--
1P	75	0	-2758	-0	0	0	-1292	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	828.5	1.26	0.00	--
2	75	0	-2847	-0	0	0	-1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	808.5	1.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 24 NI 1131 NF 11 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-4029	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	1.84	0.00	--
1B	0	0	-3225	-0	0	0	-1494	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	957.9	1.47	0.00	--
1C	0	0	-4029	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	1.84	0.00	--
1D	0	0	-3225	-0	0	0	-1494	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	957.9	1.47	0.00	--
1E	0	0	-4029	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	1.84	0.00	--
1F	0	0	-3225	-0	0	0	-1494	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	957.9	1.47	0.00	--
1G	0	0	-4029	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.3	1.84	0.00	--
1H	0	0	-3225	-0	0	0	-1494	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.66	957.9	1.47	0.00	--
1I	0	0	-3743	-0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	751.9	1.71	0.00	--
1J	0	0	-3511	-0	0	0	-1251	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	802.4	1.61	0.00	--
1K	0	0	-3743	-0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	751.9	1.71	0.00	--
1L	0	0	-3511	-0	0	0	-1251	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	802.4	1.61	0.00	--
1M	0	0	-3743	-0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	751.9	1.71	0.00	--
1N	0	0	-3511	-0	0	0	-1251	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	802.4	1.61	0.00	--
1O	0	0	-3743	-0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	751.9	1.71	0.00	--
1P	0	0	-3511	-0	0	0	-1251	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	802.4	1.61	0.00	--
2	0	0	-3645	-0	0	0	-1215	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.17	779.0	1.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	-4872	-0	0	0	-2299	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.71	1474.2	2.23	0.00	--
1B	38	0	-4069	-0	0	0	-3161	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	2027.1	1.86	0.00	--
1C	38	0	-4872	-0	0	0	-2299	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.71	1474.2	2.23	0.00	--
1D	38	0	-4069	-0	0	0	-3161	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	2027.1	1.86	0.00	--
1E	38	0	-4872	-0	0	0	-2299	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.71	1474.2	2.23	0.00	--
1F	38	0	-4069	-0	0	0	-3161	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	2027.1	1.86	0.00	--
1G	38	0	-4872	-0	0	0	-2299	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.71	1474.2	2.23	0.00	--
1H	38	0	-4069	-0	0	0	-3161	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	2027.1	1.86	0.00	--
1I	38	0	-4587	-0	0	0	-2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1706.6	2.10	0.00	--
1J	38	0	-4354	-0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.95	1794.6	1.99	0.00	--
1K	38	0	-4587	-0	0	0	-2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1706.6	2.10	0.00	--
1L	38	0	-4354	-0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.95	1794.6	1.99	0.00	--
1M	38	0	-4587	-0	0	0	-2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1706.6	2.10	0.00	--
1N	38	0	-4354	-0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.95	1794.6	1.99	0.00	--
1O	38	0	-4587	-0	0	0	-2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1706.6	2.10	0.00	--
1P	38	0	-4354	-0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.95	1794.6	1.99	0.00	--
2	38	0	-4489	-0	0	0	-2740	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.22	1757.0	2.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	-5716	-0	0	0	-3586	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.78	2299.3	2.61	0.00	--
1B	75	0	-4912	-0	0	0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.5	2.25	0.00	--
1C	75	0	-5716	-0	0	0	-3586	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.78	2299.3	2.61	0.00	--
1D	75	0	-4912	-0	0	0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.5	2.25	0.00	--
1E	75	0	-5716	-0	0	0	-3586	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.78	2299.3	2.61	0.00	--
1F	75	0	-4912	-0	0	0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.5	2.25	0.00	--
1G	75	0	-5716	-0	0	0	-3586	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.78	2299.3	2.61	0.00	--
1H	75	0	-4912	-0	0	0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.5	2.25	0.00	--
1I	75	0	-5430	-0	0	0	-4069	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1762.7	2.48	0.00	--
1J	75	0	-5198	-0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.5	2.38	0.00	--
1K	75	0	-5430	-0	0	0	-4069	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1762.7	2.48	0.00	--
1L	75	0	-5198	-0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.5	2.38	0.00	--
1M	75	0	-5430	-0	0	0	-4069	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1762.7	2.48	0.00	--
1N	75	0	-5198	-0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.5	2.38	0.00	--
1O	75	0	-5430	-0	0	0	-4069	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1762.7	2.48	0.00	--
1P	75	0	-5198	-0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.5	2.38	0.00	--
2	75	0	-5332	-0	0	0	-4182	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.59	1811.9	2.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **1** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI RIALZATO**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 80 NI 1549 NF 1544 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	238	0	0	0	226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.24	0.00	--
1B	0	0	517	0	0	0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.53	0.00	--
1C	0	0	238	0	0	0	226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.24	0.00	--
1D	0	0	517	0	0	0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.53	0.00	--
1E	0	0	238	0	0	0	226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.24	0.00	--
1F	0	0	517	0	0	0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.53	0.00	--
1G	0	0	238	0	0	0	226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.24	0.00	--
1H	0	0	517	0	0	0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.30	228.8	0.53	0.00	--
1I	0	0	204	0	0	0	296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.21	0.00	--
1J	0	0	551	0	0	0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.57	0.00	--
1K	0	0	204	-0	0	-0	296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.21	0.00	--
1L	0	0	551	-0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.57	0.00	--
1M	0	0	204	0	0	0	296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.21	0.00	--
1N	0	0	551	0	0	0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.57	0.00	--
1O	0	0	204	-0	0	-0	296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.21	0.00	--
1P	0	0	551	-0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.57	0.00	--
2	0	0	438	0	0	0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.44	105.5	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-288	0	0	0	129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.2	0.30	0.00	--
1B	175	0	-8	0	0	0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.95	170.5	0.01	0.00	--
1C	175	0	-288	0	0	0	129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.2	0.30	0.00	--
1D	175	0	-8	0	0	0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.95	170.5	0.01	0.00	--
1E	175	0	-288	0	0	0	129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.2	0.30	0.00	--
1F	175	0	-8	0	0	0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.95	170.5	0.01	0.00	--
1G	175	0	-288	0	0	0	129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.2	0.30	0.00	--
1H	175	0	-8	0	0	0	168	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.95	170.5	0.01	0.00	--
1I	175	0	-321	0	0	0	141	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.32	143.2	0.33	0.00	--
1J	175	0	26	0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.5	0.03	0.00	--
1K	175	0	-321	-0	0	0	141	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.32	143.2	0.33	0.00	--
1L	175	0	26	-0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.5	0.03	0.00	--
1M	175	0	-321	0	0	0	141	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.32	143.2	0.33	0.00	--
1N	175	0	26	0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.5	0.03	0.00	--
1O	175	0	-321	-0	0	0	141	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.32	143.2	0.33	0.00	--
1P	175	0	26	-0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.5	0.03	0.00	--
2	175	0	-87	0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.23	139.4	0.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-813	0	0	-0	-733	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.19	742.2	0.84	0.00	--
1B	350	0	-533	0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.77	206.0	0.55	0.00	--
1C	350	0	-813	0	0	0	-733	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.19	742.2	0.84	0.00	--
1D	350	0	-533	0	0	0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.77	206.0	0.55	0.00	--
1E	350	0	-813	0	0	-0	-733	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.19	742.2	0.84	0.00	--
1F	350	0	-533	0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.77	206.0	0.55	0.00	--
1G	350	0	-813	0	0	0	-733	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.19	742.2	0.84	0.00	--
1H	350	0	-533	0	0	0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.77	206.0	0.55	0.00	--
1I	350	0	-846	0	0	-0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.3	0.87	0.00	--
1J	350	0	-499	0	0	-0	-157	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.68	158.9	0.51	0.00	--
1K	350	0	-846	-0	0	0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.3	0.87	0.00	--
1L	350	0	-499	-0	0	0	-157	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.68	158.9	0.51	0.00	--
1M	350	0	-846	0	0	-0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.3	0.87	0.00	--
1N	350	0	-499	0	0	-0	-157	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.68	158.9	0.51	0.00	--
1O	350	0	-846	-0	0	0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.3	0.87	0.00	--
1P	350	0	-499	-0	0	0	-157	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.68	158.9	0.51	0.00	--
2	350	0	-612	0	0	-0	-382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.96	386.9	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 81 NI 1544 NF 1210 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	655	0	0	0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.28	270.9	0.67	0.00	--
1B	0	0	818	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.26	701.9	0.84	0.00	--
1C	0	0	655	-0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.28	270.9	0.67	0.00	--
1D	0	0	818	-0	0	-0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.26	701.9	0.84	0.00	--
1E	0	0	655	0	0	0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.28	270.9	0.67	0.00	--
1F	0	0	818	0	0	0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.26	701.9	0.84	0.00	--
1G	0	0	655	-0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.28	270.9	0.67	0.00	--
1H	0	0	818	-0	0	-0	-693	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.26	701.9	0.84	0.00	--
1I	0	0	661	0	0	0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.68	0.00	--
1J	0	0	812	0	0	0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.81	682.4	0.83	0.00	--
1K	0	0	661	-0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.68	0.00	--
1L	0	0	812	-0	0	-0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.81	682.4	0.83	0.00	--
1M	0	0	661	0	0	0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.68	0.00	--
1N	0	0	812	0	0	0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.81	682.4	0.83	0.00	--
1O	0	0	661	-0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.68	0.00	--
1P	0	0	812	-0	0	-0	-674	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.81	682.4	0.83	0.00	--
2	0	0	718	0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.35	446.9	0.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-80	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.08	0.00	--
1B	245	0	83	0	0	0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.09	0.00	--
1C	245	0	-80	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.08	0.00	--
1D	245	0	83	-0	0	0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.09	0.00	--
1E	245	0	-80	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.08	0.00	--
1F	245	0	83	0	0	0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.09	0.00	--
1G	245	0	-80	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.08	0.00	--
1H	245	0	83	-0	0	0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.09	0.00	--
1I	245	0	-74	0	0	0	322	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.56	326.5	0.08	0.00	--
1J	245	0	77	0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	308.0	0.08	0.00	--
1K	245	0	-74	-0	0	0	322	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.56	326.5	0.08	0.00	--
1L	245	0	77	-0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	308.0	0.08	0.00	--
1M	245	0	-74	0	0	0	322	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.56	326.5	0.08	0.00	--
1N	245	0	77	0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	308.0	0.08	0.00	--
1O	245	0	-74	-0	0	0	322	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.56	326.5	0.08	0.00	--
1P	245	0	77	-0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	308.0	0.08	0.00	--
2	245	0	-17	0	0	0	310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.26	313.6	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-815	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.51	669.3	0.84	0.00	--
1B	490	0	-652	0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.74	291.0	0.67	0.00	--
1C	490	0	-815	-0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.51	669.3	0.84	0.00	--
1D	490	0	-652	-0	0	0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.74	291.0	0.67	0.00	--
1E	490	0	-815	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.51	669.3	0.84	0.00	--
1F	490	0	-652	0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.74	291.0	0.67	0.00	--
1G	490	0	-815	-0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.51	669.3	0.84	0.00	--
1H	490	0	-652	-0	0	0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.74	291.0	0.67	0.00	--
1I	490	0	-809	0	0	-0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.24	657.8	0.83	0.00	--
1J	490	0	-658	0	0	-0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	302.6	0.68	0.00	--
1K	490	0	-809	-0	0	0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.24	657.8	0.83	0.00	--
1L	490	0	-658	-0	0	0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	302.6	0.68	0.00	--
1M	490	0	-809	0	0	-0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.24	657.8	0.83	0.00	--
1N	490	0	-658	0	0	-0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	302.6	0.68	0.00	--
1O	490	0	-809	-0	0	0	-649	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.24	657.8	0.83	0.00	--
1P	490	0	-658	-0	0	0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	302.6	0.68	0.00	--
2	490	0	-752	0	0	-0	-520	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.21	526.9	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 82 NI 229 NF 230 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	168	0	0	0	263	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.17	266.1	0.17	0.00	--
1B	0	0	457	0	0	0	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.78	206.2	0.47	0.00	--
1C	0	0	168	0	0	0	263	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.17	266.1	0.17	0.00	--
1D	0	0	457	0	0	0	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.78	206.2	0.47	0.00	--
1E	0	0	168	0	0	0	263	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.17	266.1	0.17	0.00	--
1F	0	0	457	0	0	0	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.78	206.2	0.47	0.00	--
1G	0	0	168	0	0	0	263	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.17	266.1	0.17	0.00	--
1H	0	0	457	0	0	0	-204	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.78	206.2	0.47	0.00	--
1I	0	0	133	0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.14	0.00	--

1J	0	0	492	0	0	0	-283	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.4	0.51	0.00	--
1K	0	0	133	0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.14	0.00	--
1L	0	0	492	0	0	0	-283	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.4	0.51	0.00	--
1M	0	0	133	0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.14	0.00	--
1N	0	0	492	0	0	0	-283	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.4	0.51	0.00	--
1O	0	0	133	0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.14	0.00	--
1P	0	0	492	0	0	0	-283	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.4	0.51	0.00	--
2	0	0	370	0	0	0	-20	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.46	20.0	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-357	0	0	0	97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.2	0.37	0.00	--
1B	175	0	-68	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.07	0.00	--
1C	175	0	-357	0	0	0	97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.2	0.37	0.00	--
1D	175	0	-68	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.07	0.00	--
1E	175	0	-357	0	0	0	97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.2	0.37	0.00	--
1F	175	0	-68	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.07	0.00	--
1G	175	0	-357	0	0	0	97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.2	0.37	0.00	--
1H	175	0	-68	0	0	0	137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.07	0.00	--
1I	175	0	-393	0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	115.9	0.40	0.00	--
1J	175	0	-33	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	121.0	0.03	0.00	--
1K	175	0	-393	0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	115.9	0.40	0.00	--
1L	175	0	-33	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	121.0	0.03	0.00	--
1M	175	0	-393	0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	115.9	0.40	0.00	--
1N	175	0	-33	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	121.0	0.03	0.00	--
1O	175	0	-393	0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	115.9	0.40	0.00	--
1P	175	0	-33	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	121.0	0.03	0.00	--
2	175	0	-155	0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.1	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-882	0	0	-0	-877	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.58	888.4	0.91	0.00	--
1B	350	0	-593	0	0	-0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.77	335.2	0.61	0.00	--
1C	350	0	-882	0	0	-0	-877	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.58	888.4	0.91	0.00	--
1D	350	0	-593	0	0	-0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.77	335.2	0.61	0.00	--
1E	350	0	-882	0	0	-0	-877	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.58	888.4	0.91	0.00	--
1F	350	0	-593	0	0	-0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.77	335.2	0.61	0.00	--
1G	350	0	-882	0	0	-0	-877	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.58	888.4	0.91	0.00	--
1H	350	0	-593	0	0	-0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.77	335.2	0.61	0.00	--
1I	350	0	-918	0	0	-0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.62	933.3	0.94	0.00	--
1J	350	0	-558	0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.57	0.00	--
1K	350	0	-918	0	0	-0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.62	933.3	0.94	0.00	--
1L	350	0	-558	0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.57	0.00	--
1M	350	0	-918	0	0	-0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.62	933.3	0.94	0.00	--
1N	350	0	-558	0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.57	0.00	--
1O	350	0	-918	0	0	-0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.62	933.3	0.94	0.00	--
1P	350	0	-558	0	0	-0	-287	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.73	290.3	0.57	0.00	--
2	350	0	-680	0	0	-0	-514	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.07	521.1	0.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 83 NI 230 NF 231 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	697	0	0	0	-328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.70	332.2	0.72	0.00	--
1B	0	0	869	0	0	0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.19	785.1	0.89	0.00	--
1C	0	0	697	-0	0	-0	-328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.70	332.2	0.72	0.00	--
1D	0	0	869	-0	0	-0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.19	785.1	0.89	0.00	--
1E	0	0	697	0	0	0	-328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.70	332.2	0.72	0.00	--
1F	0	0	869	0	0	0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.19	785.1	0.89	0.00	--
1G	0	0	697	-0	0	-0	-328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.70	332.2	0.72	0.00	--
1H	0	0	869	-0	0	-0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.19	785.1	0.89	0.00	--
1I	0	0	724	0	0	0	-402	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.44	407.5	0.75	0.00	--
1J	0	0	841	0	0	0	-701	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.44	709.8	0.87	0.00	--
1K	0	0	724	-0	0	-0	-402	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.44	407.5	0.75	0.00	--
1L	0	0	841	-0	0	-0	-701	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.44	709.8	0.87	0.00	--
1M	0	0	724	0	0	0	-402	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.44	407.5	0.75	0.00	--
1N	0	0	841	0	0	0	-701	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.44	709.8	0.87	0.00	--
1O	0	0	724	-0	0	-0	-402	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.44	407.5	0.75	0.00	--
1P	0	0	841	-0	0	-0	-701	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.44	709.8	0.87	0.00	--
2	0	0	762	-0	0	-0	-513	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.04	519.6	0.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-38	0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.47	365.5	0.04	0.00	--
1B	245	0	134	0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.0	0.14	0.00	--
1C	245	0	-38	-0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.47	365.5	0.04	0.00	--
1D	245	0	134	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.0	0.14	0.00	--
1E	245	0	-38	0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.47	365.5	0.04	0.00	--
1F	245	0	134	0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.0	0.14	0.00	--
1G	245	0	-38	-0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.47	365.5	0.04	0.00	--
1H	245	0	134	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.0	0.14	0.00	--
1I	245	0	-11	0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.01	0.00	--
1J	245	0	106	0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.11	0.00	--
1K	245	0	-11	-0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.01	0.00	--

1L	245	0	106	-0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.11	0.00	--
1M	245	0	-11	0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.01	0.00	--
1N	245	0	106	0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.11	0.00	--
1O	245	0	-11	-0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.01	0.00	--
1P	245	0	106	-0	0	0	342	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.02	346.3	0.11	0.00	--
2	245	0	27	-0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.5	0.03	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	490	0	-773	0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.8	0.80	0.00	--
1B	490	0	-601	0	0	-0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.15	136.0	0.62	0.00	--
1C	490	0	-773	-0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.8	0.80	0.00	--
1D	490	0	-601	-0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.15	136.0	0.62	0.00	--
1E	490	0	-773	0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.8	0.80	0.00	--
1F	490	0	-601	0	0	-0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.15	136.0	0.62	0.00	--
1G	490	0	-773	-0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.8	0.80	0.00	--
1H	490	0	-601	-0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.15	136.0	0.62	0.00	--
1I	490	0	-746	0	0	0	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.77	0.00	--
1J	490	0	-629	0	0	0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.6	0.65	0.00	--
1K	490	0	-746	-0	0	0	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.77	0.00	--
1L	490	0	-629	-0	0	0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.6	0.65	0.00	--
1M	490	0	-746	0	0	0	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.77	0.00	--
1N	490	0	-629	0	0	0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.6	0.65	0.00	--
1O	490	0	-746	-0	0	0	-469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.77	0.00	--
1P	490	0	-629	-0	0	0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.6	0.65	0.00	--
2	490	0	-708	-0	0	0	-389	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.14	394.5	0.73	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																

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** Gruppo: **1** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI RIALZATO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 84 NI 7 NF 1519 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 16.1700 4.6200 -- -- -- -- -- -- 3.7500 24.5400

armatura base = 4 X 3.14 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	-4648	0	0	0	-590	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	217.6	3.66	0.00	--
1B	0	0	-3980	0	0	0	-1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	514.9	3.14	0.00	--
1C	0	0	-4648	0	0	0	-590	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	217.6	3.66	0.00	--
1D	0	0	-3980	0	0	0	-1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	514.9	3.14	0.00	--
1E	0	0	-4648	0	0	0	-590	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	217.6	3.66	0.00	--
1F	0	0	-3980	0	0	0	-1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	514.9	3.14	0.00	--
1G	0	0	-4648	0	0	0	-590	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	217.6	3.66	0.00	--
1H	0	0	-3980	0	0	0	-1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	514.9	3.14	0.00	--
1I	0	0	-4858	0	0	0	-934	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.35	344.7	3.83	0.00	--
1J	0	0	-3770	0	0	0	-1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	387.9	2.97	0.00	--
1K	0	0	-4858	0	0	0	-934	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.35	344.7	3.83	0.00	--
1L	0	0	-3770	0	0	0	-1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	387.9	2.97	0.00	--
1M	0	0	-4858	0	0	0	-934	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.35	344.7	3.83	0.00	--
1N	0	0	-3770	0	0	0	-1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	387.9	2.97	0.00	--
1O	0	0	-4858	0	0	0	-934	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.35	344.7	3.83	0.00	--
1P	0	0	-3770	0	0	0	-1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	387.9	2.97	0.00	--
2	0	0	-4349	0	0	0	-988	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	364.4	3.43	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	26	0	-5274	0	0	0	-1690	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	623.2	4.16	0.00	--
1B	26	0	-4606	0	0	0	-2656	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.72	979.5	3.63	0.00	--
1C	26	0	-5274	0	0	0	-1690	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	623.2	4.16	0.00	--
1D	26	0	-4606	0	0	0	-2656	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.72	979.5	3.63	0.00	--
1E	26	0	-5274	0	0	0	-1690	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	623.2	4.16	0.00	--
1F	26	0	-4606	0	0	0	-2656	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.72	979.5	3.63	0.00	--
1G	26	0	-5274	0	0	0	-1690	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	623.2	4.16	0.00	--
1H	26	0	-4606	0	0	0	-2656	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.72	979.5	3.63	0.00	--
1I	26	0	-5484	0	0	0	-1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.73	732.1	4.32	0.00	--
1J	26	0	-4396	0	0	0	-2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.08	870.7	3.46	0.00	--
1K	26	0	-5484	0	0	0	-1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.73	732.1	4.32	0.00	--
1L	26	0	-4396	0	0	0	-2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.08	870.7	3.46	0.00	--
1M	26	0	-5484	0	0	0	-1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.73	732.1	4.32	0.00	--
1N	26	0	-4396	0	0	0	-2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.08	870.7	3.46	0.00	--
1O	26	0	-5484	0	0	0	-1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.73	732.1	4.32	0.00	--
1P	26	0	-4396	0	0	0	-2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.08	870.7	3.46	0.00	--
2	26	0	-4975	0	0	0	-2177	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	802.8	3.92	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	51	0	-5900	0	0	0	-2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	933.8	4.65	0.00	--
1B	51	0	-5232	0	0	0	-3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1349.0	4.12	0.00	--
1C	51	0	-5900	0	0	0	-2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	933.8	4.65	0.00	--
1D	51	0	-5232	0	0	0	-3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1349.0	4.12	0.00	--
1E	51	0	-5900	0	0	0	-2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	933.8	4.65	0.00	--
1F	51	0	-5232	0	0	0	-3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1349.0	4.12	0.00	--
1G	51	0	-5900	0	0	0	-2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	933.8	4.65	0.00	--
1H	51	0	-5232	0	0	0	-3657	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1349.0	4.12	0.00	--
1I	51	0	-6110	0	0	0	-2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1024.4	4.81	0.00	--
1J	51	0	-5022	0	0	0	-3412	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1258.4	3.96	0.00	--
1K	51	0	-6110	0	0	0	-2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1024.4	4.81	0.00	--
1L	51	0	-5022	0	0	0	-3412	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1258.4	3.96	0.00	--
1M	51	0	-6110	0	0	0	-2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1024.4	4.81	0.00	--
1N	51	0	-5022	0	0	0	-3412	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1258.4	3.96	0.00	--
1O	51	0	-6110	0	0	0	-2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1024.4	4.81	0.00	--
1P	51	0	-5022	0	0	0	-3412	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1258.4	3.96	0.00	--
2	51	0	-5601	0	0	0	-3105	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.73	1145.2	4.41	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 85 NI 25 NF 1415 SEZ. Rp B= 30.0 H= 50.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
13.5100 3.8600 -- -- -- -- -- 3.7500 21.1200

armatura base = 4 X 3.14 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	9864	0	0	0	-2321	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.73	856.1	7.77	0.00	20.7
1B	0	0	13436	0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1374.7	10.59	0.00	15.2
1C	0	0	9864	0	0	0	-2321	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.73	856.1	7.77	0.00	20.7
1D	0	0	13436	0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1374.7	10.59	0.00	15.2
1E	0	0	9864	0	0	0	-2321	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.73	856.1	7.77	0.00	20.7
1F	0	0	13436	0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1374.7	10.59	0.00	15.2
1G	0	0	9864	0	0	0	-2321	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.73	856.1	7.77	0.00	20.7
1H	0	0	13436	0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1374.7	10.59	0.00	15.2
1I	0	0	10978	0	0	0	-2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1014.5	8.65	0.00	18.6
1J	0	0	12323	0	0	0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1216.3	9.71	0.00	16.6
1K	0	0	10978	0	0	0	-2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1014.5	8.65	0.00	18.6
1L	0	0	12323	0	0	0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1216.3	9.71	0.00	16.6
1M	0	0	10978	0	0	0	-2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1014.5	8.65	0.00	18.6
1N	0	0	12323	0	0	0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1216.3	9.71	0.00	16.6
1O	0	0	10978	0	0	0	-2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1014.5	8.65	0.00	18.6
1P	0	0	12323	0	0	0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1216.3	9.71	0.00	16.6
2	0	0	11300	0	0	0	-2958	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.42	1091.0	8.90	0.00	18.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 15.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	13	0	9589	0	0	0	-597	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	220.0	7.56	0.00	21.3
1B	13	0	13161	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.95	906.4	10.37	0.00	15.5
1C	13	0	9589	0	0	0	-597	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	220.0	7.56	0.00	21.3
1D	13	0	13161	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.95	906.4	10.37	0.00	15.5
1E	13	0	9589	0	0	0	-597	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	220.0	7.56	0.00	21.3
1F	13	0	13161	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.95	906.4	10.37	0.00	15.5
1G	13	0	9589	0	0	0	-597	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	220.0	7.56	0.00	21.3
1H	13	0	13161	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.95	906.4	10.37	0.00	15.5
1I	13	0	10703	0	0	0	-1306	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	481.5	8.43	0.00	19.1
1J	13	0	12048	0	0	0	-1749	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.62	644.9	9.49	0.00	16.9
1K	13	0	10703	0	0	0	-1306	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	481.5	8.43	0.00	19.1
1L	13	0	12048	0	0	0	-1749	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.62	644.9	9.49	0.00	16.9
1M	13	0	10703	0	0	0	-1306	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	481.5	8.43	0.00	19.1
1N	13	0	12048	0	0	0	-1749	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.62	644.9	9.49	0.00	16.9
1O	13	0	10703	0	0	0	-1306	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	481.5	8.43	0.00	19.1
1P	13	0	12048	0	0	0	-1749	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.62	644.9	9.49	0.00	16.9
2	13	0	11025	0	0	0	-1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.45	555.7	8.69	0.00	18.5

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 15.5 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	9314	0	0	0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	95.8	7.34	0.00	21.9
1B	26	0	12886	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.36	758.4	10.15	0.00	15.8
1C	26	0	9314	0	0	0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	95.8	7.34	0.00	21.9
1D	26	0	12886	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.36	758.4	10.15	0.00	15.8
1E	26	0	9314	0	0	0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	95.8	7.34	0.00	21.9
1F	26	0	12886	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.36	758.4	10.15	0.00	15.8
1G	26	0	9314	0	0	0	260	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	95.8	7.34	0.00	21.9
1H	26	0	12886	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.36	758.4	10.15	0.00	15.8
1I	26	0	10428	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.51	268.8	8.22	0.00	19.6
1J	26	0	11773	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	393.8	9.28	0.00	17.3
1K	26	0	10428	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.51	268.8	8.22	0.00	19.6
1L	26	0	11773	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	393.8	9.28	0.00	17.3
1M	26	0	10428	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.51	268.8	8.22	0.00	19.6
1N	26	0	11773	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	393.8	9.28	0.00	17.3
1O	26	0	10428	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.51	268.8	8.22	0.00	19.6
1P	26	0	11773	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	393.8	9.28	0.00	17.3
2	26	0	10750	0	0	0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	330.8	8.47	0.00	19.0

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 15.8 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 140 NI 1544 NF 5 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
29.4000 8.4000 -- -- -- -- -- 6.7500 44.5500

armatura base = 4 X 3.14 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	9861	0	0	0	-6242	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.92	2050.9	4.51	0.00	--
1B	0	0	10259	0	0	0	-7151	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.64	2349.2	4.69	0.00	--
1C	0	0	9861	-0	0	-0	-6242	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.92	2050.9	4.51	0.00	--
1D	0	0	10259	-0	0	-0	-7151	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.64	2349.2	4.69	0.00	--
1E	0	0	9861	0	0	0	-6242	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.92	2050.9	4.51	0.00	--
1F	0	0	10259	0	0	0	-7151	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.64	2349.2	4.69	0.00	--
1G	0	0	9861	-0	0	-0	-6242	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.92	2050.9	4.51	0.00	--
1H	0	0	10259	-0	0	-0	-7151	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.64	2349.2	4.69	0.00	--
1I	0	0	10017	0	0	-0	-6592	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.27	2165.7	4.58	0.00	--

1J	0	0	10103	0	0	-0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--
1K	0	0	10017	-0	0	-0	-6592	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.27	2165.7	4.58	0.00	--
1L	0	0	10103	-0	0	-0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--
1M	0	0	10017	0	0	-0	-6592	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.27	2165.7	4.58	0.00	--
1N	0	0	10103	0	0	-0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--
1O	0	0	10017	-0	0	-0	-6592	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.27	2165.7	4.58	0.00	--
1P	0	0	10103	-0	0	-0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--
2	0	0	10060	-0	0	-0	-6697	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.28	2200.1	4.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	227	0	-229	0	0	-0	3908	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.2	0.10	0.00	--
1B	227	0	169	0	0	-0	3900	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.58	1689.6	0.08	0.00	--
1C	227	0	-229	-0	0	-0	3908	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.2	0.10	0.00	--
1D	227	0	169	-0	0	-0	3900	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.58	1689.6	0.08	0.00	--
1E	227	0	-229	0	0	-0	3908	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.2	0.10	0.00	--
1F	227	0	169	0	0	-0	3900	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.58	1689.6	0.08	0.00	--
1G	227	0	-229	-0	0	-0	3908	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.2	0.10	0.00	--
1H	227	0	169	-0	0	-0	3900	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.58	1689.6	0.08	0.00	--
1I	227	0	-73	0	0	-0	3911	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.70	1694.6	0.03	0.00	--
1J	227	0	13	0	0	-0	3897	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.54	1688.2	0.01	0.00	--
1K	227	0	-73	-0	0	-0	3911	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.70	1694.6	0.03	0.00	--
1L	227	0	13	-0	0	-0	3897	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.54	1688.2	0.01	0.00	--
1M	227	0	-73	0	0	-0	3911	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.70	1694.6	0.03	0.00	--
1N	227	0	13	0	0	-0	3897	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.54	1688.2	0.01	0.00	--
1O	227	0	-73	-0	0	-0	3911	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.70	1694.6	0.03	0.00	--
1P	227	0	13	-0	0	-0	3897	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.54	1688.2	0.01	0.00	--
2	227	0	-30	-0	0	-0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.63	1691.8	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	453	0	-10319	0	0	-0	-7283	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.91	2392.7	4.72	0.00	--
1B	453	0	-9921	0	0	-0	-6391	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.35	2099.7	4.54	0.00	--
1C	453	0	-10319	-0	0	0	-7283	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.91	2392.7	4.72	0.00	--
1D	453	0	-9921	-0	0	0	-6391	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.35	2099.7	4.54	0.00	--
1E	453	0	-10319	0	0	-0	-7283	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.91	2392.7	4.72	0.00	--
1F	453	0	-9921	0	0	-0	-6391	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.35	2099.7	4.54	0.00	--
1G	453	0	-10319	-0	0	0	-7283	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.91	2392.7	4.72	0.00	--
1H	453	0	-9921	-0	0	0	-6391	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.35	2099.7	4.54	0.00	--
1I	453	0	-10163	0	0	-0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.65	0.00	--
1J	453	0	-10077	0	0	-0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.61	0.00	--
1K	453	0	-10163	-0	0	0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.65	0.00	--
1L	453	0	-10077	-0	0	0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.61	0.00	--
1M	453	0	-10163	0	0	-0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.65	0.00	--
1N	453	0	-10077	0	0	-0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.61	0.00	--
1O	453	0	-10163	-0	0	0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.65	0.00	--
1P	453	0	-10077	-0	0	0	-6747	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.77	2216.7	4.61	0.00	--
2	453	0	-10120	-0	0	-0	-6835	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.61	2245.6	4.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 141 NI 230 NF 17 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 29.4000 8.4000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 44.5500

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	9445	0	0	0	-5794	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.62	1903.6	4.32	0.00	--
1B	0	0	9662	0	0	0	-6311	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.58	2073.3	4.42	0.00	--
1C	0	0	9445	0	0	0	-5794	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.62	1903.6	4.32	0.00	--
1D	0	0	9662	0	0	0	-6311	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.58	2073.3	4.42	0.00	--
1E	0	0	9445	0	0	0	-5794	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.62	1903.6	4.32	0.00	--
1F	0	0	9662	0	0	0	-6311	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.58	2073.3	4.42	0.00	--
1G	0	0	9445	0	0	0	-5794	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.62	1903.6	4.32	0.00	--
1H	0	0	9662	0	0	0	-6311	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.58	2073.3	4.42	0.00	--
1I	0	0	9516	0	0	0	-5973	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.33	1962.3	4.35	0.00	--
1J	0	0	9590	0	0	0	-6132	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.86	2014.6	4.38	0.00	--
1K	0	0	9516	0	0	0	-5973	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.33	1962.3	4.35	0.00	--
1L	0	0	9590	0	0	0	-6132	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.86	2014.6	4.38	0.00	--
1M	0	0	9516	0	0	0	-5973	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.33	1962.3	4.35	0.00	--
1N	0	0	9590	0	0	0	-6132	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.86	2014.6	4.38	0.00	--
1O	0	0	9516	0	0	0	-5973	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.33	1962.3	4.35	0.00	--
1P	0	0	9590	0	0	0	-6132	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.86	2014.6	4.38	0.00	--
2	0	0	9511	0	0	0	-5970	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.30	1961.3	4.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	208	0	200	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.2	0.09	0.00	--
1B	208	0	418	0	0	-0	3431	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.85	2200.1	0.19	0.00	--
1C	208	0	200	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.2	0.09	0.00	--
1D	208	0	418	0	0	-0	3431	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.85	2200.1	0.19	0.00	--
1E	208	0	200	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.2	0.09	0.00	--
1F	208	0	418	0	0	-0	3431	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.85	2200.1	0.19	0.00	--
1G	208	0	200	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.2	0.09	0.00	--
1H	208	0	418	0	0	-0	3431	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.85	2200.1	0.19	0.00	--
1I	208	0	272	0	0	-0	3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.28	2222.4	0.12	0.00	--
1J	208	0	346	0	0	-0	3461	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.21	2218.9	0.16	0.00	--
1K	208	0	272	0	0	-0	3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.28	2222.4	0.12	0.00	--

1L	208	0	346	0	0	-0	3461	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.21	2218.9	0.16	0.00	--
1M	208	0	272	0	0	-0	3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.28	2222.4	0.12	0.00	--
1N	208	0	346	0	0	-0	3461	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.21	2218.9	0.16	0.00	--
1O	208	0	272	0	0	-0	3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.28	2222.4	0.12	0.00	--
1P	208	0	346	0	0	-0	3461	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.21	2218.9	0.16	0.00	--
2	208	0	267	0	0	-0	3462	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.23	2220.0	0.12	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	415	0	-9044	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.14	0.00	--
1B	415	0	-8827	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.04	0.00	--
1C	415	0	-9044	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.14	0.00	--
1D	415	0	-8827	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.04	0.00	--
1E	415	0	-9044	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.14	0.00	--
1F	415	0	-8827	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.04	0.00	--
1G	415	0	-9044	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.14	0.00	--
1H	415	0	-8827	0	0	-0	-4622	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.27	2002.3	4.04	0.00	--
1I	415	0	-8972	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.10	0.00	--
1J	415	0	-8898	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.07	0.00	--
1K	415	0	-8972	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.10	0.00	--
1L	415	0	-8898	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.07	0.00	--
1M	415	0	-8972	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.10	0.00	--
1N	415	0	-8898	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.07	0.00	--
1O	415	0	-8972	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.10	0.00	--
1P	415	0	-8898	0	0	-0	-4742	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.56	2054.3	4.07	0.00	--
2	415	0	-8977	0	0	-0	-4901	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	2123.2	4.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

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** Gruppo: **4** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI PRIMO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 1 NI 2043 NF 2044 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1622	0	0	0	1474	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.40	944.9	0.74	0.00	--
1B	0	0	2680	0	0	0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.8	1.23	0.00	--
1C	0	0	1622	0	0	0	1474	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.40	944.9	0.74	0.00	--
1D	0	0	2680	0	0	0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.8	1.23	0.00	--
1E	0	0	1622	0	0	0	1474	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.40	944.9	0.74	0.00	--
1F	0	0	2680	0	0	0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.8	1.23	0.00	--
1G	0	0	1622	0	0	0	1474	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.40	944.9	0.74	0.00	--
1H	0	0	2680	0	0	0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.8	1.23	0.00	--
1I	0	0	2084	0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	705.0	0.95	0.00	--
1J	0	0	2218	0	0	0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	1.01	0.00	--
1K	0	0	2084	0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	705.0	0.95	0.00	--
1L	0	0	2218	0	0	0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	1.01	0.00	--
1M	0	0	2084	0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	705.0	0.95	0.00	--
1N	0	0	2218	0	0	0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	1.01	0.00	--
1O	0	0	2084	0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	705.0	0.95	0.00	--
1P	0	0	2218	0	0	0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	1.01	0.00	--
2	0	0	2089	0	0	0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.17	573.7	0.96	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	283	0	0	0	2034	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.40	1304.5	0.13	0.00	--
1B	60	0	1341	0	0	0	1745	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.79	1119.0	0.61	0.00	--
1C	60	0	283	0	0	0	2034	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.40	1304.5	0.13	0.00	--
1D	60	0	1341	0	0	0	1745	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.79	1119.0	0.61	0.00	--
1E	60	0	283	0	0	0	2034	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.40	1304.5	0.13	0.00	--
1F	60	0	1341	0	0	0	1745	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.79	1119.0	0.61	0.00	--
1G	60	0	283	0	0	0	2034	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.40	1304.5	0.13	0.00	--
1H	60	0	1341	0	0	0	1745	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.79	1119.0	0.61	0.00	--
1I	60	0	745	0	0	0	1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.65	1265.8	0.34	0.00	--
1J	60	0	880	0	0	0	1805	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.55	1157.6	0.40	0.00	--
1K	60	0	745	0	0	0	1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.65	1265.8	0.34	0.00	--
1L	60	0	880	0	0	0	1805	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.55	1157.6	0.40	0.00	--
1M	60	0	745	0	0	0	1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.65	1265.8	0.34	0.00	--
1N	60	0	880	0	0	0	1805	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.55	1157.6	0.40	0.00	--
1O	60	0	745	0	0	0	1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.65	1265.8	0.34	0.00	--
1P	60	0	880	0	0	0	1805	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.55	1157.6	0.40	0.00	--
2	60	0	750	0	0	0	1740	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.72	1115.4	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-1056	0	0	0	1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.3	0.48	0.00	--
1B	119	0	3	0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1379.4	0.00	0.00	--
1C	119	0	-1056	0	0	0	1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.3	0.48	0.00	--
1D	119	0	3	0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1379.4	0.00	0.00	--
1E	119	0	-1056	0	0	0	1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.3	0.48	0.00	--
1F	119	0	3	0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1379.4	0.00	0.00	--
1G	119	0	-1056	0	0	0	1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.3	0.48	0.00	--
1H	119	0	3	0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1379.4	0.00	0.00	--
1I	119	0	-594	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1315.8	0.27	0.00	--
1J	119	0	-459	0	0	0	1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1216.9	0.21	0.00	--
1K	119	0	-594	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1315.8	0.27	0.00	--
1L	119	0	-459	0	0	0	1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1216.9	0.21	0.00	--
1M	119	0	-594	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1315.8	0.27	0.00	--
1N	119	0	-459	0	0	0	1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1216.9	0.21	0.00	--
1O	119	0	-594	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1315.8	0.27	0.00	--
1P	119	0	-459	0	0	0	1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1216.9	0.21	0.00	--
2	119	0	-589	0	0	0	1788	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.33	1146.4	0.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 2 NI 1194 NF 395 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 32.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-668	0	0	0	3672	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.86	2354.6	0.31	0.00	--
1B	0	0	833	0	0	0	3140	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.21	2013.2	0.38	0.00	--
1C	0	0	-668	0	0	0	3672	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.86	2354.6	0.31	0.00	--
1D	0	0	833	0	0	0	3140	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.21	2013.2	0.38	0.00	--
1E	0	0	-668	0	0	0	3672	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.86	2354.6	0.31	0.00	--
1F	0	0	833	0	0	0	3140	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.21	2013.2	0.38	0.00	--
1G	0	0	-668	0	0	0	3672	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.86	2354.6	0.31	0.00	--
1H	0	0	833	0	0	0	3140	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.21	2013.2	0.38	0.00	--
1I	0	0	-31	0	0	0	3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.04	2261.5	0.01	0.00	--
1J	0	0	196	0	0	0	3285	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.02	2106.3	0.09	0.00	--
1K	0	0	-31	0	0	0	3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.04	2261.5	0.01	0.00	--
1L	0	0	196	0	0	0	3285	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.02	2106.3	0.09	0.00	--
1M	0	0	-31	0	0	0	3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.04	2261.5	0.01	0.00	--
1N	0	0	196	0	0	0	3285	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.02	2106.3	0.09	0.00	--
1O	0	0	-31	0	0	0	3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.04	2261.5	0.01	0.00	--
1P	0	0	196	0	0	0	3285	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.02	2106.3	0.09	0.00	--
2	0	0	248	0	0	0	3224	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.26	2067.2	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	108	0	-4162	0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.8	1.90	0.00	--
1B	108	0	-2661	0	0	0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.22	0.00	--
1C	108	0	-4162	0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.8	1.90	0.00	--
1D	108	0	-2661	0	0	0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.22	0.00	--
1E	108	0	-4162	0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.8	1.90	0.00	--
1F	108	0	-2661	0	0	0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.22	0.00	--
1G	108	0	-4162	0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.8	1.90	0.00	--
1H	108	0	-2661	0	0	0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.22	0.00	--
1I	108	0	-3525	0	0	0	1600	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.98	1025.7	1.61	0.00	--
1J	108	0	-3298	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1047.8	1.51	0.00	--
1K	108	0	-3525	0	0	0	1600	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.98	1025.7	1.61	0.00	--
1L	108	0	-3298	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1047.8	1.51	0.00	--
1M	108	0	-3525	0	0	0	1600	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.98	1025.7	1.61	0.00	--
1N	108	0	-3298	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1047.8	1.51	0.00	--
1O	108	0	-3525	0	0	0	1600	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.98	1025.7	1.61	0.00	--
1P	108	0	-3298	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1047.8	1.51	0.00	--
2	108	0	-3245	0	0	0	1613	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.14	1034.2	1.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	215	0	-7655	0	0	0	-4774	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.90	2068.4	3.50	0.00	--
1B	215	0	-6155	0	0	0	-2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.0	2.81	0.00	--
1C	215	0	-7655	0	0	0	-4774	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.90	2068.4	3.50	0.00	--
1D	215	0	-6155	0	0	0	-2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.0	2.81	0.00	--
1E	215	0	-7655	0	0	0	-4774	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.90	2068.4	3.50	0.00	--
1F	215	0	-6155	0	0	0	-2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.0	2.81	0.00	--
1G	215	0	-7655	0	0	0	-4774	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.90	2068.4	3.50	0.00	--
1H	215	0	-6155	0	0	0	-2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.0	2.81	0.00	--
1I	215	0	-7019	0	0	0	-3566	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.53	2286.2	3.21	0.00	--
1J	215	0	-6791	0	0	0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	2086.8	3.11	0.00	--
1K	215	0	-7019	0	0	0	-3566	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.53	2286.2	3.21	0.00	--
1L	215	0	-6791	0	0	0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	2086.8	3.11	0.00	--
1M	215	0	-7019	0	0	0	-3566	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.53	2286.2	3.21	0.00	--
1N	215	0	-6791	0	0	0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	2086.8	3.11	0.00	--
1O	215	0	-7019	0	0	0	-3566	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.53	2286.2	3.21	0.00	--
1P	215	0	-6791	0	0	0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	2086.8	3.11	0.00	--
2	215	0	-6739	0	0	0	-3249	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2083.0	3.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 3 NI 1244 NF 386 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	-4206	-0	0	0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.20	1242.4	1.92	0.00	--
1B	0	0	-3058	-0	0	0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	900.5	1.40	0.00	--
1C	0	0	-4206	-0	0	-0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.20	1242.4	1.92	0.00	--
1D	0	0	-3058	-0	0	-0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	900.5	1.40	0.00	--
1E	0	0	-4206	-0	0	0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.20	1242.4	1.92	0.00	--
1F	0	0	-3058	-0	0	0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	900.5	1.40	0.00	--
1G	0	0	-4206	-0	0	-0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.20	1242.4	1.92	0.00	--
1H	0	0	-3058	-0	0	-0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	900.5	1.40	0.00	--
1I	0	0	-3740	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.7	1.71	0.00	--

1J	0	0	-3524	-0	0	-0	1566	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.56	1004.2	1.61	0.00	--
1K	0	0	-3740	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.7	1.71	0.00	--
1L	0	0	-3524	-0	0	-0	1566	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.56	1004.2	1.61	0.00	--
1M	0	0	-3740	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.7	1.71	0.00	--
1N	0	0	-3524	-0	0	-0	1566	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.56	1004.2	1.61	0.00	--
1O	0	0	-3740	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.7	1.71	0.00	--
1P	0	0	-3524	-0	0	-0	1566	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.56	1004.2	1.61	0.00	--
2	0	0	-3267	-0	0	-0	1536	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.18	984.9	1.49	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-6514	-0	0	0	-579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	371.4	2.98	0.00	--
1B	60	0	-5367	-0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1138.2	2.45	0.00	--
1C	60	0	-6514	-0	0	0	-579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	371.4	2.98	0.00	--
1D	60	0	-5367	-0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1138.2	2.45	0.00	--
1E	60	0	-6514	-0	0	0	-579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	371.4	2.98	0.00	--
1F	60	0	-5367	-0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1138.2	2.45	0.00	--
1G	60	0	-6514	-0	0	0	-579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	371.4	2.98	0.00	--
1H	60	0	-5367	-0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1138.2	2.45	0.00	--
1I	60	0	-6048	-0	0	0	-1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	2.77	0.00	--
1J	60	0	-5833	-0	0	0	-1312	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.4	2.67	0.00	--
1K	60	0	-6048	-0	0	0	-1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	2.77	0.00	--
1L	60	0	-5833	-0	0	0	-1312	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.4	2.67	0.00	--
1M	60	0	-6048	-0	0	0	-1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	2.77	0.00	--
1N	60	0	-5833	-0	0	0	-1312	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.4	2.67	0.00	--
1O	60	0	-6048	-0	0	0	-1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	2.77	0.00	--
1P	60	0	-5833	-0	0	0	-1312	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.4	2.67	0.00	--
2	60	0	-5576	-0	0	0	-1095	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.67	701.9	2.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-8823	-0	0	0	-3851	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.06	1668.5	4.03	0.00	--
1B	119	0	-7675	-0	0	0	-5710	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.80	1875.8	3.51	0.00	--
1C	119	0	-8823	-0	0	0	-3851	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.06	1668.5	4.03	0.00	--
1D	119	0	-7675	-0	0	0	-5710	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.80	1875.8	3.51	0.00	--
1E	119	0	-8823	-0	0	0	-3851	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.06	1668.5	4.03	0.00	--
1F	119	0	-7675	-0	0	0	-5710	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.80	1875.8	3.51	0.00	--
1G	119	0	-8823	-0	0	0	-3851	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.06	1668.5	4.03	0.00	--
1H	119	0	-7675	-0	0	0	-5710	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.80	1875.8	3.51	0.00	--
1I	119	0	-8357	-0	0	0	-4615	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.20	1999.5	3.82	0.00	--
1J	119	0	-8141	-0	0	0	-4946	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.73	2142.6	3.72	0.00	--
1K	119	0	-8357	-0	0	0	-4615	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.20	1999.5	3.82	0.00	--
1L	119	0	-8141	-0	0	0	-4946	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.73	2142.6	3.72	0.00	--
1M	119	0	-8357	-0	0	0	-4615	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.20	1999.5	3.82	0.00	--
1N	119	0	-8141	-0	0	0	-4946	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.73	2142.6	3.72	0.00	--
1O	119	0	-8357	-0	0	0	-4615	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.20	1999.5	3.82	0.00	--
1P	119	0	-8141	-0	0	0	-4946	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.73	2142.6	3.72	0.00	--
2	119	0	-7884	-0	0	0	-4508	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.06	1952.9	3.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 4 NI 1237 NF 392 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cm	kg/cm	cm	cm	cm
1A	0	0	-6644	-0	0	0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	3.04	0.00	--
1B	0	0	-5610	-0	0	0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.7	2.57	0.00	--
1C	0	0	-6644	-0	0	-0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	3.04	0.00	--
1D	0	0	-5610	-0	0	-0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.7	2.57	0.00	--
1E	0	0	-6644	-0	0	0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	3.04	0.00	--
1F	0	0	-5610	-0	0	0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.7	2.57	0.00	--
1G	0	0	-6644	-0	0	-0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	3.04	0.00	--
1H	0	0	-5610	-0	0	-0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.7	2.57	0.00	--
1I	0	0	-6523	-0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1434.3	2.98	0.00	--
1J	0	0	-5731	-0	0	0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.5	2.62	0.00	--
1K	0	0	-6523	-0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1434.3	2.98	0.00	--
1L	0	0	-5731	-0	0	0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.5	2.62	0.00	--
1M	0	0	-6523	-0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1434.3	2.98	0.00	--
1N	0	0	-5731	-0	0	0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.5	2.62	0.00	--
1O	0	0	-6523	-0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1434.3	2.98	0.00	--
1P	0	0	-5731	-0	0	0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.5	2.62	0.00	--
2	0	0	-5566	-0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.1	2.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	-9165	-0	0	0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	1376.4	4.19	0.00	--
1B	65	0	-8132	-0	0	0	-3209	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.07	2057.6	3.72	0.00	--
1C	65	0	-9165	-0	0	0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	1376.4	4.19	0.00	--
1D	65	0	-8132	-0	0	0	-3209	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.07	2057.6	3.72	0.00	--
1E	65	0	-9165	-0	0	0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	1376.4	4.19	0.00	--
1F	65	0	-8132	-0	0	0	-3209	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.07	2057.6	3.72	0.00	--
1G	65	0	-9165	-0	0	0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	1376.4	4.19	0.00	--
1H	65	0	-8132	-0	0	0	-3209	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.07	2057.6	3.72	0.00	--
1I	65	0	-9044	-0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.33	1814.1	4.14	0.00	--
1J	65	0	-8253	-0	0	0	-2526	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.55	1619.9	3.77	0.00	--
1K	65	0	-9044	-0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.33	1814.1	4.14	0.00	--

1L	65	0	-8253	-0	0	0	-2526	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.55	1619.9	3.77	0.00	--
1M	65	0	-9044	-0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.33	1814.1	4.14	0.00	--
1N	65	0	-8253	-0	0	0	-2526	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.55	1619.9	3.77	0.00	--
1O	65	0	-9044	-0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.33	1814.1	4.14	0.00	--
1P	65	0	-8253	-0	0	0	-2526	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.55	1619.9	3.77	0.00	--
2	65	0	-8088	-0	0	0	-2467	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.81	1582.0	3.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	-11687	-0	0	0	-7436	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.06	1973.1	5.34	0.00	10.0
1B	130	0	-10653	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.1	4.87	0.00	--
1C	130	0	-11687	-0	0	0	-7436	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.06	1973.1	5.34	0.00	10.0
1D	130	0	-10653	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.1	4.87	0.00	--
1E	130	0	-11687	-0	0	0	-7436	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.06	1973.1	5.34	0.00	10.0
1F	130	0	-10653	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.1	4.87	0.00	--
1G	130	0	-11687	-0	0	0	-7436	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.06	1973.1	5.34	0.00	10.0
1H	130	0	-10653	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.1	4.87	0.00	--
1I	130	0	-11566	-0	0	0	-8697	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.27	2307.7	5.29	0.00	--
1J	130	0	-10774	-0	0	0	-7865	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.88	2087.0	4.93	0.00	--
1K	130	0	-11566	-0	0	0	-8697	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.27	2307.7	5.29	0.00	--
1L	130	0	-10774	-0	0	0	-7865	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.88	2087.0	4.93	0.00	--
1M	130	0	-11566	-0	0	0	-8697	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.27	2307.7	5.29	0.00	--
1N	130	0	-10774	-0	0	0	-7865	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.88	2087.0	4.93	0.00	--
1O	130	0	-11566	-0	0	0	-8697	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.27	2307.7	5.29	0.00	--
1P	130	0	-10774	-0	0	0	-7865	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.88	2087.0	4.93	0.00	--
2	130	0	-10610	-0	0	0	-7748	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.84	2056.0	4.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 10.0 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 5 NI 1232 NF 393 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-4750	-0	0	-0	2474	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.89	1586.0	2.17	0.00	--
1B	0	0	-3773	-0	0	-0	2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.65	1368.6	1.72	0.00	--
1C	0	0	-4750	-0	0	-0	2474	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.89	1586.0	2.17	0.00	--
1D	0	0	-3773	-0	0	-0	2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.65	1368.6	1.72	0.00	--
1E	0	0	-4750	-0	0	-0	2474	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.89	1586.0	2.17	0.00	--
1F	0	0	-3773	-0	0	-0	2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.65	1368.6	1.72	0.00	--
1G	0	0	-4750	-0	0	-0	2474	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.89	1586.0	2.17	0.00	--
1H	0	0	-3773	-0	0	-0	2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.65	1368.6	1.72	0.00	--
1I	0	0	-4463	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.33	1557.3	2.04	0.00	--
1J	0	0	-4059	-0	0	-0	2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.21	1397.3	1.86	0.00	--
1K	0	0	-4463	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.33	1557.3	2.04	0.00	--
1L	0	0	-4059	-0	0	-0	2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.21	1397.3	1.86	0.00	--
1M	0	0	-4463	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.33	1557.3	2.04	0.00	--
1N	0	0	-4059	-0	0	-0	2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.21	1397.3	1.86	0.00	--
1O	0	0	-4463	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.33	1557.3	2.04	0.00	--
1P	0	0	-4059	-0	0	-0	2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.21	1397.3	1.86	0.00	--
2	0	0	-3868	-0	0	-0	2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.74	1372.8	1.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	-6763	-0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	3.09	0.00	--
1B	52	0	-5786	-0	0	0	-838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.6	2.65	0.00	--
1C	52	0	-6763	-0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	3.09	0.00	--
1D	52	0	-5786	-0	0	0	-838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.6	2.65	0.00	--
1E	52	0	-6763	-0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	3.09	0.00	--
1F	52	0	-5786	-0	0	0	-838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.6	2.65	0.00	--
1G	52	0	-6763	-0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	3.09	0.00	--
1H	52	0	-5786	-0	0	0	-838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.6	2.65	0.00	--
1I	52	0	-6476	-0	0	0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	278.9	2.96	0.00	--
1J	52	0	-6072	-0	0	0	-422	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	270.5	2.78	0.00	--
1K	52	0	-6476	-0	0	0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	278.9	2.96	0.00	--
1L	52	0	-6072	-0	0	0	-422	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	270.5	2.78	0.00	--
1M	52	0	-6476	-0	0	0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	278.9	2.96	0.00	--
1N	52	0	-6072	-0	0	0	-422	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	270.5	2.78	0.00	--
1O	52	0	-6476	-0	0	0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	278.9	2.96	0.00	--
1P	52	0	-6072	-0	0	0	-422	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.27	270.5	2.78	0.00	--
2	52	0	-5881	-0	0	0	-388	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	248.7	2.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	-8776	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	4.01	0.00	--
1B	104	0	-7799	-0	0	0	-4234	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.14	1834.3	3.57	0.00	--
1C	104	0	-8776	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	4.01	0.00	--
1D	104	0	-7799	-0	0	0	-4234	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.14	1834.3	3.57	0.00	--
1E	104	0	-8776	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	4.01	0.00	--
1F	104	0	-7799	-0	0	0	-4234	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.14	1834.3	3.57	0.00	--
1G	104	0	-8776	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	4.01	0.00	--
1H	104	0	-7799	-0	0	0	-4234	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.14	1834.3	3.57	0.00	--
1I	104	0	-8489	-0	0	0	-3721	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.1	3.88	0.00	--
1J	104	0	-8085	-0	0	0	-3446	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.03	2209.3	3.70	0.00	--
1K	104	0	-8489	-0	0	0	-3721	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.1	3.88	0.00	--
1L	104	0	-8085	-0	0	0	-3446	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.03	2209.3	3.70	0.00	--
1M	104	0	-8489	-0	0	0	-3721	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.1	3.88	0.00	--

1N	104	0	-8085	-0	0	0	-3446	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.03	2209.3	3.70	0.00	--
1O	104	0	-8489	-0	0	0	-3721	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.1	3.88	0.00	--
1P	104	0	-8085	-0	0	0	-3446	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.03	2209.3	3.70	0.00	--
2	104	0	-7894	-0	0	0	-3369	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.07	2160.1	3.61	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 6 NI 378 NF 379 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	4.5000	14.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	cm	cm	cm
1A	0	0	1406	0	0	0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	452.9	0.96	0.00	--
1B	0	0	3782	0	0	0	-3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.09	2290.8	2.59	0.00	--
1C	0	0	1406	-0	0	-0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	452.9	0.96	0.00	--
1D	0	0	3782	-0	0	-0	-3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.09	2290.8	2.59	0.00	--
1E	0	0	1406	0	0	0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	452.9	0.96	0.00	--
1F	0	0	3782	0	0	0	-3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.09	2290.8	2.59	0.00	--
1G	0	0	1406	-0	0	-0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	452.9	0.96	0.00	--
1H	0	0	3782	-0	0	-0	-3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.09	2290.8	2.59	0.00	--
1I	0	0	2065	0	0	0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	308.0	1.42	0.00	--
1J	0	0	3123	0	0	0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.13	1529.9	2.14	0.00	--
1K	0	0	2065	-0	0	-0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	308.0	1.42	0.00	--
1L	0	0	3123	-0	0	-0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.13	1529.9	2.14	0.00	--
1M	0	0	2065	0	0	0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	308.0	1.42	0.00	--
1N	0	0	3123	0	0	0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.13	1529.9	2.14	0.00	--
1O	0	0	2065	-0	0	-0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	308.0	1.42	0.00	--
1P	0	0	3123	-0	0	-0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.13	1529.9	2.14	0.00	--
2	0	0	2605	0	0	0	-1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.92	928.2	1.79	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	175	0	-1132	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.40	482.9	0.78	0.00	--
1B	175	0	1245	0	0	-0	675	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	438.1	0.85	0.00	--
1C	175	0	-1132	-0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.40	482.9	0.78	0.00	--
1D	175	0	1245	-0	0	-0	675	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	438.1	0.85	0.00	--
1E	175	0	-1132	0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.40	482.9	0.78	0.00	--
1F	175	0	1245	0	0	-0	675	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	438.1	0.85	0.00	--
1G	175	0	-1132	-0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.40	482.9	0.78	0.00	--
1H	175	0	1245	-0	0	-0	675	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	438.1	0.85	0.00	--
1I	175	0	-473	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.32	0.00	--
1J	175	0	586	0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	450.5	0.40	0.00	--
1K	175	0	-473	-0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.32	0.00	--
1L	175	0	586	-0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	450.5	0.40	0.00	--
1M	175	0	-473	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.32	0.00	--
1N	175	0	586	0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	450.5	0.40	0.00	--
1O	175	0	-473	-0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.32	0.00	--
1P	175	0	586	-0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	450.5	0.40	0.00	--
2	175	0	68	0	0	-0	714	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	463.4	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	350	0	-3669	0	0	-0	-3270	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.13	2122.9	2.52	0.00	--
1B	350	0	-1293	0	0	-0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.1	0.89	0.00	--
1C	350	0	-3669	-0	0	0	-3270	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.13	2122.9	2.52	0.00	--
1D	350	0	-1293	-0	0	0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.1	0.89	0.00	--
1E	350	0	-3669	0	0	-0	-3270	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.13	2122.9	2.52	0.00	--
1F	350	0	-1293	0	0	-0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.1	0.89	0.00	--
1G	350	0	-3669	-0	0	0	-3270	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.13	2122.9	2.52	0.00	--
1H	350	0	-1293	-0	0	0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.1	0.89	0.00	--
1I	350	0	-3010	0	0	-0	-2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.75	1386.9	2.06	0.00	--
1J	350	0	-1952	0	0	-0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	204.9	1.34	0.00	--
1K	350	0	-3010	-0	0	0	-2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.75	1386.9	2.06	0.00	--
1L	350	0	-1952	-0	0	0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	204.9	1.34	0.00	--
1M	350	0	-3010	0	0	-0	-2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.75	1386.9	2.06	0.00	--
1N	350	0	-1952	0	0	-0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	204.9	1.34	0.00	--
1O	350	0	-3010	-0	0	0	-2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.75	1386.9	2.06	0.00	--
1P	350	0	-1952	-0	0	0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	204.9	1.34	0.00	--
2	350	0	-2470	0	0	-0	-1203	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.44	780.9	1.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 7 NI 379 NF 380 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	4.5000	14.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	cm	cm	cm
1A	0	0	2796	0	0	0	-882	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.53	572.9	1.92	0.00	--
1B	0	0	4074	0	0	0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1734.0	2.79	0.00	--

1C	0	0	2796	-0	0	-0	-882	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.53	572.9	1.92	0.00	--
1D	0	0	4074	-0	0	-0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1734.0	2.79	0.00	--
1E	0	0	2796	0	0	0	-882	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.53	572.9	1.92	0.00	--
1F	0	0	4074	0	0	0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1734.0	2.79	0.00	--
1G	0	0	2796	-0	0	-0	-882	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.53	572.9	1.92	0.00	--
1H	0	0	4074	-0	0	-0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1734.0	2.79	0.00	--
1I	0	0	3145	0	0	0	-1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.41	1118.5	2.16	0.00	--
1J	0	0	3725	0	0	0	-3108	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.65	2017.8	2.56	0.00	--
1K	0	0	3145	-0	0	-0	-1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.41	1118.5	2.16	0.00	--
1L	0	0	3725	-0	0	-0	-3108	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.65	2017.8	2.56	0.00	--
1M	0	0	3145	0	0	0	-1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.41	1118.5	2.16	0.00	--
1N	0	0	3725	0	0	0	-3108	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.65	2017.8	2.56	0.00	--
1O	0	0	3145	-0	0	-0	-1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.41	1118.5	2.16	0.00	--
1P	0	0	3725	-0	0	-0	-3108	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.65	2017.8	2.56	0.00	--
2	0	0	3466	-0	0	-0	-2465	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.79	1600.4	2.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	245	0	-757	0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.2	0.52	0.00	--
1B	245	0	522	0	0	-0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.84	925.0	0.36	0.00	--
1C	245	0	-757	-0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.2	0.52	0.00	--
1D	245	0	522	-0	0	-0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.84	925.0	0.36	0.00	--
1E	245	0	-757	0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.2	0.52	0.00	--
1F	245	0	522	0	0	-0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.84	925.0	0.36	0.00	--
1G	245	0	-757	-0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.2	0.52	0.00	--
1H	245	0	522	-0	0	-0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.84	925.0	0.36	0.00	--
1I	245	0	-408	0	0	-0	1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.5	0.28	0.00	--
1J	245	0	173	0	0	-0	1410	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.62	915.7	0.12	0.00	--
1K	245	0	-408	-0	0	-0	1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.5	0.28	0.00	--
1L	245	0	173	-0	0	-0	1410	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.62	915.7	0.12	0.00	--
1M	245	0	-408	0	0	-0	1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.5	0.28	0.00	--
1N	245	0	173	0	0	-0	1410	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.62	915.7	0.12	0.00	--
1O	245	0	-408	-0	0	-0	1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.5	0.28	0.00	--
1P	245	0	173	-0	0	-0	1410	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.62	915.7	0.12	0.00	--
2	245	0	-87	-0	0	-0	1416	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.71	919.2	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	490	0	-4309	0	0	-0	-4571	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.49	2007.3	2.96	0.00	--
1B	490	0	-3031	0	0	-0	-1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.2	2.08	0.00	--
1C	490	0	-4309	-0	0	0	-4571	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.49	2007.3	2.96	0.00	--
1D	490	0	-3031	-0	0	0	-1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.2	2.08	0.00	--
1E	490	0	-4309	0	0	-0	-4571	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.49	2007.3	2.96	0.00	--
1F	490	0	-3031	0	0	-0	-1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.2	2.08	0.00	--
1G	490	0	-4309	-0	0	0	-4571	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.49	2007.3	2.96	0.00	--
1H	490	0	-3031	-0	0	0	-1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.2	2.08	0.00	--
1I	490	0	-3960	0	0	-0	-3702	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.99	1625.7	2.72	0.00	--
1J	490	0	-3380	0	0	-0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1455.5	2.32	0.00	--
1K	490	0	-3960	-0	0	0	-3702	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.99	1625.7	2.72	0.00	--
1L	490	0	-3380	-0	0	0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1455.5	2.32	0.00	--
1M	490	0	-3960	0	0	-0	-3702	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.99	1625.7	2.72	0.00	--
1N	490	0	-3380	0	0	-0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1455.5	2.32	0.00	--
1O	490	0	-3960	-0	0	0	-3702	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.99	1625.7	2.72	0.00	--
1P	490	0	-3380	-0	0	0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1455.5	2.32	0.00	--
2	490	0	-3639	-0	0	0	-2874	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.06	1865.9	2.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 8 NI 395 NF 394 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- 10.0000 -- -- -- -- -- 4.5000 14.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	1388	0	0	0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.55	489.0	0.95	0.00	--
1B	0	0	3792	0	0	0	-3515	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.88	2281.9	2.60	0.00	--
1C	0	0	1388	-0	0	-0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.55	489.0	0.95	0.00	--
1D	0	0	3792	-0	0	-0	-3515	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.88	2281.9	2.60	0.00	--
1E	0	0	1388	0	0	0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.55	489.0	0.95	0.00	--
1F	0	0	3792	0	0	0	-3515	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.88	2281.9	2.60	0.00	--
1G	0	0	1388	-0	0	-0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.55	489.0	0.95	0.00	--
1H	0	0	3792	-0	0	-0	-3515	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.88	2281.9	2.60	0.00	--
1I	0	0	2225	0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.23	475.7	1.53	0.00	--
1J	0	0	2956	0	0	0	-2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.10	1317.1	2.03	0.00	--
1K	0	0	2225	-0	0	-0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.23	475.7	1.53	0.00	--
1L	0	0	2956	-0	0	-0	-2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.10	1317.1	2.03	0.00	--
1M	0	0	2225	0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.23	475.7	1.53	0.00	--
1N	0	0	2956	0	0	0	-2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.10	1317.1	2.03	0.00	--
1O	0	0	2225	-0	0	-0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.23	475.7	1.53	0.00	--
1P	0	0	2956	-0	0	-0	-2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.10	1317.1	2.03	0.00	--
2	0	0	2610	-0	0	-0	-1413	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.67	917.5	1.79	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	175	0	-1150	0	0	0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.5	0.79	0.00	--
1B	175	0	1255	0	0	0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	458.9	0.86	0.00	--
1C	175	0	-1150	-0	0	0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.5	0.79	0.00	--
1D	175	0	1255	-0	0	0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	458.9	0.86	0.00	--

1E	175	0	-1150	0	0	0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.5	0.79	0.00	--
1F	175	0	1255	0	0	0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	458.9	0.86	0.00	--
1G	175	0	-1150	-0	0	0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.5	0.79	0.00	--
1H	175	0	1255	-0	0	0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	458.9	0.86	0.00	--
1I	175	0	-313	0	0	0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.43	484.1	0.21	0.00	--
1J	175	0	418	0	0	0	729	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	473.3	0.29	0.00	--
1K	175	0	-313	-0	0	0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.43	484.1	0.21	0.00	--
1L	175	0	418	-0	0	0	729	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	473.3	0.29	0.00	--
1M	175	0	-313	0	0	0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.43	484.1	0.21	0.00	--
1N	175	0	418	0	0	0	729	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	473.3	0.29	0.00	--
1O	175	0	-313	-0	0	0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.43	484.1	0.21	0.00	--
1P	175	0	418	-0	0	0	729	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	473.3	0.29	0.00	--
2	175	0	73	-0	0	0	739	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	479.7	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	350	0	-3687	0	0	-0	-3278	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.25	2127.9	2.53	0.00	--
1B	350	0	-1283	0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	563.8	0.88	0.00	--
1C	350	0	-3687	-0	0	0	-3278	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.25	2127.9	2.53	0.00	--
1D	350	0	-1283	-0	0	0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	563.8	0.88	0.00	--
1E	350	0	-3687	0	0	-0	-3278	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.25	2127.9	2.53	0.00	--
1F	350	0	-1283	0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	563.8	0.88	0.00	--
1G	350	0	-3687	-0	0	0	-3278	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.25	2127.9	2.53	0.00	--
1H	350	0	-1283	-0	0	0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	563.8	0.88	0.00	--
1I	350	0	-2851	0	0	-0	-1836	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.15	1192.0	1.96	0.00	--
1J	350	0	-2120	0	0	-0	-573	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	372.2	1.45	0.00	--
1K	350	0	-2851	-0	0	0	-1836	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.15	1192.0	1.96	0.00	--
1L	350	0	-2120	-0	0	0	-573	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	372.2	1.45	0.00	--
1M	350	0	-2851	0	0	-0	-1836	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.15	1192.0	1.96	0.00	--
1N	350	0	-2120	0	0	-0	-573	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	372.2	1.45	0.00	--
1O	350	0	-2851	-0	0	0	-1836	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.15	1192.0	1.96	0.00	--
1P	350	0	-2120	-0	0	0	-573	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	372.2	1.45	0.00	--
2	350	0	-2465	-0	0	0	-1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.92	759.0	1.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 9 NI 394 NF 393 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	4.5000	14.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	2821	0	0	0	-938	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	608.8	1.93	0.00	--
1B	0	0	4121	0	0	0	-4058	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.70	1782.0	2.83	0.00	--
1C	0	0	2821	-0	0	-0	-938	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	608.8	1.93	0.00	--
1D	0	0	4121	-0	0	-0	-4058	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.70	1782.0	2.83	0.00	--
1E	0	0	2821	0	0	0	-938	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	608.8	1.93	0.00	--
1F	0	0	4121	0	0	0	-4058	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.70	1782.0	2.83	0.00	--
1G	0	0	2821	-0	0	-0	-938	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	608.8	1.93	0.00	--
1H	0	0	4121	-0	0	-0	-4058	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.70	1782.0	2.83	0.00	--
1I	0	0	3269	0	0	0	-2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.92	1309.6	2.24	0.00	--
1J	0	0	3673	0	0	0	-2978	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.66	1933.6	2.52	0.00	--
1K	0	0	3269	-0	0	-0	-2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.92	1309.6	2.24	0.00	--
1L	0	0	3673	-0	0	-0	-2978	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.66	1933.6	2.52	0.00	--
1M	0	0	3269	0	0	0	-2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.92	1309.6	2.24	0.00	--
1N	0	0	3673	0	0	0	-2978	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.66	1933.6	2.52	0.00	--
1O	0	0	3269	-0	0	-0	-2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.92	1309.6	2.24	0.00	--
1P	0	0	3673	-0	0	-0	-2978	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.66	1933.6	2.52	0.00	--
2	0	0	3502	0	0	0	-2547	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.05	1653.8	2.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	245	0	-732	0	0	0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.88	884.1	0.50	0.00	--
1B	245	0	569	0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.6	0.39	0.00	--
1C	245	0	-732	-0	0	0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.88	884.1	0.50	0.00	--
1D	245	0	569	-0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.6	0.39	0.00	--
1E	245	0	-732	0	0	0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.88	884.1	0.50	0.00	--
1F	245	0	569	0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.6	0.39	0.00	--
1G	245	0	-732	-0	0	0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.88	884.1	0.50	0.00	--
1H	245	0	569	-0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.6	0.39	0.00	--
1I	245	0	-283	0	0	0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.18	896.9	0.19	0.00	--
1J	245	0	120	0	0	0	1409	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.60	914.8	0.08	0.00	--
1K	245	0	-283	-0	0	0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.18	896.9	0.19	0.00	--
1L	245	0	120	-0	0	0	1409	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.60	914.8	0.08	0.00	--
1M	245	0	-283	0	0	0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.18	896.9	0.19	0.00	--
1N	245	0	120	0	0	0	1409	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.60	914.8	0.08	0.00	--
1O	245	0	-283	-0	0	0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.18	896.9	0.19	0.00	--
1P	245	0	120	-0	0	0	1409	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.60	914.8	0.08	0.00	--
2	245	0	-51	0	0	0	1418	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.74	920.8	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	490	0	-4284	0	0	-0	-4509	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.68	1980.4	2.94	0.00	--
1B	490	0	-2984	0	0	-0	-1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	815.1	2.05	0.00	--
1C	490	0	-4284	-0	0	0	-4509	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.68	1980.4	2.94	0.00	--
1D	490	0	-2984	-0	0	0	-1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	815.1	2.05	0.00	--
1E	490	0	-4284	0	0	-0	-4509	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.68	1980.4	2.94	0.00	--
1F	490	0	-2984	0	0	-0	-1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	815.1	2.05	0.00	--

1G	490	0	-4284	-0	0	0	-4509	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.68	1980.4	2.94	0.00	--
1H	490	0	-2984	-0	0	0	-1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	815.1	2.05	0.00	--
1I	490	0	-3836	0	0	-0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2201.3	2.63	0.00	--
1J	490	0	-3432	0	0	-0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.40	1541.4	2.35	0.00	--
1K	490	0	-3836	-0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2201.3	2.63	0.00	--
1L	490	0	-3432	-0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.40	1541.4	2.35	0.00	--
1M	490	0	-3836	0	0	-0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2201.3	2.63	0.00	--
1N	490	0	-3432	0	0	-0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.40	1541.4	2.35	0.00	--
1O	490	0	-3836	-0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2201.3	2.63	0.00	--
1P	490	0	-3432	-0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.40	1541.4	2.35	0.00	--
2	490	0	-3603	0	0	-0	-2787	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.72	1809.3	2.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 10 NI 379 NF 199 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	8675	-0	0	-0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.4	3.97	0.00	--
1B	0	0	9391	-0	0	-0	-5177	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.9	4.29	0.00	--
1C	0	0	8675	-0	0	-0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.4	3.97	0.00	--
1D	0	0	9391	-0	0	-0	-5177	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.9	4.29	0.00	--
1E	0	0	8675	-0	0	-0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.4	3.97	0.00	--
1F	0	0	9391	-0	0	-0	-5177	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.9	4.29	0.00	--
1G	0	0	8675	-0	0	-0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.4	3.97	0.00	--
1H	0	0	9391	-0	0	-0	-5177	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.9	4.29	0.00	--
1I	0	0	8981	-0	0	-0	-4313	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	1868.5	4.11	0.00	--
1J	0	0	9085	-0	0	-0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	1961.8	4.15	0.00	--
1K	0	0	8981	-0	0	-0	-4313	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	1868.5	4.11	0.00	--
1L	0	0	9085	-0	0	-0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	1961.8	4.15	0.00	--
1M	0	0	8981	-0	0	-0	-4313	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	1868.5	4.11	0.00	--
1N	0	0	9085	-0	0	-0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	1961.8	4.15	0.00	--
1O	0	0	8981	-0	0	-0	-4313	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	1868.5	4.11	0.00	--
1P	0	0	9085	-0	0	-0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	1961.8	4.15	0.00	--
2	0	0	9066	-0	0	-0	-4489	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.86	1944.8	4.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	218	0	-1016	-0	0	-0	3989	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1728.2	0.46	0.00	--
1B	218	0	-301	-0	0	-0	4032	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.99	1746.8	0.14	0.00	--
1C	218	0	-1016	-0	0	-0	3989	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1728.2	0.46	0.00	--
1D	218	0	-301	-0	0	-0	4032	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.99	1746.8	0.14	0.00	--
1E	218	0	-1016	-0	0	-0	3989	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1728.2	0.46	0.00	--
1F	218	0	-301	-0	0	-0	4032	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.99	1746.8	0.14	0.00	--
1G	218	0	-1016	-0	0	-0	3989	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1728.2	0.46	0.00	--
1H	218	0	-301	-0	0	-0	4032	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.99	1746.8	0.14	0.00	--
1I	218	0	-711	-0	0	-0	4005	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.70	1735.0	0.32	0.00	--
1J	218	0	-606	-0	0	-0	4016	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.82	1740.0	0.28	0.00	--
1K	218	0	-711	-0	0	-0	4005	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.70	1735.0	0.32	0.00	--
1L	218	0	-606	-0	0	-0	4016	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.82	1740.0	0.28	0.00	--
1M	218	0	-711	-0	0	-0	4005	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.70	1735.0	0.32	0.00	--
1N	218	0	-606	-0	0	-0	4016	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.82	1740.0	0.28	0.00	--
1O	218	0	-711	-0	0	-0	4005	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.70	1735.0	0.32	0.00	--
1P	218	0	-606	-0	0	-0	4016	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.82	1740.0	0.28	0.00	--
2	218	0	-622	-0	0	-0	4012	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.78	1738.4	0.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	435	0	-10708	-0	0	0	-7979	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.89	2117.2	4.90	0.00	--
1B	435	0	-9992	-0	0	0	-6380	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.24	2096.2	4.57	0.00	--
1C	435	0	-10708	-0	0	0	-7979	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.89	2117.2	4.90	0.00	--
1D	435	0	-9992	-0	0	0	-6380	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.24	2096.2	4.57	0.00	--
1E	435	0	-10708	-0	0	0	-7979	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.89	2117.2	4.90	0.00	--
1F	435	0	-9992	-0	0	0	-6380	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.24	2096.2	4.57	0.00	--
1G	435	0	-10708	-0	0	0	-7979	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.89	2117.2	4.90	0.00	--
1H	435	0	-9992	-0	0	0	-6380	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.24	2096.2	4.57	0.00	--
1I	435	0	-10402	-0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.06	2397.9	4.76	0.00	--
1J	435	0	-10298	-0	0	0	-7061	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.77	2319.7	4.71	0.00	--
1K	435	0	-10402	-0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.06	2397.9	4.76	0.00	--
1L	435	0	-10298	-0	0	0	-7061	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.77	2319.7	4.71	0.00	--
1M	435	0	-10402	-0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.06	2397.9	4.76	0.00	--
1N	435	0	-10298	-0	0	0	-7061	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.77	2319.7	4.71	0.00	--
1O	435	0	-10402	-0	0	0	-7299	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.06	2397.9	4.76	0.00	--
1P	435	0	-10298	-0	0	0	-7061	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.77	2319.7	4.71	0.00	--
2	435	0	-10310	-0	0	0	-7108	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.23	2335.2	4.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 11 NI 382 NF 385 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7166	0	0	0	-2633	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.87	1688.0	3.28	0.00	--
1B	0	0	8230	0	0	0	-4677	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.86	2026.1	3.76	0.00	--
1C	0	0	7166	-0	0	-0	-2633	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.87	1688.0	3.28	0.00	--
1D	0	0	8230	-0	0	-0	-4677	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.86	2026.1	3.76	0.00	--
1E	0	0	7166	0	0	0	-2633	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.87	1688.0	3.28	0.00	--
1F	0	0	8230	0	0	0	-4677	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.86	2026.1	3.76	0.00	--
1G	0	0	7166	-0	0	-0	-2633	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.87	1688.0	3.28	0.00	--
1H	0	0	8230	-0	0	-0	-4677	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.86	2026.1	3.76	0.00	--
1I	0	0	7225	0	0	0	-2781	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.4	3.30	0.00	--
1J	0	0	8171	0	0	0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.27	1961.7	3.74	0.00	--
1K	0	0	7225	-0	0	-0	-2781	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.4	3.30	0.00	--
1L	0	0	8171	-0	0	-0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.27	1961.7	3.74	0.00	--
1M	0	0	7225	0	0	0	-2781	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.4	3.30	0.00	--
1N	0	0	8171	0	0	0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.27	1961.7	3.74	0.00	--
1O	0	0	7225	-0	0	-0	-2781	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.4	3.30	0.00	--
1P	0	0	8171	-0	0	-0	-4528	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.27	1961.7	3.74	0.00	--
2	0	0	7686	-0	0	-0	-3639	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.44	2333.0	3.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	179	0	-787	0	0	-0	2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.96	1589.6	0.36	0.00	--
1B	179	0	278	0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.9	0.13	0.00	--
1C	179	0	-787	-0	0	-0	2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.96	1589.6	0.36	0.00	--
1D	179	0	278	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.9	0.13	0.00	--
1E	179	0	-787	0	0	-0	2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.96	1589.6	0.36	0.00	--
1F	179	0	278	0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.9	0.13	0.00	--
1G	179	0	-787	-0	0	-0	2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.96	1589.6	0.36	0.00	--
1H	179	0	278	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.9	0.13	0.00	--
1I	179	0	-727	0	0	-0	2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.5	0.33	0.00	--
1J	179	0	218	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.74	1527.1	0.10	0.00	--
1K	179	0	-727	-0	0	-0	2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.5	0.33	0.00	--
1L	179	0	218	-0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.74	1527.1	0.10	0.00	--
1M	179	0	-727	0	0	-0	2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.5	0.33	0.00	--
1N	179	0	218	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.74	1527.1	0.10	0.00	--
1O	179	0	-727	-0	0	-0	2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.5	0.33	0.00	--
1P	179	0	218	-0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.74	1527.1	0.10	0.00	--
2	179	0	-266	-0	0	-0	2408	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.07	1543.9	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	357	0	-8739	0	0	-0	-5411	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.69	2344.1	4.00	0.00	--
1B	357	0	-7675	0	0	-0	-3640	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	2334.1	3.51	0.00	--
1C	357	0	-8739	-0	0	0	-5411	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.69	2344.1	4.00	0.00	--
1D	357	0	-7675	-0	0	0	-3640	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	2334.1	3.51	0.00	--
1E	357	0	-8739	0	0	-0	-5411	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.69	2344.1	4.00	0.00	--
1F	357	0	-7675	0	0	-0	-3640	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	2334.1	3.51	0.00	--
1G	357	0	-8739	-0	0	0	-5411	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.69	2344.1	4.00	0.00	--
1H	357	0	-7675	-0	0	0	-3640	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	2334.1	3.51	0.00	--
1I	357	0	-8680	0	0	-0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.97	0.00	--
1J	357	0	-7734	0	0	-0	-3711	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.34	2379.2	3.54	0.00	--
1K	357	0	-8680	-0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.97	0.00	--
1L	357	0	-7734	-0	0	0	-3711	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.34	2379.2	3.54	0.00	--
1M	357	0	-8680	0	0	-0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.97	0.00	--
1N	357	0	-7734	0	0	-0	-3711	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.34	2379.2	3.54	0.00	--
1O	357	0	-8680	-0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.97	0.00	--
1P	357	0	-7734	-0	0	0	-3711	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.34	2379.2	3.54	0.00	--
2	357	0	-8218	-0	0	0	-4548	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.49	1970.2	3.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 12 NI 388 NF 391 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	11306	0	0	0	-8115	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.10	2153.3	5.17	0.00	--
1B	0	0	11874	0	0	0	-9512	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.55	2121.2	5.43	0.00	9.9
1C	0	0	11306	-0	0	-0	-8115	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.10	2153.3	5.17	0.00	--
1D	0	0	11874	-0	0	-0	-9512	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.55	2121.2	5.43	0.00	9.9
1E	0	0	11306	0	0	0	-8115	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.10	2153.3	5.17	0.00	--
1F	0	0	11874	0	0	0	-9512	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.55	2121.2	5.43	0.00	9.9
1G	0	0	11306	-0	0	-0	-8115	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.10	2153.3	5.17	0.00	--
1H	0	0	11874	-0	0	-0	-9512	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.55	2121.2	5.43	0.00	9.9
1I	0	0	11383	0	0	0	-8303	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.77	2203.1	5.20	0.00	--
1J	0	0	11797	0	0	0	-9325	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.98	2079.3	5.39	0.00	9.9
1K	0	0	11383	-0	0	-0	-8303	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.77	2203.1	5.20	0.00	--
1L	0	0	11797	-0	0	-0	-9325	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.98	2079.3	5.39	0.00	9.9
1M	0	0	11383	0	0	0	-8303	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.77	2203.1	5.20	0.00	--
1N	0	0	11797	0	0	0	-9325	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.98	2079.3	5.39	0.00	9.9
1O	0	0	11383	-0	0	-0	-8303	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.77	2203.1	5.20	0.00	--
1P	0	0	11797	-0	0	-0	-9325	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.98	2079.3	5.39	0.00	9.9
2	0	0	11590	0	0	-0	-8831	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.46	2343.2	5.30	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.9 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	260	0	-279	0	0	-0	5342	6.28	6.28	9.42	6.28	-56.96	2314.5	0.13	0.00	--							
1B	260	0	289	0	0	-0	5427	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.86	2351.0	0.13	0.00	--							
1C	260	0	-279	-0	0	-0	5342	6.28	6.28	9.42	6.28	-56.96	2314.5	0.13	0.00	--							
1D	260	0	289	-0	0	-0	5427	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.86	2351.0	0.13	0.00	--							
1E	260	0	-279	0	0	-0	5342	6.28	6.28	9.42	6.28	-56.96	2314.5	0.13	0.00	--							
1F	260	0	289	0	0	-0	5427	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.86	2351.0	0.13	0.00	--							
1G	260	0	-279	-0	0	-0	5342	6.28	6.28	9.42	6.28	-56.96	2314.5	0.13	0.00	--							
1H	260	0	289	-0	0	-0	5427	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.86	2351.0	0.13	0.00	--							
1I	260	0	-202	0	0	-0	5358	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.12	2321.2	0.09	0.00	--							
1J	260	0	212	0	0	-0	5411	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.69	2344.3	0.10	0.00	--							
1K	260	0	-202	-0	0	-0	5358	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.12	2321.2	0.09	0.00	--							
1L	260	0	212	-0	0	-0	5411	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.69	2344.3	0.10	0.00	--							
1M	260	0	-202	0	0	-0	5358	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.12	2321.2	0.09	0.00	--							
1N	260	0	212	0	0	-0	5411	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.69	2344.3	0.10	0.00	--							
1O	260	0	-202	-0	0	-0	5358	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.12	2321.2	0.09	0.00	--							
1P	260	0	212	-0	0	-0	5411	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.69	2344.3	0.10	0.00	--							
2	260	0	10	0	0	-0	5385	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.41	2333.0	0.00	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	520	0	-11864	0	0	-0	-9578	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.11	2135.9	5.42	0.00	9.9							
1B	520	0	-11296	0	0	-0	-8012	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.19	2126.1	5.17	0.00	--							
1C	520	0	-11864	-0	0	0	-9578	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.11	2135.9	5.42	0.00	9.9							
1D	520	0	-11296	-0	0	0	-8012	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.19	2126.1	5.17	0.00	--							
1E	520	0	-11864	0	0	-0	-9578	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.11	2135.9	5.42	0.00	9.9							
1F	520	0	-11296	0	0	-0	-8012	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.19	2126.1	5.17	0.00	--							
1G	520	0	-11864	-0	0	0	-9578	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.11	2135.9	5.42	0.00	9.9							
1H	520	0	-11296	-0	0	0	-8012	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.19	2126.1	5.17	0.00	--							
1I	520	0	-11787	0	0	-0	-9360	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.28	2087.1	5.39	0.00	9.9							
1J	520	0	-11373	0	0	-0	-8231	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.13	2184.2	5.20	0.00	--							
1K	520	0	-11787	-0	0	0	-9360	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.28	2087.1	5.39	0.00	9.9							
1L	520	0	-11373	-0	0	0	-8231	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.13	2184.2	5.20	0.00	--							
1M	520	0	-11787	0	0	-0	-9360	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.28	2087.1	5.39	0.00	9.9							
1N	520	0	-11373	0	0	-0	-8231	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.13	2184.2	5.20	0.00	--							
1O	520	0	-11787	-0	0	0	-9360	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.28	2087.1	5.39	0.00	9.9							
1P	520	0	-11373	-0	0	0	-8231	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.13	2184.2	5.20	0.00	--							
2	520	0	-11570	0	0	-0	-8778	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.99	2329.3	5.29	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 12.57		staffe= 4 d 8 / 9.9		(e armatura base = 4 X 3.14)													
ASTA NUM. 13		NI 391		NF 242		SEZ. Rp		B= 90.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.		kg/cm	
		29.4000		8.4000		--		--		--		--		--		--		6.7500		44.5500			
armatura base = 4 X 3.14 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	6362	0	0	0	-2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.77	1528.7	2.91	0.00	--							
1B	0	0	7822	0	0	0	-4692	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.03	2032.8	3.58	0.00	--							
1C	0	0	6362	-0	0	-0	-2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.77	1528.7	2.91	0.00	--							
1D	0	0	7822	-0	0	-0	-4692	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.03	2032.8	3.58	0.00	--							
1E	0	0	6362	0	0	0	-2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.77	1528.7	2.91	0.00	--							
1F	0	0	7822	0	0	0	-4692	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.03	2032.8	3.58	0.00	--							
1G	0	0	6362	-0	0	-0	-2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.77	1528.7	2.91	0.00	--							
1H	0	0	7822	-0	0	-0	-4692	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.03	2032.8	3.58	0.00	--							
1I	0	0	6964	0	0	0	-3346	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.78	2145.4	3.18	0.00	--							
1J	0	0	7220	0	0	0	-3730	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.58	2391.8	3.30	0.00	--							
1K	0	0	6964	-0	0	0	-3346	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.78	2145.4	3.18	0.00	--							
1L	0	0	7220	-0	0	0	-3730	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.58	2391.8	3.30	0.00	--							
1M	0	0	6964	0	0	0	-3346	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.78	2145.4	3.18	0.00	--							
1N	0	0	7220	0	0	0	-3730	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.58	2391.8	3.30	0.00	--							
1O	0	0	6964	-0	0	0	-3346	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.78	2145.4	3.18	0.00	--							
1P	0	0	7220	-0	0	0	-3730	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.58	2391.8	3.30	0.00	--							
2	0	0	7088	0	0	0	-3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.06	2262.4	3.24	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 21.6		(e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	158	0	-655	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.2	0.30	0.00	--							
1B	158	0	806	0	0	0	1571	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.61	1007.0	0.37	0.00	--							
1C	158	0	-655	-0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.2	0.30	0.00	--							
1D	158	0	806	-0	0	0	1571	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.61	1007.0	0.37	0.00	--							
1E	158	0	-655	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.2	0.30	0.00	--							
1F	158	0	806	0	0	0	1571	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.61	1007.0	0.37	0.00	--							
1G	158	0	-655	-0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.2	0.30	0.00	--							
1H	158	0	806	-0	0	0	1571	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.61	1007.0	0.37	0.00	--							
1I	158	0	-52	0	0	0	1565	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.54	1003.4	0.02	0.00	--							
1J	158	0	203	0	0	0	1584	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.78	1015.8	0.09	0.00	--							
1K	158	0	-52	-0	0	0	1565	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.54	1003.4	0.02	0.00	--							
1L	158	0	203	-0	0	0	1584	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.78	1015.8	0.09	0.00	--							
1M	158	0	-52	0	0	0	1565																

1A	315	0	-7671	0	0	-0	-4457	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.52	1931.1	3.51	0.00	--
1B	315	0	-6211	0	0	-0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.4	2.84	0.00	--
1C	315	0	-7671	-0	0	0	-4457	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.52	1931.1	3.51	0.00	--
1D	315	0	-6211	-0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.4	2.84	0.00	--
1E	315	0	-7671	0	0	-0	-4457	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.52	1931.1	3.51	0.00	--
1F	315	0	-6211	0	0	-0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.4	2.84	0.00	--
1G	315	0	-7671	-0	0	0	-4457	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.52	1931.1	3.51	0.00	--
1H	315	0	-6211	-0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.4	2.84	0.00	--
1I	315	0	-7069	0	0	-0	-3523	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2258.8	3.23	0.00	--
1J	315	0	-6813	0	0	-0	-3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.7	3.12	0.00	--
1K	315	0	-7069	-0	0	0	-3523	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2258.8	3.23	0.00	--
1L	315	0	-6813	-0	0	0	-3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.7	3.12	0.00	--
1M	315	0	-7069	0	0	-0	-3523	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2258.8	3.23	0.00	--
1N	315	0	-6813	0	0	-0	-3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.7	3.12	0.00	--
1O	315	0	-7069	-0	0	0	-3523	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2258.8	3.23	0.00	--
1P	315	0	-6813	-0	0	0	-3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.7	3.12	0.00	--
2	315	0	-6946	0	0	0	-3315	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.40	2125.6	3.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **4** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI PRIMO**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 14 NI 383 NF 382 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	1325	-0	0	-0	-2337	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.86	2368.2	1.36	0.00	--
1B	0	0	1911	-0	0	-0	-3433	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.48	2352.7	1.97	0.00	--
1C	0	0	1325	-0	0	-0	-2337	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.86	2368.2	1.36	0.00	--
1D	0	0	1911	-0	0	-0	-3433	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.48	2352.7	1.97	0.00	--
1E	0	0	1325	-0	0	-0	-2337	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.86	2368.2	1.36	0.00	--
1F	0	0	1911	-0	0	-0	-3433	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.48	2352.7	1.97	0.00	--
1G	0	0	1325	-0	0	-0	-2337	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.86	2368.2	1.36	0.00	--
1H	0	0	1911	-0	0	-0	-3433	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.48	2352.7	1.97	0.00	--
1I	0	0	1211	-0	0	-0	-2140	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.22	2167.7	1.25	0.00	--
1J	0	0	2026	-0	0	-0	-3631	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.66	1888.7	2.08	0.00	--
1K	0	0	1211	-0	0	-0	-2140	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.22	2167.7	1.25	0.00	--
1L	0	0	2026	-0	0	-0	-3631	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.66	1888.7	2.08	0.00	--
1M	0	0	1211	-0	0	-0	-2140	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.22	2167.7	1.25	0.00	--
1N	0	0	2026	-0	0	-0	-3631	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.66	1888.7	2.08	0.00	--
1O	0	0	1211	-0	0	-0	-2140	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.22	2167.7	1.25	0.00	--
1P	0	0	2026	-0	0	-0	-3631	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.66	1888.7	2.08	0.00	--
2	0	0	1500	-0	0	-0	-2577	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.15	1766.0	1.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	800	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.5	0.82	0.00	--
1B	175	0	1386	-0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.54	800.3	1.43	0.00	--
1C	175	0	800	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.5	0.82	0.00	--
1D	175	0	1386	-0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.54	800.3	1.43	0.00	--
1E	175	0	800	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.5	0.82	0.00	--
1F	175	0	1386	-0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.54	800.3	1.43	0.00	--
1G	175	0	800	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.5	0.82	0.00	--
1H	175	0	1386	-0	0	-0	-790	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.54	800.3	1.43	0.00	--
1I	175	0	685	-0	0	-0	-725	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.01	734.1	0.71	0.00	--
1J	175	0	1500	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.50	798.8	1.54	0.00	--
1K	175	0	685	-0	0	-0	-725	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.01	734.1	0.71	0.00	--
1L	175	0	1500	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.50	798.8	1.54	0.00	--
1M	175	0	685	-0	0	-0	-725	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.01	734.1	0.71	0.00	--
1N	175	0	1500	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.50	798.8	1.54	0.00	--
1O	175	0	685	-0	0	-0	-725	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.01	734.1	0.71	0.00	--
1P	175	0	1500	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.50	798.8	1.54	0.00	--
2	175	0	975	-0	0	-0	-636	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.92	644.0	1.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	274	-0	0	0	215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	218.1	0.28	0.00	--
1B	350	0	861	-0	0	0	1177	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.63	1192.8	0.89	0.00	--
1C	350	0	274	-0	0	0	215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	218.1	0.28	0.00	--
1D	350	0	861	-0	0	0	1177	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.63	1192.8	0.89	0.00	--
1E	350	0	274	-0	0	0	215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	218.1	0.28	0.00	--
1F	350	0	861	-0	0	0	1177	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.63	1192.8	0.89	0.00	--
1G	350	0	274	-0	0	0	215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	218.1	0.28	0.00	--
1H	350	0	861	-0	0	0	1177	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.63	1192.8	0.89	0.00	--
1I	350	0	160	-0	0	0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.5	0.16	0.00	--
1J	350	0	975	-0	0	0	1378	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.35	1396.4	1.00	0.00	--
1K	350	0	160	-0	0	0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.5	0.16	0.00	--
1L	350	0	975	-0	0	0	1378	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.35	1396.4	1.00	0.00	--
1M	350	0	160	-0	0	0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.5	0.16	0.00	--
1N	350	0	975	-0	0	0	1378	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.35	1396.4	1.00	0.00	--
1O	350	0	160	-0	0	0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.5	0.16	0.00	--
1P	350	0	975	-0	0	0	1378	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.35	1396.4	1.00	0.00	--
2	350	0	450	-0	0	0	612	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.36	620.1	0.46	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 15 NI 382 NF 381 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	134	0	0	0	470	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.03	476.0	0.14	0.00	--
1B	0	0	418	0	0	0	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.43	0.00	--
1C	0	0	134	0	0	0	470	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.03	476.0	0.14	0.00	--
1D	0	0	418	0	0	0	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.43	0.00	--
1E	0	0	134	0	0	0	470	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.03	476.0	0.14	0.00	--
1F	0	0	418	0	0	0	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.43	0.00	--
1G	0	0	134	0	0	0	470	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.03	476.0	0.14	0.00	--
1H	0	0	418	0	0	0	-173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.43	0.00	--
1I	0	0	125	0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.22	484.4	0.13	0.00	--
1J	0	0	427	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.7	0.44	0.00	--
1K	0	0	125	0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.22	484.4	0.13	0.00	--
1L	0	0	427	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.7	0.44	0.00	--
1M	0	0	125	0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.22	484.4	0.13	0.00	--
1N	0	0	427	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.7	0.44	0.00	--
1O	0	0	125	0	0	0	478	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.22	484.4	0.13	0.00	--
1P	0	0	427	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.7	0.44	0.00	--
2	0	0	353	0	0	0	32	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.75	32.5	0.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-601	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.2	0.62	0.00	--
1B	245	0	-317	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.17	50.6	0.33	0.00	--
1C	245	0	-601	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.2	0.62	0.00	--
1D	245	0	-317	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.17	50.6	0.33	0.00	--
1E	245	0	-601	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.2	0.62	0.00	--
1F	245	0	-317	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.17	50.6	0.33	0.00	--
1G	245	0	-601	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.2	0.62	0.00	--
1H	245	0	-317	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.17	50.6	0.33	0.00	--
1I	245	0	-610	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.6	0.63	0.00	--
1J	245	0	-308	0	0	0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.3	0.32	0.00	--
1K	245	0	-610	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.6	0.63	0.00	--
1L	245	0	-308	0	0	0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.3	0.32	0.00	--
1M	245	0	-610	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.6	0.63	0.00	--
1N	245	0	-308	0	0	0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.3	0.32	0.00	--
1O	245	0	-610	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.6	0.63	0.00	--
1P	245	0	-308	0	0	0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.3	0.32	0.00	--
2	245	0	-382	0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.07	3.1	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1336	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.4	1.37	0.00	--
1B	490	0	-1052	0	0	-0	-1549	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.35	1569.0	1.08	0.00	--
1C	490	0	-1336	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.4	1.37	0.00	--
1D	490	0	-1052	0	0	-0	-1549	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.35	1569.0	1.08	0.00	--
1E	490	0	-1336	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.4	1.37	0.00	--
1F	490	0	-1052	0	0	-0	-1549	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.35	1569.0	1.08	0.00	--
1G	490	0	-1336	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.4	1.37	0.00	--
1H	490	0	-1052	0	0	-0	-1549	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.35	1569.0	1.08	0.00	--
1I	490	0	-1345	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.73	2362.6	1.38	0.00	--
1J	490	0	-1043	0	0	-0	-1514	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.53	1533.8	1.07	0.00	--
1K	490	0	-1345	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.73	2362.6	1.38	0.00	--
1L	490	0	-1043	0	0	-0	-1514	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.53	1533.8	1.07	0.00	--
1M	490	0	-1345	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.73	2362.6	1.38	0.00	--
1N	490	0	-1043	0	0	-0	-1514	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.53	1533.8	1.07	0.00	--
1O	490	0	-1345	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.73	2362.6	1.38	0.00	--
1P	490	0	-1043	0	0	-0	-1514	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.53	1533.8	1.07	0.00	--
2	490	0	-1117	0	0	-0	-1671	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.23	1693.5	1.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 16 NI 384 NF 385 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	1015	-0	0	-0	-1932	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.35	1957.6	1.04	0.00	--
1B	0	0	1555	-0	0	-0	-2894	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.56	1983.1	1.60	0.00	--
1C	0	0	1015	-0	0	-0	-1932	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.35	1957.6	1.04	0.00	--
1D	0	0	1555	-0	0	-0	-2894	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.56	1983.1	1.60	0.00	--
1E	0	0	1015	-0	0	-0	-1932	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.35	1957.6	1.04	0.00	--
1F	0	0	1555	-0	0	-0	-2894	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.56	1983.1	1.60	0.00	--
1G	0	0	1015	-0	0	-0	-1932	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.35	1957.6	1.04	0.00	--
1H	0	0	1555	-0	0	-0	-2894	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.56	1983.1	1.60	0.00	--
1I	0	0	580	-0	0	-0	-1214	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.49	1230.0	0.60	0.00	--

1J	0	0	1991	-0	0	-0	-3612	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.31	1878.7	2.05	0.00	--
1K	0	0	580	-0	0	-0	-1214	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.49	1230.0	0.60	0.00	--
1L	0	0	1991	-0	0	-0	-3612	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.31	1878.7	2.05	0.00	--
1M	0	0	580	-0	0	-0	-1214	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.49	1230.0	0.60	0.00	--
1N	0	0	1991	-0	0	-0	-3612	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.31	1878.7	2.05	0.00	--
1O	0	0	580	-0	0	-0	-1214	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.49	1230.0	0.60	0.00	--
1P	0	0	1991	-0	0	-0	-3612	4.02	4.02	4.02	8.04	-66.31	1878.7	2.05	0.00	--
2	0	0	1192	-0	0	-0	-2147	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.39	2175.3	1.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	490	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.46	624.1	0.50	0.00	--
1B	175	0	1030	-0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.82	639.8	1.06	0.00	--
1C	175	0	490	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.46	624.1	0.50	0.00	--
1D	175	0	1030	-0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.82	639.8	1.06	0.00	--
1E	175	0	490	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.46	624.1	0.50	0.00	--
1F	175	0	1030	-0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.82	639.8	1.06	0.00	--
1G	175	0	490	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.46	624.1	0.50	0.00	--
1H	175	0	1030	-0	0	-0	-631	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.82	639.8	1.06	0.00	--
1I	175	0	55	-0	0	-0	-660	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.48	668.4	0.06	0.00	--
1J	175	0	1466	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.79	595.5	1.51	0.00	--
1K	175	0	55	-0	0	-0	-660	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.48	668.4	0.06	0.00	--
1L	175	0	1466	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.79	595.5	1.51	0.00	--
1M	175	0	55	-0	0	-0	-660	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.48	668.4	0.06	0.00	--
1N	175	0	1466	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.79	595.5	1.51	0.00	--
1O	175	0	55	-0	0	-0	-660	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.48	668.4	0.06	0.00	--
1P	175	0	1466	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.79	595.5	1.51	0.00	--
2	175	0	667	-0	0	-0	-521	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.23	527.8	0.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-35	-0	0	0	-219	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.13	221.4	0.04	0.00	--
1B	350	0	505	-0	0	0	712	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.71	721.5	0.52	0.00	--
1C	350	0	-35	-0	0	0	-219	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.13	221.4	0.04	0.00	--
1D	350	0	505	-0	0	0	712	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.71	721.5	0.52	0.00	--
1E	350	0	-35	-0	0	0	-219	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.13	221.4	0.04	0.00	--
1F	350	0	505	-0	0	0	712	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.71	721.5	0.52	0.00	--
1G	350	0	-35	-0	0	0	-219	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.13	221.4	0.04	0.00	--
1H	350	0	505	-0	0	0	712	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.71	721.5	0.52	0.00	--
1I	350	0	-471	-0	0	-0	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.04	1037.7	0.48	0.00	--
1J	350	0	941	-0	0	-0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.62	1537.8	0.97	0.00	--
1K	350	0	-471	-0	0	0	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.04	1037.7	0.48	0.00	--
1L	350	0	941	-0	0	0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.62	1537.8	0.97	0.00	--
1M	350	0	-471	-0	0	-0	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.04	1037.7	0.48	0.00	--
1N	350	0	941	-0	0	-0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.62	1537.8	0.97	0.00	--
1O	350	0	-471	-0	0	0	-1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.04	1037.7	0.48	0.00	--
1P	350	0	941	-0	0	0	1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.62	1537.8	0.97	0.00	--
2	350	0	142	-0	0	0	186	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.37	188.8	0.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 17 NI 389 NF 388 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	-159	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.92	816.7	0.16	0.00	--
1B	0	0	374	0	0	0	-72	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.70	73.3	0.38	0.00	--
1C	0	0	-159	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.92	816.7	0.16	0.00	--
1D	0	0	374	0	0	0	-72	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.70	73.3	0.38	0.00	--
1E	0	0	-159	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.92	816.7	0.16	0.00	--
1F	0	0	374	0	0	0	-72	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.70	73.3	0.38	0.00	--
1G	0	0	-159	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.92	816.7	0.16	0.00	--
1H	0	0	374	0	0	0	-72	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.70	73.3	0.38	0.00	--
1I	0	0	-526	0	0	0	1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.4	0.54	0.00	--
1J	0	0	741	0	0	0	-673	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.80	682.0	0.76	0.00	--
1K	0	0	-526	-0	0	-0	1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.4	0.54	0.00	--
1L	0	0	741	-0	0	-0	-673	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.80	682.0	0.76	0.00	--
1M	0	0	-526	0	0	0	1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.4	0.54	0.00	--
1N	0	0	741	0	0	0	-673	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.80	682.0	0.76	0.00	--
1O	0	0	-526	-0	0	-0	1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.4	0.54	0.00	--
1P	0	0	741	-0	0	-0	-673	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.80	682.0	0.76	0.00	--
2	0	0	124	0	0	0	362	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.49	366.5	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-684	0	0	0	69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.70	0.00	--
1B	175	0	-152	0	0	0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.87	123.8	0.16	0.00	--
1C	175	0	-684	0	0	0	69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.70	0.00	--
1D	175	0	-152	0	0	0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.87	123.8	0.16	0.00	--
1E	175	0	-684	0	0	0	69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.70	0.00	--
1F	175	0	-152	0	0	0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.87	123.8	0.16	0.00	--
1G	175	0	-684	0	0	0	69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.70	0.00	--
1H	175	0	-152	0	0	0	122	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.87	123.8	0.16	0.00	--
1I	175	0	-1051	0	0	0	27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.2	1.08	0.00	--
1J	175	0	216	0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.87	167.0	0.22	0.00	--
1K	175	0	-1051	-0	0	0	27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.2	1.08	0.00	--

1L	175	0	216	-0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.87	167.0	0.22	0.00	--
1M	175	0	-1051	0	0	0	27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.2	1.08	0.00	--
1N	175	0	216	0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.87	167.0	0.22	0.00	--
1O	175	0	-1051	-0	0	0	27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.2	1.08	0.00	--
1P	175	0	216	-0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.87	167.0	0.22	0.00	--
2	175	0	-401	0	0	0	120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	121.8	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-1209	0	0	-0	-1445	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.91	1463.6	1.24	0.00	--
1B	350	0	-677	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.81	466.7	0.70	0.00	--
1C	350	0	-1209	0	0	-0	-1445	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.91	1463.6	1.24	0.00	--
1D	350	0	-677	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.81	466.7	0.70	0.00	--
1E	350	0	-1209	0	0	-0	-1445	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.91	1463.6	1.24	0.00	--
1F	350	0	-677	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.81	466.7	0.70	0.00	--
1G	350	0	-1209	0	0	-0	-1445	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.91	1463.6	1.24	0.00	--
1H	350	0	-677	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.81	466.7	0.70	0.00	--
1I	350	0	-1576	0	0	-0	-2131	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.01	2158.7	1.62	0.00	--
1J	350	0	-309	0	0	-0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.3	0.32	0.00	--
1K	350	0	-1576	-0	0	0	-2131	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.01	2158.7	1.62	0.00	--
1L	350	0	-309	-0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.3	0.32	0.00	--
1M	350	0	-1576	0	0	-0	-2131	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.01	2158.7	1.62	0.00	--
1N	350	0	-309	0	0	-0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.3	0.32	0.00	--
1O	350	0	-1576	-0	0	0	-2131	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.01	2158.7	1.62	0.00	--
1P	350	0	-309	-0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.3	0.32	0.00	--
2	350	0	-926	0	0	-0	-901	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.15	913.0	0.95	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 18 NI 390 NF 391 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-24	0	0	0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.76	723.3	0.02	0.00	--
1B	0	0	605	0	0	0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.9	0.62	0.00	--
1C	0	0	-24	-0	0	-0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.76	723.3	0.02	0.00	--
1D	0	0	605	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.9	0.62	0.00	--
1E	0	0	-24	0	0	0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.76	723.3	0.02	0.00	--
1F	0	0	605	0	0	0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.9	0.62	0.00	--
1G	0	0	-24	-0	0	-0	714	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.76	723.3	0.02	0.00	--
1H	0	0	605	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.9	0.62	0.00	--
1I	0	0	0	0	0	0	671	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.76	680.1	0.00	0.00	--
1J	0	0	581	0	0	0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.89	340.7	0.60	0.00	--
1K	0	0	0	-0	0	-0	671	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.76	680.1	0.00	0.00	--
1L	0	0	581	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.89	340.7	0.60	0.00	--
1M	0	0	0	0	0	0	671	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.76	680.1	0.00	0.00	--
1N	0	0	581	0	0	0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.89	340.7	0.60	0.00	--
1O	0	0	0	-0	0	-0	671	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.76	680.1	0.00	0.00	--
1P	0	0	581	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.89	340.7	0.60	0.00	--
2	0	0	347	0	0	0	60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	60.7	0.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-549	0	0	0	213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.7	0.56	0.00	--
1B	175	0	80	0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.18	223.6	0.08	0.00	--
1C	175	0	-549	-0	0	0	213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.7	0.56	0.00	--
1D	175	0	80	-0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.18	223.6	0.08	0.00	--
1E	175	0	-549	0	0	0	213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.7	0.56	0.00	--
1F	175	0	80	0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.18	223.6	0.08	0.00	--
1G	175	0	-549	-0	0	0	213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.7	0.56	0.00	--
1H	175	0	80	-0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.18	223.6	0.08	0.00	--
1I	175	0	-525	0	0	0	212	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.98	214.8	0.54	0.00	--
1J	175	0	56	0	0	0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.20	224.6	0.06	0.00	--
1K	175	0	-525	-0	0	0	212	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.98	214.8	0.54	0.00	--
1L	175	0	56	-0	0	0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.20	224.6	0.06	0.00	--
1M	175	0	-525	0	0	0	212	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.98	214.8	0.54	0.00	--
1N	175	0	56	0	0	0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.20	224.6	0.06	0.00	--
1O	175	0	-525	-0	0	0	212	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.98	214.8	0.54	0.00	--
1P	175	0	56	-0	0	0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.20	224.6	0.06	0.00	--
2	175	0	-178	0	0	0	209	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.89	211.3	0.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-1074	0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.65	1107.3	1.10	0.00	--
1B	350	0	-445	0	0	-0	15	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.36	15.7	0.46	0.00	--
1C	350	0	-1074	-0	0	0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.65	1107.3	1.10	0.00	--
1D	350	0	-445	-0	0	0	15	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.36	15.7	0.46	0.00	--
1E	350	0	-1074	0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.65	1107.3	1.10	0.00	--
1F	350	0	-445	0	0	-0	15	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.36	15.7	0.46	0.00	--
1G	350	0	-1074	-0	0	0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.65	1107.3	1.10	0.00	--
1H	350	0	-445	-0	0	0	15	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.36	15.7	0.46	0.00	--
1I	350	0	-1050	0	0	-0	-1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.70	1066.1	1.08	0.00	--
1J	350	0	-469	0	0	-0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.59	25.5	0.48	0.00	--
1K	350	0	-1050	-0	0	0	-1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.70	1066.1	1.08	0.00	--
1L	350	0	-469	-0	0	0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.59	25.5	0.48	0.00	--
1M	350	0	-1050	0	0	-0	-1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.70	1066.1	1.08	0.00	--

1N	350	0	-469	0	0	-0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.59	25.5	0.48	0.00	--
1O	350	0	-1050	-0	0	0	-1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.70	1066.1	1.08	0.00	--
1P	350	0	-469	-0	0	0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.59	25.5	0.48	0.00	--
2	350	0	-703	0	0	-0	-456	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.71	462.2	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 19 NI 391 NF 392 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	134	0	0	0	432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	437.6	0.14	0.00	--
1B	0	0	513	0	0	0	-440	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.32	445.7	0.53	0.00	--
1C	0	0	134	0	0	0	432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	437.6	0.14	0.00	--
1D	0	0	513	0	0	0	-440	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.32	445.7	0.53	0.00	--
1E	0	0	134	0	0	0	432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	437.6	0.14	0.00	--
1F	0	0	513	0	0	0	-440	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.32	445.7	0.53	0.00	--
1G	0	0	134	0	0	0	432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	437.6	0.14	0.00	--
1H	0	0	513	0	0	0	-440	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.32	445.7	0.53	0.00	--
1I	0	0	184	0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.19	0.00	--
1J	0	0	464	0	0	0	-313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.36	317.5	0.48	0.00	--
1K	0	0	184	0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.19	0.00	--
1L	0	0	464	0	0	0	-313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.36	317.5	0.48	0.00	--
1M	0	0	184	0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.19	0.00	--
1N	0	0	464	0	0	0	-313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.36	317.5	0.48	0.00	--
1O	0	0	184	0	0	0	305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.17	309.4	0.19	0.00	--
1P	0	0	464	0	0	0	-313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.36	317.5	0.48	0.00	--
2	0	0	396	0	0	0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.99	85.9	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-601	0	0	0	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.43	191.3	0.62	0.00	--
1B	245	0	-222	0	0	0	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.07	132.7	0.23	0.00	--
1C	245	0	-601	0	0	0	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.43	191.3	0.62	0.00	--
1D	245	0	-222	0	0	0	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.07	132.7	0.23	0.00	--
1E	245	0	-601	0	0	0	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.43	191.3	0.62	0.00	--
1F	245	0	-222	0	0	0	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.07	132.7	0.23	0.00	--
1G	245	0	-601	0	0	0	-189	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.43	191.3	0.62	0.00	--
1H	245	0	-222	0	0	0	-131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.07	132.7	0.23	0.00	--
1I	245	0	-551	0	0	0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.55	196.6	0.57	0.00	--
1J	245	0	-271	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.28	0.00	--
1K	245	0	-551	0	0	0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.55	196.6	0.57	0.00	--
1L	245	0	-271	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.28	0.00	--
1M	245	0	-551	0	0	0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.55	196.6	0.57	0.00	--
1N	245	0	-271	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.28	0.00	--
1O	245	0	-551	0	0	0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.55	196.6	0.57	0.00	--
1P	245	0	-271	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.28	0.00	--
2	245	0	-339	0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	76.2	0.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1336	0	0	-0	-2390	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.36	1637.8	1.37	0.00	--
1B	490	0	-957	0	0	-0	-1402	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.91	1420.8	0.98	0.00	--
1C	490	0	-1336	0	0	-0	-2390	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.36	1637.8	1.37	0.00	--
1D	490	0	-957	0	0	-0	-1402	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.91	1420.8	0.98	0.00	--
1E	490	0	-1336	0	0	-0	-2390	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.36	1637.8	1.37	0.00	--
1F	490	0	-957	0	0	-0	-1402	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.91	1420.8	0.98	0.00	--
1G	490	0	-1336	0	0	-0	-2390	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.36	1637.8	1.37	0.00	--
1H	490	0	-957	0	0	-0	-1402	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.91	1420.8	0.98	0.00	--
1I	490	0	-1286	0	0	-0	-2274	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.37	2303.7	1.32	0.00	--
1J	490	0	-1006	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.64	1538.4	1.03	0.00	--
1K	490	0	-1286	0	0	-0	-2274	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.37	2303.7	1.32	0.00	--
1L	490	0	-1006	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.64	1538.4	1.03	0.00	--
1M	490	0	-1286	0	0	-0	-2274	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.37	2303.7	1.32	0.00	--
1N	490	0	-1006	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.64	1538.4	1.03	0.00	--
1O	490	0	-1286	0	0	-0	-2274	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.37	2303.7	1.32	0.00	--
1P	490	0	-1006	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.64	1538.4	1.03	0.00	--
2	490	0	-1074	0	0	-0	-1646	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.63	1667.6	1.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

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** Gruppo: **4** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI PRIMO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 20 NI 389 NF 390 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 23.1700 6.6200 -- -- -- -- -- -- 6.7500 36.5400

armatura base = 4 X 3.14 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	8567	0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.92	0.00	--
1B	0	0	9395	0	0	0	-7292	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.99	2395.6	4.30	0.00	--
1C	0	0	8567	0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.92	0.00	--
1D	0	0	9395	0	0	0	-7292	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.99	2395.6	4.30	0.00	--
1E	0	0	8567	0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.92	0.00	--
1F	0	0	9395	0	0	0	-7292	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.99	2395.6	4.30	0.00	--
1G	0	0	8567	0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.94	2313.6	3.92	0.00	--
1H	0	0	9395	0	0	0	-7292	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.99	2395.6	4.30	0.00	--
1I	0	0	8930	0	0	0	-6189	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.41	2033.3	4.08	0.00	--
1J	0	0	9032	0	0	0	-6443	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.85	2116.8	4.13	0.00	--
1K	0	0	8930	0	0	0	-6189	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.41	2033.3	4.08	0.00	--
1L	0	0	9032	0	0	0	-6443	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.85	2116.8	4.13	0.00	--
1M	0	0	8930	0	0	0	-6189	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.41	2033.3	4.08	0.00	--
1N	0	0	9032	0	0	0	-6443	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.85	2116.8	4.13	0.00	--
1O	0	0	8930	0	0	0	-6189	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.41	2033.3	4.08	0.00	--
1P	0	0	9032	0	0	0	-6443	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.85	2116.8	4.13	0.00	--
2	0	0	8959	0	0	0	-6223	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.73	2044.5	4.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	260	0	-933	0	0	0	4585	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.88	1986.4	0.43	0.00	--
1B	260	0	-106	0	0	0	4784	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.01	2072.7	0.05	0.00	--
1C	260	0	-933	0	0	0	4585	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.88	1986.4	0.43	0.00	--
1D	260	0	-106	0	0	0	4784	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.01	2072.7	0.05	0.00	--
1E	260	0	-933	0	0	0	4585	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.88	1986.4	0.43	0.00	--
1F	260	0	-106	0	0	0	4784	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.01	2072.7	0.05	0.00	--
1G	260	0	-933	0	0	0	4585	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.88	1986.4	0.43	0.00	--
1H	260	0	-106	0	0	0	4784	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.01	2072.7	0.05	0.00	--
1I	260	0	-571	0	0	0	4678	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.87	2026.7	0.26	0.00	--
1J	260	0	-468	0	0	0	4691	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.01	2032.4	0.21	0.00	--
1K	260	0	-571	0	0	0	4678	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.87	2026.7	0.26	0.00	--
1L	260	0	-468	0	0	0	4691	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.01	2032.4	0.21	0.00	--
1M	260	0	-571	0	0	0	4678	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.87	2026.7	0.26	0.00	--
1N	260	0	-468	0	0	0	4691	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.01	2032.4	0.21	0.00	--
1O	260	0	-571	0	0	0	4678	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.87	2026.7	0.26	0.00	--
1P	260	0	-468	0	0	0	4691	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.01	2032.4	0.21	0.00	--
2	260	0	-540	0	0	0	4720	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.32	2044.7	0.25	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	520	0	-10434	0	0	0	-9439	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.94	2104.9	4.77	0.00	--
1B	520	0	-9606	0	0	0	-7089	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.05	2329.2	4.39	0.00	--
1C	520	0	-10434	0	0	0	-9439	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.94	2104.9	4.77	0.00	--
1D	520	0	-9606	0	0	0	-7089	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.05	2329.2	4.39	0.00	--
1E	520	0	-10434	0	0	0	-9439	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.94	2104.9	4.77	0.00	--
1F	520	0	-9606	0	0	0	-7089	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.05	2329.2	4.39	0.00	--
1G	520	0	-10434	0	0	0	-9439	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.94	2104.9	4.77	0.00	--
1H	520	0	-9606	0	0	0	-7089	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.05	2329.2	4.39	0.00	--
1I	520	0	-10071	0	0	0	-8405	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.67	2230.1	4.60	0.00	--
1J	520	0	-9969	0	0	0	-8124	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.18	2155.7	4.56	0.00	--
1K	520	0	-10071	0	0	0	-8405	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.67	2230.1	4.60	0.00	--
1L	520	0	-9969	0	0	0	-8124	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.18	2155.7	4.56	0.00	--
1M	520	0	-10071	0	0	0	-8405	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.67	2230.1	4.60	0.00	--
1N	520	0	-9969	0	0	0	-8124	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.18	2155.7	4.56	0.00	--
1O	520	0	-10071	0	0	0	-8405	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.67	2230.1	4.60	0.00	--
1P	520	0	-9969	0	0	0	-8124	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.18	2155.7	4.56	0.00	--
2	520	0	-10040	0	0	0	-8286	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.62	2198.6	4.59	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 21 NI 378 NF 200 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 32.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	5973	0	0	0	-1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1279.9	2.73	0.00	--
1B	0	0	7143	0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.77	1941.0	3.27	0.00	--
1C	0	0	5973	0	0	0	-1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1279.9	2.73	0.00	--
1D	0	0	7143	0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.77	1941.0	3.27	0.00	--
1E	0	0	5973	0	0	0	-1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1279.9	2.73	0.00	--
1F	0	0	7143	0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.77	1941.0	3.27	0.00	--
1G	0	0	5973	0	0	0	-1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1279.9	2.73	0.00	--
1H	0	0	7143	0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.77	1941.0	3.27	0.00	--
1I	0	0	6432	0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1906.1	2.94	0.00	--
1J	0	0	6685	0	0	0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	3.06	0.00	--
1K	0	0	6432	0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1906.1	2.94	0.00	--
1L	0	0	6685	0	0	0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	3.06	0.00	--
1M	0	0	6432	0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1906.1	2.94	0.00	--
1N	0	0	6685	0	0	0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	3.06	0.00	--
1O	0	0	6432	0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1906.1	2.94	0.00	--
1P	0	0	6685	0	0	0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	3.06	0.00	--
2	0	0	6569	0	0	0	-3237	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.43	2075.7	3.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	218	0	-1096	0	0	0	2816	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.17	1805.8	0.50	0.00	--
1B	218	0	74	0	0	0	2875	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.90	1843.6	0.03	0.00	--
1C	218	0	-1096	0	0	0	2816	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.17	1805.8	0.50	0.00	--
1D	218	0	74	0	0	0	2875	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.90	1843.6	0.03	0.00	--
1E	218	0	-1096	0	0	0	2816	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.17	1805.8	0.50	0.00	--
1F	218	0	74	0	0	0	2875	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.90	1843.6	0.03	0.00	--
1G	218	0	-1096	0	0	0	2816	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.17	1805.8	0.50	0.00	--
1H	218	0	74	0	0	0	2875	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.90	1843.6	0.03	0.00	--
1I	218	0	-638	0	0	0	2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	0.29	0.00	--
1J	218	0	-385	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1830.9	0.18	0.00	--
1K	218	0	-638	0	0	0	2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	0.29	0.00	--
1L	218	0	-385	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1830.9	0.18	0.00	--
1M	218	0	-638	0	0	0	2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	0.29	0.00	--
1N	218	0	-385	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1830.9	0.18	0.00	--
1O	218	0	-638	0	0	0	2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	0.29	0.00	--
1P	218	0	-385	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1830.9	0.18	0.00	--
2	218	0	-500	0	0	0	2871	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.85	1840.7	0.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	435	0	-8165	0	0	0	-6686	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.17	2196.4	3.73	0.00	--
1B	435	0	-6995	0	0	0	-4084	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.54	1769.1	3.20	0.00	--
1C	435	0	-8165	0	0	0	-6686	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.17	2196.4	3.73	0.00	--
1D	435	0	-6995	0	0	0	-4084	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.54	1769.1	3.20	0.00	--
1E	435	0	-8165	0	0	0	-6686	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.17	2196.4	3.73	0.00	--
1F	435	0	-6995	0	0	0	-4084	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.54	1769.1	3.20	0.00	--
1G	435	0	-8165	0	0	0	-6686	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.17	2196.4	3.73	0.00	--
1H	435	0	-6995	0	0	0	-4084	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.54	1769.1	3.20	0.00	--
1I	435	0	-7707	0	0	0	-5669	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.42	1862.6	3.52	0.00	--
1J	435	0	-7454	0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.37	2209.4	3.41	0.00	--
1K	435	0	-7707	0	0	0	-5669	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.42	1862.6	3.52	0.00	--
1L	435	0	-7454	0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.37	2209.4	3.41	0.00	--
1M	435	0	-7707	0	0	0	-5669	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.42	1862.6	3.52	0.00	--
1N	435	0	-7454	0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.37	2209.4	3.41	0.00	--
1O	435	0	-7707	0	0	0	-5669	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.42	1862.6	3.52	0.00	--
1P	435	0	-7454	0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.37	2209.4	3.41	0.00	--
2	435	0	-7568	0	0	0	-5335	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.88	2311.5	3.46	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 22 NI 1250 NF 1249 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	-872	-0	0	-0	4205	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.83	1821.7	0.40	0.00	--
1B	0	0	-461	-0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.21	0.00	--
1C	0	0	-872	-0	0	-0	4205	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.83	1821.7	0.40	0.00	--
1D	0	0	-461	-0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.21	0.00	--
1E	0	0	-872	-0	0	-0	4205	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.83	1821.7	0.40	0.00	--
1F	0	0	-461	-0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.21	0.00	--
1G	0	0	-872	-0	0	-0	4205	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.83	1821.7	0.40	0.00	--
1H	0	0	-461	-0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.21	0.00	--
1I	0	0	-774	-0	0	-0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.62	1772.7	0.35	0.00	--

1J	0	0	-559	-0	0	-0	3844	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.5	0.26	0.00	--
1K	0	0	-774	-0	0	-0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.62	1772.7	0.35	0.00	--
1L	0	0	-559	-0	0	-0	3844	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.5	0.26	0.00	--
1M	0	0	-774	-0	0	-0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.62	1772.7	0.35	0.00	--
1N	0	0	-559	-0	0	-0	3844	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.5	0.26	0.00	--
1O	0	0	-774	-0	0	-0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.62	1772.7	0.35	0.00	--
1P	0	0	-559	-0	0	-0	3844	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.5	0.26	0.00	--
2	0	0	-486	-0	0	-0	3677	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2357.7	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-2982	-0	0	-0	3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.19	2114.7	1.36	0.00	--
1B	54	0	-2571	-0	0	-0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.53	1773.2	1.18	0.00	--
1C	54	0	-2982	-0	0	-0	3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.19	2114.7	1.36	0.00	--
1D	54	0	-2571	-0	0	-0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.53	1773.2	1.18	0.00	--
1E	54	0	-2982	-0	0	-0	3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.19	2114.7	1.36	0.00	--
1F	54	0	-2571	-0	0	-0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.53	1773.2	1.18	0.00	--
1G	54	0	-2982	-0	0	-0	3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.19	2114.7	1.36	0.00	--
1H	54	0	-2571	-0	0	-0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.53	1773.2	1.18	0.00	--
1I	54	0	-2884	-0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.88	1996.3	1.32	0.00	--
1J	54	0	-2669	-0	0	-0	2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	1.22	0.00	--
1K	54	0	-2884	-0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.88	1996.3	1.32	0.00	--
1L	54	0	-2669	-0	0	-0	2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	1.22	0.00	--
1M	54	0	-2884	-0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.88	1996.3	1.32	0.00	--
1N	54	0	-2669	-0	0	-0	2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	1.22	0.00	--
1O	54	0	-2884	-0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.88	1996.3	1.32	0.00	--
1P	54	0	-2669	-0	0	-0	2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	1.22	0.00	--
2	54	0	-2596	-0	0	-0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.45	1820.2	1.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-5092	-0	0	-0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	797.8	2.33	0.00	--
1B	109	0	-4681	-0	0	-0	653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.14	0.00	--
1C	109	0	-5092	-0	0	-0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	797.8	2.33	0.00	--
1D	109	0	-4681	-0	0	-0	653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.14	0.00	--
1E	109	0	-5092	-0	0	-0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	797.8	2.33	0.00	--
1F	109	0	-4681	-0	0	-0	653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.14	0.00	--
1G	109	0	-5092	-0	0	-0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	797.8	2.33	0.00	--
1H	109	0	-4681	-0	0	-0	653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.14	0.00	--
1I	109	0	-4993	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.6	2.28	0.00	--
1J	109	0	-4779	-0	0	-0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.8	2.19	0.00	--
1K	109	0	-4993	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.6	2.28	0.00	--
1L	109	0	-4779	-0	0	-0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.8	2.19	0.00	--
1M	109	0	-4993	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.6	2.28	0.00	--
1N	109	0	-4779	-0	0	-0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.8	2.19	0.00	--
1O	109	0	-4993	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.6	2.28	0.00	--
1P	109	0	-4779	-0	0	-0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.8	2.19	0.00	--
2	109	0	-4706	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.66	547.2	2.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 23 NI 1247 NF 1246 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	-99	-0	0	-0	3732	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.60	2393.0	0.05	0.00	--
1B	0	0	333	-0	0	-0	3464	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.26	2221.0	0.15	0.00	--
1C	0	0	-99	-0	0	-0	3732	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.60	2393.0	0.05	0.00	--
1D	0	0	333	-0	0	-0	3464	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.26	2221.0	0.15	0.00	--
1E	0	0	-99	-0	0	-0	3732	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.60	2393.0	0.05	0.00	--
1F	0	0	333	-0	0	-0	3464	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.26	2221.0	0.15	0.00	--
1G	0	0	-99	-0	0	-0	3732	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.60	2393.0	0.05	0.00	--
1H	0	0	333	-0	0	-0	3464	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.26	2221.0	0.15	0.00	--
1I	0	0	49	-0	0	-0	3680	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.7	0.02	0.00	--
1J	0	0	186	-0	0	-0	3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	0.08	0.00	--
1K	0	0	49	-0	0	-0	3680	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.7	0.02	0.00	--
1L	0	0	186	-0	0	-0	3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	0.08	0.00	--
1M	0	0	49	-0	0	-0	3680	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.7	0.02	0.00	--
1N	0	0	186	-0	0	-0	3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	0.08	0.00	--
1O	0	0	49	-0	0	-0	3680	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.7	0.02	0.00	--
1P	0	0	186	-0	0	-0	3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	0.08	0.00	--
2	0	0	243	-0	0	-0	3339	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2140.9	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-2296	-0	0	-0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.53	2080.9	1.05	0.00	--
1B	57	0	-1864	-0	0	-0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.45	1820.1	0.85	0.00	--
1C	57	0	-2296	-0	0	-0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.53	2080.9	1.05	0.00	--
1D	57	0	-1864	-0	0	-0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.45	1820.1	0.85	0.00	--
1E	57	0	-2296	-0	0	-0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.53	2080.9	1.05	0.00	--
1F	57	0	-1864	-0	0	-0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.45	1820.1	0.85	0.00	--
1G	57	0	-2296	-0	0	-0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.53	2080.9	1.05	0.00	--
1H	57	0	-1864	-0	0	-0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.45	1820.1	0.85	0.00	--
1I	57	0	-2148	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1987.9	0.98	0.00	--
1J	57	0	-2012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.26	1913.1	0.92	0.00	--
1K	57	0	-2148	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1987.9	0.98	0.00	--

1L	57	0	-2012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.26	1913.1	0.92	0.00	--
1M	57	0	-2148	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1987.9	0.98	0.00	--
1N	57	0	-2012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.26	1913.1	0.92	0.00	--
1O	57	0	-2148	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1987.9	0.98	0.00	--
1P	57	0	-2012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.26	1913.1	0.92	0.00	--
2	57	0	-1954	-0	0	-0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.65	1830.3	0.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-4493	-0	0	-0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	971.1	2.05	0.00	--
1B	113	0	-4061	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	621.6	1.86	0.00	--
1C	113	0	-4493	-0	0	-0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	971.1	2.05	0.00	--
1D	113	0	-4061	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	621.6	1.86	0.00	--
1E	113	0	-4493	-0	0	-0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	971.1	2.05	0.00	--
1F	113	0	-4061	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	621.6	1.86	0.00	--
1G	113	0	-4493	-0	0	-0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	971.1	2.05	0.00	--
1H	113	0	-4061	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	621.6	1.86	0.00	--
1I	113	0	-4345	-0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.94	818.4	1.99	0.00	--
1J	113	0	-4209	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.3	1.92	0.00	--
1K	113	0	-4345	-0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.94	818.4	1.99	0.00	--
1L	113	0	-4209	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.3	1.92	0.00	--
1M	113	0	-4345	-0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.94	818.4	1.99	0.00	--
1N	113	0	-4209	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.3	1.92	0.00	--
1O	113	0	-4345	-0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.94	818.4	1.99	0.00	--
1P	113	0	-4209	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.3	1.92	0.00	--
2	113	0	-4151	-0	0	-0	1126	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.06	722.0	1.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 24 NI 385 NF 1157 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	3675	0	0	0	-1816	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.68	1164.5	1.68	0.00	--
1B	0	0	4967	0	0	0	-3742	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.72	2399.1	2.27	0.00	--
1C	0	0	3675	0	0	0	-1816	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.68	1164.5	1.68	0.00	--
1D	0	0	4967	0	0	0	-3742	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.72	2399.1	2.27	0.00	--
1E	0	0	3675	0	0	0	-1816	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.68	1164.5	1.68	0.00	--
1F	0	0	4967	0	0	0	-3742	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.72	2399.1	2.27	0.00	--
1G	0	0	3675	0	0	0	-1816	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.68	1164.5	1.68	0.00	--
1H	0	0	4967	0	0	0	-3742	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.72	2399.1	2.27	0.00	--
1I	0	0	4223	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.7	1.93	0.00	--
1J	0	0	4419	0	0	0	-2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.94	1897.0	2.02	0.00	--
1K	0	0	4223	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.7	1.93	0.00	--
1L	0	0	4419	0	0	0	-2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.94	1897.0	2.02	0.00	--
1M	0	0	4223	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.7	1.93	0.00	--
1N	0	0	4419	0	0	0	-2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.94	1897.0	2.02	0.00	--
1O	0	0	4223	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.7	1.93	0.00	--
1P	0	0	4419	0	0	0	-2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.94	1897.0	2.02	0.00	--
2	0	0	4340	0	0	0	-2795	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.90	1791.8	1.98	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	2831	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.29	0.00	--
1B	38	0	4124	0	0	0	-2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.49	1514.3	1.89	0.00	--
1C	38	0	2831	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.29	0.00	--
1D	38	0	4124	0	0	0	-2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.49	1514.3	1.89	0.00	--
1E	38	0	2831	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.29	0.00	--
1F	38	0	4124	0	0	0	-2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.49	1514.3	1.89	0.00	--
1G	38	0	2831	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.29	0.00	--
1H	38	0	4124	0	0	0	-2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.49	1514.3	1.89	0.00	--
1I	38	0	3379	0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.59	954.3	1.55	0.00	--
1J	38	0	3576	0	0	0	-1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.8	1.64	0.00	--
1K	38	0	3379	0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.59	954.3	1.55	0.00	--
1L	38	0	3576	0	0	0	-1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.8	1.64	0.00	--
1M	38	0	3379	0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.59	954.3	1.55	0.00	--
1N	38	0	3576	0	0	0	-1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.8	1.64	0.00	--
1O	38	0	3379	0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.59	954.3	1.55	0.00	--
1P	38	0	3576	0	0	0	-1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.8	1.64	0.00	--
2	38	0	3497	0	0	0	-1651	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.61	1058.4	1.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	1988	0	0	0	-16	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.20	10.2	0.91	0.00	--
1B	75	0	3280	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.6	1.50	0.00	--
1C	75	0	1988	0	0	0	-16	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.20	10.2	0.91	0.00	--
1D	75	0	3280	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.6	1.50	0.00	--
1E	75	0	1988	0	0	0	-16	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.20	10.2	0.91	0.00	--
1F	75	0	3280	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.6	1.50	0.00	--
1G	75	0	1988	0	0	0	-16	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.20	10.2	0.91	0.00	--
1H	75	0	3280	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.6	1.50	0.00	--
1I	75	0	2536	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.16	0.00	--
1J	75	0	2732	0	0	0	-620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	1.25	0.00	--
1K	75	0	2536	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.16	0.00	--
1L	75	0	2732	0	0	0	-620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	1.25	0.00	--
1M	75	0	2536	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.16	0.00	--

1N	75	0	2732	0	0	0	-620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	1.25	0.00	--
1O	75	0	2536	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.16	0.00	--
1P	75	0	2732	0	0	0	-620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.7	1.25	0.00	--
2	75	0	2653	0	0	0	-498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.22	319.2	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 25 NI 1157 NF 1156 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1908	0	0	0	-128	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.59	81.8	0.87	0.00	--
1B	0	0	2683	0	0	0	-1006	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.56	645.0	1.23	0.00	--
1C	0	0	1908	0	0	-0	-128	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.59	81.8	0.87	0.00	--
1D	0	0	2683	0	0	-0	-1006	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.56	645.0	1.23	0.00	--
1E	0	0	1908	0	0	0	-128	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.59	81.8	0.87	0.00	--
1F	0	0	2683	0	0	0	-1006	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.56	645.0	1.23	0.00	--
1G	0	0	1908	0	0	-0	-128	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.59	81.8	0.87	0.00	--
1H	0	0	2683	0	0	-0	-1006	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.56	645.0	1.23	0.00	--
1I	0	0	2238	0	0	0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.8	1.02	0.00	--
1J	0	0	2352	0	0	0	-708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	1.08	0.00	--
1K	0	0	2238	0	0	-0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.8	1.02	0.00	--
1L	0	0	2352	0	0	-0	-708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	1.08	0.00	--
1M	0	0	2238	0	0	0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.8	1.02	0.00	--
1N	0	0	2352	0	0	0	-708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	1.08	0.00	--
1O	0	0	2238	0	0	-0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.8	1.02	0.00	--
1P	0	0	2352	0	0	-0	-708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	1.08	0.00	--
2	0	0	2308	0	0	0	-566	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.06	362.6	1.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	1064	0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	277.9	0.49	0.00	--
1B	38	0	1839	0	0	0	-162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.03	104.0	0.84	0.00	--
1C	38	0	1064	0	0	-0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	277.9	0.49	0.00	--
1D	38	0	1839	0	0	-0	-162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.03	104.0	0.84	0.00	--
1E	38	0	1064	0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	277.9	0.49	0.00	--
1F	38	0	1839	0	0	0	-162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.03	104.0	0.84	0.00	--
1G	38	0	1064	0	0	-0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	277.9	0.49	0.00	--
1H	38	0	1839	0	0	-0	-162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.03	104.0	0.84	0.00	--
1I	38	0	1394	0	0	0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.5	0.64	0.00	--
1J	38	0	1508	0	0	0	1	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.01	0.3	0.69	0.00	--
1K	38	0	1394	0	0	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.5	0.64	0.00	--
1L	38	0	1508	0	0	-0	1	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.01	0.3	0.69	0.00	--
1M	38	0	1394	0	0	0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.5	0.64	0.00	--
1N	38	0	1508	0	0	0	1	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.01	0.3	0.69	0.00	--
1O	38	0	1394	0	0	-0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.5	0.64	0.00	--
1P	38	0	1508	0	0	-0	1	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.01	0.3	0.69	0.00	--
2	38	0	1464	0	0	-0	142	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.77	90.9	0.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	220	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.7	0.10	0.00	--
1B	75	0	995	0	0	0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.1	0.45	0.00	--
1C	75	0	220	0	0	-0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.7	0.10	0.00	--
1D	75	0	995	0	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.1	0.45	0.00	--
1E	75	0	220	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.7	0.10	0.00	--
1F	75	0	995	0	0	0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.1	0.45	0.00	--
1G	75	0	220	0	0	-0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.7	0.10	0.00	--
1H	75	0	995	0	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.1	0.45	0.00	--
1I	75	0	550	0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	416.8	0.25	0.00	--
1J	75	0	664	0	0	-0	393	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.91	251.9	0.30	0.00	--
1K	75	0	550	0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	416.8	0.25	0.00	--
1L	75	0	664	0	0	-0	393	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.91	251.9	0.30	0.00	--
1M	75	0	550	0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	416.8	0.25	0.00	--
1N	75	0	664	0	0	-0	393	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.91	251.9	0.30	0.00	--
1O	75	0	550	0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	416.8	0.25	0.00	--
1P	75	0	664	0	0	-0	393	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.91	251.9	0.30	0.00	--
2	75	0	620	0	0	-0	533	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.65	341.4	0.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 26 NI 1156 NF 1155 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	955	0	0	-0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.71	447.2	0.44	0.00	--
1B	0	0	1135	0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	285.1	0.52	0.00	--

1C	0	0	955	0	0	-0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.71	447.2	0.44	0.00	--
1D	0	0	1135	0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	285.1	0.52	0.00	--
1E	0	0	955	0	0	-0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.71	447.2	0.44	0.00	--
1F	0	0	1135	0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	285.1	0.52	0.00	--
1G	0	0	955	0	0	-0	698	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.71	447.2	0.44	0.00	--
1H	0	0	1135	0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	285.1	0.52	0.00	--
1I	0	0	1006	0	0	-0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	453.2	0.46	0.00	--
1J	0	0	1084	0	0	-0	435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.2	0.50	0.00	--
1K	0	0	1006	0	0	-0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	453.2	0.46	0.00	--
1L	0	0	1084	0	0	-0	435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.2	0.50	0.00	--
1M	0	0	1006	0	0	-0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	453.2	0.46	0.00	--
1N	0	0	1084	0	0	-0	435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.2	0.50	0.00	--
1O	0	0	1006	0	0	-0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	453.2	0.46	0.00	--
1P	0	0	1084	0	0	-0	435	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.2	0.50	0.00	--
2	0	0	1044	0	0	-0	585	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.30	374.8	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	23	0	449	0	0	-0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.3	0.21	0.00	--
1B	23	0	628	0	0	-0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.29	0.00	--
1C	23	0	449	0	0	-0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.3	0.21	0.00	--
1D	23	0	628	0	0	-0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.29	0.00	--
1E	23	0	449	0	0	-0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.3	0.21	0.00	--
1F	23	0	628	0	0	-0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.29	0.00	--
1G	23	0	449	0	0	-0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.3	0.21	0.00	--
1H	23	0	628	0	0	-0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.29	0.00	--
1I	23	0	499	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.96	562.9	0.23	0.00	--
1J	23	0	578	0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.8	0.26	0.00	--
1K	23	0	499	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.96	562.9	0.23	0.00	--
1L	23	0	578	0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.8	0.26	0.00	--
1M	23	0	499	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.96	562.9	0.23	0.00	--
1N	23	0	578	0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.8	0.26	0.00	--
1O	23	0	499	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.96	562.9	0.23	0.00	--
1P	23	0	578	0	0	-0	620	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	397.8	0.26	0.00	--
2	23	0	538	0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.8	0.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-57	0	0	-0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.3	0.03	0.00	--
1B	45	0	122	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.8	0.06	0.00	--
1C	45	0	-57	0	0	-0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.3	0.03	0.00	--
1D	45	0	122	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.8	0.06	0.00	--
1E	45	0	-57	0	0	-0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.3	0.03	0.00	--
1F	45	0	122	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.8	0.06	0.00	--
1G	45	0	-57	0	0	-0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.3	0.03	0.00	--
1H	45	0	122	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.8	0.06	0.00	--
1I	45	0	-7	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.68	599.6	0.00	0.00	--
1J	45	0	72	0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.64	443.4	0.03	0.00	--
1K	45	0	-7	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.68	599.6	0.00	0.00	--
1L	45	0	72	0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.64	443.4	0.03	0.00	--
1M	45	0	-7	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.68	599.6	0.00	0.00	--
1N	45	0	72	0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.64	443.4	0.03	0.00	--
1O	45	0	-7	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.68	599.6	0.00	0.00	--
1P	45	0	72	0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.64	443.4	0.03	0.00	--
2	45	0	31	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.9	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 27 NI 1155 NF 1154 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	

armatura base = 4 X 3.14 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	668	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	0.31	0.00	--
1B	0	0	829	0	0	-0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	0.38	0.00	--
1C	0	0	668	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	0.31	0.00	--
1D	0	0	829	0	0	-0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	0.38	0.00	--
1E	0	0	668	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	0.31	0.00	--
1F	0	0	829	0	0	-0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	0.38	0.00	--
1G	0	0	668	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	0.31	0.00	--
1H	0	0	829	0	0	-0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	0.38	0.00	--
1I	0	0	716	0	0	-0	953	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.90	611.1	0.33	0.00	--
1J	0	0	781	0	0	-0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.77	450.4	0.36	0.00	--
1K	0	0	716	0	0	-0	953	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.90	611.1	0.33	0.00	--
1L	0	0	781	0	0	-0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.77	450.4	0.36	0.00	--
1M	0	0	716	0	0	-0	953	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.90	611.1	0.33	0.00	--
1N	0	0	781	0	0	-0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.77	450.4	0.36	0.00	--
1O	0	0	716	0	0	-0	953	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.90	611.1	0.33	0.00	--
1P	0	0	781	0	0	-0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.77	450.4	0.36	0.00	--
2	0	0	745	0	0	-0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.5	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	77	0	0	-0	986	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.31	632.0	0.04	0.00	--
1B	26	0	238	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	581.9	0.11	0.00	--
1C	26	0	77	0	0	-0	986	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.31	632.0	0.04	0.00	--
1D	26	0	238	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	581.9	0.11	0.00	--

1E	26	0	77	0	0	-0	986	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.31	632.0	0.04	0.00	--
1F	26	0	238	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	581.9	0.11	0.00	--
1G	26	0	77	0	0	-0	986	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.31	632.0	0.04	0.00	--
1H	26	0	238	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	581.9	0.11	0.00	--
1I	26	0	125	0	0	-0	1065	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.6	0.06	0.00	--
1J	26	0	190	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	531.3	0.09	0.00	--
1K	26	0	125	0	0	-0	1065	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.6	0.06	0.00	--
1L	26	0	190	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	531.3	0.09	0.00	--
1M	26	0	125	0	0	-0	1065	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.6	0.06	0.00	--
1N	26	0	190	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	531.3	0.09	0.00	--
1O	26	0	125	0	0	-0	1065	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.6	0.06	0.00	--
1P	26	0	190	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.35	531.3	0.09	0.00	--
2	26	0	154	0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.00	616.1	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-514	0	0	-0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	600.1	0.23	0.00	--
1B	53	0	-352	0	0	-0	885	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.05	567.6	0.16	0.00	--
1C	53	0	-514	0	0	-0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	600.1	0.23	0.00	--
1D	53	0	-352	0	0	-0	885	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.05	567.6	0.16	0.00	--
1E	53	0	-514	0	0	-0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	600.1	0.23	0.00	--
1F	53	0	-352	0	0	-0	885	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.05	567.6	0.16	0.00	--
1G	53	0	-514	0	0	-0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	600.1	0.23	0.00	--
1H	53	0	-352	0	0	-0	885	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.05	567.6	0.16	0.00	--
1I	53	0	-465	0	0	-0	1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	0.21	0.00	--
1J	53	0	-401	0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	512.8	0.18	0.00	--
1K	53	0	-465	0	0	-0	1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	0.21	0.00	--
1L	53	0	-401	0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	512.8	0.18	0.00	--
1M	53	0	-465	0	0	-0	1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	0.21	0.00	--
1N	53	0	-401	0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	512.8	0.18	0.00	--
1O	53	0	-465	0	0	-0	1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	0.21	0.00	--
1P	53	0	-401	0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	512.8	0.18	0.00	--
2	53	0	-437	0	0	-0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.53	592.3	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 28 NI 1154 NF 1153 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	183	-0	0	-0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.7	0.08	0.00	--
1B	0	0	340	-0	0	-0	861	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.75	551.9	0.16	0.00	--
1C	0	0	183	-0	0	-0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.7	0.08	0.00	--
1D	0	0	340	-0	0	-0	861	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.75	551.9	0.16	0.00	--
1E	0	0	183	-0	0	-0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.7	0.08	0.00	--
1F	0	0	340	-0	0	-0	861	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.75	551.9	0.16	0.00	--
1G	0	0	183	-0	0	-0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.7	0.08	0.00	--
1H	0	0	340	-0	0	-0	861	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.75	551.9	0.16	0.00	--
1I	0	0	246	-0	0	-0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	638.6	0.11	0.00	--
1J	0	0	277	-0	0	-0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.0	0.13	0.00	--
1K	0	0	246	-0	0	-0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	638.6	0.11	0.00	--
1L	0	0	277	-0	0	-0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.0	0.13	0.00	--
1M	0	0	246	-0	0	-0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	638.6	0.11	0.00	--
1N	0	0	277	-0	0	-0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.0	0.13	0.00	--
1O	0	0	246	-0	0	-0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	638.6	0.11	0.00	--
1P	0	0	277	-0	0	-0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.0	0.13	0.00	--
2	0	0	261	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.28	579.1	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	-408	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	0.19	0.00	--
1B	26	0	-251	-0	0	-0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.4	0.11	0.00	--
1C	26	0	-408	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	0.19	0.00	--
1D	26	0	-251	-0	0	-0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.4	0.11	0.00	--
1E	26	0	-408	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	0.19	0.00	--
1F	26	0	-251	-0	0	-0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.4	0.11	0.00	--
1G	26	0	-408	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	0.19	0.00	--
1H	26	0	-251	-0	0	-0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.4	0.11	0.00	--
1I	26	0	-345	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.5	0.16	0.00	--
1J	26	0	-314	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.63	494.7	0.14	0.00	--
1K	26	0	-345	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.5	0.16	0.00	--
1L	26	0	-314	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.63	494.7	0.14	0.00	--
1M	26	0	-345	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.5	0.16	0.00	--
1N	26	0	-314	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.63	494.7	0.14	0.00	--
1O	26	0	-345	-0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.5	0.16	0.00	--
1P	26	0	-314	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.63	494.7	0.14	0.00	--
2	26	0	-330	-0	0	-0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	573.3	0.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-998	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.57	491.5	0.46	0.00	--
1B	53	0	-842	-0	0	-0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.32	427.4	0.38	0.00	--
1C	53	0	-998	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.57	491.5	0.46	0.00	--
1D	53	0	-842	-0	0	-0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.32	427.4	0.38	0.00	--
1E	53	0	-998	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.57	491.5	0.46	0.00	--
1F	53	0	-842	-0	0	-0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.32	427.4	0.38	0.00	--

1G	53	0	-998	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.57	491.5	0.46	0.00	--
1H	53	0	-842	-0	0	-0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.32	427.4	0.38	0.00	--
1I	53	0	-935	-0	0	-0	828	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.34	531.0	0.43	0.00	--
1J	53	0	-905	-0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.41	0.00	--
1K	53	0	-935	-0	0	-0	828	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.34	531.0	0.43	0.00	--
1L	53	0	-905	-0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.41	0.00	--
1M	53	0	-935	-0	0	-0	828	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.34	531.0	0.43	0.00	--
1N	53	0	-905	-0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.41	0.00	--
1O	53	0	-935	-0	0	-0	828	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.34	531.0	0.43	0.00	--
1P	53	0	-905	-0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.41	0.00	--
2	53	0	-921	-0	0	-0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	468.0	0.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 29 NI 1153 NF 1152 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-329	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.6	0.15	0.00	--
1B	0	0	-154	-0	0	-0	568	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	0.07	0.00	--
1C	0	0	-329	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.6	0.15	0.00	--
1D	0	0	-154	-0	0	-0	568	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	0.07	0.00	--
1E	0	0	-329	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.6	0.15	0.00	--
1F	0	0	-154	-0	0	-0	568	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	0.07	0.00	--
1G	0	0	-329	-0	0	-0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	479.6	0.15	0.00	--
1H	0	0	-154	-0	0	-0	568	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	0.07	0.00	--
1I	0	0	-261	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	0.12	0.00	--
1J	0	0	-222	-0	0	-0	560	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.00	359.4	0.10	0.00	--
1K	0	0	-261	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	0.12	0.00	--
1L	0	0	-222	-0	0	-0	560	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.00	359.4	0.10	0.00	--
1M	0	0	-261	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	0.12	0.00	--
1N	0	0	-222	-0	0	-0	560	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.00	359.4	0.10	0.00	--
1O	0	0	-261	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	0.12	0.00	--
1P	0	0	-222	-0	0	-0	560	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.00	359.4	0.10	0.00	--
2	0	0	-247	-0	0	-0	670	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	429.8	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	23	0	-835	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	420.0	0.38	0.00	--
1B	23	0	-660	-0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.4	0.30	0.00	--
1C	23	0	-835	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	420.0	0.38	0.00	--
1D	23	0	-660	-0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.4	0.30	0.00	--
1E	23	0	-835	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	420.0	0.38	0.00	--
1F	23	0	-660	-0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.4	0.30	0.00	--
1G	23	0	-835	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	420.0	0.38	0.00	--
1H	23	0	-660	-0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.4	0.30	0.00	--
1I	23	0	-767	-0	0	-0	645	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	413.6	0.35	0.00	--
1J	23	0	-728	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.8	0.33	0.00	--
1K	23	0	-767	-0	0	-0	645	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	413.6	0.35	0.00	--
1L	23	0	-728	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.8	0.33	0.00	--
1M	23	0	-767	-0	0	-0	645	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	413.6	0.35	0.00	--
1N	23	0	-728	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.8	0.33	0.00	--
1O	23	0	-767	-0	0	-0	645	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	413.6	0.35	0.00	--
1P	23	0	-728	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.8	0.33	0.00	--
2	23	0	-753	-0	0	-0	558	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	357.7	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-1341	-0	0	-0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.4	0.61	0.00	--
1B	45	0	-1167	-0	0	-0	195	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	125.3	0.53	0.00	--
1C	45	0	-1341	-0	0	-0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.4	0.61	0.00	--
1D	45	0	-1167	-0	0	-0	195	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	125.3	0.53	0.00	--
1E	45	0	-1341	-0	0	-0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.4	0.61	0.00	--
1F	45	0	-1167	-0	0	-0	195	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	125.3	0.53	0.00	--
1G	45	0	-1341	-0	0	-0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.4	0.61	0.00	--
1H	45	0	-1167	-0	0	-0	195	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	125.3	0.53	0.00	--
1I	45	0	-1273	-0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.25	269.5	0.58	0.00	--
1J	45	0	-1235	-0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	143.2	0.56	0.00	--
1K	45	0	-1273	-0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.25	269.5	0.58	0.00	--
1L	45	0	-1235	-0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	143.2	0.56	0.00	--
1M	45	0	-1273	-0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.25	269.5	0.58	0.00	--
1N	45	0	-1235	-0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	143.2	0.56	0.00	--
1O	45	0	-1273	-0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.25	269.5	0.58	0.00	--
1P	45	0	-1235	-0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	143.2	0.56	0.00	--
2	45	0	-1259	-0	0	-0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.14	212.6	0.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 30 NI 1152 NF 1151 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1392	-0	0	0	399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.5	0.64	0.00	--
1B	0	0	-610	-0	0	0	84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	53.5	0.28	0.00	--
1C	0	0	-1392	-0	0	-0	399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.5	0.64	0.00	--
1D	0	0	-610	-0	0	-0	84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	53.5	0.28	0.00	--
1E	0	0	-1392	-0	0	0	399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.5	0.64	0.00	--
1F	0	0	-610	-0	0	0	84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	53.5	0.28	0.00	--
1G	0	0	-1392	-0	0	-0	399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.5	0.64	0.00	--
1H	0	0	-610	-0	0	-0	84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	53.5	0.28	0.00	--
1I	0	0	-1101	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.07	208.9	0.50	0.00	--
1J	0	0	-901	-0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	100.2	0.41	0.00	--
1K	0	0	-1101	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.07	208.9	0.50	0.00	--
1L	0	0	-901	-0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	100.2	0.41	0.00	--
1M	0	0	-1101	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.07	208.9	0.50	0.00	--
1N	0	0	-901	-0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	100.2	0.41	0.00	--
1O	0	0	-1101	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.07	208.9	0.50	0.00	--
1P	0	0	-901	-0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	100.2	0.41	0.00	--
2	0	0	-1022	-0	0	0	250	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.12	160.2	0.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	-2236	-0	0	0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.10	5.3	1.02	0.00	--
1B	38	0	-1454	-0	0	0	-594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.7	0.66	0.00	--
1C	38	0	-2236	-0	0	0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.10	5.3	1.02	0.00	--
1D	38	0	-1454	-0	0	0	-594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.7	0.66	0.00	--
1E	38	0	-2236	-0	0	0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.10	5.3	1.02	0.00	--
1F	38	0	-1454	-0	0	0	-594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.7	0.66	0.00	--
1G	38	0	-2236	-0	0	0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.10	5.3	1.02	0.00	--
1H	38	0	-1454	-0	0	0	-594	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.41	380.7	0.66	0.00	--
1I	38	0	-1945	-0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	144.8	0.89	0.00	--
1J	38	0	-1745	-0	0	0	-360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	230.6	0.80	0.00	--
1K	38	0	-1945	-0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	144.8	0.89	0.00	--
1L	38	0	-1745	-0	0	0	-360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	230.6	0.80	0.00	--
1M	38	0	-1945	-0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	144.8	0.89	0.00	--
1N	38	0	-1745	-0	0	0	-360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	230.6	0.80	0.00	--
1O	38	0	-1945	-0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	144.8	0.89	0.00	--
1P	38	0	-1745	-0	0	0	-360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	230.6	0.80	0.00	--
2	38	0	-1866	-0	0	0	-292	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.65	187.2	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	-3080	-0	0	0	-699	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	447.9	1.41	0.00	--
1B	75	0	-2298	-0	0	0	-1588	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.9	1.05	0.00	--
1C	75	0	-3080	-0	0	0	-699	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	447.9	1.41	0.00	--
1D	75	0	-2298	-0	0	0	-1588	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.9	1.05	0.00	--
1E	75	0	-3080	-0	0	0	-699	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	447.9	1.41	0.00	--
1F	75	0	-2298	-0	0	0	-1588	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.9	1.05	0.00	--
1G	75	0	-3080	-0	0	0	-699	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	447.9	1.41	0.00	--
1H	75	0	-2298	-0	0	0	-1588	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.9	1.05	0.00	--
1I	75	0	-2789	-0	0	0	-1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.4	1.28	0.00	--
1J	75	0	-2589	-0	0	0	-1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.3	1.18	0.00	--
1K	75	0	-2789	-0	0	0	-1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.4	1.28	0.00	--
1L	75	0	-2589	-0	0	0	-1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.3	1.18	0.00	--
1M	75	0	-2789	-0	0	0	-1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.4	1.28	0.00	--
1N	75	0	-2589	-0	0	0	-1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.3	1.18	0.00	--
1O	75	0	-2789	-0	0	0	-1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.4	1.28	0.00	--
1P	75	0	-2589	-0	0	0	-1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.3	1.18	0.00	--
2	75	0	-2710	-0	0	0	-1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.36	737.4	1.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 31 NI 1151 NF 388 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-4042	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.9	1.85	0.00	--
1B	0	0	-2737	-0	0	0	-1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	1.25	0.00	--
1C	0	0	-4042	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.9	1.85	0.00	--
1D	0	0	-2737	-0	0	0	-1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	1.25	0.00	--
1E	0	0	-4042	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.9	1.85	0.00	--
1F	0	0	-2737	-0	0	0	-1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	1.25	0.00	--
1G	0	0	-4042	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.9	1.85	0.00	--
1H	0	0	-2737	-0	0	0	-1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	1.25	0.00	--
1I	0	0	-3547	-0	0	0	-1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.78	656.1	1.62	0.00	--
1J	0	0	-3231	-0	0	0	-1125	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.04	721.1	1.48	0.00	--
1K	0	0	-3547	-0	0	0	-1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.78	656.1	1.62	0.00	--
1L	0	0	-3231	-0	0	0	-1125	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.04	721.1	1.48	0.00	--
1M	0	0	-3547	-0	0	0	-1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.78	656.1	1.62	0.00	--
1N	0	0	-3231	-0	0	0	-1125	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.04	721.1	1.48	0.00	--
1O	0	0	-3547	-0	0	0	-1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.78	656.1	1.62	0.00	--
1P	0	0	-3231	-0	0	0	-1125	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.04	721.1	1.48	0.00	--
2	0	0	-3419	-0	0	0	-1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.52	694.4	1.56	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	38	0	-4886	-0	0	0	-1774	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1137.8	2.23	0.00	--
1B	38	0	-3581	-0	0	0	-3232	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2072.4	1.64	0.00	--
1C	38	0	-4886	-0	0	0	-1774	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1137.8	2.23	0.00	--
1D	38	0	-3581	-0	0	0	-3232	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2072.4	1.64	0.00	--
1E	38	0	-4886	-0	0	0	-1774	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1137.8	2.23	0.00	--
1F	38	0	-3581	-0	0	0	-3232	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2072.4	1.64	0.00	--
1G	38	0	-4886	-0	0	0	-1774	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1137.8	2.23	0.00	--
1H	38	0	-3581	-0	0	0	-3232	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2072.4	1.64	0.00	--
1I	38	0	-4391	-0	0	0	-2402	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.99	1540.0	2.01	0.00	--
1J	38	0	-4075	-0	0	0	-2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.1	1.86	0.00	--
1K	38	0	-4391	-0	0	0	-2402	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.99	1540.0	2.01	0.00	--
1L	38	0	-4075	-0	0	0	-2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.1	1.86	0.00	--
1M	38	0	-4391	-0	0	0	-2402	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.99	1540.0	2.01	0.00	--
1N	38	0	-4075	-0	0	0	-2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.1	1.86	0.00	--
1O	38	0	-4391	-0	0	0	-2402	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.99	1540.0	2.01	0.00	--
1P	38	0	-4075	-0	0	0	-2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.1	1.86	0.00	--
2	38	0	-4263	-0	0	0	-2524	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.52	1618.2	1.95	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	75	0	-5730	-0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.15	1856.4	2.62	0.00	--
1B	75	0	-4425	-0	0	0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.62	2097.4	2.02	0.00	--
1C	75	0	-5730	-0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.15	1856.4	2.62	0.00	--
1D	75	0	-4425	-0	0	0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.62	2097.4	2.02	0.00	--
1E	75	0	-5730	-0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.15	1856.4	2.62	0.00	--
1F	75	0	-4425	-0	0	0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.62	2097.4	2.02	0.00	--
1G	75	0	-5730	-0	0	0	-2895	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.15	1856.4	2.62	0.00	--
1H	75	0	-4425	-0	0	0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.62	2097.4	2.02	0.00	--
1I	75	0	-5235	-0	0	0	-3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.7	2.39	0.00	--
1J	75	0	-4919	-0	0	0	-4020	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1741.8	2.25	0.00	--
1K	75	0	-5235	-0	0	0	-3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.7	2.39	0.00	--
1L	75	0	-4919	-0	0	0	-4020	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1741.8	2.25	0.00	--
1M	75	0	-5235	-0	0	0	-3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.7	2.39	0.00	--
1N	75	0	-4919	-0	0	0	-4020	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1741.8	2.25	0.00	--
1O	75	0	-5235	-0	0	0	-3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.7	2.39	0.00	--
1P	75	0	-4919	-0	0	0	-4020	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1741.8	2.25	0.00	--
2	75	0	-5107	-0	0	0	-3898	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.56	1688.8	2.34	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
-----------	--	----------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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** Gruppo: **4** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI PRIMO**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 32 NI 200 NF 199 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	829	-0	0	-0	-1176	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.60	1191.6	0.85	0.00	--
1B	0	0	1751	-0	0	-0	-2845	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.57	1949.6	1.80	0.00	--
1C	0	0	829	-0	0	-0	-1176	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.60	1191.6	0.85	0.00	--
1D	0	0	1751	-0	0	-0	-2845	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.57	1949.6	1.80	0.00	--
1E	0	0	829	-0	0	-0	-1176	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.60	1191.6	0.85	0.00	--
1F	0	0	1751	-0	0	-0	-2845	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.57	1949.6	1.80	0.00	--
1G	0	0	829	-0	0	-0	-1176	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.60	1191.6	0.85	0.00	--
1H	0	0	1751	-0	0	-0	-2845	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.57	1949.6	1.80	0.00	--
1I	0	0	962	-0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.5	0.99	0.00	--
1J	0	0	1618	-0	0	-0	-2614	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.90	1791.3	1.66	0.00	--
1K	0	0	962	-0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.5	0.99	0.00	--
1L	0	0	1618	-0	0	-0	-2614	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.90	1791.3	1.66	0.00	--
1M	0	0	962	-0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.5	0.99	0.00	--
1N	0	0	1618	-0	0	-0	-2614	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.90	1791.3	1.66	0.00	--
1O	0	0	962	-0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.02	1425.5	0.99	0.00	--
1P	0	0	1618	-0	0	-0	-2614	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.90	1791.3	1.66	0.00	--
2	0	0	1200	-0	0	-0	-1776	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.68	1799.4	1.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	304	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.7	0.31	0.00	--
1B	175	0	1226	-0	0	-0	-432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.15	438.1	1.26	0.00	--
1C	175	0	304	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.7	0.31	0.00	--
1D	175	0	1226	-0	0	-0	-432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.15	438.1	1.26	0.00	--
1E	175	0	304	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.7	0.31	0.00	--
1F	175	0	1226	-0	0	-0	-432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.15	438.1	1.26	0.00	--
1G	175	0	304	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.7	0.31	0.00	--
1H	175	0	1226	-0	0	-0	-432	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.15	438.1	1.26	0.00	--
1I	175	0	437	-0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.82	380.7	0.45	0.00	--
1J	175	0	1093	-0	0	-0	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.22	441.1	1.12	0.00	--
1K	175	0	437	-0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.82	380.7	0.45	0.00	--
1L	175	0	1093	-0	0	-0	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.22	441.1	1.12	0.00	--
1M	175	0	437	-0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.82	380.7	0.45	0.00	--
1N	175	0	1093	-0	0	-0	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.22	441.1	1.12	0.00	--
1O	175	0	437	-0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.82	380.7	0.45	0.00	--
1P	175	0	1093	-0	0	-0	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.22	441.1	1.12	0.00	--
2	175	0	675	-0	0	-0	-315	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.39	319.2	0.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-221	-0	0	-0	-307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.5	0.23	0.00	--
1B	350	0	701	-0	0	-0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.45	1271.4	0.72	0.00	--
1C	350	0	-221	-0	0	0	-307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.5	0.23	0.00	--
1D	350	0	701	-0	0	0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.45	1271.4	0.72	0.00	--
1E	350	0	-221	-0	0	-0	-307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.5	0.23	0.00	--
1F	350	0	701	-0	0	-0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.45	1271.4	0.72	0.00	--
1G	350	0	-221	-0	0	0	-307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.19	310.5	0.23	0.00	--
1H	350	0	701	-0	0	0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.45	1271.4	0.72	0.00	--
1I	350	0	-88	-0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.6	0.09	0.00	--
1J	350	0	568	-0	0	0	1018	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.90	1031.5	0.58	0.00	--
1K	350	0	-88	-0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.6	0.09	0.00	--
1L	350	0	568	-0	0	0	1018	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.90	1031.5	0.58	0.00	--
1M	350	0	-88	-0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.6	0.09	0.00	--
1N	350	0	568	-0	0	0	1018	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.90	1031.5	0.58	0.00	--
1O	350	0	-88	-0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.6	0.09	0.00	--
1P	350	0	568	-0	0	0	1018	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.90	1031.5	0.58	0.00	--
2	350	0	150	-0	0	0	407	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.56	412.6	0.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 33 NI 199 NF 186 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	-20	0	0	0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.80	811.5	0.02	0.00	--
1B	0	0	508	0	0	0	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	429.6	0.52	0.00	--
1C	0	0	-20	0	0	0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.80	811.5	0.02	0.00	--
1D	0	0	508	0	0	0	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	429.6	0.52	0.00	--
1E	0	0	-20	0	0	0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.80	811.5	0.02	0.00	--
1F	0	0	508	0	0	0	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	429.6	0.52	0.00	--
1G	0	0	-20	0	0	0	801	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.80	811.5	0.02	0.00	--
1H	0	0	508	0	0	0	-424	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	429.6	0.52	0.00	--
1I	0	0	65	0	0	0	592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.8	0.07	0.00	--
1J	0	0	424	0	0	0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	217.8	0.44	0.00	--
1K	0	0	65	0	0	0	592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.8	0.07	0.00	--
1L	0	0	424	0	0	0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	217.8	0.44	0.00	--
1M	0	0	65	0	0	0	592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.8	0.07	0.00	--
1N	0	0	424	0	0	0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	217.8	0.44	0.00	--
1O	0	0	65	0	0	0	592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.8	0.07	0.00	--
1P	0	0	424	0	0	0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.05	217.8	0.44	0.00	--
2	0	0	325	0	0	0	70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.6	0.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-755	0	0	0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.4	0.78	0.00	--
1B	245	0	-227	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.4	0.23	0.00	--
1C	245	0	-755	0	0	0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.4	0.78	0.00	--
1D	245	0	-227	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.4	0.23	0.00	--
1E	245	0	-755	0	0	0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.4	0.78	0.00	--
1F	245	0	-227	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.4	0.23	0.00	--
1G	245	0	-755	0	0	0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.4	0.78	0.00	--
1H	245	0	-227	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.84	79.4	0.23	0.00	--
1I	245	0	-671	0	0	0	-150	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.53	152.3	0.69	0.00	--
1J	245	0	-311	0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.79	77.5	0.32	0.00	--
1K	245	0	-671	0	0	0	-150	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.53	152.3	0.69	0.00	--
1L	245	0	-311	0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.79	77.5	0.32	0.00	--
1M	245	0	-671	0	0	0	-150	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.53	152.3	0.69	0.00	--
1N	245	0	-311	0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.79	77.5	0.32	0.00	--
1O	245	0	-671	0	0	0	-150	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.53	152.3	0.69	0.00	--
1P	245	0	-311	0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.79	77.5	0.32	0.00	--
2	245	0	-410	0	0	0	-34	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.80	34.7	0.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1490	0	0	-0	-2715	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.94	1860.3	1.53	0.00	--
1B	490	0	-962	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	0.99	0.00	--
1C	490	0	-1490	0	0	-0	-2715	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.94	1860.3	1.53	0.00	--
1D	490	0	-962	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	0.99	0.00	--
1E	490	0	-1490	0	0	-0	-2715	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.94	1860.3	1.53	0.00	--
1F	490	0	-962	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	0.99	0.00	--
1G	490	0	-1490	0	0	-0	-2715	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.94	1860.3	1.53	0.00	--
1H	490	0	-962	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	0.99	0.00	--
1I	490	0	-1406	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.78	1719.6	1.45	0.00	--
1J	490	0	-1046	0	0	-0	-1555	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.49	1575.3	1.08	0.00	--
1K	490	0	-1406	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.78	1719.6	1.45	0.00	--
1L	490	0	-1046	0	0	-0	-1555	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.49	1575.3	1.08	0.00	--
1M	490	0	-1406	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.78	1719.6	1.45	0.00	--
1N	490	0	-1046	0	0	-0	-1555	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.49	1575.3	1.08	0.00	--
1O	490	0	-1406	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.78	1719.6	1.45	0.00	--
1P	490	0	-1046	0	0	-0	-1555	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.49	1575.3	1.08	0.00	--
2	490	0	-1145	0	0	-0	-1767	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.48	1790.5	1.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 34 NI 241 NF 242 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	252	0	0	0	95	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.23	96.1	0.26	0.00	--
1B	0	0	1123	0	0	0	-1418	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.28	1436.6	1.16	0.00	--
1C	0	0	252	-0	0	-0	95	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.23	96.1	0.26	0.00	--
1D	0	0	1123	-0	0	-0	-1418	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.28	1436.6	1.16	0.00	--
1E	0	0	252	0	0	0	95	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.23	96.1	0.26	0.00	--
1F	0	0	1123	0	0	0	-1418	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.28	1436.6	1.16	0.00	--
1G	0	0	252	-0	0	-0	95	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.23	96.1	0.26	0.00	--
1H	0	0	1123	-0	0	-0	-1418	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.28	1436.6	1.16	0.00	--
1I	0	0	434	0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.8	0.45	0.00	--

1J	0	0	942	0	0	-0	-1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.05	1124.6	0.97	0.00	--
1K	0	0	434	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.8	0.45	0.00	--
1L	0	0	942	-0	0	-0	-1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.05	1124.6	0.97	0.00	--
1M	0	0	434	0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.8	0.45	0.00	--
1N	0	0	942	0	0	-0	-1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.05	1124.6	0.97	0.00	--
1O	0	0	434	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.00	215.8	0.45	0.00	--
1P	0	0	942	-0	0	-0	-1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.05	1124.6	0.97	0.00	--
2	0	0	681	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.47	624.6	0.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-273	0	0	0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.62	26.6	0.28	0.00	--
1B	175	0	598	0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.6	0.62	0.00	--
1C	175	0	-273	-0	0	0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.62	26.6	0.28	0.00	--
1D	175	0	598	-0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.6	0.62	0.00	--
1E	175	0	-273	0	0	0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.62	26.6	0.28	0.00	--
1F	175	0	598	0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.6	0.62	0.00	--
1G	175	0	-273	-0	0	0	-26	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.62	26.6	0.28	0.00	--
1H	175	0	598	-0	0	0	-14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.6	0.62	0.00	--
1I	175	0	-91	0	0	0	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.5	0.09	0.00	--
1J	175	0	417	0	0	0	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.57	24.6	0.43	0.00	--
1K	175	0	-91	-0	0	0	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.5	0.09	0.00	--
1L	175	0	417	-0	0	0	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.57	24.6	0.43	0.00	--
1M	175	0	-91	0	0	0	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.5	0.09	0.00	--
1N	175	0	417	0	0	0	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.57	24.6	0.43	0.00	--
1O	175	0	-91	-0	0	0	-16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.5	0.09	0.00	--
1P	175	0	417	-0	0	0	-24	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.57	24.6	0.43	0.00	--
2	175	0	156	-0	0	0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.32	14.0	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-798	0	0	-0	-909	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.33	920.6	0.82	0.00	--
1B	350	0	73	0	0	-0	628	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.74	636.2	0.08	0.00	--
1C	350	0	-798	-0	0	0	-909	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.33	920.6	0.82	0.00	--
1D	350	0	73	-0	0	0	628	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.74	636.2	0.08	0.00	--
1E	350	0	-798	0	0	-0	-909	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.33	920.6	0.82	0.00	--
1F	350	0	73	0	0	-0	628	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.74	636.2	0.08	0.00	--
1G	350	0	-798	-0	0	0	-909	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.33	920.6	0.82	0.00	--
1H	350	0	73	-0	0	0	628	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.74	636.2	0.08	0.00	--
1I	350	0	-616	0	0	-0	-581	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.63	588.5	0.63	0.00	--
1J	350	0	-108	0	0	-0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.11	0.00	--
1K	350	0	-616	-0	0	0	-581	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.63	588.5	0.63	0.00	--
1L	350	0	-108	-0	0	0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.11	0.00	--
1M	350	0	-616	0	0	-0	-581	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.63	588.5	0.63	0.00	--
1N	350	0	-108	0	0	-0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.11	0.00	--
1O	350	0	-616	-0	0	0	-581	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.63	588.5	0.63	0.00	--
1P	350	0	-108	-0	0	0	300	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.04	304.1	0.11	0.00	--
2	350	0	-369	-0	0	0	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.75	118.7	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 35 NI 242 NF 243 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	96	0	0	0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.05	606.4	0.10	0.00	--
1B	0	0	654	0	0	0	-703	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.50	712.1	0.67	0.00	--
1C	0	0	96	0	0	-0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.05	606.4	0.10	0.00	--
1D	0	0	654	0	0	-0	-703	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.50	712.1	0.67	0.00	--
1E	0	0	96	0	0	0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.05	606.4	0.10	0.00	--
1F	0	0	654	0	0	0	-703	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.50	712.1	0.67	0.00	--
1G	0	0	96	0	0	-0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.05	606.4	0.10	0.00	--
1H	0	0	654	0	0	-0	-703	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.50	712.1	0.67	0.00	--
1I	0	0	238	0	0	0	254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	257.4	0.24	0.00	--
1J	0	0	512	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	363.1	0.53	0.00	--
1K	0	0	238	0	0	0	254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	257.4	0.24	0.00	--
1L	0	0	512	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	363.1	0.53	0.00	--
1M	0	0	238	0	0	0	254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	257.4	0.24	0.00	--
1N	0	0	512	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	363.1	0.53	0.00	--
1O	0	0	238	0	0	0	254	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.96	257.4	0.24	0.00	--
1P	0	0	512	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	363.1	0.53	0.00	--
2	0	0	442	0	0	0	-130	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.06	132.2	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-639	0	0	0	-123	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.90	125.1	0.66	0.00	--
1B	245	0	-81	0	0	0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	56.9	0.08	0.00	--
1C	245	0	-639	0	0	0	-123	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.90	125.1	0.66	0.00	--
1D	245	0	-81	0	0	0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	56.9	0.08	0.00	--
1E	245	0	-639	0	0	0	-123	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.90	125.1	0.66	0.00	--
1F	245	0	-81	0	0	0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	56.9	0.08	0.00	--
1G	245	0	-639	0	0	0	-123	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.90	125.1	0.66	0.00	--
1H	245	0	-81	0	0	0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	56.9	0.08	0.00	--
1I	245	0	-497	0	0	0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.3	0.51	0.00	--
1J	245	0	-223	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	60.7	0.23	0.00	--
1K	245	0	-497	0	0	0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.3	0.51	0.00	--

1L 245	0	-223	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	60.7	0.23	0.00	--
1M 245	0	-497	0	0	0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.3	0.51	0.00	--
1N 245	0	-223	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	60.7	0.23	0.00	--
1O 245	0	-497	0	0	0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.3	0.51	0.00	--
1P 245	0	-223	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	60.7	0.23	0.00	--
2 245	0	-294	0	0	0	-15	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.36	15.7	0.30	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A 490	0	-1374	0	0	-0	-2426	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.09	1662.3	1.41	0.00	--
1B 490	0	-816	0	0	-0	-990	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.23	1002.8	0.84	0.00	--
1C 490	0	-1374	0	0	-0	-2426	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.09	1662.3	1.41	0.00	--
1D 490	0	-816	0	0	-0	-990	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.23	1002.8	0.84	0.00	--
1E 490	0	-1374	0	0	-0	-2426	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.09	1662.3	1.41	0.00	--
1F 490	0	-816	0	0	-0	-990	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.23	1002.8	0.84	0.00	--
1G 490	0	-1374	0	0	-0	-2426	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.09	1662.3	1.41	0.00	--
1H 490	0	-816	0	0	-0	-990	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.23	1002.8	0.84	0.00	--
1I 490	0	-1232	0	0	-0	-2074	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.67	2101.1	1.27	0.00	--
1J 490	0	-958	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.49	1359.4	0.99	0.00	--
1K 490	0	-1232	0	0	-0	-2074	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.67	2101.1	1.27	0.00	--
1L 490	0	-958	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.49	1359.4	0.99	0.00	--
1M 490	0	-1232	0	0	-0	-2074	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.67	2101.1	1.27	0.00	--
1N 490	0	-958	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.49	1359.4	0.99	0.00	--
1O 490	0	-1232	0	0	-0	-2074	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.67	2101.1	1.27	0.00	--
1P 490	0	-958	0	0	-0	-1342	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.49	1359.4	0.99	0.00	--
2 490	0	-1029	0	0	-0	-1481	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.75	1500.1	1.06	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															

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** Gruppo: **4** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI PRIMO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cm² Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cm² Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 36 NI 2051 NF 1453 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 32.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-3940	0	0	0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.3	1.80	0.00	--
1B	0	0	-2103	0	0	0	-450	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	288.3	0.96	0.00	--
1C	0	0	-3940	0	0	0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.3	1.80	0.00	--
1D	0	0	-2103	0	0	0	-450	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	288.3	0.96	0.00	--
1E	0	0	-3940	0	0	0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.3	1.80	0.00	--
1F	0	0	-2103	0	0	0	-450	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	288.3	0.96	0.00	--
1G	0	0	-3940	0	0	0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.3	1.80	0.00	--
1H	0	0	-2103	0	0	0	-450	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	288.3	0.96	0.00	--
1I	0	0	-3332	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.40	174.6	1.52	0.00	--
1J	0	0	-2710	0	0	0	80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.4	1.24	0.00	--
1K	0	0	-3332	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.40	174.6	1.52	0.00	--
1L	0	0	-2710	0	0	0	80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.4	1.24	0.00	--
1M	0	0	-3332	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.40	174.6	1.52	0.00	--
1N	0	0	-2710	0	0	0	80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.4	1.24	0.00	--
1O	0	0	-3332	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.40	174.6	1.52	0.00	--
1P	0	0	-2710	0	0	0	80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.4	1.24	0.00	--
2	0	0	-2656	0	0	0	77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.1	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	-5456	0	0	0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.1	2.49	0.00	--
1B	47	0	-3619	0	0	0	-2640	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.97	1692.7	1.65	0.00	--
1C	47	0	-5456	0	0	0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.1	2.49	0.00	--
1D	47	0	-3619	0	0	0	-2640	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.97	1692.7	1.65	0.00	--
1E	47	0	-5456	0	0	0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.1	2.49	0.00	--
1F	47	0	-3619	0	0	0	-2640	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.97	1692.7	1.65	0.00	--
1G	47	0	-5456	0	0	0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.1	2.49	0.00	--
1H	47	0	-3619	0	0	0	-2640	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.97	1692.7	1.65	0.00	--
1I	47	0	-4848	0	0	0	-1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.0	2.22	0.00	--
1J	47	0	-4227	0	0	0	-1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.7	1.93	0.00	--
1K	47	0	-4848	0	0	0	-1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.0	2.22	0.00	--
1L	47	0	-4227	0	0	0	-1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.7	1.93	0.00	--
1M	47	0	-4848	0	0	0	-1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.0	2.22	0.00	--
1N	47	0	-4227	0	0	0	-1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.7	1.93	0.00	--
1O	47	0	-4848	0	0	0	-1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.0	2.22	0.00	--
1P	47	0	-4227	0	0	0	-1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.7	1.93	0.00	--
2	47	0	-4173	0	0	0	-1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.6	1.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	93	0	-6972	0	0	0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.55	1363.1	3.19	0.00	--
1B	93	0	-5136	0	0	0	-5084	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.20	2202.6	2.35	0.00	--
1C	93	0	-6972	0	0	0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.55	1363.1	3.19	0.00	--
1D	93	0	-5136	0	0	0	-5084	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.20	2202.6	2.35	0.00	--
1E	93	0	-6972	0	0	0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.55	1363.1	3.19	0.00	--
1F	93	0	-5136	0	0	0	-5084	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.20	2202.6	2.35	0.00	--
1G	93	0	-6972	0	0	0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.55	1363.1	3.19	0.00	--
1H	93	0	-5136	0	0	0	-5084	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.20	2202.6	2.35	0.00	--
1I	93	0	-6365	0	0	0	-3284	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.00	2105.4	2.91	0.00	--
1J	93	0	-5743	0	0	0	-3926	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.86	1701.1	2.63	0.00	--
1K	93	0	-6365	0	0	0	-3284	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.00	2105.4	2.91	0.00	--
1L	93	0	-5743	0	0	0	-3926	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.86	1701.1	2.63	0.00	--
1M	93	0	-6365	0	0	0	-3284	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.00	2105.4	2.91	0.00	--
1N	93	0	-5743	0	0	0	-3926	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.86	1701.1	2.63	0.00	--
1O	93	0	-6365	0	0	0	-3284	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.00	2105.4	2.91	0.00	--
1P	93	0	-5743	0	0	0	-3926	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.86	1701.1	2.63	0.00	--
2	93	0	-5689	0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.35	2174.5	2.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 37 NI 1235 NF 243 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	-2566	-0	0	0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.05	618.8	1.17	0.00	--
1B	0	0	-1280	-0	0	0	574	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	368.2	0.59	0.00	--
1C	0	0	-2566	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.05	618.8	1.17	0.00	--
1D	0	0	-1280	-0	0	-0	574	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	368.2	0.59	0.00	--
1E	0	0	-2566	-0	0	0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.05	618.8	1.17	0.00	--
1F	0	0	-1280	-0	0	0	574	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	368.2	0.59	0.00	--
1G	0	0	-2566	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.05	618.8	1.17	0.00	--
1H	0	0	-1280	-0	0	-0	574	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	368.2	0.59	0.00	--
1I	0	0	-2053	-0	0	0	839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.48	538.0	0.94	0.00	--
1J	0	0	-1793	-0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.75	449.0	0.82	0.00	--
1K	0	0	-2053	-0	0	0	839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.48	538.0	0.94	0.00	--
1L	0	0	-1793	-0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.75	449.0	0.82	0.00	--
1M	0	0	-2053	-0	0	0	839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.48	538.0	0.94	0.00	--
1N	0	0	-1793	-0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.75	449.0	0.82	0.00	--
1O	0	0	-2053	-0	0	0	839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.48	538.0	0.94	0.00	--
1P	0	0	-1793	-0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.75	449.0	0.82	0.00	--
2	0	0	-1713	-0	0	0	721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.0	0.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-4603	-0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.10	0.00	--
1B	53	0	-3317	-0	0	0	-1304	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.4	1.52	0.00	--
1C	53	0	-4603	-0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.10	0.00	--
1D	53	0	-3317	-0	0	0	-1304	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.4	1.52	0.00	--
1E	53	0	-4603	-0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.10	0.00	--
1F	53	0	-3317	-0	0	0	-1304	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.4	1.52	0.00	--
1G	53	0	-4603	-0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.10	0.00	--
1H	53	0	-3317	-0	0	0	-1304	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.4	1.52	0.00	--
1I	53	0	-4090	-0	0	0	-787	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.83	504.7	1.87	0.00	--
1J	53	0	-3830	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.4	1.75	0.00	--
1K	53	0	-4090	-0	0	0	-787	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.83	504.7	1.87	0.00	--
1L	53	0	-3830	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.4	1.75	0.00	--
1M	53	0	-4090	-0	0	0	-787	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.83	504.7	1.87	0.00	--
1N	53	0	-3830	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.4	1.75	0.00	--
1O	53	0	-4090	-0	0	0	-787	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.83	504.7	1.87	0.00	--
1P	53	0	-3830	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.4	1.75	0.00	--
2	53	0	-3750	-0	0	0	-714	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	457.5	1.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-6640	-0	0	0	-2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.6	3.04	0.00	--
1B	105	0	-5354	-0	0	0	-3803	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.54	1647.5	2.45	0.00	--
1C	105	0	-6640	-0	0	0	-2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.6	3.04	0.00	--
1D	105	0	-5354	-0	0	0	-3803	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.54	1647.5	2.45	0.00	--
1E	105	0	-6640	-0	0	0	-2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.6	3.04	0.00	--
1F	105	0	-5354	-0	0	0	-3803	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.54	1647.5	2.45	0.00	--
1G	105	0	-6640	-0	0	0	-2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.6	3.04	0.00	--
1H	105	0	-5354	-0	0	0	-3803	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.54	1647.5	2.45	0.00	--
1I	105	0	-6127	-0	0	0	-3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.7	2.80	0.00	--
1J	105	0	-5867	-0	0	0	-2843	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.51	1823.2	2.68	0.00	--
1K	105	0	-6127	-0	0	0	-3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.7	2.80	0.00	--
1L	105	0	-5867	-0	0	0	-2843	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.51	1823.2	2.68	0.00	--
1M	105	0	-6127	-0	0	0	-3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.7	2.80	0.00	--
1N	105	0	-5867	-0	0	0	-2843	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.51	1823.2	2.68	0.00	--
1O	105	0	-6127	-0	0	0	-3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.7	2.80	0.00	--
1P	105	0	-5867	-0	0	0	-2843	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.51	1823.2	2.68	0.00	--
2	105	0	-5787	-0	0	0	-2783	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.75	1784.4	2.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 38 NI 2036 NF 2037 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 32.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-16	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	0.01	0.00	--
1B	0	0	915	0	0	0	2490	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.09	1596.3	0.42	0.00	--
1C	0	0	-16	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	0.01	0.00	--
1D	0	0	915	0	0	0	2490	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.09	1596.3	0.42	0.00	--
1E	0	0	-16	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	0.01	0.00	--
1F	0	0	915	0	0	0	2490	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.09	1596.3	0.42	0.00	--
1G	0	0	-16	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	0.01	0.00	--
1H	0	0	915	0	0	0	2490	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.09	1596.3	0.42	0.00	--
1I	0	0	338	0	0	0	2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	0.15	0.00	--

1J	0	0	560	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.35	1609.5	0.26	0.00	--
1K	0	0	338	0	0	0	2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	0.15	0.00	--
1L	0	0	560	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.35	1609.5	0.26	0.00	--
1M	0	0	338	0	0	0	2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	0.15	0.00	--
1N	0	0	560	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.35	1609.5	0.26	0.00	--
1O	0	0	338	0	0	0	2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	0.15	0.00	--
1P	0	0	560	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.35	1609.5	0.26	0.00	--
2	0	0	569	0	0	0	2334	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.15	1496.5	0.26	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-1856	0	0	0	2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.36	1353.7	0.85	0.00	--
1B	57	0	-926	0	0	0	2520	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.47	1615.7	0.42	0.00	--
1C	57	0	-1856	0	0	0	2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.36	1353.7	0.85	0.00	--
1D	57	0	-926	0	0	0	2520	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.47	1615.7	0.42	0.00	--
1E	57	0	-1856	0	0	0	2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.36	1353.7	0.85	0.00	--
1F	57	0	-926	0	0	0	2520	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.47	1615.7	0.42	0.00	--
1G	57	0	-1856	0	0	0	2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.36	1353.7	0.85	0.00	--
1H	57	0	-926	0	0	0	2520	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.47	1615.7	0.42	0.00	--
1I	57	0	-1502	0	0	0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1480.8	0.69	0.00	--
1J	57	0	-1280	0	0	0	2322	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.99	1488.6	0.59	0.00	--
1K	57	0	-1502	0	0	0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1480.8	0.69	0.00	--
1L	57	0	-1280	0	0	0	2322	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.99	1488.6	0.59	0.00	--
1M	57	0	-1502	0	0	0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1480.8	0.69	0.00	--
1N	57	0	-1280	0	0	0	2322	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.99	1488.6	0.59	0.00	--
1O	57	0	-1502	0	0	0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1480.8	0.69	0.00	--
1P	57	0	-1280	0	0	0	2322	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.99	1488.6	0.59	0.00	--
2	57	0	-1272	0	0	0	2135	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.66	1368.9	0.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-3696	0	0	0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.4	1.69	0.00	--
1B	113	0	-2766	0	0	0	1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	966.9	1.26	0.00	--
1C	113	0	-3696	0	0	0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.4	1.69	0.00	--
1D	113	0	-2766	0	0	0	1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	966.9	1.26	0.00	--
1E	113	0	-3696	0	0	0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.4	1.69	0.00	--
1F	113	0	-2766	0	0	0	1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	966.9	1.26	0.00	--
1G	113	0	-3696	0	0	0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	324.4	1.69	0.00	--
1H	113	0	-2766	0	0	0	1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	966.9	1.26	0.00	--
1I	113	0	-3342	0	0	0	923	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.53	591.8	1.53	0.00	--
1J	113	0	-3120	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.62	699.6	1.43	0.00	--
1K	113	0	-3342	0	0	0	923	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.53	591.8	1.53	0.00	--
1L	113	0	-3120	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.62	699.6	1.43	0.00	--
1M	113	0	-3342	0	0	0	923	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.53	591.8	1.53	0.00	--
1N	113	0	-3120	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.62	699.6	1.43	0.00	--
1O	113	0	-3342	0	0	0	923	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.53	591.8	1.53	0.00	--
1P	113	0	-3120	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.62	699.6	1.43	0.00	--
2	113	0	-3112	0	0	0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	573.0	1.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 39 NI 1200 NF 2058 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 32.5000

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	1346	0	0	0	1320	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.48	846.1	0.62	0.00	--
1B	0	0	3283	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.7	1.50	0.00	--
1C	0	0	1346	0	0	0	1320	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.48	846.1	0.62	0.00	--
1D	0	0	3283	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.7	1.50	0.00	--
1E	0	0	1346	0	0	0	1320	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.48	846.1	0.62	0.00	--
1F	0	0	3283	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.7	1.50	0.00	--
1G	0	0	1346	0	0	0	1320	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.48	846.1	0.62	0.00	--
1H	0	0	3283	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.7	1.50	0.00	--
1I	0	0	2207	0	0	0	522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	1.01	0.00	--
1J	0	0	2421	0	0	0	329	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.11	210.8	1.11	0.00	--
1K	0	0	2207	0	0	0	522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	1.01	0.00	--
1L	0	0	2421	0	0	0	329	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.11	210.8	1.11	0.00	--
1M	0	0	2207	0	0	0	522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	1.01	0.00	--
1N	0	0	2421	0	0	0	329	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.11	210.8	1.11	0.00	--
1O	0	0	2207	0	0	0	522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	334.6	1.01	0.00	--
1P	0	0	2421	0	0	0	329	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.11	210.8	1.11	0.00	--
2	0	0	2296	0	0	0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.14	212.6	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	64	0	-727	0	0	0	1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.3	0.33	0.00	--
1B	64	0	1211	0	0	0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	618.0	0.55	0.00	--
1C	64	0	-727	0	0	0	1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.3	0.33	0.00	--
1D	64	0	1211	0	0	0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	618.0	0.55	0.00	--
1E	64	0	-727	0	0	0	1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.3	0.33	0.00	--
1F	64	0	1211	0	0	0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	618.0	0.55	0.00	--
1G	64	0	-727	0	0	0	1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.3	0.33	0.00	--
1H	64	0	1211	0	0	0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	618.0	0.55	0.00	--
1I	64	0	135	0	0	0	1256	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.68	805.2	0.06	0.00	--
1J	64	0	349	0	0	0	1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.29	785.1	0.16	0.00	--
1K	64	0	135	0	0	0	1256	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.68	805.2	0.06	0.00	--

1N	51	0	-4637	0	0	0	-3822	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.74	1655.7	2.12	0.00	--
1O	51	0	-7181	0	0	0	-5084	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.20	2202.6	3.28	0.00	--
1P	51	0	-4637	0	0	0	-3822	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.74	1655.7	2.12	0.00	--
2	51	0	-5510	0	0	0	-4079	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.49	1767.1	2.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 41 NI 1453 NF 389 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	5239	0	0	0	-5117	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.55	2216.8	2.40	0.00	--
1B	0	0	7245	0	0	0	-7483	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.48	1985.5	3.31	0.00	--
1C	0	0	5239	0	0	0	-5117	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.55	2216.8	2.40	0.00	--
1D	0	0	7245	0	0	0	-7483	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.48	1985.5	3.31	0.00	--
1E	0	0	5239	0	0	0	-5117	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.55	2216.8	2.40	0.00	--
1F	0	0	7245	0	0	0	-7483	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.48	1985.5	3.31	0.00	--
1G	0	0	5239	0	0	0	-5117	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.55	2216.8	2.40	0.00	--
1H	0	0	7245	0	0	0	-7483	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.48	1985.5	3.31	0.00	--
1I	0	0	5319	0	0	0	-6043	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.00	1985.2	2.43	0.00	--
1J	0	0	7165	0	0	0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.3	3.28	0.00	--
1K	0	0	5319	0	0	0	-6043	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.00	1985.2	2.43	0.00	--
1L	0	0	7165	0	0	0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.3	3.28	0.00	--
1M	0	0	5319	0	0	0	-6043	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.00	1985.2	2.43	0.00	--
1N	0	0	7165	0	0	0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.3	3.28	0.00	--
1O	0	0	5319	0	0	0	-6043	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.00	1985.2	2.43	0.00	--
1P	0	0	7165	0	0	0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.3	3.28	0.00	--
2	0	0	6533	0	0	0	-6390	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.34	2099.4	2.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	4476	0	0	0	-4437	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.30	1922.1	2.05	0.00	--
1B	24	0	6482	0	0	0	-6346	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.91	2084.9	2.96	0.00	--
1C	24	0	4476	0	0	0	-4437	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.30	1922.1	2.05	0.00	--
1D	24	0	6482	0	0	0	-6346	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.91	2084.9	2.96	0.00	--
1E	24	0	4476	0	0	0	-4437	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.30	1922.1	2.05	0.00	--
1F	24	0	6482	0	0	0	-6346	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.91	2084.9	2.96	0.00	--
1G	24	0	4476	0	0	0	-4437	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.30	1922.1	2.05	0.00	--
1H	24	0	6482	0	0	0	-6346	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.91	2084.9	2.96	0.00	--
1I	24	0	4556	0	0	0	-5376	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.32	2329.0	2.08	0.00	--
1J	24	0	6402	0	0	0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.64	2342.4	2.93	0.00	--
1K	24	0	4556	0	0	0	-5376	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.32	2329.0	2.08	0.00	--
1L	24	0	6402	0	0	0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.64	2342.4	2.93	0.00	--
1M	24	0	4556	0	0	0	-5376	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.32	2329.0	2.08	0.00	--
1N	24	0	6402	0	0	0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.64	2342.4	2.93	0.00	--
1O	24	0	4556	0	0	0	-5376	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.32	2329.0	2.08	0.00	--
1P	24	0	6402	0	0	0	-5407	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.64	2342.4	2.93	0.00	--
2	24	0	5769	0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.94	2354.6	2.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	3712	0	0	0	-3468	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.30	2223.3	1.70	0.00	--
1B	47	0	5718	0	0	0	-4921	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.46	2131.8	2.61	0.00	--
1C	47	0	3712	0	0	0	-3468	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.30	2223.3	1.70	0.00	--
1D	47	0	5718	0	0	0	-4921	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.46	2131.8	2.61	0.00	--
1E	47	0	3712	0	0	0	-3468	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.30	2223.3	1.70	0.00	--
1F	47	0	5718	0	0	0	-4921	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.46	2131.8	2.61	0.00	--
1G	47	0	3712	0	0	0	-3468	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.30	2223.3	1.70	0.00	--
1H	47	0	5718	0	0	0	-4921	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.46	2131.8	2.61	0.00	--
1I	47	0	3792	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.13	1915.1	1.73	0.00	--
1J	47	0	5638	0	0	0	-3968	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.30	1718.9	2.58	0.00	--
1K	47	0	3792	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.13	1915.1	1.73	0.00	--
1L	47	0	5638	0	0	0	-3968	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.30	1718.9	2.58	0.00	--
1M	47	0	3792	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.13	1915.1	1.73	0.00	--
1N	47	0	5638	0	0	0	-3968	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.30	1718.9	2.58	0.00	--
1O	47	0	3792	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.13	1915.1	1.73	0.00	--
1P	47	0	5638	0	0	0	-3968	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.30	1718.9	2.58	0.00	--
2	47	0	5005	0	0	0	-4169	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.45	1806.2	2.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 42 NI 1214 NF 1224 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	3.5700	1.0200	10.0000	--	--	--	--	--	3.7500	18.3400	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	5951	-0	0	-0	-3051	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.19	1991.7	4.90	0.00	--
1B	0	0	6253	-0	0	-0	-3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.89	2096.5	5.15	0.00	--

1G	108	0	-1760	0	0	0	-348	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	227.2	1.45	0.00	--
1H	108	0	-1462	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	63.5	1.20	0.00	--
1I	108	0	-1730	0	0	-0	-288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	188.3	1.42	0.00	--
1J	108	0	-1492	0	0	-0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	102.4	1.23	0.00	--
1K	108	0	-1730	0	0	0	-288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	188.3	1.42	0.00	--
1L	108	0	-1492	0	0	0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	102.4	1.23	0.00	--
1M	108	0	-1730	0	0	-0	-288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	188.3	1.42	0.00	--
1N	108	0	-1492	0	0	-0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	102.4	1.23	0.00	--
1O	108	0	-1730	0	0	0	-288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	188.3	1.42	0.00	--
1P	108	0	-1492	0	0	0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	102.4	1.23	0.00	--
2	108	0	-1495	0	0	0	-150	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	97.9	1.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 45 NI 1214 NF 1215 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	11.4100	3.2600	10.0000	--	--	--	--	--	3.7500	28.4200	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7932	-0	0	0	-5632	6.28	6.28	6.28	12.57	-74.77	1889.4	6.53	0.00	14.8
1B	0	0	8236	-0	0	0	-6483	6.28	6.28	9.42	12.57	-80.26	2163.7	6.78	0.00	14.2
1C	0	0	7932	-0	0	0	-5632	6.28	6.28	6.28	12.57	-74.77	1889.4	6.53	0.00	14.8
1D	0	0	8236	-0	0	0	-6483	6.28	6.28	9.42	12.57	-80.26	2163.7	6.78	0.00	14.2
1E	0	0	7932	-0	0	0	-5632	6.28	6.28	6.28	12.57	-74.77	1889.4	6.53	0.00	14.8
1F	0	0	8236	-0	0	0	-6483	6.28	6.28	9.42	12.57	-80.26	2163.7	6.78	0.00	14.2
1G	0	0	7932	-0	0	0	-5632	6.28	6.28	6.28	12.57	-74.77	1889.4	6.53	0.00	14.8
1H	0	0	8236	-0	0	0	-6483	6.28	6.28	9.42	12.57	-80.26	2163.7	6.78	0.00	14.2
1I	0	0	8063	-0	0	0	-5988	6.28	6.28	6.28	12.57	-79.50	2008.9	6.64	0.00	14.5
1J	0	0	8105	-0	0	0	-6127	6.28	6.28	6.28	12.57	-81.34	2055.5	6.67	0.00	14.5
1K	0	0	8063	-0	0	0	-5988	6.28	6.28	6.28	12.57	-79.50	2008.9	6.64	0.00	14.5
1L	0	0	8105	-0	0	0	-6127	6.28	6.28	6.28	12.57	-81.34	2055.5	6.67	0.00	14.5
1M	0	0	8063	-0	0	0	-5988	6.28	6.28	6.28	12.57	-79.50	2008.9	6.64	0.00	14.5
1N	0	0	8105	-0	0	0	-6127	6.28	6.28	6.28	12.57	-81.34	2055.5	6.67	0.00	14.5
1O	0	0	8063	-0	0	0	-5988	6.28	6.28	6.28	12.57	-79.50	2008.9	6.64	0.00	14.5
1P	0	0	8105	-0	0	0	-6127	6.28	6.28	6.28	12.57	-81.34	2055.5	6.67	0.00	14.5
2	0	0	8064	-0	0	0	-5960	6.28	6.28	6.28	12.57	-79.12	1999.5	6.64	0.00	14.5

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 14.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	274	0	133	-0	0	0	4828	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.30	2132.7	0.11	0.00	--
1B	274	0	437	-0	0	0	4810	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.05	2125.1	0.36	0.00	--
1C	274	0	133	-0	0	0	4828	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.30	2132.7	0.11	0.00	--
1D	274	0	437	-0	0	0	4810	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.05	2125.1	0.36	0.00	--
1E	274	0	133	-0	0	0	4828	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.30	2132.7	0.11	0.00	--
1F	274	0	437	-0	0	0	4810	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.05	2125.1	0.36	0.00	--
1G	274	0	133	-0	0	0	4828	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.30	2132.7	0.11	0.00	--
1H	274	0	437	-0	0	0	4810	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.05	2125.1	0.36	0.00	--
1I	274	0	263	-0	0	0	4825	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.26	2131.4	0.22	0.00	--
1J	274	0	306	-0	0	0	4813	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.09	2126.4	0.25	0.00	--
1K	274	0	263	-0	0	0	4825	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.26	2131.4	0.22	0.00	--
1L	274	0	306	-0	0	0	4813	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.09	2126.4	0.25	0.00	--
1M	274	0	263	-0	0	0	4825	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.26	2131.4	0.22	0.00	--
1N	274	0	306	-0	0	0	4813	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.09	2126.4	0.25	0.00	--
1O	274	0	263	-0	0	0	4825	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.26	2131.4	0.22	0.00	--
1P	274	0	306	-0	0	0	4813	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.09	2126.4	0.25	0.00	--
2	274	0	265	-0	0	0	4862	6.28	6.28	9.42	6.28	-70.81	2148.1	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	549	0	-7667	-0	0	0	-4947	6.28	6.28	6.28	9.42	-72.04	2185.4	6.31	0.00	15.3
1B	549	0	-7363	-0	0	0	-4130	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.14	1824.5	6.06	0.00	15.9
1C	549	0	-7667	-0	0	0	-4947	6.28	6.28	6.28	9.42	-72.04	2185.4	6.31	0.00	15.3
1D	549	0	-7363	-0	0	0	-4130	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.14	1824.5	6.06	0.00	15.9
1E	549	0	-7667	-0	0	0	-4947	6.28	6.28	6.28	9.42	-72.04	2185.4	6.31	0.00	15.3
1F	549	0	-7363	-0	0	0	-4130	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.14	1824.5	6.06	0.00	15.9
1G	549	0	-7667	-0	0	0	-4947	6.28	6.28	6.28	9.42	-72.04	2185.4	6.31	0.00	15.3
1H	549	0	-7363	-0	0	0	-4130	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.14	1824.5	6.06	0.00	15.9
1I	549	0	-7536	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.20	0.00	15.6
1J	549	0	-7494	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.17	0.00	15.6
1K	549	0	-7536	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.20	0.00	15.6
1L	549	0	-7494	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.17	0.00	15.6
1M	549	0	-7536	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.20	0.00	15.6
1N	549	0	-7494	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.17	0.00	15.6
1O	549	0	-7536	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.20	0.00	15.6
1P	549	0	-7494	-0	0	0	-4480	6.28	6.28	6.28	9.42	-65.24	1979.3	6.17	0.00	15.6
2	549	0	-7535	-0	0	0	-4549	6.28	6.28	6.28	9.42	-66.24	2009.6	6.20	0.00	15.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 15.3 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 46 NI 390 NF 1200 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	24.7100	7.0600	--	--	--	--	--	--	6.7500	38.5200	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7969	0	0	0	-1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	829.8	3.64	0.00	--
1B	0	0	10241	0	0	0	-5176	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.5	4.68	0.00	--
1C	0	0	7969	0	0	0	-1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	829.8	3.64	0.00	--
1D	0	0	10241	0	0	0	-5176	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.5	4.68	0.00	--
1E	0	0	7969	0	0	0	-1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	829.8	3.64	0.00	--
1F	0	0	10241	0	0	0	-5176	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.5	4.68	0.00	--
1G	0	0	7969	0	0	0	-1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	829.8	3.64	0.00	--
1H	0	0	10241	0	0	0	-5176	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.19	2242.5	4.68	0.00	--
1I	0	0	8846	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	4.04	0.00	--
1J	0	0	9364	0	0	0	-3471	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.34	2225.6	4.28	0.00	--
1K	0	0	8846	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	4.04	0.00	--
1L	0	0	9364	0	0	0	-3471	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.34	2225.6	4.28	0.00	--
1M	0	0	8846	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	4.04	0.00	--
1N	0	0	9364	0	0	0	-3471	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.34	2225.6	4.28	0.00	--
1O	0	0	8846	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	4.04	0.00	--
1P	0	0	9364	0	0	0	-3471	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.34	2225.6	4.28	0.00	--
2	0	0	8839	0	0	0	-3124	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.01	2003.1	4.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	30	0	6813	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	155.8	3.12	0.00	--
1B	30	0	9086	0	0	0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.00	1899.9	4.15	0.00	--
1C	30	0	6813	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	155.8	3.12	0.00	--
1D	30	0	9086	0	0	0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.00	1899.9	4.15	0.00	--
1E	30	0	6813	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	155.8	3.12	0.00	--
1F	30	0	9086	0	0	0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.00	1899.9	4.15	0.00	--
1G	30	0	6813	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	155.8	3.12	0.00	--
1H	30	0	9086	0	0	0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.00	1899.9	4.15	0.00	--
1I	30	0	7690	0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	752.1	3.52	0.00	--
1J	30	0	8209	0	0	0	-1547	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.32	992.0	3.75	0.00	--
1K	30	0	7690	0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	752.1	3.52	0.00	--
1L	30	0	8209	0	0	0	-1547	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.32	992.0	3.75	0.00	--
1M	30	0	7690	0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	752.1	3.52	0.00	--
1N	30	0	8209	0	0	0	-1547	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.32	992.0	3.75	0.00	--
1O	30	0	7690	0	0	0	-1173	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	752.1	3.52	0.00	--
1P	30	0	8209	0	0	0	-1547	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.32	992.0	3.75	0.00	--
2	30	0	7684	0	0	0	-1308	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.34	838.9	3.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	5658	0	0	0	2116	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.43	1356.9	2.59	0.00	--
1B	60	0	7930	0	0	0	-414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	265.3	3.63	0.00	--
1C	60	0	5658	0	0	0	2116	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.43	1356.9	2.59	0.00	--
1D	60	0	7930	0	0	0	-414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	265.3	3.63	0.00	--
1E	60	0	5658	0	0	0	2116	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.43	1356.9	2.59	0.00	--
1F	60	0	7930	0	0	0	-414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	265.3	3.63	0.00	--
1G	60	0	5658	0	0	0	2116	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.43	1356.9	2.59	0.00	--
1H	60	0	7930	0	0	0	-414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	265.3	3.63	0.00	--
1I	60	0	6535	0	0	0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.4	2.99	0.00	--
1J	60	0	7053	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.90	457.2	3.23	0.00	--
1K	60	0	6535	0	0	0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.4	2.99	0.00	--
1L	60	0	7053	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.90	457.2	3.23	0.00	--
1M	60	0	6535	0	0	0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.4	2.99	0.00	--
1N	60	0	7053	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.90	457.2	3.23	0.00	--
1O	60	0	6535	0	0	0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.36	634.4	2.99	0.00	--
1P	60	0	7053	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.90	457.2	3.23	0.00	--
2	60	0	6528	0	0	0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.28	528.1	2.98	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 47 NI 241 NF 1121 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

 12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 32.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	5951	0	0	0	-2893	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.12	1854.7	2.72	0.00	--
1B	0	0	7739	0	0	0	-5613	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.87	1844.0	3.54	0.00	--
1C	0	0	5951	0	0	0	-2893	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.12	1854.7	2.72	0.00	--
1D	0	0	7739	0	0	0	-5613	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.87	1844.0	3.54	0.00	--
1E	0	0	5951	0	0	0	-2893	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.12	1854.7	2.72	0.00	--
1F	0	0	7739	0	0	0	-5613	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.87	1844.0	3.54	0.00	--
1G	0	0	5951	0	0	0	-2893	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.12	1854.7	2.72	0.00	--
1H	0	0	7739	0	0	0	-5613	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.87	1844.0	3.54	0.00	--
1I	0	0	6662	0	0	0	-4050	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.18	1754.7	3.05	0.00	--
1J	0	0	7028	0	0	0	-4455	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.50	1930.1	3.21	0.00	--
1K	0	0	6662	0	0	0	-4050	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.18	1754.7	3.05	0.00	--
1L	0	0	7028	0	0	0	-4455	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.50	1930.1	3.21	0.00	--
1M	0	0	6662	0	0	0	-4050	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.18	1754.7	3.05	0.00	--
1N	0	0	7028	0	0	0	-4455	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.50	1930.1	3.21	0.00	--
1O	0	0	6662	0	0	0	-4050	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.18	1754.7	3.05	0.00	--
1P	0	0	7028	0	0	0	-4455	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.50	1930.1	3.21	0.00	--
2	0	0	6541	0	0	0	-4046	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.14	1753.1	2.99	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A 50	0	4326	0	0	0	-833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	1.98	0.00	--	
1B 50	0	6114	0	0	0	-2666	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.30	1709.7	2.80	0.00	--	
1C 50	0	4326	0	0	0	-833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	1.98	0.00	--	
1D 50	0	6114	0	0	0	-2666	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.30	1709.7	2.80	0.00	--	
1E 50	0	4326	0	0	0	-833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	1.98	0.00	--	
1F 50	0	6114	0	0	0	-2666	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.30	1709.7	2.80	0.00	--	
1G 50	0	4326	0	0	0	-833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	1.98	0.00	--	
1H 50	0	6114	0	0	0	-2666	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.30	1709.7	2.80	0.00	--	
1I 50	0	5037	0	0	0	-1622	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.25	1039.9	2.30	0.00	--	
1J 50	0	5403	0	0	0	-1878	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.45	1204.2	2.47	0.00	--	
1K 50	0	5037	0	0	0	-1622	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.25	1039.9	2.30	0.00	--	
1L 50	0	5403	0	0	0	-1878	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.45	1204.2	2.47	0.00	--	
1M 50	0	5037	0	0	0	-1622	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.25	1039.9	2.30	0.00	--	
1N 50	0	5403	0	0	0	-1878	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.45	1204.2	2.47	0.00	--	
1O 50	0	5037	0	0	0	-1622	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.25	1039.9	2.30	0.00	--	
1P 50	0	5403	0	0	0	-1878	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.45	1204.2	2.47	0.00	--	
2 50	0	4916	0	0	0	-1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	1072.6	2.25	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A 100	0	2701	0	0	0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.57	594.2	1.23	0.00	--	
1B 100	0	4489	0	0	0	-19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	12.4	2.05	0.00	--	
1C 100	0	2701	0	0	0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.57	594.2	1.23	0.00	--	
1D 100	0	4489	0	0	0	-19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	12.4	2.05	0.00	--	
1E 100	0	2701	0	0	0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.57	594.2	1.23	0.00	--	
1F 100	0	4489	0	0	0	-19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	12.4	2.05	0.00	--	
1G 100	0	2701	0	0	0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.57	594.2	1.23	0.00	--	
1H 100	0	4489	0	0	0	-19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	12.4	2.05	0.00	--	
1I 100	0	3412	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	1.56	0.00	--	
1J 100	0	3778	0	0	0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.99	256.5	1.73	0.00	--	
1K 100	0	3412	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	1.56	0.00	--	
1L 100	0	3778	0	0	0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.99	256.5	1.73	0.00	--	
1M 100	0	3412	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	1.56	0.00	--	
1N 100	0	3778	0	0	0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.99	256.5	1.73	0.00	--	
1O 100	0	3412	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	1.56	0.00	--	
1P 100	0	3778	0	0	0	400	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.99	256.5	1.73	0.00	--	
2 100	0	3291	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.9	1.50	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
ASTA NUM. 48	NI 1215	NF 1199	SEZ.	Rp	B= 40.0	H= 30.0	(trave)									
qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.						
--	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	3.0000	13.0000	kg/cm					
armatura base = 4 X 3.14 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	3422	-0	0	-0	-580	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	380.7	3.52	0.00	--
1B 0	0	0	4538	-0	0	-0	-1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1113.9	4.67	0.00	--
1C 0	0	0	3422	-0	0	-0	-580	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	380.7	3.52	0.00	--
1D 0	0	0	4538	-0	0	-0	-1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1113.9	4.67	0.00	--
1E 0	0	0	3422	-0	0	-0	-580	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	380.7	3.52	0.00	--
1F 0	0	0	4538	-0	0	-0	-1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1113.9	4.67	0.00	--
1G 0	0	0	3422	-0	0	-0	-580	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	380.7	3.52	0.00	--
1H 0	0	0	4538	-0	0	-0	-1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1113.9	4.67	0.00	--
1I 0	0	0	3671	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	552.4	3.78	0.00	--
1J 0	0	0	4289	-0	0	-0	-1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	942.2	4.41	0.00	--
1K 0	0	0	3671	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	552.4	3.78	0.00	--
1L 0	0	0	4289	-0	0	-0	-1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	942.2	4.41	0.00	--
1M 0	0	0	3671	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	552.4	3.78	0.00	--
1N 0	0	0	4289	-0	0	-0	-1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	942.2	4.41	0.00	--
1O 0	0	0	3671	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	552.4	3.78	0.00	--
1P 0	0	0	4289	-0	0	-0	-1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	942.2	4.41	0.00	--
2 0	0	0	3645	-0	0	-0	-1003	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.75	658.7	3.75	0.00	--
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A 73	0	2479	-0	0	0	1256	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.49	825.5	2.55	0.00	--	
1B 73	0	3596	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.93	630.0	3.70	0.00	--	
1C 73	0	2479	-0	0	0	1256	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.49	825.5	2.55	0.00	--	
1D 73	0	3596	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.93	630.0	3.70	0.00	--	
1E 73	0	2479	-0	0	0	1256	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.49	825.5	2.55	0.00	--	
1F 73	0	3596	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.93	630.0	3.70	0.00	--	
1G 73	0	2479	-0	0	0	1256	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.49	825.5	2.55	0.00	--	
1H 73	0	3596	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.93	630.0	3.70	0.00	--	
1I 73	0	2729	-0	0	0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.85	767.9	2.81	0.00	--	
1J 73	0	3346	-0	0	0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	687.5	3.44	0.00	--	
1K 73	0	2729	-0	0	0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.85	767.9	2.81	0.00	--	
1L 73	0	3346	-0	0	0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	687.5	3.44	0.00	--	
1M 73	0	2729	-0	0	0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.85	767.9	2.81	0.00	--	
1N 73	0	3346	-0	0	0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	687.5	3.44	0.00	--	
1O 73	0	2729	-0	0	0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.85	767.9	2.81	0.00	--	
1P 73	0	3346	-0	0	0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	687.5	3.44	0.00	--	
2 73	0	2703	-0	0	0	1025	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.17	673.5	2.78	0.00	--	
apost= --	aant= --	ainf= --	asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													

1A	145	0	1537	-0	0	0	2708	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.62	1778.9	1.58	0.00	--
1B	145	0	2653	-0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-60.36	2121.0	2.73	0.00	--
1C	145	0	1537	-0	0	0	2708	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.62	1778.9	1.58	0.00	--
1D	145	0	2653	-0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-60.36	2121.0	2.73	0.00	--
1E	145	0	1537	-0	0	0	2708	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.62	1778.9	1.58	0.00	--
1F	145	0	2653	-0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-60.36	2121.0	2.73	0.00	--
1G	145	0	1537	-0	0	0	2708	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.62	1778.9	1.58	0.00	--
1H	145	0	2653	-0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-60.36	2121.0	2.73	0.00	--
1I	145	0	1786	-0	0	0	2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.23	1835.4	1.84	0.00	--
1J	145	0	2404	-0	0	0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.75	2064.5	2.47	0.00	--
1K	145	0	1786	-0	0	0	2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.23	1835.4	1.84	0.00	--
1L	145	0	2404	-0	0	0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.75	2064.5	2.47	0.00	--
1M	145	0	1786	-0	0	0	2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.23	1835.4	1.84	0.00	--
1N	145	0	2404	-0	0	0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.75	2064.5	2.47	0.00	--
1O	145	0	1786	-0	0	0	2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.23	1835.4	1.84	0.00	--
1P	145	0	2404	-0	0	0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.75	2064.5	2.47	0.00	--
2	145	0	1760	-0	0	0	2643	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.41	1736.4	1.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 49 NI 1199 NF 1200 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	3.0000	13.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-130	0	0	0	1746	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.64	1147.0	0.13	0.00	--
1B	0	0	-44	0	0	0	1444	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.00	948.8	0.05	0.00	--
1C	0	0	-130	0	0	0	1746	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.64	1147.0	0.13	0.00	--
1D	0	0	-44	0	0	0	1444	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.00	948.8	0.05	0.00	--
1E	0	0	-130	0	0	0	1746	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.64	1147.0	0.13	0.00	--
1F	0	0	-44	0	0	0	1444	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.00	948.8	0.05	0.00	--
1G	0	0	-130	0	0	0	1746	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.64	1147.0	0.13	0.00	--
1H	0	0	-44	0	0	0	1444	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.00	948.8	0.05	0.00	--
1I	0	0	-137	0	0	0	1686	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.52	1107.7	0.14	0.00	--
1J	0	0	-37	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.12	988.1	0.04	0.00	--
1K	0	0	-137	0	0	0	1686	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.52	1107.7	0.14	0.00	--
1L	0	0	-37	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.12	988.1	0.04	0.00	--
1M	0	0	-137	0	0	0	1686	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.52	1107.7	0.14	0.00	--
1N	0	0	-37	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.12	988.1	0.04	0.00	--
1O	0	0	-137	0	0	0	1686	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.52	1107.7	0.14	0.00	--
1P	0	0	-37	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.12	988.1	0.04	0.00	--
2	0	0	58	0	0	0	1389	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.97	912.6	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	108	0	-1527	0	0	0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	604.5	1.57	0.00	--
1B	108	0	-1442	0	0	0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.87	381.9	1.48	0.00	--
1C	108	0	-1527	0	0	0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	604.5	1.57	0.00	--
1D	108	0	-1442	0	0	0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.87	381.9	1.48	0.00	--
1E	108	0	-1527	0	0	0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	604.5	1.57	0.00	--
1F	108	0	-1442	0	0	0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.87	381.9	1.48	0.00	--
1G	108	0	-1527	0	0	0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	604.5	1.57	0.00	--
1H	108	0	-1442	0	0	0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.87	381.9	1.48	0.00	--
1I	108	0	-1534	0	0	0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	491.7	1.58	0.00	--
1J	108	0	-1435	0	0	0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.08	494.7	1.48	0.00	--
1K	108	0	-1534	0	0	0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	491.7	1.58	0.00	--
1L	108	0	-1435	0	0	0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.08	494.7	1.48	0.00	--
1M	108	0	-1534	0	0	0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	491.7	1.58	0.00	--
1N	108	0	-1435	0	0	0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.08	494.7	1.48	0.00	--
1O	108	0	-1534	0	0	0	748	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	491.7	1.58	0.00	--
1P	108	0	-1435	0	0	0	753	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.08	494.7	1.48	0.00	--
2	108	0	-1339	0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.09	460.0	1.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	215	0	-2925	0	0	-0	-1408	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.32	925.0	3.01	0.00	--
1B	215	0	-2839	0	0	-0	-1784	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.35	1172.1	2.92	0.00	--
1C	215	0	-2925	0	0	-0	-1408	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.32	925.0	3.01	0.00	--
1D	215	0	-2839	0	0	-0	-1784	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.35	1172.1	2.92	0.00	--
1E	215	0	-2925	0	0	-0	-1408	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.32	925.0	3.01	0.00	--
1F	215	0	-2839	0	0	-0	-1784	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.35	1172.1	2.92	0.00	--
1G	215	0	-2925	0	0	-0	-1408	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.32	925.0	3.01	0.00	--
1H	215	0	-2839	0	0	-0	-1784	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.35	1172.1	2.92	0.00	--
1I	215	0	-2932	0	0	-0	-1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.63	1111.4	3.02	0.00	--
1J	215	0	-2832	0	0	-0	-1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.05	985.7	2.91	0.00	--
1K	215	0	-2932	0	0	-0	-1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.63	1111.4	3.02	0.00	--
1L	215	0	-2832	0	0	-0	-1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.05	985.7	2.91	0.00	--
1M	215	0	-2932	0	0	-0	-1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.63	1111.4	3.02	0.00	--
1N	215	0	-2832	0	0	-0	-1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.05	985.7	2.91	0.00	--
1O	215	0	-2932	0	0	-0	-1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.63	1111.4	3.02	0.00	--
1P	215	0	-2832	0	0	-0	-1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.05	985.7	2.91	0.00	--
2	215	0	-2737	0	0	-0	-1491	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.88	979.6	2.82	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 50 NI 380 NF 1251 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	8054	0	0	0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.50	2079.4	3.68	0.00	--
1B	0	0	9134	0	0	0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.91	1987.6	4.18	0.00	--
1C	0	0	8054	0	0	0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.50	2079.4	3.68	0.00	--
1D	0	0	9134	0	0	0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.91	1987.6	4.18	0.00	--
1E	0	0	8054	0	0	0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.50	2079.4	3.68	0.00	--
1F	0	0	9134	0	0	0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.91	1987.6	4.18	0.00	--
1G	0	0	8054	0	0	0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.50	2079.4	3.68	0.00	--
1H	0	0	9134	0	0	0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.91	1987.6	4.18	0.00	--
1I	0	0	8440	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.86	0.00	--
1J	0	0	8748	0	0	0	-4007	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.72	1736.0	4.00	0.00	--
1K	0	0	8440	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.86	0.00	--
1L	0	0	8748	0	0	0	-4007	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.72	1736.0	4.00	0.00	--
1M	0	0	8440	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.86	0.00	--
1N	0	0	8748	0	0	0	-4007	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.72	1736.0	4.00	0.00	--
1O	0	0	8440	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.86	0.00	--
1P	0	0	8748	0	0	0	-4007	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.72	1736.0	4.00	0.00	--
2	0	0	8184	0	0	0	-3679	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.94	2359.1	3.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	5944	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.41	20.8	2.72	0.00	--
1B	54	0	7025	0	0	0	-888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.6	3.21	0.00	--
1C	54	0	5944	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.41	20.8	2.72	0.00	--
1D	54	0	7025	0	0	0	-888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.6	3.21	0.00	--
1E	54	0	5944	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.41	20.8	2.72	0.00	--
1F	54	0	7025	0	0	0	-888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.6	3.21	0.00	--
1G	54	0	5944	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.41	20.8	2.72	0.00	--
1H	54	0	7025	0	0	0	-888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.6	3.21	0.00	--
1I	54	0	6330	0	0	0	-465	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.81	298.4	2.89	0.00	--
1J	54	0	6639	0	0	0	-455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.69	292.0	3.04	0.00	--
1K	54	0	6330	0	0	0	-465	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.81	298.4	2.89	0.00	--
1L	54	0	6639	0	0	0	-455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.69	292.0	3.04	0.00	--
1M	54	0	6330	0	0	0	-465	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.81	298.4	2.89	0.00	--
1N	54	0	6639	0	0	0	-455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.69	292.0	3.04	0.00	--
1O	54	0	6330	0	0	0	-465	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.81	298.4	2.89	0.00	--
1P	54	0	6639	0	0	0	-455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.69	292.0	3.04	0.00	--
2	54	0	6074	0	0	0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.3	2.78	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	3835	0	0	-0	2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.41	1715.5	1.75	0.00	--
1B	109	0	4915	0	0	-0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.83	1480.2	2.25	0.00	--
1C	109	0	3835	0	0	-0	2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.41	1715.5	1.75	0.00	--
1D	109	0	4915	0	0	-0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.83	1480.2	2.25	0.00	--
1E	109	0	3835	0	0	-0	2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.41	1715.5	1.75	0.00	--
1F	109	0	4915	0	0	-0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.83	1480.2	2.25	0.00	--
1G	109	0	3835	0	0	-0	2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.41	1715.5	1.75	0.00	--
1H	109	0	4915	0	0	-0	2309	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.83	1480.2	2.25	0.00	--
1I	109	0	4221	0	0	-0	2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.85	1532.8	1.93	0.00	--
1J	109	0	4529	0	0	-0	2594	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1662.9	2.07	0.00	--
1K	109	0	4221	0	0	-0	2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.85	1532.8	1.93	0.00	--
1L	109	0	4529	0	0	-0	2594	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1662.9	2.07	0.00	--
1M	109	0	4221	0	0	-0	2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.85	1532.8	1.93	0.00	--
1N	109	0	4529	0	0	-0	2594	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1662.9	2.07	0.00	--
1O	109	0	4221	0	0	-0	2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.85	1532.8	1.93	0.00	--
1P	109	0	4529	0	0	-0	2594	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1662.9	2.07	0.00	--
2	109	0	3964	0	0	-0	2312	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.87	1482.4	1.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 51 NI 1251 NF 1250 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	3040	0	0	-0	2840	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.47	1821.0	1.39	0.00	--
1B	0	0	3588	0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1579.8	1.64	0.00	--
1C	0	0	3040	0	0	-0	2840	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.47	1821.0	1.39	0.00	--
1D	0	0	3588	0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1579.8	1.64	0.00	--
1E	0	0	3040	0	0	-0	2840	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.47	1821.0	1.39	0.00	--
1F	0	0	3588	0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1579.8	1.64	0.00	--
1G	0	0	3040	0	0	-0	2840	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.47	1821.0	1.39	0.00	--
1H	0	0	3588	0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1579.8	1.64	0.00	--
1I	0	0	3264	0	0	-0	2759	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.46	1769.3	1.49	0.00	--
1J	0	0	3364	0	0	-0	2545	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1631.6	1.54	0.00	--

1K	0	0	3264	0	0	-0	2759	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.46	1769.3	1.49	0.00	--
1L	0	0	3364	0	0	-0	2545	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1631.6	1.54	0.00	--
1M	0	0	3264	0	0	-0	2759	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.46	1769.3	1.49	0.00	--
1N	0	0	3364	0	0	-0	2545	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1631.6	1.54	0.00	--
1O	0	0	3264	0	0	-0	2759	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.46	1769.3	1.49	0.00	--
1P	0	0	3364	0	0	-0	2545	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1631.6	1.54	0.00	--
2	0	0	3255	0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.33	1557.4	1.49	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	931	0	0	-0	3851	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.06	1668.5	0.43	0.00	--
1B	54	0	1478	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.68	1693.6	0.68	0.00	--
1C	54	0	931	0	0	-0	3851	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.06	1668.5	0.43	0.00	--
1D	54	0	1478	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.68	1693.6	0.68	0.00	--
1E	54	0	931	0	0	-0	3851	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.06	1668.5	0.43	0.00	--
1F	54	0	1478	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.68	1693.6	0.68	0.00	--
1G	54	0	931	0	0	-0	3851	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.06	1668.5	0.43	0.00	--
1H	54	0	1478	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.68	1693.6	0.68	0.00	--
1I	54	0	1154	0	0	-0	3996	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.61	1731.3	0.53	0.00	--
1J	54	0	1254	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.7	0.57	0.00	--
1K	54	0	1154	0	0	-0	3996	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.61	1731.3	0.53	0.00	--
1L	54	0	1254	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.7	0.57	0.00	--
1M	54	0	1154	0	0	-0	3996	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.61	1731.3	0.53	0.00	--
1N	54	0	1254	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.7	0.57	0.00	--
1O	54	0	1154	0	0	-0	3996	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.61	1731.3	0.53	0.00	--
1P	54	0	1254	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.7	0.57	0.00	--
2	54	0	1145	0	0	-0	3626	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.27	2324.7	0.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-1179	0	0	-0	3715	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.39	2382.0	0.54	0.00	--
1B	109	0	-632	0	0	-0	4207	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.85	1822.7	0.29	0.00	--
1C	109	0	-1179	0	0	-0	3715	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.39	2382.0	0.54	0.00	--
1D	109	0	-632	0	0	-0	4207	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.85	1822.7	0.29	0.00	--
1E	109	0	-1179	0	0	-0	3715	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.39	2382.0	0.54	0.00	--
1F	109	0	-632	0	0	-0	4207	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.85	1822.7	0.29	0.00	--
1G	109	0	-1179	0	0	-0	3715	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.39	2382.0	0.54	0.00	--
1H	109	0	-632	0	0	-0	4207	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.85	1822.7	0.29	0.00	--
1I	109	0	-956	0	0	-0	4086	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.56	1770.2	0.44	0.00	--
1J	109	0	-856	0	0	-0	3836	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.90	1662.0	0.39	0.00	--
1K	109	0	-956	0	0	-0	4086	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.56	1770.2	0.44	0.00	--
1L	109	0	-856	0	0	-0	3836	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.90	1662.0	0.39	0.00	--
1M	109	0	-956	0	0	-0	4086	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.56	1770.2	0.44	0.00	--
1N	109	0	-856	0	0	-0	3836	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.90	1662.0	0.39	0.00	--
1O	109	0	-956	0	0	-0	4086	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.56	1770.2	0.44	0.00	--
1P	109	0	-856	0	0	-0	3836	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.90	1662.0	0.39	0.00	--
2	109	0	-964	0	0	-0	3675	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.89	2356.4	0.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 52 NI 1249 NF 186 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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	-6214	-0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	674.5	2.84	0.00	--
1B	0	0	-5396	-0	0	0	505	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.7	2.47	0.00	--
1C	0	0	-6214	-0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	674.5	2.84	0.00	--
1D	0	0	-5396	-0	0	0	505	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.7	2.47	0.00	--
1E	0	0	-6214	-0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	674.5	2.84	0.00	--
1F	0	0	-5396	-0	0	0	505	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.7	2.47	0.00	--
1G	0	0	-6214	-0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	674.5	2.84	0.00	--
1H	0	0	-5396	-0	0	0	505	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.7	2.47	0.00	--
1I	0	0	-6060	-0	0	0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.8	2.77	0.00	--
1J	0	0	-5550	-0	0	0	735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	2.54	0.00	--
1K	0	0	-6060	-0	0	0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.8	2.77	0.00	--
1L	0	0	-5550	-0	0	0	735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	2.54	0.00	--
1M	0	0	-6060	-0	0	0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.8	2.77	0.00	--
1N	0	0	-5550	-0	0	0	735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	2.54	0.00	--
1O	0	0	-6060	-0	0	0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.8	2.77	0.00	--
1P	0	0	-5550	-0	0	0	735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	2.54	0.00	--
2	0	0	-5321	-0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.8	2.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-8321	-0	0	0	-2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.59	1622.2	3.80	0.00	--
1B	54	0	-7504	-0	0	0	-3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.13	2163.1	3.43	0.00	--
1C	54	0	-8321	-0	0	0	-2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.59	1622.2	3.80	0.00	--
1D	54	0	-7504	-0	0	0	-3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.13	2163.1	3.43	0.00	--
1E	54	0	-8321	-0	0	0	-2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.59	1622.2	3.80	0.00	--
1F	54	0	-7504	-0	0	0	-3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.13	2163.1	3.43	0.00	--
1G	54	0	-8321	-0	0	0	-2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.59	1622.2	3.80	0.00	--
1H	54	0	-7504	-0	0	0	-3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.13	2163.1	3.43	0.00	--
1I	54	0	-8168	-0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.30	1966.7	3.73	0.00	--
1J	54	0	-7657	-0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	3.50	0.00	--
1K	54	0	-8168	-0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.30	1966.7	3.73	0.00	--
1L	54	0	-7657	-0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	3.50	0.00	--

1M	54	0	-8168	-0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.30	1966.7	3.73	0.00	--
1N	54	0	-7657	-0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	3.50	0.00	--
1O	54	0	-8168	-0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.30	1966.7	3.73	0.00	--
1P	54	0	-7657	-0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.5	3.50	0.00	--
2	54	0	-7431	-0	0	0	-2743	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.26	1758.9	3.40	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	109	0	-10429	-0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2138.0	4.77	0.00	--
1B	109	0	-9611	-0	0	0	-7648	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.94	2029.2	4.39	0.00	--
1C	109	0	-10429	-0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2138.0	4.77	0.00	--
1D	109	0	-9611	-0	0	0	-7648	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.94	2029.2	4.39	0.00	--
1E	109	0	-10429	-0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2138.0	4.77	0.00	--
1F	109	0	-9611	-0	0	0	-7648	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.94	2029.2	4.39	0.00	--
1G	109	0	-10429	-0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2138.0	4.77	0.00	--
1H	109	0	-9611	-0	0	0	-7648	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.94	2029.2	4.39	0.00	--
1I	109	0	-10275	-0	0	0	-7352	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.32	1950.8	4.70	0.00	--
1J	109	0	-9765	-0	0	0	-6803	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.30	2235.1	4.46	0.00	--
1K	109	0	-10275	-0	0	0	-7352	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.32	1950.8	4.70	0.00	--
1L	109	0	-9765	-0	0	0	-6803	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.30	2235.1	4.46	0.00	--
1M	109	0	-10275	-0	0	0	-7352	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.32	1950.8	4.70	0.00	--
1N	109	0	-9765	-0	0	0	-6803	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.30	2235.1	4.46	0.00	--
1O	109	0	-10275	-0	0	0	-7352	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.32	1950.8	4.70	0.00	--
1P	109	0	-9765	-0	0	0	-6803	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.30	2235.1	4.46	0.00	--
2	109	0	-9540	-0	0	0	-6642	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.75	2182.0	4.36	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 53 NI 186 NF 1248 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)																
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm				
		17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000					
armatura base = 4 X 3.14 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	8911	0	0	0	-5643	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.17	1854.1	4.07	0.00	--
1B	0	0	9903	0	0	0	-7173	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.86	2356.8	4.53	0.00	--
1C	0	0	8911	0	0	0	-5643	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.17	1854.1	4.07	0.00	--
1D	0	0	9903	0	0	0	-7173	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.86	2356.8	4.53	0.00	--
1E	0	0	8911	0	0	0	-5643	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.17	1854.1	4.07	0.00	--
1F	0	0	9903	0	0	0	-7173	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.86	2356.8	4.53	0.00	--
1G	0	0	8911	0	0	0	-5643	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.17	1854.1	4.07	0.00	--
1H	0	0	9903	0	0	0	-7173	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.86	2356.8	4.53	0.00	--
1I	0	0	9272	0	0	0	-6293	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.41	2067.5	4.24	0.00	--
1J	0	0	9542	0	0	0	-6524	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.62	2143.4	4.36	0.00	--
1K	0	0	9272	0	0	0	-6293	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.41	2067.5	4.24	0.00	--
1L	0	0	9542	0	0	0	-6524	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.62	2143.4	4.36	0.00	--
1M	0	0	9272	0	0	0	-6293	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.41	2067.5	4.24	0.00	--
1N	0	0	9542	0	0	0	-6524	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.62	2143.4	4.36	0.00	--
1O	0	0	9272	0	0	0	-6293	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.41	2067.5	4.24	0.00	--
1P	0	0	9542	0	0	0	-6524	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.62	2143.4	4.36	0.00	--
2	0	0	8973	0	0	0	-6020	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.79	1977.8	4.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	57	0	6714	0	0	0	-1910	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.85	1224.7	3.07	0.00	--
1B	57	0	7706	0	0	0	-2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.32	1865.2	3.52	0.00	--
1C	57	0	6714	0	0	0	-1910	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.85	1224.7	3.07	0.00	--
1D	57	0	7706	0	0	0	-2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.32	1865.2	3.52	0.00	--
1E	57	0	6714	0	0	0	-1910	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.85	1224.7	3.07	0.00	--
1F	57	0	7706	0	0	0	-2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.32	1865.2	3.52	0.00	--
1G	57	0	6714	0	0	0	-1910	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.85	1224.7	3.07	0.00	--
1H	57	0	7706	0	0	0	-2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.32	1865.2	3.52	0.00	--
1I	57	0	7075	0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.65	1522.6	3.24	0.00	--
1J	57	0	7345	0	0	0	-2444	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.52	1567.3	3.36	0.00	--
1K	57	0	7075	0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.65	1522.6	3.24	0.00	--
1L	57	0	7345	0	0	0	-2444	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.52	1567.3	3.36	0.00	--
1M	57	0	7075	0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.65	1522.6	3.24	0.00	--
1N	57	0	7345	0	0	0	-2444	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.52	1567.3	3.36	0.00	--
1O	57	0	7075	0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.65	1522.6	3.24	0.00	--
1P	57	0	7345	0	0	0	-2444	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.52	1567.3	3.36	0.00	--
2	57	0	6776	0	0	0	-2234	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.90	1432.5	3.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	113	0	4517	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.05	823.9	2.07	0.00	--
1B	113	0	5509	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.9	2.52	0.00	--
1C	113	0	4517	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.05	823.9	2.07	0.00	--
1D	113	0	5509	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.9	2.52	0.00	--
1E	113	0	4517	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.05	823.9	2.07	0.00	--
1F	113	0	5509	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.9	2.52	0.00	--
1G	113	0	4517	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.05	823.9	2.07	0.00	--
1H	113	0	5509	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.9	2.52	0.00	--
1I	113	0	4878	0	0	0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.55	644.5	2.23	0.00	--
1J	113	0	5148	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	2.35	0.00	--
1K	113	0	4878	0	0	0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.55	644.5	2.23	0.00	--
1L	113	0	5148	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	2.35	0.00	--
1M	113	0	4878	0	0	0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.55	644.5	2.23	0.00	--
1N	113	0	5148	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	2.35	0.00	--

1O	113	0	4878	0	0	0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.55	644.5	2.23	0.00	--
1P	113	0	5148	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	2.35	0.00	--
2	113	0	4579	0	0	0	981	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.25	628.9	2.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 54 NI 1248 NF 1247 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	4002	0	0	-0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.60	955.1	1.83	0.00	--
1B	0	0	4530	0	0	-0	978	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.3	2.07	0.00	--
1C	0	0	4002	0	0	-0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.60	955.1	1.83	0.00	--
1D	0	0	4530	0	0	-0	978	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.3	2.07	0.00	--
1E	0	0	4002	0	0	-0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.60	955.1	1.83	0.00	--
1F	0	0	4530	0	0	-0	978	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.3	2.07	0.00	--
1G	0	0	4002	0	0	-0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.60	955.1	1.83	0.00	--
1H	0	0	4530	0	0	-0	978	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.3	2.07	0.00	--
1I	0	0	4221	0	0	-0	1288	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	826.0	1.93	0.00	--
1J	0	0	4311	0	0	-0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	1.97	0.00	--
1K	0	0	4221	0	0	-0	1288	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	826.0	1.93	0.00	--
1L	0	0	4311	0	0	-0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	1.97	0.00	--
1M	0	0	4221	0	0	-0	1288	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	826.0	1.93	0.00	--
1N	0	0	4311	0	0	-0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	1.97	0.00	--
1O	0	0	4221	0	0	-0	1288	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	826.0	1.93	0.00	--
1P	0	0	4311	0	0	-0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	1.97	0.00	--
2	0	0	4140	0	0	-0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	718.1	1.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	1805	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.0	0.83	0.00	--
1B	57	0	2333	0	0	-0	2967	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.05	1902.5	1.07	0.00	--
1C	57	0	1805	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.0	0.83	0.00	--
1D	57	0	2333	0	0	-0	2967	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.05	1902.5	1.07	0.00	--
1E	57	0	1805	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.0	0.83	0.00	--
1F	57	0	2333	0	0	-0	2967	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.05	1902.5	1.07	0.00	--
1G	57	0	1805	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.0	0.83	0.00	--
1H	57	0	2333	0	0	-0	2967	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.05	1902.5	1.07	0.00	--
1I	57	0	2024	0	0	-0	3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.66	1984.9	0.93	0.00	--
1J	57	0	2114	0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.96	1897.6	0.97	0.00	--
1K	57	0	2024	0	0	-0	3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.66	1984.9	0.93	0.00	--
1L	57	0	2114	0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.96	1897.6	0.97	0.00	--
1M	57	0	2024	0	0	-0	3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.66	1984.9	0.93	0.00	--
1N	57	0	2114	0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.96	1897.6	0.97	0.00	--
1O	57	0	2024	0	0	-0	3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.66	1984.9	0.93	0.00	--
1P	57	0	2114	0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.96	1897.6	0.97	0.00	--
2	57	0	1943	0	0	-0	2842	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.49	1822.3	0.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-392	0	0	-0	3442	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.99	2207.2	0.18	0.00	--
1B	113	0	135	0	0	-0	3712	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.35	2379.9	0.06	0.00	--
1C	113	0	-392	0	0	-0	3442	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.99	2207.2	0.18	0.00	--
1D	113	0	135	0	0	-0	3712	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.35	2379.9	0.06	0.00	--
1E	113	0	-392	0	0	-0	3442	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.99	2207.2	0.18	0.00	--
1F	113	0	135	0	0	-0	3712	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.35	2379.9	0.06	0.00	--
1G	113	0	-392	0	0	-0	3442	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.99	2207.2	0.18	0.00	--
1H	113	0	135	0	0	-0	3712	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.35	2379.9	0.06	0.00	--
1I	113	0	-174	0	0	-0	3659	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.69	2346.0	0.08	0.00	--
1J	113	0	-83	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.1	0.04	0.00	--
1K	113	0	-174	0	0	-0	3659	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.69	2346.0	0.08	0.00	--
1L	113	0	-83	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.1	0.04	0.00	--
1M	113	0	-174	0	0	-0	3659	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.69	2346.0	0.08	0.00	--
1N	113	0	-83	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.1	0.04	0.00	--
1O	113	0	-174	0	0	-0	3659	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.69	2346.0	0.08	0.00	--
1P	113	0	-83	0	0	-0	3495	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.65	2241.1	0.04	0.00	--
2	113	0	-254	0	0	-0	3320	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.46	2128.7	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 55 NI 1246 NF 381 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.42	894.3	2.59	0.00	--
1B	0	0	-4960	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	583.0	2.27	0.00	--
1C	0	0	-5668	-0	0	0	1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.42	894.3	2.59	0.00	--

1D	0	0	-4960	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	583.0	2.27	0.00	--
1E	0	0	-5668	-0	0	0	1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.42	894.3	2.59	0.00	--
1F	0	0	-4960	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	583.0	2.27	0.00	--
1G	0	0	-5668	-0	0	0	1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.42	894.3	2.59	0.00	--
1H	0	0	-4960	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	583.0	2.27	0.00	--
1I	0	0	-5486	-0	0	0	1188	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.83	761.4	2.51	0.00	--
1J	0	0	-5142	-0	0	0	1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	715.9	2.35	0.00	--
1K	0	0	-5486	-0	0	0	1188	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.83	761.4	2.51	0.00	--
1L	0	0	-5142	-0	0	0	1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	715.9	2.35	0.00	--
1M	0	0	-5486	-0	0	0	1188	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.83	761.4	2.51	0.00	--
1N	0	0	-5142	-0	0	0	1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	715.9	2.35	0.00	--
1O	0	0	-5486	-0	0	0	1188	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.83	761.4	2.51	0.00	--
1P	0	0	-5142	-0	0	0	1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	715.9	2.35	0.00	--
2	0	0	-4860	-0	0	0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.4	2.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-7865	-0	0	0	-2062	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.75	1322.1	3.60	0.00	--
1B	57	0	-7157	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.18	1857.5	3.27	0.00	--
1C	57	0	-7865	-0	0	0	-2062	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.75	1322.1	3.60	0.00	--
1D	57	0	-7157	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.18	1857.5	3.27	0.00	--
1E	57	0	-7865	-0	0	0	-2062	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.75	1322.1	3.60	0.00	--
1F	57	0	-7157	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.18	1857.5	3.27	0.00	--
1G	57	0	-7865	-0	0	0	-2062	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.75	1322.1	3.60	0.00	--
1H	57	0	-7157	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.18	1857.5	3.27	0.00	--
1I	57	0	-7683	-0	0	0	-2556	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.92	1639.0	3.51	0.00	--
1J	57	0	-7339	-0	0	0	-2403	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.00	1540.6	3.36	0.00	--
1K	57	0	-7683	-0	0	0	-2556	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.92	1639.0	3.51	0.00	--
1L	57	0	-7339	-0	0	0	-2403	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.00	1540.6	3.36	0.00	--
1M	57	0	-7683	-0	0	0	-2556	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.92	1639.0	3.51	0.00	--
1N	57	0	-7339	-0	0	0	-2403	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.00	1540.6	3.36	0.00	--
1O	57	0	-7683	-0	0	0	-2556	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.92	1639.0	3.51	0.00	--
1P	57	0	-7339	-0	0	0	-2403	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.00	1540.6	3.36	0.00	--
2	57	0	-7057	-0	0	0	-2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.75	1476.3	3.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-10062	-0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.6	4.60	0.00	--
1B	113	0	-9354	-0	0	0	-7219	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.30	2371.8	4.28	0.00	--
1C	113	0	-10062	-0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.6	4.60	0.00	--
1D	113	0	-9354	-0	0	0	-7219	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.30	2371.8	4.28	0.00	--
1E	113	0	-10062	-0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.6	4.60	0.00	--
1F	113	0	-9354	-0	0	0	-7219	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.30	2371.8	4.28	0.00	--
1G	113	0	-10062	-0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.6	4.60	0.00	--
1H	113	0	-9354	-0	0	0	-7219	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.30	2371.8	4.28	0.00	--
1I	113	0	-9880	-0	0	0	-6816	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.42	2239.3	4.52	0.00	--
1J	113	0	-9536	-0	0	0	-6438	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.80	2115.1	4.36	0.00	--
1K	113	0	-9880	-0	0	0	-6816	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.42	2239.3	4.52	0.00	--
1L	113	0	-9536	-0	0	0	-6438	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.80	2115.1	4.36	0.00	--
1M	113	0	-9880	-0	0	0	-6816	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.42	2239.3	4.52	0.00	--
1N	113	0	-9536	-0	0	0	-6438	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.80	2115.1	4.36	0.00	--
1O	113	0	-9880	-0	0	0	-6816	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.42	2239.3	4.52	0.00	--
1P	113	0	-9536	-0	0	0	-6438	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.80	2115.1	4.36	0.00	--
2	113	0	-9254	-0	0	0	-6227	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.77	2045.8	4.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 56 NI 381 NF 1245 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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	6325	0	0	0	-2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.75	1476.2	2.89	0.00	--
1B	0	0	7678	0	0	0	-4294	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.78	1860.2	3.51	0.00	--
1C	0	0	6325	0	0	0	-2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.75	1476.2	2.89	0.00	--
1D	0	0	7678	0	0	0	-4294	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.78	1860.2	3.51	0.00	--
1E	0	0	6325	0	0	0	-2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.75	1476.2	2.89	0.00	--
1F	0	0	7678	0	0	0	-4294	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.78	1860.2	3.51	0.00	--
1G	0	0	6325	0	0	0	-2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.75	1476.2	2.89	0.00	--
1H	0	0	7678	0	0	0	-4294	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.78	1860.2	3.51	0.00	--
1I	0	0	6763	0	0	0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.52	1926.5	3.09	0.00	--
1J	0	0	7239	0	0	0	-3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.7	3.31	0.00	--
1K	0	0	6763	0	0	0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.52	1926.5	3.09	0.00	--
1L	0	0	7239	0	0	0	-3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.7	3.31	0.00	--
1M	0	0	6763	0	0	0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.52	1926.5	3.09	0.00	--
1N	0	0	7239	0	0	0	-3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.7	3.31	0.00	--
1O	0	0	6763	0	0	0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.52	1926.5	3.09	0.00	--
1P	0	0	7239	0	0	0	-3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.7	3.31	0.00	--
2	0	0	6712	0	0	0	-3103	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1989.4	3.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	4016	0	0	0	257	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.21	164.7	1.84	0.00	--
1B	60	0	5369	0	0	0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	606.8	2.45	0.00	--
1C	60	0	4016	0	0	-0	257	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.21	164.7	1.84	0.00	--
1D	60	0	5369	0	0	-0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	606.8	2.45	0.00	--
1E	60	0	4016	0	0	0	257	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.21	164.7	1.84	0.00	--

1F	60	0	5369	0	0	0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	606.8	2.45	0.00	--
1G	60	0	4016	0	0	-0	257	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.21	164.7	1.84	0.00	--
1H	60	0	5369	0	0	-0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	606.8	2.45	0.00	--
1I	60	0	4454	0	0	0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.18	112.0	2.04	0.00	--
1J	60	0	4930	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.0	2.25	0.00	--
1K	60	0	4454	0	0	0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.18	112.0	2.04	0.00	--
1L	60	0	4930	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.0	2.25	0.00	--
1M	60	0	4454	0	0	0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.18	112.0	2.04	0.00	--
1N	60	0	4930	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.0	2.25	0.00	--
1O	60	0	4454	0	0	0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.18	112.0	2.04	0.00	--
1P	60	0	4930	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.0	2.25	0.00	--
2	60	0	4403	0	0	0	-299	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	191.8	2.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	1707	0	0	-0	1968	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.57	1261.5	0.78	0.00	--
1B	119	0	3060	0	0	-0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.40	0.00	--
1C	119	0	1707	0	0	-0	1968	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.57	1261.5	0.78	0.00	--
1D	119	0	3060	0	0	-0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.40	0.00	--
1E	119	0	1707	0	0	-0	1968	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.57	1261.5	0.78	0.00	--
1F	119	0	3060	0	0	-0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.40	0.00	--
1G	119	0	1707	0	0	-0	1968	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.57	1261.5	0.78	0.00	--
1H	119	0	3060	0	0	-0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.40	0.00	--
1I	119	0	2145	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.4	0.98	0.00	--
1J	119	0	2621	0	0	-0	1713	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.40	1098.6	1.20	0.00	--
1K	119	0	2145	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.4	0.98	0.00	--
1L	119	0	2621	0	0	-0	1713	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.40	1098.6	1.20	0.00	--
1M	119	0	2145	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.4	0.98	0.00	--
1N	119	0	2621	0	0	-0	1713	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.40	1098.6	1.20	0.00	--
1O	119	0	2145	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.4	0.98	0.00	--
1P	119	0	2621	0	0	-0	1713	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.40	1098.6	1.20	0.00	--
2	119	0	2094	0	0	-0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.40	1047.7	0.96	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 57 NI 1245 NF 1244 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	1617	0	0	-0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.6	0.74	0.00	--
1B	0	0	2523	0	0	-0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	1016.2	1.15	0.00	--
1C	0	0	1617	-0	0	-0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.6	0.74	0.00	--
1D	0	0	2523	-0	0	-0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	1016.2	1.15	0.00	--
1E	0	0	1617	0	0	-0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.6	0.74	0.00	--
1F	0	0	2523	0	0	-0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	1016.2	1.15	0.00	--
1G	0	0	1617	-0	0	-0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.6	0.74	0.00	--
1H	0	0	2523	-0	0	-0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	1016.2	1.15	0.00	--
1I	0	0	1961	-0	0	-0	1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.43	1203.2	0.90	0.00	--
1J	0	0	2179	-0	0	-0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1143.5	1.00	0.00	--
1K	0	0	1961	-0	0	-0	1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.43	1203.2	0.90	0.00	--
1L	0	0	2179	-0	0	-0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1143.5	1.00	0.00	--
1M	0	0	1961	-0	0	-0	1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.43	1203.2	0.90	0.00	--
1N	0	0	2179	-0	0	-0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1143.5	1.00	0.00	--
1O	0	0	1961	-0	0	-0	1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.43	1203.2	0.90	0.00	--
1P	0	0	2179	-0	0	-0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1143.5	1.00	0.00	--
2	0	0	2071	-0	0	-0	1685	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.04	1080.4	0.95	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-692	0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.7	0.32	0.00	--
1B	60	0	214	0	0	-0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.7	0.10	0.00	--
1C	60	0	-692	-0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.7	0.32	0.00	--
1D	60	0	214	-0	0	-0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.7	0.10	0.00	--
1E	60	0	-692	0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.7	0.32	0.00	--
1F	60	0	214	0	0	-0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.7	0.10	0.00	--
1G	60	0	-692	-0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.7	0.32	0.00	--
1H	60	0	214	-0	0	-0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.7	0.10	0.00	--
1I	60	0	-348	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.8	0.16	0.00	--
1J	60	0	-130	-0	0	-0	2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.6	0.06	0.00	--
1K	60	0	-348	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.8	0.16	0.00	--
1L	60	0	-130	-0	0	-0	2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.6	0.06	0.00	--
1M	60	0	-348	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.8	0.16	0.00	--
1N	60	0	-130	-0	0	-0	2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.6	0.06	0.00	--
1O	60	0	-348	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1501.8	0.16	0.00	--
1P	60	0	-130	-0	0	-0	2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.6	0.06	0.00	--
2	60	0	-237	-0	0	-0	2230	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.85	1430.0	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-3001	0	0	-0	1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.50	796.0	1.37	0.00	--
1B	119	0	-2095	0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	0.96	0.00	--
1C	119	0	-3001	-0	0	-0	1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.50	796.0	1.37	0.00	--
1D	119	0	-2095	-0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	0.96	0.00	--
1E	119	0	-3001	0	0	-0	1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.50	796.0	1.37	0.00	--
1F	119	0	-2095	0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	0.96	0.00	--
1G	119	0	-3001	-0	0	-0	1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.50	796.0	1.37	0.00	--

1H	119	0	-2095	-0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	0.96	0.00	--
1I	119	0	-2657	-0	0	-0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.6	1.21	0.00	--
1J	119	0	-2439	-0	0	-0	1658	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1063.0	1.12	0.00	--
1K	119	0	-2657	-0	0	-0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.6	1.21	0.00	--
1L	119	0	-2439	-0	0	-0	1658	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1063.0	1.12	0.00	--
1M	119	0	-2657	-0	0	-0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.6	1.21	0.00	--
1N	119	0	-2439	-0	0	-0	1658	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1063.0	1.12	0.00	--
1O	119	0	-2657	-0	0	-0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.6	1.21	0.00	--
1P	119	0	-2439	-0	0	-0	1658	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1063.0	1.12	0.00	--
2	119	0	-2546	-0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.51	898.9	1.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 58 NI 387 NF 1243 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	12026	0	0	0	-9072	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.87	2022.9	5.50	0.00	9.8
1B	0	0	12654	0	0	0	-10317	6.28	6.28	9.42	18.85	-82.64	2293.0	5.79	0.00	9.3
1C	0	0	12026	0	0	0	-9072	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.87	2022.9	5.50	0.00	9.8
1D	0	0	12654	0	0	0	-10317	6.28	6.28	9.42	18.85	-82.64	2293.0	5.79	0.00	9.3
1E	0	0	12026	0	0	0	-9072	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.87	2022.9	5.50	0.00	9.8
1F	0	0	12654	0	0	0	-10317	6.28	6.28	9.42	18.85	-82.64	2293.0	5.79	0.00	9.3
1G	0	0	12026	0	0	0	-9072	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.87	2022.9	5.50	0.00	9.8
1H	0	0	12654	0	0	0	-10317	6.28	6.28	9.42	18.85	-82.64	2293.0	5.79	0.00	9.3
1I	0	0	11964	0	0	0	-9314	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.90	2077.0	5.47	0.00	9.8
1J	0	0	12716	0	0	0	-10075	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.26	2246.5	5.81	0.00	9.2
1K	0	0	11964	0	0	0	-9314	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.90	2077.0	5.47	0.00	9.8
1L	0	0	12716	0	0	0	-10075	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.26	2246.5	5.81	0.00	9.2
1M	0	0	11964	0	0	0	-9314	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.90	2077.0	5.47	0.00	9.8
1N	0	0	12716	0	0	0	-10075	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.26	2246.5	5.81	0.00	9.2
1O	0	0	11964	0	0	0	-9314	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.90	2077.0	5.47	0.00	9.8
1P	0	0	12716	0	0	0	-10075	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.26	2246.5	5.81	0.00	9.2
2	0	0	11690	0	0	0	-9073	6.28	6.28	6.28	18.85	-75.88	2023.3	5.35	0.00	10.0

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	9506	0	0	0	-2951	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.85	1892.2	4.35	0.00	--
1B	65	0	10133	0	0	0	-3880	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.36	1680.8	4.63	0.00	--
1C	65	0	9506	0	0	0	-2951	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.85	1892.2	4.35	0.00	--
1D	65	0	10133	0	0	0	-3880	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.36	1680.8	4.63	0.00	--
1E	65	0	9506	0	0	0	-2951	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.85	1892.2	4.35	0.00	--
1F	65	0	10133	0	0	0	-3880	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.36	1680.8	4.63	0.00	--
1G	65	0	9506	0	0	0	-2951	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.85	1892.2	4.35	0.00	--
1H	65	0	10133	0	0	0	-3880	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.36	1680.8	4.63	0.00	--
1I	65	0	9444	0	0	0	-3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.04	2107.5	4.32	0.00	--
1J	65	0	10195	0	0	0	-3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.25	2272.3	4.66	0.00	--
1K	65	0	9444	0	0	0	-3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.04	2107.5	4.32	0.00	--
1L	65	0	10195	0	0	0	-3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.25	2272.3	4.66	0.00	--
1M	65	0	9444	0	0	0	-3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.04	2107.5	4.32	0.00	--
1N	65	0	10195	0	0	0	-3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.25	2272.3	4.66	0.00	--
1O	65	0	9444	0	0	0	-3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.04	2107.5	4.32	0.00	--
1P	65	0	10195	0	0	0	-3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.25	2272.3	4.66	0.00	--
2	65	0	9169	0	0	0	-3170	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.58	2032.5	4.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	6985	0	0	0	2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.67	1574.6	3.19	0.00	--
1B	130	0	7613	0	0	0	1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1182.5	3.48	0.00	--
1C	130	0	6985	0	0	0	2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.67	1574.6	3.19	0.00	--
1D	130	0	7613	0	0	0	1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1182.5	3.48	0.00	--
1E	130	0	6985	0	0	0	2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.67	1574.6	3.19	0.00	--
1F	130	0	7613	0	0	0	1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1182.5	3.48	0.00	--
1G	130	0	6985	0	0	0	2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.67	1574.6	3.19	0.00	--
1H	130	0	7613	0	0	0	1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1182.5	3.48	0.00	--
1I	130	0	6923	0	0	0	2027	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.31	1299.6	3.17	0.00	--
1J	130	0	7675	0	0	0	2273	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.5	3.51	0.00	--
1K	130	0	6923	0	0	0	2027	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.31	1299.6	3.17	0.00	--
1L	130	0	7675	0	0	0	2273	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.5	3.51	0.00	--
1M	130	0	6923	0	0	0	2027	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.31	1299.6	3.17	0.00	--
1N	130	0	7675	0	0	0	2273	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.5	3.51	0.00	--
1O	130	0	6923	0	0	0	2027	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.31	1299.6	3.17	0.00	--
1P	130	0	7675	0	0	0	2273	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.5	3.51	0.00	--
2	130	0	6648	0	0	0	1971	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.61	1263.8	3.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 59 NI 1243 NF 1238 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	4909	0	0	-0	2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.26	1399.8	2.24	0.00	--	
1B	0	0	5317	0	0	-0	1513	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.89	970.0	2.43	0.00	--	
1C	0	0	4909	0	0	-0	2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.26	1399.8	2.24	0.00	--	
1D	0	0	5317	0	0	-0	1513	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.89	970.0	2.43	0.00	--	
1E	0	0	4909	0	0	-0	2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.26	1399.8	2.24	0.00	--	
1F	0	0	5317	0	0	-0	1513	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.89	970.0	2.43	0.00	--	
1G	0	0	4909	0	0	-0	2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.26	1399.8	2.24	0.00	--	
1H	0	0	5317	0	0	-0	1513	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.89	970.0	2.43	0.00	--	
1I	0	0	4958	0	0	-0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.46	1255.8	2.27	0.00	--	
1J	0	0	5268	0	0	-0	1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.70	1114.0	2.41	0.00	--	
1K	0	0	4958	0	0	-0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.46	1255.8	2.27	0.00	--	
1L	0	0	5268	0	0	-0	1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.70	1114.0	2.41	0.00	--	
1M	0	0	4958	0	0	-0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.46	1255.8	2.27	0.00	--	
1N	0	0	5268	0	0	-0	1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.70	1114.0	2.41	0.00	--	
1O	0	0	4958	0	0	-0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.46	1255.8	2.27	0.00	--	
1P	0	0	5268	0	0	-0	1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.70	1114.0	2.41	0.00	--	
2	0	0	4954	0	0	-0	1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.79	1067.6	2.27	0.00	--	

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	65	0	2387	0	0	-0	4606	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.10	1995.4	1.09	0.00	--
1B	65	0	2795	0	0	-0	4098	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.69	1775.3	1.28	0.00	--
1C	65	0	2387	0	0	-0	4606	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.10	1995.4	1.09	0.00	--
1D	65	0	2795	0	0	-0	4098	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.69	1775.3	1.28	0.00	--
1E	65	0	2387	0	0	-0	4606	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.10	1995.4	1.09	0.00	--
1F	65	0	2795	0	0	-0	4098	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.69	1775.3	1.28	0.00	--
1G	65	0	2387	0	0	-0	4606	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.10	1995.4	1.09	0.00	--
1H	65	0	2795	0	0	-0	4098	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.69	1775.3	1.28	0.00	--
1I	65	0	2436	0	0	-0	4544	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.45	1968.8	1.11	0.00	--
1J	65	0	2746	0	0	-0	4159	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.34	1801.9	1.26	0.00	--
1K	65	0	2436	0	0	-0	4544	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.45	1968.8	1.11	0.00	--
1L	65	0	2746	0	0	-0	4159	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.34	1801.9	1.26	0.00	--
1M	65	0	2436	0	0	-0	4544	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.45	1968.8	1.11	0.00	--
1N	65	0	2746	0	0	-0	4159	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.34	1801.9	1.26	0.00	--
1O	65	0	2436	0	0	-0	4544	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.45	1968.8	1.11	0.00	--
1P	65	0	2746	0	0	-0	4159	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.34	1801.9	1.26	0.00	--
2	65	0	2432	0	0	-0	4065	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.34	1761.2	1.11	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	130	0	-135	0	0	-0	5389	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.45	2334.7	0.06	0.00	--
1B	130	0	273	0	0	-0	5043	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.77	2184.9	0.12	0.00	--
1C	130	0	-135	0	0	-0	5389	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.45	2334.7	0.06	0.00	--
1D	130	0	273	0	0	-0	5043	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.77	2184.9	0.12	0.00	--
1E	130	0	-135	0	0	-0	5389	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.45	2334.7	0.06	0.00	--
1F	130	0	273	0	0	-0	5043	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.77	2184.9	0.12	0.00	--
1G	130	0	-135	0	0	-0	5389	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.45	2334.7	0.06	0.00	--
1H	130	0	273	0	0	-0	5043	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.77	2184.9	0.12	0.00	--
1I	130	0	-86	0	0	-0	5491	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.54	2378.8	0.04	0.00	--
1J	130	0	224	0	0	-0	4941	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.68	2140.8	0.10	0.00	--
1K	130	0	-86	0	0	-0	5491	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.54	2378.8	0.04	0.00	--
1L	130	0	224	0	0	-0	4941	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.68	2140.8	0.10	0.00	--
1M	130	0	-86	0	0	-0	5491	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.54	2378.8	0.04	0.00	--
1N	130	0	224	0	0	-0	4941	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.68	2140.8	0.10	0.00	--
1O	130	0	-86	0	0	-0	5491	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.54	2378.8	0.04	0.00	--
1P	130	0	224	0	0	-0	4941	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.68	2140.8	0.10	0.00	--
2	130	0	-90	0	0	-0	4826	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.45	2090.8	0.04	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
-----------	--	----------	--	------------	--	----------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 60 NI 1238 NF 1237 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	-192	-0	0	-0	5386	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.43	2333.6	0.09	0.00	--
1B	0	0	345	-0	0	-0	5036	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.69	2181.7	0.16	0.00	--
1C	0	0	-192	-0	0	-0	5386	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.43	2333.6	0.09	0.00	--
1D	0	0	345	-0	0	-0	5036	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.69	2181.7	0.16	0.00	--
1E	0	0	-192	-0	0	-0	5386	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.43	2333.6	0.09	0.00	--
1F	0	0	345	-0	0	-0	5036	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.69	2181.7	0.16	0.00	--
1G	0	0	-192	-0	0	-0	5386	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.43	2333.6	0.09	0.00	--
1H	0	0	345	-0	0	-0	5036	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.69	2181.7	0.16	0.00	--
1I	0	0	-67	-0	0	-0	5482	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.45	2375.0	0.03	0.00	--
1J	0	0	220	-0	0	-0	4940	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.67	2140.3	0.10	0.00	--
1K	0	0	-67	-0	0	-0	5482	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.45	2375.0	0.03	0.00	--
1L	0	0	220	-0	0	-0	4940	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.67	2140.3	0.10	0.00	--
1M	0	0	-67	-0	0	-0	5482	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.45	2375.0	0.03	0.00	--
1N	0	0	220	-0	0	-0	4940	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.67	2140.3	0.10	0.00	--
1O	0	0	-67	-0	0	-0	5482	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.45	2375.0	0.03	0.00	--
1P	0	0	220	-0	0	-0	4940	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.67	2140.3	0.10	0.00	--
2	0	0	246	-0	0	-0	4818	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.37	2087.4	0.11	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14 asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	65	0	-2714	-0	0	-0	4402	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.94	1907.3	1.24	0.00	--													
1B	65	0	-2177	-0	0	-0	4480	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.76	1940.9	1.00	0.00	--													
1C	65	0	-2714	-0	0	-0	4402	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.94	1907.3	1.24	0.00	--													
1D	65	0	-2177	-0	0	-0	4480	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.76	1940.9	1.00	0.00	--													
1E	65	0	-2714	-0	0	-0	4402	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.94	1907.3	1.24	0.00	--													
1F	65	0	-2177	-0	0	-0	4480	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.76	1940.9	1.00	0.00	--													
1G	65	0	-2714	-0	0	-0	4402	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.94	1907.3	1.24	0.00	--													
1H	65	0	-2177	-0	0	-0	4480	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.76	1940.9	1.00	0.00	--													
1I	65	0	-2589	-0	0	-0	4629	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.35	2005.3	1.18	0.00	--													
1J	65	0	-2302	-0	0	-0	4254	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.35	1842.8	1.05	0.00	--													
1K	65	0	-2589	-0	0	-0	4629	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.35	2005.3	1.18	0.00	--													
1L	65	0	-2302	-0	0	-0	4254	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.35	1842.8	1.05	0.00	--													
1M	65	0	-2589	-0	0	-0	4629	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.35	2005.3	1.18	0.00	--													
1N	65	0	-2302	-0	0	-0	4254	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.35	1842.8	1.05	0.00	--													
1O	65	0	-2589	-0	0	-0	4629	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.35	2005.3	1.18	0.00	--													
1P	65	0	-2302	-0	0	-0	4254	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.35	1842.8	1.05	0.00	--													
2	65	0	-2276	-0	0	-0	4158	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.33	1801.5	1.04	0.00	--													
apost= --		aant= --		ainf= 3.14 asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	130	0	-5236	-0	0	-0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	1140.7	2.39	0.00	--													
1B	130	0	-4698	-0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.53	1465.1	2.15	0.00	--													
1C	130	0	-5236	-0	0	-0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	1140.7	2.39	0.00	--													
1D	130	0	-4698	-0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.53	1465.1	2.15	0.00	--													
1E	130	0	-5236	-0	0	-0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	1140.7	2.39	0.00	--													
1F	130	0	-4698	-0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.53	1465.1	2.15	0.00	--													
1G	130	0	-5236	-0	0	-0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	1140.7	2.39	0.00	--													
1H	130	0	-4698	-0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.53	1465.1	2.15	0.00	--													
1I	130	0	-5111	-0	0	-0	2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.68	1369.7	2.34	0.00	--													
1J	130	0	-4824	-0	0	-0	1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.07	1236.1	2.21	0.00	--													
1K	130	0	-5111	-0	0	-0	2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.68	1369.7	2.34	0.00	--													
1L	130	0	-4824	-0	0	-0	1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.07	1236.1	2.21	0.00	--													
1M	130	0	-5111	-0	0	-0	2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.68	1369.7	2.34	0.00	--													
1N	130	0	-4824	-0	0	-0	1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.07	1236.1	2.21	0.00	--													
1O	130	0	-5111	-0	0	-0	2136	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.68	1369.7	2.34	0.00	--													
1P	130	0	-4824	-0	0	-0	1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.07	1236.1	2.21	0.00	--													
2	130	0	-4798	-0	0	-0	1859	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.21	1192.0	2.19	0.00	--													
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
ASTA NUM. 61		NI 392		NF 1236		SEZ. Rp		B= 90.0 H= 30.0 (trave)																					
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.									
		17.1500		4.9000		10.0000		--		--		--		--		--		6.7500		38.8000		kg/cm							
armatura base = 4 X 3.14 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	5796	0	0	0	-2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.60	1776.5	2.65	0.00	--													
1B	0	0	6885	0	0	0	-4322	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.08	1872.6	3.15	0.00	--													
1C	0	0	5796	0	0	0	-2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.60	1776.5	2.65	0.00	--													
1D	0	0	6885	0	0	0	-4322	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.08	1872.6	3.15	0.00	--													
1E	0	0	5796	0	0	0	-2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.60	1776.5	2.65	0.00	--													
1F	0	0	6885	0	0	0	-4322	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.08	1872.6	3.15	0.00	--													
1G	0	0	5796	0	0	0	-2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.60	1776.5	2.65	0.00	--													
1H	0	0	6885	0	0	0	-4322	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.08	1872.6	3.15	0.00	--													
1I	0	0	6144	0	0	0	-3340	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2141.3	2.81	0.00	--													
1J	0	0	6536	0	0	0	-3754	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.02	1626.2	2.99	0.00	--													
1K	0	0	6144	0	0	0	-3340	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2141.3	2.81	0.00	--													
1L	0	0	6536	0	0	0	-3754	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.02	1626.2	2.99	0.00	--													
1M	0	0	6144	0	0	0	-3340	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2141.3	2.81	0.00	--													
1N	0	0	6536	0	0	0	-3754	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.02	1626.2	2.99	0.00	--													
1O	0	0	6144	0	0	0	-3340	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2141.3	2.81	0.00	--													
1P	0	0	6536	0	0	0	-3754	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.02	1626.2	2.99	0.00	--													
2	0	0	6114	0	0	0	-3354	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.89	2150.8	2.80	0.00	--													
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	53	0	3759	0	0	0	-735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	1.72	0.00	--													
1B	53	0	4848	0	0	0	-1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.50	1103.9	2.22	0.00	--													
1C	53	0	3759	0	0	0	-735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	1.72	0.00	--													
1D	53	0	4848	0	0	0	-1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.50	1103.9	2.22	0.00	--													
1E	53	0	3759	0	0	0	-735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	1.72	0.00	--													
1F	53	0	4848	0	0	0	-1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.50	1103.9	2.22	0.00	--													
1G	53	0	3759	0	0	0	-735	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	471.4	1.72	0.00	--													
1H	53	0	4848	0	0	0	-1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.50	1103.9	2.22	0.00	--													
1I	53	0	4107	0	0	0	-1092	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	700.0	1.88	0.00	--													
1J	53	0	4499	0	0	0	-1365	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.05	875.3	2.06	0.00	--													
1K	53	0	4107	0	0	0	-1092	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	700.0	1.88	0.00	--													
1L	53	0	4499	0	0	0	-1365	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.05	875.3	2.06	0.00	--													
1M	53																												

1A	105	0	1722	0	0	0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	0.79	0.00	--
1B	105	0	2811	0	0	0	285	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	182.8	1.29	0.00	--
1C	105	0	1722	0	0	0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	0.79	0.00	--
1D	105	0	2811	0	0	0	285	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	182.8	1.29	0.00	--
1E	105	0	1722	0	0	0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	0.79	0.00	--
1F	105	0	2811	0	0	0	285	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	182.8	1.29	0.00	--
1G	105	0	1722	0	0	0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	0.79	0.00	--
1H	105	0	2811	0	0	0	285	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	182.8	1.29	0.00	--
1I	105	0	2070	0	0	0	562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.95	0.00	--
1J	105	0	2462	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.2	1.13	0.00	--
1K	105	0	2070	0	0	0	562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.95	0.00	--
1L	105	0	2462	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.2	1.13	0.00	--
1M	105	0	2070	0	0	0	562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.95	0.00	--
1N	105	0	2462	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.2	1.13	0.00	--
1O	105	0	2070	0	0	0	562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.95	0.00	--
1P	105	0	2462	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.2	1.13	0.00	--
2	105	0	2040	0	0	0	468	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	300.0	0.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 62 NI 1236 NF 1235 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1789	0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.5	0.82	0.00	--
1B	0	0	2651	0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.5	1.21	0.00	--
1C	0	0	1789	-0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.5	0.82	0.00	--
1D	0	0	2651	-0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.5	1.21	0.00	--
1E	0	0	1789	0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.5	0.82	0.00	--
1F	0	0	2651	0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.5	1.21	0.00	--
1G	0	0	1789	-0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.5	0.82	0.00	--
1H	0	0	2651	-0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.48	281.5	1.21	0.00	--
1I	0	0	2150	0	0	-0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.25	475.0	0.98	0.00	--
1J	0	0	2290	0	0	-0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	394.0	1.05	0.00	--
1K	0	0	2150	0	0	-0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.25	475.0	0.98	0.00	--
1L	0	0	2290	0	0	-0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	394.0	1.05	0.00	--
1M	0	0	2150	0	0	-0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.25	475.0	0.98	0.00	--
1N	0	0	2290	0	0	-0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	394.0	1.05	0.00	--
1O	0	0	2150	0	0	-0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.25	475.0	0.98	0.00	--
1P	0	0	2290	0	0	-0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	394.0	1.05	0.00	--
2	0	0	2210	0	0	-0	616	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.69	394.9	1.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-248	0	0	-0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	845.7	0.11	0.00	--
1B	53	0	614	0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.6	0.28	0.00	--
1C	53	0	-248	-0	0	-0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	845.7	0.11	0.00	--
1D	53	0	614	-0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.6	0.28	0.00	--
1E	53	0	-248	0	0	-0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	845.7	0.11	0.00	--
1F	53	0	614	0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.6	0.28	0.00	--
1G	53	0	-248	-0	0	-0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	845.7	0.11	0.00	--
1H	53	0	614	-0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.6	0.28	0.00	--
1I	53	0	113	0	0	-0	1305	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.5	0.05	0.00	--
1J	53	0	253	0	0	-0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.8	0.12	0.00	--
1K	53	0	113	0	0	-0	1305	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.5	0.05	0.00	--
1L	53	0	253	0	0	-0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.8	0.12	0.00	--
1M	53	0	113	0	0	-0	1305	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.5	0.05	0.00	--
1N	53	0	253	0	0	-0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.8	0.12	0.00	--
1O	53	0	113	0	0	-0	1305	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.29	836.5	0.05	0.00	--
1P	53	0	253	0	0	-0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.39	841.8	0.12	0.00	--
2	53	0	173	0	0	-0	1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.50	795.9	0.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-2285	0	0	-0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	1.04	0.00	--
1B	105	0	-1423	0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	0.65	0.00	--
1C	105	0	-2285	-0	0	-0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	1.04	0.00	--
1D	105	0	-1423	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	0.65	0.00	--
1E	105	0	-2285	0	0	-0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	1.04	0.00	--
1F	105	0	-1423	0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	0.65	0.00	--
1G	105	0	-2285	-0	0	-0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	1.04	0.00	--
1H	105	0	-1423	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	0.65	0.00	--
1I	105	0	-1924	0	0	-0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.98	512.3	0.88	0.00	--
1J	105	0	-1784	0	0	-0	942	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	603.9	0.82	0.00	--
1K	105	0	-1924	0	0	-0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.98	512.3	0.88	0.00	--
1L	105	0	-1784	0	0	-0	942	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	603.9	0.82	0.00	--
1M	105	0	-1924	0	0	-0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.98	512.3	0.88	0.00	--
1N	105	0	-1784	0	0	-0	942	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	603.9	0.82	0.00	--
1O	105	0	-1924	0	0	-0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.98	512.3	0.88	0.00	--
1P	105	0	-1784	0	0	-0	942	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	603.9	0.82	0.00	--
2	105	0	-1864	0	0	-0	797	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.96	511.2	0.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 63 NI 243 NF 1234 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	9353	0	0	0	-5695	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.66	1870.9	4.28	0.00	--
1B	0	0	9943	0	0	0	-6760	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.89	2221.0	4.55	0.00	--
1C	0	0	9353	0	0	0	-5695	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.66	1870.9	4.28	0.00	--
1D	0	0	9943	0	0	0	-6760	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.89	2221.0	4.55	0.00	--
1E	0	0	9353	0	0	0	-5695	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.66	1870.9	4.28	0.00	--
1F	0	0	9943	0	0	0	-6760	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.89	2221.0	4.55	0.00	--
1G	0	0	9353	0	0	0	-5695	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.66	1870.9	4.28	0.00	--
1H	0	0	9943	0	0	0	-6760	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.89	2221.0	4.55	0.00	--
1I	0	0	9320	0	0	0	-5895	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.58	1936.7	4.26	0.00	--
1J	0	0	9976	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.56	0.00	--
1K	0	0	9320	0	0	0	-5895	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.58	1936.7	4.26	0.00	--
1L	0	0	9976	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.56	0.00	--
1M	0	0	9320	0	0	0	-5895	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.58	1936.7	4.26	0.00	--
1N	0	0	9976	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.56	0.00	--
1O	0	0	9320	0	0	0	-5895	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.58	1936.7	4.26	0.00	--
1P	0	0	9976	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.56	0.00	--
2	0	0	9180	0	0	0	-5845	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.10	1920.1	4.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	7340	0	0	0	-2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.86	1327.6	3.36	0.00	--
1B	52	0	7930	0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.79	1837.5	3.63	0.00	--
1C	52	0	7340	0	0	0	-2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.86	1327.6	3.36	0.00	--
1D	52	0	7930	0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.79	1837.5	3.63	0.00	--
1E	52	0	7340	0	0	0	-2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.86	1327.6	3.36	0.00	--
1F	52	0	7930	0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.79	1837.5	3.63	0.00	--
1G	52	0	7340	0	0	0	-2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.86	1327.6	3.36	0.00	--
1H	52	0	7930	0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.79	1837.5	3.63	0.00	--
1I	52	0	7307	0	0	0	-2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.14	1496.1	3.34	0.00	--
1J	52	0	7963	0	0	0	-2603	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.50	1669.0	3.64	0.00	--
1K	52	0	7307	0	0	0	-2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.14	1496.1	3.34	0.00	--
1L	52	0	7963	0	0	0	-2603	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.50	1669.0	3.64	0.00	--
1M	52	0	7307	0	0	0	-2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.14	1496.1	3.34	0.00	--
1N	52	0	7963	0	0	0	-2603	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.50	1669.0	3.64	0.00	--
1O	52	0	7307	0	0	0	-2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.14	1496.1	3.34	0.00	--
1P	52	0	7963	0	0	0	-2603	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.50	1669.0	3.64	0.00	--
2	52	0	7168	0	0	0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1470.0	3.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	5327	0	0	0	1233	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.40	790.6	2.44	0.00	--
1B	104	0	5917	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	2.71	0.00	--
1C	104	0	5327	0	0	0	1233	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.40	790.6	2.44	0.00	--
1D	104	0	5917	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	2.71	0.00	--
1E	104	0	5327	0	0	0	1233	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.40	790.6	2.44	0.00	--
1F	104	0	5917	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	2.71	0.00	--
1G	104	0	5327	0	0	0	1233	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.40	790.6	2.44	0.00	--
1H	104	0	5917	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	2.71	0.00	--
1I	104	0	5294	0	0	0	908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	582.0	2.42	0.00	--
1J	104	0	5950	0	0	0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	662.6	2.72	0.00	--
1K	104	0	5294	0	0	0	908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	582.0	2.42	0.00	--
1L	104	0	5950	0	0	0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	662.6	2.72	0.00	--
1M	104	0	5294	0	0	0	908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	582.0	2.42	0.00	--
1N	104	0	5950	0	0	0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	662.6	2.72	0.00	--
1O	104	0	5294	0	0	0	908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	582.0	2.42	0.00	--
1P	104	0	5950	0	0	0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	662.6	2.72	0.00	--
2	104	0	5155	0	0	0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.28	579.4	2.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 64 NI 1234 NF 1233 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	4422	0	0	-0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.53	900.0	2.02	0.00	--
1B	0	0	4814	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	2.20	0.00	--
1C	0	0	4422	0	0	-0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.53	900.0	2.02	0.00	--
1D	0	0	4814	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	2.20	0.00	--
1E	0	0	4422	0	0	-0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.53	900.0	2.02	0.00	--
1F	0	0	4814	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	2.20	0.00	--
1G	0	0	4422	0	0	-0	1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.53	900.0	2.02	0.00	--
1H	0	0	4814	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	2.20	0.00	--
1I	0	0	4477	0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	755.7	2.05	0.00	--
1J	0	0	4759	0	0	-0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.18	0.00	--
1K	0	0	4477	0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	755.7	2.05	0.00	--

1L	0	0	4759	0	0	-0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.18	0.00	--
1M	0	0	4477	0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	755.7	2.05	0.00	--
1N	0	0	4759	0	0	-0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.18	0.00	--
1O	0	0	4477	0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	755.7	2.05	0.00	--
1P	0	0	4759	0	0	-0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.18	0.00	--
2	0	0	4449	0	0	-0	1015	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.67	650.8	2.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	2410	0	0	-0	3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	1.10	0.00	--
1B	52	0	2801	0	0	-0	2782	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.5	1.28	0.00	--
1C	52	0	2410	0	0	-0	3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	1.10	0.00	--
1D	52	0	2801	0	0	-0	2782	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.5	1.28	0.00	--
1E	52	0	2410	0	0	-0	3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	1.10	0.00	--
1F	52	0	2801	0	0	-0	2782	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.5	1.28	0.00	--
1G	52	0	2410	0	0	-0	3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	1.10	0.00	--
1H	52	0	2801	0	0	-0	2782	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.73	1783.5	1.28	0.00	--
1I	52	0	2464	0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1989.0	1.13	0.00	--
1J	52	0	2746	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.6	1.26	0.00	--
1K	52	0	2464	0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1989.0	1.13	0.00	--
1L	52	0	2746	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.6	1.26	0.00	--
1M	52	0	2464	0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1989.0	1.13	0.00	--
1N	52	0	2746	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.6	1.26	0.00	--
1O	52	0	2464	0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1989.0	1.13	0.00	--
1P	52	0	2746	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.6	1.26	0.00	--
2	52	0	2437	0	0	-0	2801	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.98	1796.0	1.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	397	0	0	-0	3959	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.21	1715.4	0.18	0.00	--
1B	104	0	788	0	0	-0	3685	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.01	2362.5	0.36	0.00	--
1C	104	0	397	0	0	-0	3959	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.21	1715.4	0.18	0.00	--
1D	104	0	788	0	0	-0	3685	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.01	2362.5	0.36	0.00	--
1E	104	0	397	0	0	-0	3959	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.21	1715.4	0.18	0.00	--
1F	104	0	788	0	0	-0	3685	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.01	2362.5	0.36	0.00	--
1G	104	0	397	0	0	-0	3959	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.21	1715.4	0.18	0.00	--
1H	104	0	788	0	0	-0	3685	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.01	2362.5	0.36	0.00	--
1I	104	0	452	0	0	-0	3981	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.45	1724.9	0.21	0.00	--
1J	104	0	734	0	0	-0	3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.5	0.34	0.00	--
1K	104	0	452	0	0	-0	3981	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.45	1724.9	0.21	0.00	--
1L	104	0	734	0	0	-0	3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.5	0.34	0.00	--
1M	104	0	452	0	0	-0	3981	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.45	1724.9	0.21	0.00	--
1N	104	0	734	0	0	-0	3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.5	0.34	0.00	--
1O	104	0	452	0	0	-0	3981	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.45	1724.9	0.21	0.00	--
1P	104	0	734	0	0	-0	3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.5	0.34	0.00	--
2	104	0	424	0	0	-0	3543	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.24	2271.7	0.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 65 NI 1233 NF 1232 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	526	-0	0	-0	3926	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.86	1700.9	0.24	0.00	--
1B	0	0	1040	-0	0	-0	3654	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.63	2343.0	0.48	0.00	--
1C	0	0	526	-0	0	-0	3926	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.86	1700.9	0.24	0.00	--
1D	0	0	1040	-0	0	-0	3654	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.63	2343.0	0.48	0.00	--
1E	0	0	526	-0	0	-0	3926	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.86	1700.9	0.24	0.00	--
1F	0	0	1040	-0	0	-0	3654	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.63	2343.0	0.48	0.00	--
1G	0	0	526	-0	0	-0	3926	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.86	1700.9	0.24	0.00	--
1H	0	0	1040	-0	0	-0	3654	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.63	2343.0	0.48	0.00	--
1I	0	0	704	-0	0	-0	3948	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.6	0.32	0.00	--
1J	0	0	862	-0	0	-0	3632	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.35	2328.6	0.39	0.00	--
1K	0	0	704	-0	0	-0	3948	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.6	0.32	0.00	--
1L	0	0	862	-0	0	-0	3632	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.35	2328.6	0.39	0.00	--
1M	0	0	704	-0	0	-0	3948	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.6	0.32	0.00	--
1N	0	0	862	-0	0	-0	3632	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.35	2328.6	0.39	0.00	--
1O	0	0	704	-0	0	-0	3948	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.6	0.32	0.00	--
1P	0	0	862	-0	0	-0	3632	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.35	2328.6	0.39	0.00	--
2	0	0	842	-0	0	-0	3519	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.94	2256.3	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	-1487	-0	0	-0	3651	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.59	2340.7	0.68	0.00	--
1B	52	0	-972	-0	0	-0	3699	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.19	2371.5	0.44	0.00	--
1C	52	0	-1487	-0	0	-0	3651	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.59	2340.7	0.68	0.00	--
1D	52	0	-972	-0	0	-0	3699	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.19	2371.5	0.44	0.00	--
1E	52	0	-1487	-0	0	-0	3651	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.59	2340.7	0.68	0.00	--
1F	52	0	-972	-0	0	-0	3699	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.19	2371.5	0.44	0.00	--
1G	52	0	-1487	-0	0	-0	3651	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.59	2340.7	0.68	0.00	--
1H	52	0	-972	-0	0	-0	3699	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.19	2371.5	0.44	0.00	--
1I	52	0	-1308	-0	0	-0	3821	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.74	1655.6	0.60	0.00	--
1J	52	0	-1151	-0	0	-0	3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2261.9	0.53	0.00	--
1K	52	0	-1308	-0	0	-0	3821	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.74	1655.6	0.60	0.00	--
1L	52	0	-1151	-0	0	-0	3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2261.9	0.53	0.00	--
1M	52	0	-1308	-0	0	-0	3821	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.74	1655.6	0.60	0.00	--

1N	52	0	-1151	-0	0	-0	3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2261.9	0.53	0.00	--
1O	52	0	-1308	-0	0	-0	3821	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.74	1655.6	0.60	0.00	--
1P	52	0	-1151	-0	0	-0	3528	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2261.9	0.53	0.00	--
2	52	0	-1171	-0	0	-0	3434	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.88	2201.6	0.54	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	104	0	-3499	-0	0	-0	2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.11	1494.6	1.60	0.00	--
1B	104	0	-2985	-0	0	-0	2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.70	1730.6	1.36	0.00	--
1C	104	0	-3499	-0	0	-0	2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.11	1494.6	1.60	0.00	--
1D	104	0	-2985	-0	0	-0	2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.70	1730.6	1.36	0.00	--
1E	104	0	-3499	-0	0	-0	2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.11	1494.6	1.60	0.00	--
1F	104	0	-2985	-0	0	-0	2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.70	1730.6	1.36	0.00	--
1G	104	0	-3499	-0	0	-0	2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.11	1494.6	1.60	0.00	--
1H	104	0	-2985	-0	0	-0	2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.70	1730.6	1.36	0.00	--
1I	104	0	-3321	-0	0	-0	2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.10	1699.5	1.52	0.00	--
1J	104	0	-3163	-0	0	-0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.71	1525.7	1.45	0.00	--
1K	104	0	-3321	-0	0	-0	2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.10	1699.5	1.52	0.00	--
1L	104	0	-3163	-0	0	-0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.71	1525.7	1.45	0.00	--
1M	104	0	-3321	-0	0	-0	2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.10	1699.5	1.52	0.00	--
1N	104	0	-3163	-0	0	-0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.71	1525.7	1.45	0.00	--
1O	104	0	-3321	-0	0	-0	2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.10	1699.5	1.52	0.00	--
1P	104	0	-3163	-0	0	-0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.71	1525.7	1.45	0.00	--
2	104	0	-3184	-0	0	-0	2304	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.77	1477.3	1.46	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 66		NI 200	NF 2035	SEZ.	Rp	B= 90.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm				
		12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000					
armatura base = 4 X 3.14 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	6548	0	0	0	-3394	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.39	2176.4	2.99	0.00	--
1B	0	0	8296	0	0	0	-6288	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.36	2066.0	3.79	0.00	--
1C	0	0	6548	0	0	0	-3394	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.39	2176.4	2.99	0.00	--
1D	0	0	8296	0	0	0	-6288	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.36	2066.0	3.79	0.00	--
1E	0	0	6548	0	0	0	-3394	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.39	2176.4	2.99	0.00	--
1F	0	0	8296	0	0	0	-6288	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.36	2066.0	3.79	0.00	--
1G	0	0	6548	0	0	0	-3394	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.39	2176.4	2.99	0.00	--
1H	0	0	8296	0	0	0	-6288	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.36	2066.0	3.79	0.00	--
1I	0	0	7282	0	0	0	-4612	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.17	1998.0	3.33	0.00	--
1J	0	0	7562	0	0	0	-5071	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.06	2196.9	3.46	0.00	--
1K	0	0	7282	0	0	0	-4612	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.17	1998.0	3.33	0.00	--
1L	0	0	7562	0	0	0	-5071	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.06	2196.9	3.46	0.00	--
1M	0	0	7282	0	0	0	-4612	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.17	1998.0	3.33	0.00	--
1N	0	0	7562	0	0	0	-5071	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.06	2196.9	3.46	0.00	--
1O	0	0	7282	0	0	0	-4612	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.17	1998.0	3.33	0.00	--
1P	0	0	7562	0	0	0	-5071	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.06	2196.9	3.46	0.00	--
2	0	0	7042	0	0	0	-4525	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.24	1960.4	3.22	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	57	0	4708	0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	486.0	2.15	0.00	--
1B	57	0	6456	0	0	0	-2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	2.95	0.00	--
1C	57	0	4708	0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	486.0	2.15	0.00	--
1D	57	0	6456	0	0	0	-2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	2.95	0.00	--
1E	57	0	4708	0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	486.0	2.15	0.00	--
1F	57	0	6456	0	0	0	-2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	2.95	0.00	--
1G	57	0	4708	0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	486.0	2.15	0.00	--
1H	57	0	6456	0	0	0	-2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1714.8	2.95	0.00	--
1I	57	0	5442	0	0	0	-1548	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.33	992.5	2.49	0.00	--
1J	57	0	5722	0	0	0	-1884	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.53	1208.3	2.62	0.00	--
1K	57	0	5442	0	0	0	-1548	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.33	992.5	2.49	0.00	--
1L	57	0	5722	0	0	0	-1884	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.53	1208.3	2.62	0.00	--
1M	57	0	5442	0	0	0	-1548	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.33	992.5	2.49	0.00	--
1N	57	0	5722	0	0	0	-1884	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.53	1208.3	2.62	0.00	--
1O	57	0	5442	0	0	0	-1548	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.33	992.5	2.49	0.00	--
1P	57	0	5722	0	0	0	-1884	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.53	1208.3	2.62	0.00	--
2	57	0	5202	0	0	0	-1586	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.81	1017.2	2.38	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	113	0	2868	0	0	0	1393	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.39	893.2	1.31	0.00	--
1B	113	0	4616	0	0	0	454	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	291.2	2.11	0.00	--
1C	113	0	2868	0	0	0	1393	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.39	893.2	1.31	0.00	--
1D	113	0	4616	0	0	0	454	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	291.2	2.11	0.00	--
1E	113	0	2868	0	0	0	1393	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.39	893.2	1.31	0.00	--
1F	113	0	4616	0	0	0	454	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	291.2	2.11	0.00	--
1G	113	0	2868	0	0	0	1393	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.39	893.2	1.31	0.00	--
1H	113	0	4616	0	0	0	454	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	291.2	2.11	0.00	--
1I	113	0	3602	0	0	0	1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	660.8	1.65	0.00	--
1J	113	0	3882	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.6	1.78	0.00	--
1K	113	0	3602	0	0	0	1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	660.8	1.65	0.00	--
1L	113	0	3882	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.6	1.78	0.00	--
1M	113	0	3602	0	0	0	1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	660.8	1.65	0.00	--
1N	113	0	3882	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.6	1.78	0.00	--
1O	113	0	3602	0	0	0	1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	660.8	1.65	0.00	--

1P	113	0	3882	0	0	0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.20	523.6	1.78	0.00	--
2	113	0	3362	0	0	0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.4	1.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 67 NI 2035 NF 2036 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	2761	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.1	1.26	0.00	--
1B	0	0	3685	0	0	0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	313.9	1.69	0.00	--
1C	0	0	2761	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.1	1.26	0.00	--
1D	0	0	3685	0	0	0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	313.9	1.69	0.00	--
1E	0	0	2761	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.1	1.26	0.00	--
1F	0	0	3685	0	0	0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	313.9	1.69	0.00	--
1G	0	0	2761	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.71	1012.1	1.26	0.00	--
1H	0	0	3685	0	0	0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	313.9	1.69	0.00	--
1I	0	0	3143	0	0	0	1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	741.9	1.44	0.00	--
1J	0	0	3303	0	0	0	911	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	584.1	1.51	0.00	--
1K	0	0	3143	0	0	0	1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	741.9	1.44	0.00	--
1L	0	0	3303	0	0	0	911	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	584.1	1.51	0.00	--
1M	0	0	3143	0	0	0	1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	741.9	1.44	0.00	--
1N	0	0	3303	0	0	0	911	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	584.1	1.51	0.00	--
1O	0	0	3143	0	0	0	1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	741.9	1.44	0.00	--
1P	0	0	3303	0	0	0	911	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	584.1	1.51	0.00	--
2	0	0	3135	0	0	0	893	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	572.8	1.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	920	0	0	0	2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.20	1704.5	0.42	0.00	--
1B	57	0	1845	0	0	0	2018	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1293.8	0.84	0.00	--
1C	57	0	920	0	0	0	2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.20	1704.5	0.42	0.00	--
1D	57	0	1845	0	0	0	2018	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1293.8	0.84	0.00	--
1E	57	0	920	0	0	0	2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.20	1704.5	0.42	0.00	--
1F	57	0	1845	0	0	0	2018	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1293.8	0.84	0.00	--
1G	57	0	920	0	0	0	2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.20	1704.5	0.42	0.00	--
1H	57	0	1845	0	0	0	2018	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1293.8	0.84	0.00	--
1I	57	0	1303	0	0	0	2436	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1561.8	0.60	0.00	--
1J	57	0	1462	0	0	0	2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.98	1436.5	0.67	0.00	--
1K	57	0	1303	0	0	0	2436	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1561.8	0.60	0.00	--
1L	57	0	1462	0	0	0	2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.98	1436.5	0.67	0.00	--
1M	57	0	1303	0	0	0	2436	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1561.8	0.60	0.00	--
1N	57	0	1462	0	0	0	2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.98	1436.5	0.67	0.00	--
1O	57	0	1303	0	0	0	2436	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1561.8	0.60	0.00	--
1P	57	0	1462	0	0	0	2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.98	1436.5	0.67	0.00	--
2	57	0	1295	0	0	0	2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.81	1376.8	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-920	0	0	0	2696	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.67	1728.8	0.42	0.00	--
1B	113	0	5	0	0	0	2504	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.27	1605.4	0.00	0.00	--
1C	113	0	-920	0	0	0	2696	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.67	1728.8	0.42	0.00	--
1D	113	0	5	0	0	0	2504	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.27	1605.4	0.00	0.00	--
1E	113	0	-920	0	0	0	2696	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.67	1728.8	0.42	0.00	--
1F	113	0	5	0	0	0	2504	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.27	1605.4	0.00	0.00	--
1G	113	0	-920	0	0	0	2696	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.67	1728.8	0.42	0.00	--
1H	113	0	5	0	0	0	2504	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.27	1605.4	0.00	0.00	--
1I	113	0	-537	0	0	0	2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.5	0.25	0.00	--
1J	113	0	-378	0	0	0	2528	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.56	1620.7	0.17	0.00	--
1K	113	0	-537	0	0	0	2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.5	0.25	0.00	--
1L	113	0	-378	0	0	0	2528	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.56	1620.7	0.17	0.00	--
1M	113	0	-537	0	0	0	2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.5	0.25	0.00	--
1N	113	0	-378	0	0	0	2528	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.56	1620.7	0.17	0.00	--
1O	113	0	-537	0	0	0	2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.5	0.25	0.00	--
1P	113	0	-378	0	0	0	2528	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.56	1620.7	0.17	0.00	--
2	113	0	-546	0	0	0	2359	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.46	1512.6	0.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 68 NI 2037 NF 383 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-4185	0	0	0	1202	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	770.8	1.91	0.00	--
1B	0	0	-2299	0	0	0	408	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.10	261.9	1.05	0.00	--
1C	0	0	-4185	0	0	0	1202	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	770.8	1.91	0.00	--
1D	0	0	-2299	0	0	0	408	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.10	261.9	1.05	0.00	--

1E	0	0	-4185	0	0	0	1202	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	770.8	1.91	0.00	--
1F	0	0	-2299	0	0	0	408	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.10	261.9	1.05	0.00	--
1G	0	0	-4185	0	0	0	1202	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	770.8	1.91	0.00	--
1H	0	0	-2299	0	0	0	408	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.10	261.9	1.05	0.00	--
1I	0	0	-3495	0	0	0	875	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.93	561.1	1.60	0.00	--
1J	0	0	-2990	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	471.6	1.37	0.00	--
1K	0	0	-3495	0	0	0	875	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.93	561.1	1.60	0.00	--
1L	0	0	-2990	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	471.6	1.37	0.00	--
1M	0	0	-3495	0	0	0	875	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.93	561.1	1.60	0.00	--
1N	0	0	-2990	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	471.6	1.37	0.00	--
1O	0	0	-3495	0	0	0	875	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.93	561.1	1.60	0.00	--
1P	0	0	-2990	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	471.6	1.37	0.00	--
2	0	0	-2875	0	0	0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.17	470.7	1.31	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	57	0	-6026	0	0	0	-627	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.83	401.9	2.76	0.00	--
1B	57	0	-4139	0	0	0	-2477	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.93	1588.1	1.89	0.00	--
1C	57	0	-6026	0	0	0	-627	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.83	401.9	2.76	0.00	--
1D	57	0	-4139	0	0	0	-2477	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.93	1588.1	1.89	0.00	--
1E	57	0	-6026	0	0	0	-627	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.83	401.9	2.76	0.00	--
1F	57	0	-4139	0	0	0	-2477	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.93	1588.1	1.89	0.00	--
1G	57	0	-6026	0	0	0	-627	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.83	401.9	2.76	0.00	--
1H	57	0	-4139	0	0	0	-2477	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.93	1588.1	1.89	0.00	--
1I	57	0	-5335	0	0	0	-1348	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	864.1	2.44	0.00	--
1J	57	0	-4830	0	0	0	-1756	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.93	1125.9	2.21	0.00	--
1K	57	0	-5335	0	0	0	-1348	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	864.1	2.44	0.00	--
1L	57	0	-4830	0	0	0	-1756	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.93	1125.9	2.21	0.00	--
1M	57	0	-5335	0	0	0	-1348	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	864.1	2.44	0.00	--
1N	57	0	-4830	0	0	0	-1756	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.93	1125.9	2.21	0.00	--
1O	57	0	-5335	0	0	0	-1348	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	864.1	2.44	0.00	--
1P	57	0	-4830	0	0	0	-1756	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.93	1125.9	2.21	0.00	--
2	57	0	-4716	0	0	0	-1415	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.67	907.2	2.16	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	113	0	-7866	0	0	0	-2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.0	3.60	0.00	--
1B	113	0	-5980	0	0	0	-5885	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.49	1933.4	2.73	0.00	--
1C	113	0	-7866	0	0	0	-2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.0	3.60	0.00	--
1D	113	0	-5980	0	0	0	-5885	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.49	1933.4	2.73	0.00	--
1E	113	0	-7866	0	0	0	-2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.0	3.60	0.00	--
1F	113	0	-5980	0	0	0	-5885	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.49	1933.4	2.73	0.00	--
1G	113	0	-7866	0	0	0	-2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.0	3.60	0.00	--
1H	113	0	-5980	0	0	0	-5885	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.49	1933.4	2.73	0.00	--
1I	113	0	-7176	0	0	0	-4093	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.64	1773.3	3.28	0.00	--
1J	113	0	-6671	0	0	0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.86	2066.7	3.05	0.00	--
1K	113	0	-7176	0	0	0	-4093	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.64	1773.3	3.28	0.00	--
1L	113	0	-6671	0	0	0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.86	2066.7	3.05	0.00	--
1M	113	0	-7176	0	0	0	-4093	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.64	1773.3	3.28	0.00	--
1N	113	0	-6671	0	0	0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.86	2066.7	3.05	0.00	--
1O	113	0	-7176	0	0	0	-4093	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.64	1773.3	3.28	0.00	--
1P	113	0	-6671	0	0	0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.86	2066.7	3.05	0.00	--
2	113	0	-6556	0	0	0	-4114	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.86	1782.5	3.00	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 69 NI 383 NF 2043 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)																
qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm																
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 22.5000																
armatura base = 4 X 3.14 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	4420	0	0	0	-1997	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1280.3	2.02	0.00	--
1B	0	0	6387	0	0	0	-5029	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.61	2178.7	2.92	0.00	--
1C	0	0	4420	0	0	0	-1997	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1280.3	2.02	0.00	--
1D	0	0	6387	0	0	0	-5029	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.61	2178.7	2.92	0.00	--
1E	0	0	4420	0	0	0	-1997	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1280.3	2.02	0.00	--
1F	0	0	6387	0	0	0	-5029	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.61	2178.7	2.92	0.00	--
1G	0	0	4420	0	0	0	-1997	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.93	1280.3	2.02	0.00	--
1H	0	0	6387	0	0	0	-5029	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.61	2178.7	2.92	0.00	--
1I	0	0	5253	0	0	0	-3302	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.23	2117.1	2.40	0.00	--
1J	0	0	5553	0	0	0	-3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	2.54	0.00	--
1K	0	0	5253	0	0	0	-3302	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.23	2117.1	2.40	0.00	--
1L	0	0	5553	0	0	0	-3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	2.54	0.00	--
1M	0	0	5253	0	0	0	-3302	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.23	2117.1	2.40	0.00	--
1N	0	0	5553	0	0	0	-3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	2.54	0.00	--
1O	0	0	5253	0	0	0	-3302	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.23	2117.1	2.40	0.00	--
1P	0	0	5553	0	0	0	-3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	2.54	0.00	--
2	0	0	5101	0	0	0	-3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.66	2088.0	2.33	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	60	0	3081	0	0	0	-168	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.10	108.0	1.41	0.00	--
1B	60	0	5048	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.9	2.31	0.00	--
1C	60	0	3081	0	0	0	-168	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.10	108.0	1.41	0.00	--
1D	60	0	5048	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.9	2.31	0.00	--
1E	60	0	3081	0	0	0	-168	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.10	108.0	1.41	0.00	--
1F	60	0	5048	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.9	2.31	0.00	--

1G	60	0	3081	0	0	0	-168	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.10	108.0	1.41	0.00	--
1H	60	0	5048	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.9	2.31	0.00	--
1I	60	0	3914	0	0	0	-956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	613.3	1.79	0.00	--
1J	60	0	4214	0	0	0	-1247	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.57	799.6	1.93	0.00	--
1K	60	0	3914	0	0	0	-956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	613.3	1.79	0.00	--
1L	60	0	4214	0	0	0	-1247	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.57	799.6	1.93	0.00	--
1M	60	0	3914	0	0	0	-956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	613.3	1.79	0.00	--
1N	60	0	4214	0	0	0	-1247	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.57	799.6	1.93	0.00	--
1O	60	0	3914	0	0	0	-956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	613.3	1.79	0.00	--
1P	60	0	4214	0	0	0	-1247	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.57	799.6	1.93	0.00	--
2	60	0	3762	0	0	0	-1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	642.6	1.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	1742	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.84	813.4	0.80	0.00	--
1B	119	0	3709	0	0	0	567	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.08	363.7	1.70	0.00	--
1C	119	0	1742	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.84	813.4	0.80	0.00	--
1D	119	0	3709	0	0	0	567	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.08	363.7	1.70	0.00	--
1E	119	0	1742	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.84	813.4	0.80	0.00	--
1F	119	0	3709	0	0	0	567	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.08	363.7	1.70	0.00	--
1G	119	0	1742	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.84	813.4	0.80	0.00	--
1H	119	0	3709	0	0	0	567	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.08	363.7	1.70	0.00	--
1I	119	0	2575	0	0	0	997	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.46	639.6	1.18	0.00	--
1J	119	0	2875	0	0	0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.5	1.31	0.00	--
1K	119	0	2575	0	0	0	997	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.46	639.6	1.18	0.00	--
1L	119	0	2875	0	0	0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.5	1.31	0.00	--
1M	119	0	2575	0	0	0	997	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.46	639.6	1.18	0.00	--
1N	119	0	2875	0	0	0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.5	1.31	0.00	--
1O	119	0	2575	0	0	0	997	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.46	639.6	1.18	0.00	--
1P	119	0	2875	0	0	0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.5	1.31	0.00	--
2	119	0	2423	0	0	0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.46	537.3	1.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 70 NI 2044 NF 384 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1621	0	0	0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.5	0.74	0.00	--
1B	0	0	-278	0	0	0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.6	0.13	0.00	--
1C	0	0	-1621	0	0	0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.5	0.74	0.00	--
1D	0	0	-278	0	0	0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.6	0.13	0.00	--
1E	0	0	-1621	0	0	0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.5	0.74	0.00	--
1F	0	0	-278	0	0	0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.6	0.13	0.00	--
1G	0	0	-1621	0	0	0	2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.91	1330.5	0.74	0.00	--
1H	0	0	-278	0	0	0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.56	1158.6	0.13	0.00	--
1I	0	0	-1046	0	0	0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.06	1286.9	0.48	0.00	--
1J	0	0	-853	0	0	0	1875	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.41	1202.2	0.39	0.00	--
1K	0	0	-1046	0	0	0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.06	1286.9	0.48	0.00	--
1L	0	0	-853	0	0	0	1875	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.41	1202.2	0.39	0.00	--
1M	0	0	-1046	0	0	0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.06	1286.9	0.48	0.00	--
1N	0	0	-853	0	0	0	1875	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.41	1202.2	0.39	0.00	--
1O	0	0	-1046	0	0	0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.06	1286.9	0.48	0.00	--
1P	0	0	-853	0	0	0	1875	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.41	1202.2	0.39	0.00	--
2	0	0	-757	0	0	0	1756	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.93	1125.9	0.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-2960	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.6	1.35	0.00	--
1B	60	0	-1617	0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	289.1	0.74	0.00	--
1C	60	0	-2960	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.6	1.35	0.00	--
1D	60	0	-1617	0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	289.1	0.74	0.00	--
1E	60	0	-2960	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.6	1.35	0.00	--
1F	60	0	-1617	0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	289.1	0.74	0.00	--
1G	60	0	-2960	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.6	1.35	0.00	--
1H	60	0	-1617	0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	289.1	0.74	0.00	--
1I	60	0	-2385	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.3	1.09	0.00	--
1J	60	0	-2192	0	0	0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.4	1.00	0.00	--
1K	60	0	-2385	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.3	1.09	0.00	--
1L	60	0	-2192	0	0	0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.4	1.00	0.00	--
1M	60	0	-2385	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.3	1.09	0.00	--
1N	60	0	-2192	0	0	0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.4	1.00	0.00	--
1O	60	0	-2385	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.3	1.09	0.00	--
1P	60	0	-2192	0	0	0	996	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.4	1.00	0.00	--
2	60	0	-2096	0	0	0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	581.8	0.96	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-4298	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.9	1.97	0.00	--
1B	119	0	-2956	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	1091.1	1.35	0.00	--
1C	119	0	-4298	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.9	1.97	0.00	--
1D	119	0	-2956	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	1091.1	1.35	0.00	--
1E	119	0	-4298	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.9	1.97	0.00	--
1F	119	0	-2956	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	1091.1	1.35	0.00	--
1G	119	0	-4298	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.9	1.97	0.00	--
1H	119	0	-2956	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	1091.1	1.35	0.00	--

1I	119	0	-3724	0	0	0	-884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	567.1	1.70	0.00	--
1J	119	0	-3530	0	0	0	-680	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	436.1	1.61	0.00	--
1K	119	0	-3724	0	0	0	-884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	567.1	1.70	0.00	--
1L	119	0	-3530	0	0	0	-680	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	436.1	1.61	0.00	--
1M	119	0	-3724	0	0	0	-884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	567.1	1.70	0.00	--
1N	119	0	-3530	0	0	0	-680	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	436.1	1.61	0.00	--
1O	119	0	-3724	0	0	0	-884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	567.1	1.70	0.00	--
1P	119	0	-3530	0	0	0	-680	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	436.1	1.61	0.00	--
2	119	0	-3434	0	0	0	-738	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	473.0	1.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 71 NI 1460 NF 1227 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7767	0	0	0	-3518	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.93	2255.6	3.55	0.00	--
1B	0	0	9839	0	0	0	-6904	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.27	2268.1	4.50	0.00	--
1C	0	0	7767	0	0	0	-3518	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.93	2255.6	3.55	0.00	--
1D	0	0	9839	0	0	0	-6904	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.27	2268.1	4.50	0.00	--
1E	0	0	7767	0	0	0	-3518	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.93	2255.6	3.55	0.00	--
1F	0	0	9839	0	0	0	-6904	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.27	2268.1	4.50	0.00	--
1G	0	0	7767	0	0	0	-3518	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.93	2255.6	3.55	0.00	--
1H	0	0	9839	0	0	0	-6904	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.27	2268.1	4.50	0.00	--
1I	0	0	8386	0	0	0	-4862	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.84	2106.6	3.83	0.00	--
1J	0	0	9220	0	0	0	-5559	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.36	1826.4	4.22	0.00	--
1K	0	0	8386	0	0	0	-4862	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.84	2106.6	3.83	0.00	--
1L	0	0	9220	0	0	0	-5559	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.36	1826.4	4.22	0.00	--
1M	0	0	8386	0	0	0	-4862	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.84	2106.6	3.83	0.00	--
1N	0	0	9220	0	0	0	-5559	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.36	1826.4	4.22	0.00	--
1O	0	0	8386	0	0	0	-4862	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.84	2106.6	3.83	0.00	--
1P	0	0	9220	0	0	0	-5559	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.36	1826.4	4.22	0.00	--
2	0	0	8209	0	0	0	-4760	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.75	2062.4	3.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	59	0	5866	0	0	0	-180	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	115.3	2.68	0.00	--
1B	59	0	7938	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.64	1522.2	3.63	0.00	--
1C	59	0	5866	0	0	0	-180	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	115.3	2.68	0.00	--
1D	59	0	7938	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.64	1522.2	3.63	0.00	--
1E	59	0	5866	0	0	0	-180	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	115.3	2.68	0.00	--
1F	59	0	7938	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.64	1522.2	3.63	0.00	--
1G	59	0	5866	0	0	0	-180	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	115.3	2.68	0.00	--
1H	59	0	7938	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.64	1522.2	3.63	0.00	--
1I	59	0	6485	0	0	0	-1203	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	771.1	2.97	0.00	--
1J	59	0	7319	0	0	0	-1351	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	866.4	3.35	0.00	--
1K	59	0	6485	0	0	0	-1203	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	771.1	2.97	0.00	--
1L	59	0	7319	0	0	0	-1351	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	866.4	3.35	0.00	--
1M	59	0	6485	0	0	0	-1203	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	771.1	2.97	0.00	--
1N	59	0	7319	0	0	0	-1351	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	866.4	3.35	0.00	--
1O	59	0	6485	0	0	0	-1203	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	771.1	2.97	0.00	--
1P	59	0	7319	0	0	0	-1351	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	866.4	3.35	0.00	--
2	59	0	6308	0	0	0	-1130	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.11	724.5	2.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	117	0	3965	0	0	0	2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.79	1735.2	1.81	0.00	--
1B	117	0	6037	0	0	0	1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.28	1092.5	2.76	0.00	--
1C	117	0	3965	0	0	0	2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.79	1735.2	1.81	0.00	--
1D	117	0	6037	0	0	0	1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.28	1092.5	2.76	0.00	--
1E	117	0	3965	0	0	0	2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.79	1735.2	1.81	0.00	--
1F	117	0	6037	0	0	0	1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.28	1092.5	2.76	0.00	--
1G	117	0	3965	0	0	0	2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.79	1735.2	1.81	0.00	--
1H	117	0	6037	0	0	0	1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.28	1092.5	2.76	0.00	--
1I	117	0	4584	0	0	0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.8	2.10	0.00	--
1J	117	0	5418	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.9	2.48	0.00	--
1K	117	0	4584	0	0	0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.8	2.10	0.00	--
1L	117	0	5418	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.9	2.48	0.00	--
1M	117	0	4584	0	0	0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.8	2.10	0.00	--
1N	117	0	5418	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.9	2.48	0.00	--
1O	117	0	4584	0	0	0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.8	2.10	0.00	--
1P	117	0	5418	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1541.9	2.48	0.00	--
2	117	0	4406	0	0	0	2004	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.02	1284.9	2.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 72 NI 1227 NF 2050 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1031	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1332.0	0.47	0.00	--
1B	0	0	2131	0	0	0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.61	904.5	0.97	0.00	--
1C	0	0	1031	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1332.0	0.47	0.00	--
1D	0	0	2131	0	0	0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.61	904.5	0.97	0.00	--
1E	0	0	1031	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1332.0	0.47	0.00	--
1F	0	0	2131	0	0	0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.61	904.5	0.97	0.00	--
1G	0	0	1031	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1332.0	0.47	0.00	--
1H	0	0	2131	0	0	0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.61	904.5	0.97	0.00	--
1I	0	0	1482	0	0	0	1929	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.09	1237.1	0.68	0.00	--
1J	0	0	1680	0	0	0	1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	0.77	0.00	--
1K	0	0	1482	0	0	0	1929	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.09	1237.1	0.68	0.00	--
1L	0	0	1680	0	0	0	1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	0.77	0.00	--
1M	0	0	1482	0	0	0	1929	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.09	1237.1	0.68	0.00	--
1N	0	0	1680	0	0	0	1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	0.77	0.00	--
1O	0	0	1482	0	0	0	1929	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.09	1237.1	0.68	0.00	--
1P	0	0	1680	0	0	0	1559	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.4	0.77	0.00	--
2	0	0	1592	0	0	0	1535	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.17	984.2	0.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	-486	0	0	0	2196	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.42	1407.9	0.22	0.00	--
1B	47	0	615	0	0	0	2060	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1320.9	0.28	0.00	--
1C	47	0	-486	0	0	0	2196	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.42	1407.9	0.22	0.00	--
1D	47	0	615	0	0	0	2060	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1320.9	0.28	0.00	--
1E	47	0	-486	0	0	0	2196	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.42	1407.9	0.22	0.00	--
1F	47	0	615	0	0	0	2060	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1320.9	0.28	0.00	--
1G	47	0	-486	0	0	0	2196	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.42	1407.9	0.22	0.00	--
1H	47	0	615	0	0	0	2060	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1320.9	0.28	0.00	--
1I	47	0	-35	0	0	0	2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1464.3	0.02	0.00	--
1J	47	0	164	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.63	1264.4	0.07	0.00	--
1K	47	0	-35	0	0	0	2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1464.3	0.02	0.00	--
1L	47	0	164	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.63	1264.4	0.07	0.00	--
1M	47	0	-35	0	0	0	2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1464.3	0.02	0.00	--
1N	47	0	164	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.63	1264.4	0.07	0.00	--
1O	47	0	-35	0	0	0	2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1464.3	0.02	0.00	--
1P	47	0	164	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.63	1264.4	0.07	0.00	--
2	47	0	76	0	0	0	1924	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.02	1233.6	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	93	0	-2002	0	0	0	1606	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.06	1029.9	0.92	0.00	--
1B	93	0	-902	0	0	0	2002	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.00	1283.5	0.41	0.00	--
1C	93	0	-2002	0	0	0	1606	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.06	1029.9	0.92	0.00	--
1D	93	0	-902	0	0	0	2002	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.00	1283.5	0.41	0.00	--
1E	93	0	-2002	0	0	0	1606	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.06	1029.9	0.92	0.00	--
1F	93	0	-902	0	0	0	2002	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.00	1283.5	0.41	0.00	--
1G	93	0	-2002	0	0	0	1606	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.06	1029.9	0.92	0.00	--
1H	93	0	-902	0	0	0	2002	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.00	1283.5	0.41	0.00	--
1I	93	0	-1551	0	0	0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.11	1237.8	0.71	0.00	--
1J	93	0	-1353	0	0	0	1678	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1075.7	0.62	0.00	--
1K	93	0	-1551	0	0	0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.11	1237.8	0.71	0.00	--
1L	93	0	-1353	0	0	0	1678	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1075.7	0.62	0.00	--
1M	93	0	-1551	0	0	0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.11	1237.8	0.71	0.00	--
1N	93	0	-1353	0	0	0	1678	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1075.7	0.62	0.00	--
1O	93	0	-1551	0	0	0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.11	1237.8	0.71	0.00	--
1P	93	0	-1353	0	0	0	1678	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1075.7	0.62	0.00	--
2	93	0	-1441	0	0	0	1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.04	1029.1	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 73 NI 2050 NF 2051 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm	cm
1A	0	0	-794	0	0	0	2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1344.9	0.36	0.00	--
1B	0	0	212	0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	1072.4	0.10	0.00	--
1C	0	0	-794	0	0	0	2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1344.9	0.36	0.00	--
1D	0	0	212	0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	1072.4	0.10	0.00	--
1E	0	0	-794	0	0	0	2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1344.9	0.36	0.00	--
1F	0	0	212	0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	1072.4	0.10	0.00	--
1G	0	0	-794	0	0	0	2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1344.9	0.36	0.00	--
1H	0	0	212	0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	1072.4	0.10	0.00	--
1I	0	0	-454	0	0	0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.44	1306.5	0.21	0.00	--
1J	0	0	-128	0	0	0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.8	0.06	0.00	--
1K	0	0	-454	0	0	0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.44	1306.5	0.21	0.00	--
1L	0	0	-128	0	0	0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.8	0.06	0.00	--
1M	0	0	-454	0	0	0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.44	1306.5	0.21	0.00	--
1N	0	0	-128	0	0	0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.8	0.06	0.00	--
1O	0	0	-454	0	0	0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.44	1306.5	0.21	0.00	--
1P	0	0	-128	0	0	0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.8	0.06	0.00	--
2	0	0	-153	0	0	0	1660	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.73	1064.4	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	-2311	0	0	0	1835	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.92	1176.7	1.06	0.00	--
1B	47	0	-1304	0	0	0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.60	0.00	--
1C	47	0	-2311	0	0	0	1835	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.92	1176.7	1.06	0.00	--
1D	47	0	-1304	0	0	0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.60	0.00	--
1E	47	0	-2311	0	0	0	1835	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.92	1176.7	1.06	0.00	--
1F	47	0	-1304	0	0	0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.60	0.00	--
1G	47	0	-2311	0	0	0	1835	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.92	1176.7	1.06	0.00	--
1H	47	0	-1304	0	0	0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.60	0.00	--
1I	47	0	-1970	0	0	0	1524	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	977.3	0.90	0.00	--
1J	47	0	-1644	0	0	0	1266	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.81	812.0	0.75	0.00	--
1K	47	0	-1970	0	0	0	1524	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	977.3	0.90	0.00	--
1L	47	0	-1644	0	0	0	1266	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.81	812.0	0.75	0.00	--
1M	47	0	-1970	0	0	0	1524	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	977.3	0.90	0.00	--
1N	47	0	-1644	0	0	0	1266	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.81	812.0	0.75	0.00	--
1O	47	0	-1970	0	0	0	1524	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	977.3	0.90	0.00	--
1P	47	0	-1644	0	0	0	1266	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.81	812.0	0.75	0.00	--
2	47	0	-1670	0	0	0	1235	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.42	791.6	0.76	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	93	0	-3827	0	0	0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.80	554.6	1.75	0.00	--
1B	93	0	-2821	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.8	1.29	0.00	--
1C	93	0	-3827	0	0	0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.80	554.6	1.75	0.00	--
1D	93	0	-2821	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.8	1.29	0.00	--
1E	93	0	-3827	0	0	0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.80	554.6	1.75	0.00	--
1F	93	0	-2821	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.8	1.29	0.00	--
1G	93	0	-3827	0	0	0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.80	554.6	1.75	0.00	--
1H	93	0	-2821	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	300.8	1.29	0.00	--
1I	93	0	-3487	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.3	1.59	0.00	--
1J	93	0	-3161	0	0	0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	59.4	1.45	0.00	--
1K	93	0	-3487	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.3	1.59	0.00	--
1L	93	0	-3161	0	0	0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	59.4	1.45	0.00	--
1M	93	0	-3487	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.3	1.59	0.00	--
1N	93	0	-3161	0	0	0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	59.4	1.45	0.00	--
1O	93	0	-3487	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.3	1.59	0.00	--
1P	93	0	-3161	0	0	0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	59.4	1.45	0.00	--
2	93	0	-3186	0	0	0	102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	65.1	1.46	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 74 NI 2058 NF 241 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)																
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm				
		12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000					
armatura base = 4 X 3.14 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	-2356	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.18	625.6	1.08	0.00	--
1B	0	0	94	0	0	0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.80	452.0	0.04	0.00	--
1C	0	0	-2356	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.18	625.6	1.08	0.00	--
1D	0	0	94	0	0	0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.80	452.0	0.04	0.00	--
1E	0	0	-2356	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.18	625.6	1.08	0.00	--
1F	0	0	94	0	0	0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.80	452.0	0.04	0.00	--
1G	0	0	-2356	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.18	625.6	1.08	0.00	--
1H	0	0	94	0	0	0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.80	452.0	0.04	0.00	--
1I	0	0	-1300	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.0	0.59	0.00	--
1J	0	0	-962	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.73	499.6	0.44	0.00	--
1K	0	0	-1300	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.0	0.59	0.00	--
1L	0	0	-962	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.73	499.6	0.44	0.00	--
1M	0	0	-1300	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.0	0.59	0.00	--
1N	0	0	-962	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.73	499.6	0.44	0.00	--
1O	0	0	-1300	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	578.0	0.59	0.00	--
1P	0	0	-962	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.73	499.6	0.44	0.00	--
2	0	0	-884	0	0	0	720	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.99	461.8	0.40	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	64	0	-4428	0	0	0	373	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	239.3	2.02	0.00	--
1B	64	0	-1978	0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.0	0.90	0.00	--
1C	64	0	-4428	0	0	0	373	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	239.3	2.02	0.00	--
1D	64	0	-1978	0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.0	0.90	0.00	--
1E	64	0	-4428	0	0	0	373	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	239.3	2.02	0.00	--
1F	64	0	-1978	0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.0	0.90	0.00	--
1G	64	0	-4428	0	0	0	373	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	239.3	2.02	0.00	--
1H	64	0	-1978	0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.0	0.90	0.00	--
1I	64	0	-3372	0	0	0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	391.2	1.54	0.00	--
1J	64	0	-3034	0	0	0	-472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.5	1.39	0.00	--
1K	64	0	-3372	0	0	0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	391.2	1.54	0.00	--
1L	64	0	-3034	0	0	0	-472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.5	1.39	0.00	--
1M	64	0	-3372	0	0	0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	391.2	1.54	0.00	--
1N	64	0	-3034	0	0	0	-472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.5	1.39	0.00	--
1O	64	0	-3372	0	0	0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	391.2	1.54	0.00	--
1P	64	0	-3034	0	0	0	-472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.5	1.39	0.00	--
2	64	0	-2956	0	0	0	-504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.29	323.2	1.35	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	128	0	-6500	0	0	0	-1154	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.2	2.97	0.00	--

1B	128	0	-4050	0	0	0	-4540	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.41	1967.1	1.85	0.00	--
1C	128	0	-6500	0	0	0	-1154	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.2	2.97	0.00	--
1D	128	0	-4050	0	0	0	-4540	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.41	1967.1	1.85	0.00	--
1E	128	0	-6500	0	0	0	-1154	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.2	2.97	0.00	--
1F	128	0	-4050	0	0	0	-4540	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.41	1967.1	1.85	0.00	--
1G	128	0	-6500	0	0	0	-1154	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.2	2.97	0.00	--
1H	128	0	-4050	0	0	0	-4540	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.41	1967.1	1.85	0.00	--
1I	128	0	-5444	0	0	0	-3047	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.05	1953.6	2.49	0.00	--
1J	128	0	-5106	0	0	0	-2648	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.07	1697.8	2.33	0.00	--
1K	128	0	-5444	0	0	0	-3047	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.05	1953.6	2.49	0.00	--
1L	128	0	-5106	0	0	0	-2648	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.07	1697.8	2.33	0.00	--
1M	128	0	-5444	0	0	0	-3047	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.05	1953.6	2.49	0.00	--
1N	128	0	-5106	0	0	0	-2648	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.07	1697.8	2.33	0.00	--
1O	128	0	-5444	0	0	0	-3047	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.05	1953.6	2.49	0.00	--
1P	128	0	-5106	0	0	0	-2648	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.07	1697.8	2.33	0.00	--
2	128	0	-5028	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.2	2.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 75 NI 1121 NF 1194 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	32.5000	

armatura base = 4 X 3.14 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	3647	0	0	0	862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.67	0.00	--
1B	0	0	4289	0	0	0	-216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	138.6	1.96	0.00	--
1C	0	0	3647	0	0	0	862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.67	0.00	--
1D	0	0	4289	0	0	0	-216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	138.6	1.96	0.00	--
1E	0	0	3647	0	0	0	862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.67	0.00	--
1F	0	0	4289	0	0	0	-216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	138.6	1.96	0.00	--
1G	0	0	3647	0	0	0	862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.67	0.00	--
1H	0	0	4289	0	0	0	-216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	138.6	1.96	0.00	--
1I	0	0	3872	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	1.77	0.00	--
1J	0	0	4064	0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	169.1	1.86	0.00	--
1K	0	0	3872	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	1.77	0.00	--
1L	0	0	4064	0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	169.1	1.86	0.00	--
1M	0	0	3872	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	1.77	0.00	--
1N	0	0	4064	0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	169.1	1.86	0.00	--
1O	0	0	3872	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	1.77	0.00	--
1P	0	0	4064	0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	169.1	1.86	0.00	--
2	0	0	3857	0	0	0	247	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	158.6	1.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	50	0	2022	0	0	0	2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1470.0	0.92	0.00	--
1B	50	0	2664	0	0	0	1509	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.84	967.3	1.22	0.00	--
1C	50	0	2022	0	0	0	2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1470.0	0.92	0.00	--
1D	50	0	2664	0	0	0	1509	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.84	967.3	1.22	0.00	--
1E	50	0	2022	0	0	0	2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1470.0	0.92	0.00	--
1F	50	0	2664	0	0	0	1509	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.84	967.3	1.22	0.00	--
1G	50	0	2022	0	0	0	2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1470.0	0.92	0.00	--
1H	50	0	2664	0	0	0	1509	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.84	967.3	1.22	0.00	--
1I	50	0	2247	0	0	0	1980	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.72	1269.5	1.03	0.00	--
1J	50	0	2439	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.8	1.12	0.00	--
1K	50	0	2247	0	0	0	1980	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.72	1269.5	1.03	0.00	--
1L	50	0	2439	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.8	1.12	0.00	--
1M	50	0	2247	0	0	0	1980	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.72	1269.5	1.03	0.00	--
1N	50	0	2439	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.8	1.12	0.00	--
1O	50	0	2247	0	0	0	1980	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.72	1269.5	1.03	0.00	--
1P	50	0	2439	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.8	1.12	0.00	--
2	50	0	2232	0	0	0	1769	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.10	1134.5	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	100	0	397	0	0	0	2911	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.35	1866.6	0.18	0.00	--
1B	100	0	1039	0	0	0	2421	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.23	1552.2	0.47	0.00	--
1C	100	0	397	0	0	0	2911	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.35	1866.6	0.18	0.00	--
1D	100	0	1039	0	0	0	2421	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.23	1552.2	0.47	0.00	--
1E	100	0	397	0	0	0	2911	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.35	1866.6	0.18	0.00	--
1F	100	0	1039	0	0	0	2421	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.23	1552.2	0.47	0.00	--
1G	100	0	397	0	0	0	2911	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.35	1866.6	0.18	0.00	--
1H	100	0	1039	0	0	0	2421	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.23	1552.2	0.47	0.00	--
1I	100	0	622	0	0	0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.54	1773.3	0.28	0.00	--
1J	100	0	814	0	0	0	2566	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.05	1645.5	0.37	0.00	--
1K	100	0	622	0	0	0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.54	1773.3	0.28	0.00	--
1L	100	0	814	0	0	0	2566	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.05	1645.5	0.37	0.00	--
1M	100	0	622	0	0	0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.54	1773.3	0.28	0.00	--
1N	100	0	814	0	0	0	2566	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.05	1645.5	0.37	0.00	--
1O	100	0	622	0	0	0	2766	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.54	1773.3	0.28	0.00	--
1P	100	0	814	0	0	0	2566	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.05	1645.5	0.37	0.00	--
2	100	0	607	0	0	0	2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.96	1589.5	0.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 83 NI 199 NF 382 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---------

29.4000 8.4000 -- -- -- -- -- 6.7500 44.5500 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	9625	0	0	0	-5742	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.11	1886.3	4.40	0.00	--
1B	0	0	10475	0	0	0	-7677	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.21	2037.0	4.79	0.00	--
1C	0	0	9625	-0	0	-0	-5742	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.11	1886.3	4.40	0.00	--
1D	0	0	10475	-0	0	-0	-7677	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.21	2037.0	4.79	0.00	--
1E	0	0	9625	0	0	0	-5742	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.11	1886.3	4.40	0.00	--
1F	0	0	10475	0	0	0	-7677	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.21	2037.0	4.79	0.00	--
1G	0	0	9625	-0	0	-0	-5742	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.11	1886.3	4.40	0.00	--
1H	0	0	10475	-0	0	-0	-7677	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.21	2037.0	4.79	0.00	--
1I	0	0	10005	0	0	-0	-6604	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.39	2169.7	4.57	0.00	--
1J	0	0	10095	0	0	-0	-6814	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.41	2238.8	4.62	0.00	--
1K	0	0	10005	-0	0	-0	-6604	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.39	2169.7	4.57	0.00	--
1L	0	0	10095	-0	0	-0	-6814	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.41	2238.8	4.62	0.00	--
1M	0	0	10005	0	0	-0	-6604	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.39	2169.7	4.57	0.00	--
1N	0	0	10095	0	0	-0	-6814	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.41	2238.8	4.62	0.00	--
1O	0	0	10005	-0	0	-0	-6604	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.39	2169.7	4.57	0.00	--
1P	0	0	10095	-0	0	-0	-6814	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.41	2238.8	4.62	0.00	--
2	0	0	10050	-0	0	-0	-6710	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.41	2204.6	4.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	227	0	-465	0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	0.21	0.00	--
1B	227	0	385	0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1674.0	0.18	0.00	--
1C	227	0	-465	-0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	0.21	0.00	--
1D	227	0	385	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1674.0	0.18	0.00	--
1E	227	0	-465	0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	0.21	0.00	--
1F	227	0	385	0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1674.0	0.18	0.00	--
1G	227	0	-465	-0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	0.21	0.00	--
1H	227	0	385	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1674.0	0.18	0.00	--
1I	227	0	-85	0	0	-0	3870	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.26	1676.5	0.04	0.00	--
1J	227	0	5	0	0	-0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.22	1675.1	0.00	0.00	--
1K	227	0	-85	-0	0	-0	3870	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.26	1676.5	0.04	0.00	--
1L	227	0	5	-0	0	-0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.22	1675.1	0.00	0.00	--
1M	227	0	-85	0	0	-0	3870	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.26	1676.5	0.04	0.00	--
1N	227	0	5	0	0	-0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.22	1675.1	0.00	0.00	--
1O	227	0	-85	-0	0	-0	3870	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.26	1676.5	0.04	0.00	--
1P	227	0	5	-0	0	-0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.22	1675.1	0.00	0.00	--
2	227	0	-40	-0	0	-0	3870	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.26	1676.5	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	453	0	-10555	0	0	-0	-7855	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.79	2084.4	4.83	0.00	--
1B	453	0	-9705	0	0	-0	-5937	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.99	1950.5	4.44	0.00	--
1C	453	0	-10555	-0	0	0	-7855	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.79	2084.4	4.83	0.00	--
1D	453	0	-9705	-0	0	0	-5937	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.99	1950.5	4.44	0.00	--
1E	453	0	-10555	0	0	-0	-7855	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.79	2084.4	4.83	0.00	--
1F	453	0	-9705	0	0	-0	-5937	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.99	1950.5	4.44	0.00	--
1G	453	0	-10555	-0	0	0	-7855	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.79	2084.4	4.83	0.00	--
1H	453	0	-9705	-0	0	0	-5937	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.99	1950.5	4.44	0.00	--
1I	453	0	-10175	0	0	-0	-6998	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.17	2299.1	4.65	0.00	--
1J	453	0	-10085	0	0	-0	-6794	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.22	2232.2	4.61	0.00	--
1K	453	0	-10175	-0	0	0	-6998	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.17	2299.1	4.65	0.00	--
1L	453	0	-10085	-0	0	0	-6794	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.22	2232.2	4.61	0.00	--
1M	453	0	-10175	0	0	-0	-6998	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.17	2299.1	4.65	0.00	--
1N	453	0	-10085	0	0	-0	-6794	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.22	2232.2	4.61	0.00	--
1O	453	0	-10175	-0	0	0	-6998	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.17	2299.1	4.65	0.00	--
1P	453	0	-10085	-0	0	0	-6794	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.22	2232.2	4.61	0.00	--
2	453	0	-10130	-0	0	0	-6892	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.16	2264.4	4.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 84 NI 242 NF 394 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. 29.4000 8.4000 -- -- -- -- -- 6.7500 44.5500 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	9531	0	0	0	-5693	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.65	1870.4	4.36	0.00	--
1B	0	0	10307	0	0	0	-7343	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.24	1948.5	4.71	0.00	--
1C	0	0	9531	0	0	-0	-5693	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.65	1870.4	4.36	0.00	--
1D	0	0	10307	0	0	-0	-7343	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.24	1948.5	4.71	0.00	--
1E	0	0	9531	0	0	0	-5693	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.65	1870.4	4.36	0.00	--
1F	0	0	10307	0	0	0	-7343	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.24	1948.5	4.71	0.00	--
1G	0	0	9531	0	0	-0	-5693	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.65	1870.4	4.36	0.00	--
1H	0	0	10307	0	0	-0	-7343	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.24	1948.5	4.71	0.00	--
1I	0	0	9850	0	0	0	-6372	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.16	2093.3	4.50	0.00	--
1J	0	0	9988	0	0	0	-6664	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.97	2189.5	4.57	0.00	--
1K	0	0	9850	0	0	0	-6372	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.16	2093.3	4.50	0.00	--
1L	0	0	9988	0	0	0	-6664	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.97	2189.5	4.57	0.00	--

1M	0	0	9850	0	0	0	-6372	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.16	2093.3	4.50	0.00	--
1N	0	0	9988	0	0	0	-6664	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.97	2189.5	4.57	0.00	--
1O	0	0	9850	0	0	0	-6372	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.16	2093.3	4.50	0.00	--
1P	0	0	9988	0	0	0	-6664	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.97	2189.5	4.57	0.00	--
2	0	0	9881	0	0	0	-6442	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.84	2116.4	4.52	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	208	0	287	0	0	-0	3749	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.97	1624.2	0.13	0.00	--
1B	208	0	1062	0	0	-0	3709	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.31	2377.9	0.49	0.00	--
1C	208	0	287	0	0	-0	3749	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.97	1624.2	0.13	0.00	--
1D	208	0	1062	0	0	-0	3709	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.31	2377.9	0.49	0.00	--
1E	208	0	287	0	0	-0	3749	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.97	1624.2	0.13	0.00	--
1F	208	0	1062	0	0	-0	3709	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.31	2377.9	0.49	0.00	--
1G	208	0	287	0	0	-0	3749	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.97	1624.2	0.13	0.00	--
1H	208	0	1062	0	0	-0	3709	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.31	2377.9	0.49	0.00	--
1I	208	0	606	0	0	-0	3733	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.61	2393.3	0.28	0.00	--
1J	208	0	743	0	0	-0	3725	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.51	2388.4	0.34	0.00	--
1K	208	0	606	0	0	-0	3733	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.61	2393.3	0.28	0.00	--
1L	208	0	743	0	0	-0	3725	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.51	2388.4	0.34	0.00	--
1M	208	0	606	0	0	-0	3733	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.61	2393.3	0.28	0.00	--
1N	208	0	743	0	0	-0	3725	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.51	2388.4	0.34	0.00	--
1O	208	0	606	0	0	-0	3733	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.61	2393.3	0.28	0.00	--
1P	208	0	743	0	0	-0	3725	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.51	2388.4	0.34	0.00	--
2	208	0	637	0	0	-0	3729	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.57	2391.2	0.29	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	415	0	-8958	0	0	-0	-4604	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.09	1994.6	4.10	0.00	--
1B	415	0	-8182	0	0	-0	-3035	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.89	1945.7	3.74	0.00	--
1C	415	0	-8958	0	0	-0	-4604	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.09	1994.6	4.10	0.00	--
1D	415	0	-8182	0	0	-0	-3035	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.89	1945.7	3.74	0.00	--
1E	415	0	-8958	0	0	-0	-4604	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.09	1994.6	4.10	0.00	--
1F	415	0	-8182	0	0	-0	-3035	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.89	1945.7	3.74	0.00	--
1G	415	0	-8958	0	0	-0	-4604	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.09	1994.6	4.10	0.00	--
1H	415	0	-8182	0	0	-0	-3035	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.89	1945.7	3.74	0.00	--
1I	415	0	-8639	0	0	-0	-3958	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.20	1714.8	3.95	0.00	--
1J	415	0	-8501	0	0	-0	-3681	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.9	3.89	0.00	--
1K	415	0	-8639	0	0	-0	-3958	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.20	1714.8	3.95	0.00	--
1L	415	0	-8501	0	0	-0	-3681	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.9	3.89	0.00	--
1M	415	0	-8639	0	0	-0	-3958	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.20	1714.8	3.95	0.00	--
1N	415	0	-8501	0	0	-0	-3681	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.9	3.89	0.00	--
1O	415	0	-8639	0	0	-0	-3958	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.20	1714.8	3.95	0.00	--
1P	415	0	-8501	0	0	-0	-3681	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.96	2359.9	3.89	0.00	--
2	415	0	-8607	0	0	-0	-3894	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.52	1687.3	3.94	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

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** Gruppo: **5** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI SECONDO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 1 NI 2006 NF 697 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	24.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1459	0	0	0	2591	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.19	1651.2	0.55	0.00	--
1B	0	0	90	0	0	0	2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.59	1504.4	0.03	0.00	--
1C	0	0	-1459	0	0	0	2591	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.19	1651.2	0.55	0.00	--
1D	0	0	90	0	0	0	2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.59	1504.4	0.03	0.00	--
1E	0	0	-1459	0	0	0	2591	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.19	1651.2	0.55	0.00	--
1F	0	0	90	0	0	0	2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.59	1504.4	0.03	0.00	--
1G	0	0	-1459	0	0	0	2591	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.19	1651.2	0.55	0.00	--
1H	0	0	90	0	0	0	2361	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.59	1504.4	0.03	0.00	--
1I	0	0	-810	0	0	0	2547	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.69	1623.2	0.30	0.00	--
1J	0	0	-560	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1532.5	0.21	0.00	--
1K	0	0	-810	0	0	0	2547	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.69	1623.2	0.30	0.00	--
1L	0	0	-560	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1532.5	0.21	0.00	--
1M	0	0	-810	0	0	0	2547	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.69	1623.2	0.30	0.00	--
1N	0	0	-560	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1532.5	0.21	0.00	--
1O	0	0	-810	0	0	0	2547	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.69	1623.2	0.30	0.00	--
1P	0	0	-560	0	0	0	2405	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1532.5	0.21	0.00	--
2	0	0	-524	0	0	0	2232	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.14	1422.3	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-2887	0	0	0	2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1402.3	1.08	0.00	--
1B	60	0	-1339	0	0	0	1087	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	692.7	0.50	0.00	--
1C	60	0	-2887	0	0	0	2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1402.3	1.08	0.00	--
1D	60	0	-1339	0	0	0	1087	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	692.7	0.50	0.00	--
1E	60	0	-2887	0	0	0	2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1402.3	1.08	0.00	--
1F	60	0	-1339	0	0	0	1087	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	692.7	0.50	0.00	--
1G	60	0	-2887	0	0	0	2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1402.3	1.08	0.00	--
1H	60	0	-1339	0	0	0	1087	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	692.7	0.50	0.00	--
1I	60	0	-2238	0	0	0	1620	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	1032.1	0.84	0.00	--
1J	60	0	-1988	0	0	0	1668	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	1063.0	0.74	0.00	--
1K	60	0	-2238	0	0	0	1620	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	1032.1	0.84	0.00	--
1L	60	0	-1988	0	0	0	1668	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	1063.0	0.74	0.00	--
1M	60	0	-2238	0	0	0	1620	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	1032.1	0.84	0.00	--
1N	60	0	-1988	0	0	0	1668	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	1063.0	0.74	0.00	--
1O	60	0	-2238	0	0	0	1620	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	1032.1	0.84	0.00	--
1P	60	0	-1988	0	0	0	1668	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	1063.0	0.74	0.00	--
2	60	0	-1952	0	0	0	1496	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	953.2	0.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-4315	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.82	612.0	1.61	0.00	--
1B	119	0	-2767	0	0	0	-1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	660.5	1.04	0.00	--
1C	119	0	-4315	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.82	612.0	1.61	0.00	--
1D	119	0	-2767	0	0	0	-1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	660.5	1.04	0.00	--
1E	119	0	-4315	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.82	612.0	1.61	0.00	--
1F	119	0	-2767	0	0	0	-1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	660.5	1.04	0.00	--
1G	119	0	-4315	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.82	612.0	1.61	0.00	--
1H	119	0	-2767	0	0	0	-1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	660.5	1.04	0.00	--
1I	119	0	-3666	0	0	0	-158	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	100.5	1.37	0.00	--
1J	119	0	-3416	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	52.0	1.28	0.00	--
1K	119	0	-3666	0	0	0	-158	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	100.5	1.37	0.00	--
1L	119	0	-3416	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	52.0	1.28	0.00	--
1M	119	0	-3666	0	0	0	-158	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	100.5	1.37	0.00	--
1N	119	0	-3416	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	52.0	1.28	0.00	--
1O	119	0	-3666	0	0	0	-158	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	100.5	1.37	0.00	--
1P	119	0	-3416	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	52.0	1.28	0.00	--
2	119	0	-3380	0	0	0	-90	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	57.4	1.26	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 2 NI 1461 NF 1459 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	5891	0	0	0	-2701	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1720.9	2.20	0.00	--
1B	0	0	7507	0	0	0	-5891	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.56	1921.2	2.81	0.00	--
1C	0	0	5891	0	0	0	-2701	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1720.9	2.20	0.00	--
1D	0	0	7507	0	0	0	-5891	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.56	1921.2	2.81	0.00	--
1E	0	0	5891	0	0	0	-2701	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1720.9	2.20	0.00	--
1F	0	0	7507	0	0	0	-5891	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.56	1921.2	2.81	0.00	--
1G	0	0	5891	0	0	0	-2701	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1720.9	2.20	0.00	--
1H	0	0	7507	0	0	0	-5891	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.56	1921.2	2.81	0.00	--
1I	0	0	6573	0	0	0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.91	1749.8	2.46	0.00	--
1J	0	0	6825	0	0	0	-4525	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.30	1947.2	2.55	0.00	--
1K	0	0	6573	0	0	0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.91	1749.8	2.46	0.00	--
1L	0	0	6825	0	0	0	-4525	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.30	1947.2	2.55	0.00	--
1M	0	0	6573	0	0	0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.91	1749.8	2.46	0.00	--
1N	0	0	6825	0	0	0	-4525	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.30	1947.2	2.55	0.00	--
1O	0	0	6573	0	0	0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.91	1749.8	2.46	0.00	--
1P	0	0	6825	0	0	0	-4525	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.30	1947.2	2.55	0.00	--
2	0	0	6734	0	0	0	-4283	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.99	1843.1	2.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	199	0	-858	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.19	1142.5	0.32	0.00	--
1B	199	0	758	0	0	0	1809	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.37	1152.7	0.28	0.00	--
1C	199	0	-858	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.19	1142.5	0.32	0.00	--
1D	199	0	758	0	0	0	1809	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.37	1152.7	0.28	0.00	--
1E	199	0	-858	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.19	1142.5	0.32	0.00	--
1F	199	0	758	0	0	0	1809	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.37	1152.7	0.28	0.00	--
1G	199	0	-858	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.19	1142.5	0.32	0.00	--
1H	199	0	758	0	0	0	1809	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.37	1152.7	0.28	0.00	--
1I	199	0	-176	0	0	0	1780	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.05	1134.1	0.07	0.00	--
1J	199	0	76	0	0	0	1822	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.52	1161.1	0.03	0.00	--
1K	199	0	-176	0	0	0	1780	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.05	1134.1	0.07	0.00	--
1L	199	0	76	0	0	0	1822	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.52	1161.1	0.03	0.00	--
1M	199	0	-176	0	0	0	1780	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.05	1134.1	0.07	0.00	--
1N	199	0	76	0	0	0	1822	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.52	1161.1	0.03	0.00	--
1O	199	0	-176	0	0	0	1780	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.05	1134.1	0.07	0.00	--
1P	199	0	76	0	0	0	1822	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.52	1161.1	0.03	0.00	--
2	199	0	-15	0	0	0	1880	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.18	1198.3	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	397	0	-7607	0	0	0	-6098	6.28	6.28	6.28	12.57	-52.34	1988.9	2.85	0.00	--
1B	397	0	-5991	0	0	0	-2876	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1832.8	2.24	0.00	--
1C	397	0	-7607	0	0	0	-6098	6.28	6.28	6.28	12.57	-52.34	1988.9	2.85	0.00	--
1D	397	0	-5991	0	0	0	-2876	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1832.8	2.24	0.00	--
1E	397	0	-7607	0	0	0	-6098	6.28	6.28	6.28	12.57	-52.34	1988.9	2.85	0.00	--
1F	397	0	-5991	0	0	0	-2876	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1832.8	2.24	0.00	--
1G	397	0	-7607	0	0	0	-6098	6.28	6.28	6.28	12.57	-52.34	1988.9	2.85	0.00	--
1H	397	0	-5991	0	0	0	-2876	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1832.8	2.24	0.00	--
1I	397	0	-6925	0	0	0	-4759	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.54	2047.9	2.59	0.00	--
1J	397	0	-6673	0	0	0	-4215	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.34	1814.0	2.50	0.00	--
1K	397	0	-6925	0	0	0	-4759	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.54	2047.9	2.59	0.00	--
1L	397	0	-6673	0	0	0	-4215	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.34	1814.0	2.50	0.00	--
1M	397	0	-6925	0	0	0	-4759	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.54	2047.9	2.59	0.00	--
1N	397	0	-6673	0	0	0	-4215	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.34	1814.0	2.50	0.00	--
1O	397	0	-6925	0	0	0	-4759	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.54	2047.9	2.59	0.00	--
1P	397	0	-6673	0	0	0	-4215	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.34	1814.0	2.50	0.00	--
2	397	0	-6764	0	0	0	-4341	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.54	1867.9	2.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 3 NI 2023 NF 703 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- 8.2500 24.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	-7157	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.11	1137.9	2.68	0.00	--
1B	0	0	-5795	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	638.7	2.17	0.00	--
1C	0	0	-7157	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.11	1137.9	2.68	0.00	--
1D	0	0	-5795	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	638.7	2.17	0.00	--
1E	0	0	-7157	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.11	1137.9	2.68	0.00	--
1F	0	0	-5795	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	638.7	2.17	0.00	--
1G	0	0	-7157	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.11	1137.9	2.68	0.00	--
1H	0	0	-5795	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	638.7	2.17	0.00	--
1I	0	0	-6788	0	0	0	1459	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.44	930.1	2.54	0.00	--

1J	0	0	-6164	0	0	0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	846.6	2.31	0.00	--
1K	0	0	-6788	0	0	0	1459	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.44	930.1	2.54	0.00	--
1L	0	0	-6164	0	0	0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	846.6	2.31	0.00	--
1M	0	0	-6788	0	0	0	1459	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.44	930.1	2.54	0.00	--
1N	0	0	-6164	0	0	0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	846.6	2.31	0.00	--
1O	0	0	-6788	0	0	0	1459	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.44	930.1	2.54	0.00	--
1P	0	0	-6164	0	0	0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	846.6	2.31	0.00	--
2	0	0	-5811	0	0	0	1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	804.9	2.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	-8717	0	0	0	-2494	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1589.4	3.26	0.00	--
1B	65	0	-7355	0	0	0	-4151	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.72	1786.2	2.75	0.00	--
1C	65	0	-8717	0	0	0	-2494	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1589.4	3.26	0.00	--
1D	65	0	-7355	0	0	0	-4151	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.72	1786.2	2.75	0.00	--
1E	65	0	-8717	0	0	0	-2494	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1589.4	3.26	0.00	--
1F	65	0	-7355	0	0	0	-4151	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.72	1786.2	2.75	0.00	--
1G	65	0	-8717	0	0	0	-2494	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1589.4	3.26	0.00	--
1H	65	0	-7355	0	0	0	-4151	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.72	1786.2	2.75	0.00	--
1I	65	0	-8348	0	0	0	-3483	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2219.7	3.12	0.00	--
1J	65	0	-7724	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.61	2014.8	2.89	0.00	--
1K	65	0	-8348	0	0	0	-3483	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2219.7	3.12	0.00	--
1L	65	0	-7724	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.61	2014.8	2.89	0.00	--
1M	65	0	-8348	0	0	0	-3483	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2219.7	3.12	0.00	--
1N	65	0	-7724	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.61	2014.8	2.89	0.00	--
1O	65	0	-8348	0	0	0	-3483	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2219.7	3.12	0.00	--
1P	65	0	-7724	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.61	2014.8	2.89	0.00	--
2	65	0	-7371	0	0	0	-3022	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.03	1925.5	2.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	-10277	0	0	0	-7068	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.67	2305.4	3.84	0.00	--
1B	130	0	-8915	0	0	0	-9598	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.36	2123.0	3.34	0.00	--
1C	130	0	-10277	0	0	0	-7068	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.67	2305.4	3.84	0.00	--
1D	130	0	-8915	0	0	0	-9598	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.36	2123.0	3.34	0.00	--
1E	130	0	-10277	0	0	0	-7068	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.67	2305.4	3.84	0.00	--
1F	130	0	-8915	0	0	0	-9598	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.36	2123.0	3.34	0.00	--
1G	130	0	-10277	0	0	0	-7068	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.67	2305.4	3.84	0.00	--
1H	130	0	-8915	0	0	0	-9598	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.36	2123.0	3.34	0.00	--
1I	130	0	-9908	0	0	0	-8720	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.06	2296.1	3.71	0.00	--
1J	130	0	-9284	0	0	0	-7946	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.93	2092.2	3.47	0.00	--
1K	130	0	-9908	0	0	0	-8720	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.06	2296.1	3.71	0.00	--
1L	130	0	-9284	0	0	0	-7946	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.93	2092.2	3.47	0.00	--
1M	130	0	-9908	0	0	0	-8720	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.06	2296.1	3.71	0.00	--
1N	130	0	-9284	0	0	0	-7946	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.93	2092.2	3.47	0.00	--
1O	130	0	-9908	0	0	0	-8720	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.06	2296.1	3.71	0.00	--
1P	130	0	-9284	0	0	0	-7946	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.93	2092.2	3.47	0.00	--
2	130	0	-8931	0	0	0	-7650	6.28	6.28	6.28	15.71	-60.58	2014.3	3.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 4 NI 1983 NF 699 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	-4557	-0	0	0	1829	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.84	1172.9	2.08	0.00	--
1B	0	0	-3451	-0	0	0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.17	830.2	1.58	0.00	--
1C	0	0	-4557	-0	0	-0	1829	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.84	1172.9	2.08	0.00	--
1D	0	0	-3451	-0	0	-0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.17	830.2	1.58	0.00	--
1E	0	0	-4557	-0	0	0	1829	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.84	1172.9	2.08	0.00	--
1F	0	0	-3451	-0	0	0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.17	830.2	1.58	0.00	--
1G	0	0	-4557	-0	0	-0	1829	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.84	1172.9	2.08	0.00	--
1H	0	0	-3451	-0	0	-0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.17	830.2	1.58	0.00	--
1I	0	0	-4128	-0	0	0	1675	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1074.0	1.89	0.00	--
1J	0	0	-3881	-0	0	0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.09	929.1	1.77	0.00	--
1K	0	0	-4128	-0	0	-0	1675	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1074.0	1.89	0.00	--
1L	0	0	-3881	-0	0	-0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.09	929.1	1.77	0.00	--
1M	0	0	-4128	-0	0	0	1675	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1074.0	1.89	0.00	--
1N	0	0	-3881	-0	0	0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.09	929.1	1.77	0.00	--
1O	0	0	-4128	-0	0	-0	1675	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1074.0	1.89	0.00	--
1P	0	0	-3881	-0	0	-0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.09	929.1	1.77	0.00	--
2	0	0	-3623	-0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.88	918.2	1.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-6865	-0	0	0	-919	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.48	589.3	3.14	0.00	--
1B	60	0	-5760	-0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.8	2.63	0.00	--
1C	60	0	-6865	-0	0	0	-919	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.48	589.3	3.14	0.00	--
1D	60	0	-5760	-0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.8	2.63	0.00	--
1E	60	0	-6865	-0	0	0	-919	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.48	589.3	3.14	0.00	--
1F	60	0	-5760	-0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.8	2.63	0.00	--
1G	60	0	-6865	-0	0	0	-919	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.48	589.3	3.14	0.00	--
1H	60	0	-5760	-0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.8	2.63	0.00	--
1I	60	0	-6436	-0	0	0	-1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	2.94	0.00	--
1J	60	0	-6189	-0	0	0	-1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.1	2.83	0.00	--
1K	60	0	-6436	-0	0	0	-1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	2.94	0.00	--

1L	60	0	-6189	-0	0	0	-1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.1	2.83	0.00	--
1M	60	0	-6436	-0	0	0	-1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	2.94	0.00	--
1N	60	0	-6189	-0	0	0	-1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.1	2.83	0.00	--
1O	60	0	-6436	-0	0	0	-1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	2.94	0.00	--
1P	60	0	-6189	-0	0	0	-1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.1	2.83	0.00	--
2	60	0	-5932	-0	0	0	-1410	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.61	904.2	2.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-9174	-0	0	0	-4395	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.85	1903.9	4.19	0.00	--
1B	119	0	-8068	-0	0	0	-6210	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.61	2040.3	3.69	0.00	--
1C	119	0	-9174	-0	0	0	-4395	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.85	1903.9	4.19	0.00	--
1D	119	0	-8068	-0	0	0	-6210	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.61	2040.3	3.69	0.00	--
1E	119	0	-9174	-0	0	0	-4395	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.85	1903.9	4.19	0.00	--
1F	119	0	-8068	-0	0	0	-6210	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.61	2040.3	3.69	0.00	--
1G	119	0	-9174	-0	0	0	-4395	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.85	1903.9	4.19	0.00	--
1H	119	0	-8068	-0	0	0	-6210	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.61	2040.3	3.69	0.00	--
1I	119	0	-8745	-0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.38	2209.7	4.00	0.00	--
1J	119	0	-8498	-0	0	0	-5505	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.69	2384.8	3.89	0.00	--
1K	119	0	-8745	-0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.38	2209.7	4.00	0.00	--
1L	119	0	-8498	-0	0	0	-5505	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.69	2384.8	3.89	0.00	--
1M	119	0	-8745	-0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.38	2209.7	4.00	0.00	--
1N	119	0	-8498	-0	0	0	-5505	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.69	2384.8	3.89	0.00	--
1O	119	0	-8745	-0	0	0	-5100	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.38	2209.7	4.00	0.00	--
1P	119	0	-8498	-0	0	0	-5505	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.69	2384.8	3.89	0.00	--
2	119	0	-8240	-0	0	0	-5008	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.39	2169.7	3.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 5 NI 1962 NF 705 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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	-6572	-0	0	0	2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1534.5	3.01	0.00	--
1B	0	0	-5564	-0	0	0	1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.5	2.54	0.00	--
1C	0	0	-6572	-0	0	-0	2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1534.5	3.01	0.00	--
1D	0	0	-5564	-0	0	-0	1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.5	2.54	0.00	--
1E	0	0	-6572	-0	0	0	2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1534.5	3.01	0.00	--
1F	0	0	-5564	-0	0	0	1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.5	2.54	0.00	--
1G	0	0	-6572	-0	0	-0	2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1534.5	3.01	0.00	--
1H	0	0	-5564	-0	0	-0	1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.5	2.54	0.00	--
1I	0	0	-6391	-0	0	0	2275	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1458.5	2.92	0.00	--
1J	0	0	-5745	-0	0	0	2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.17	1343.5	2.63	0.00	--
1K	0	0	-6391	-0	0	-0	2275	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1458.5	2.92	0.00	--
1L	0	0	-5745	-0	0	-0	2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.17	1343.5	2.63	0.00	--
1M	0	0	-6391	-0	0	0	2275	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1458.5	2.92	0.00	--
1N	0	0	-5745	-0	0	0	2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.17	1343.5	2.63	0.00	--
1O	0	0	-6391	-0	0	-0	2275	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1458.5	2.92	0.00	--
1P	0	0	-5745	-0	0	-0	2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.17	1343.5	2.63	0.00	--
2	0	0	-5514	-0	0	0	2023	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.26	1297.1	2.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	-9093	-0	0	0	-2064	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.77	1323.4	4.16	0.00	--
1B	65	0	-8085	-0	0	0	-3094	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.63	1983.6	3.70	0.00	--
1C	65	0	-9093	-0	0	0	-2064	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.77	1323.4	4.16	0.00	--
1D	65	0	-8085	-0	0	0	-3094	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.63	1983.6	3.70	0.00	--
1E	65	0	-9093	-0	0	0	-2064	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.77	1323.4	4.16	0.00	--
1F	65	0	-8085	-0	0	0	-3094	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.63	1983.6	3.70	0.00	--
1G	65	0	-9093	-0	0	0	-2064	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.77	1323.4	4.16	0.00	--
1H	65	0	-8085	-0	0	0	-3094	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.63	1983.6	3.70	0.00	--
1I	65	0	-8912	-0	0	0	-2712	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.87	1739.0	4.07	0.00	--
1J	65	0	-8266	-0	0	0	-2446	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.54	1568.0	3.78	0.00	--
1K	65	0	-8912	-0	0	0	-2712	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.87	1739.0	4.07	0.00	--
1L	65	0	-8266	-0	0	0	-2446	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.54	1568.0	3.78	0.00	--
1M	65	0	-8912	-0	0	0	-2712	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.87	1739.0	4.07	0.00	--
1N	65	0	-8266	-0	0	0	-2446	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.54	1568.0	3.78	0.00	--
1O	65	0	-8912	-0	0	0	-2712	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.87	1739.0	4.07	0.00	--
1P	65	0	-8266	-0	0	0	-2446	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.54	1568.0	3.78	0.00	--
2	65	0	-8037	-0	0	0	-2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.72	1526.3	3.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	-11614	-0	0	0	-7327	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.10	1944.3	5.31	0.00	--
1B	130	0	-10606	-0	0	0	-8970	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.70	2380.2	4.85	0.00	--
1C	130	0	-11614	-0	0	0	-7327	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.10	1944.3	5.31	0.00	--
1D	130	0	-10606	-0	0	0	-8970	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.70	2380.2	4.85	0.00	--
1E	130	0	-11614	-0	0	0	-7327	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.10	1944.3	5.31	0.00	--
1F	130	0	-10606	-0	0	0	-8970	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.70	2380.2	4.85	0.00	--
1G	130	0	-11614	-0	0	0	-7327	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.10	1944.3	5.31	0.00	--
1H	130	0	-10606	-0	0	0	-8970	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.70	2380.2	4.85	0.00	--
1I	130	0	-11433	-0	0	0	-8505	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.56	2256.8	5.23	0.00	--
1J	130	0	-10787	-0	0	0	-7792	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.23	2067.7	4.93	0.00	--
1K	130	0	-11433	-0	0	0	-8505	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.56	2256.8	5.23	0.00	--
1L	130	0	-10787	-0	0	0	-7792	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.23	2067.7	4.93	0.00	--
1M	130	0	-11433	-0	0	0	-8505	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.56	2256.8	5.23	0.00	--

1N	130	0	-10787	-0	0	0	-7792	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.23	2067.7	4.93	0.00	--
1O	130	0	-11433	-0	0	0	-8505	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.56	2256.8	5.23	0.00	--
1P	130	0	-10787	-0	0	0	-7792	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.23	2067.7	4.93	0.00	--
2	130	0	-10560	-0	0	0	-7631	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.80	2024.8	4.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 6 NI 1973 NF 706 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-4923	-0	0	-0	2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.72	1474.7	2.25	0.00	--
1B	0	0	-3963	-0	0	-0	1982	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.75	1270.9	1.81	0.00	--
1C	0	0	-4923	-0	0	-0	2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.72	1474.7	2.25	0.00	--
1D	0	0	-3963	-0	0	-0	1982	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.75	1270.9	1.81	0.00	--
1E	0	0	-4923	-0	0	-0	2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.72	1474.7	2.25	0.00	--
1F	0	0	-3963	-0	0	-0	1982	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.75	1270.9	1.81	0.00	--
1G	0	0	-4923	-0	0	-0	2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.72	1474.7	2.25	0.00	--
1H	0	0	-3963	-0	0	-0	1982	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.75	1270.9	1.81	0.00	--
1I	0	0	-4680	-0	0	-0	2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.28	1452.2	2.14	0.00	--
1J	0	0	-4207	-0	0	-0	2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.19	1293.3	1.92	0.00	--
1K	0	0	-4680	-0	0	-0	2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.28	1452.2	2.14	0.00	--
1L	0	0	-4207	-0	0	-0	2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.19	1293.3	1.92	0.00	--
1M	0	0	-4680	-0	0	-0	2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.28	1452.2	2.14	0.00	--
1N	0	0	-4207	-0	0	-0	2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.19	1293.3	1.92	0.00	--
1O	0	0	-4680	-0	0	-0	2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.28	1452.2	2.14	0.00	--
1P	0	0	-4207	-0	0	-0	2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.19	1293.3	1.92	0.00	--
2	0	0	-4047	-0	0	-0	1978	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.70	1268.3	1.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	-6936	-0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	192.1	3.17	0.00	--
1B	52	0	-5976	-0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.5	2.73	0.00	--
1C	52	0	-6936	-0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	192.1	3.17	0.00	--
1D	52	0	-5976	-0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.5	2.73	0.00	--
1E	52	0	-6936	-0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	192.1	3.17	0.00	--
1F	52	0	-5976	-0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.5	2.73	0.00	--
1G	52	0	-6936	-0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	192.1	3.17	0.00	--
1H	52	0	-5976	-0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.5	2.73	0.00	--
1I	52	0	-6693	-0	0	0	-711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	456.1	3.06	0.00	--
1J	52	0	-6220	-0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.5	2.84	0.00	--
1K	52	0	-6693	-0	0	0	-711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	456.1	3.06	0.00	--
1L	52	0	-6220	-0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.5	2.84	0.00	--
1M	52	0	-6693	-0	0	0	-711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	456.1	3.06	0.00	--
1N	52	0	-6220	-0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.5	2.84	0.00	--
1O	52	0	-6693	-0	0	0	-711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	456.1	3.06	0.00	--
1P	52	0	-6220	-0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.5	2.84	0.00	--
2	52	0	-6060	-0	0	0	-643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.6	2.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	-8949	-0	0	0	-3308	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.31	2121.1	4.09	0.00	--
1B	104	0	-7989	-0	0	0	-4536	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.36	1965.0	3.65	0.00	--
1C	104	0	-8949	-0	0	0	-3308	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.31	2121.1	4.09	0.00	--
1D	104	0	-7989	-0	0	0	-4536	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.36	1965.0	3.65	0.00	--
1E	104	0	-8949	-0	0	0	-3308	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.31	2121.1	4.09	0.00	--
1F	104	0	-7989	-0	0	0	-4536	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.36	1965.0	3.65	0.00	--
1G	104	0	-8949	-0	0	0	-3308	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.31	2121.1	4.09	0.00	--
1H	104	0	-7989	-0	0	0	-4536	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.36	1965.0	3.65	0.00	--
1I	104	0	-8706	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	1774.8	3.98	0.00	--
1J	104	0	-8233	-0	0	0	-3747	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.95	1623.4	3.76	0.00	--
1K	104	0	-8706	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	1774.8	3.98	0.00	--
1L	104	0	-8233	-0	0	0	-3747	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.95	1623.4	3.76	0.00	--
1M	104	0	-8706	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	1774.8	3.98	0.00	--
1N	104	0	-8233	-0	0	0	-3747	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.95	1623.4	3.76	0.00	--
1O	104	0	-8706	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	1774.8	3.98	0.00	--
1P	104	0	-8233	-0	0	0	-3747	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.95	1623.4	3.76	0.00	--
2	104	0	-8073	-0	0	0	-3704	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.25	2374.7	3.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 7 NI 691 NF 692 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	4.5000	14.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1568	0	0	0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	302.6	1.08	0.00	--
1B	0	0	3528	0	0	0	-2996	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	1945.0	2.42	0.00	--

1C	0	0	1568	-0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	302.6	1.08	0.00	--
1D	0	0	3528	-0	0	-0	-2996	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	1945.0	2.42	0.00	--
1E	0	0	1568	0	0	0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	302.6	1.08	0.00	--
1F	0	0	3528	0	0	0	-2996	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	1945.0	2.42	0.00	--
1G	0	0	1568	-0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	302.6	1.08	0.00	--
1H	0	0	3528	-0	0	-0	-2996	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	1945.0	2.42	0.00	--
1I	0	0	2048	0	0	0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	247.0	1.40	0.00	--
1J	0	0	3048	0	0	0	-2149	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.95	1395.5	2.09	0.00	--
1K	0	0	2048	-0	0	-0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	247.0	1.40	0.00	--
1L	0	0	3048	-0	0	-0	-2149	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.95	1395.5	2.09	0.00	--
1M	0	0	2048	0	0	0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	247.0	1.40	0.00	--
1N	0	0	3048	0	0	0	-2149	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.95	1395.5	2.09	0.00	--
1O	0	0	2048	-0	0	-0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	247.0	1.40	0.00	--
1P	0	0	3048	-0	0	-0	-2149	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.95	1395.5	2.09	0.00	--
2	0	0	2576	0	0	0	-1312	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.11	851.7	1.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	175	0	-969	0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	519.3	0.66	0.00	--
1B	175	0	990	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	497.8	0.68	0.00	--
1C	175	0	-969	-0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	519.3	0.66	0.00	--
1D	175	0	990	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	497.8	0.68	0.00	--
1E	175	0	-969	0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	519.3	0.66	0.00	--
1F	175	0	990	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	497.8	0.68	0.00	--
1G	175	0	-969	-0	0	-0	800	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	519.3	0.66	0.00	--
1H	175	0	990	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	497.8	0.68	0.00	--
1I	175	0	-490	0	0	-0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	514.5	0.34	0.00	--
1J	175	0	511	0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	502.6	0.35	0.00	--
1K	175	0	-490	-0	0	-0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	514.5	0.34	0.00	--
1L	175	0	511	-0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	502.6	0.35	0.00	--
1M	175	0	-490	0	0	-0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	514.5	0.34	0.00	--
1N	175	0	511	0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	502.6	0.35	0.00	--
1O	175	0	-490	-0	0	-0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	514.5	0.34	0.00	--
1P	175	0	511	-0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.87	502.6	0.35	0.00	--
2	175	0	39	0	0	-0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	507.6	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	350	0	-3507	0	0	-0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.87	1900.0	2.41	0.00	--
1B	350	0	-1547	0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.8	1.06	0.00	--
1C	350	0	-3507	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.87	1900.0	2.41	0.00	--
1D	350	0	-1547	-0	0	0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.8	1.06	0.00	--
1E	350	0	-3507	0	0	-0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.87	1900.0	2.41	0.00	--
1F	350	0	-1547	0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.8	1.06	0.00	--
1G	350	0	-3507	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.87	1900.0	2.41	0.00	--
1H	350	0	-1547	-0	0	0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.8	1.06	0.00	--
1I	350	0	-3027	0	0	-0	-2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1359.9	2.08	0.00	--
1J	350	0	-2027	0	0	-0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	235.3	1.39	0.00	--
1K	350	0	-3027	-0	0	0	-2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1359.9	2.08	0.00	--
1L	350	0	-2027	-0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	235.3	1.39	0.00	--
1M	350	0	-3027	0	0	-0	-2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1359.9	2.08	0.00	--
1N	350	0	-2027	0	0	-0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	235.3	1.39	0.00	--
1O	350	0	-3027	-0	0	0	-2095	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1359.9	2.08	0.00	--
1P	350	0	-2027	-0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	235.3	1.39	0.00	--
2	350	0	-2499	0	0	-0	-1185	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.16	769.1	1.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 8 NI 692 NF 693 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- 10.0000 -- -- -- -- -- 4.5000 14.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	2861	0	0	0	-1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	697.6	1.96	0.00	--
1B	0	0	3927	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.00	2371.3	2.69	0.00	--
1C	0	0	2861	-0	0	-0	-1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	697.6	1.96	0.00	--
1D	0	0	3927	-0	0	-0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.00	2371.3	2.69	0.00	--
1E	0	0	2861	0	0	0	-1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	697.6	1.96	0.00	--
1F	0	0	3927	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.00	2371.3	2.69	0.00	--
1G	0	0	2861	-0	0	-0	-1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.47	697.6	1.96	0.00	--
1H	0	0	3927	-0	0	-0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.00	2371.3	2.69	0.00	--
1I	0	0	3117	0	0	0	-1698	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1102.2	2.14	0.00	--
1J	0	0	3671	0	0	0	-3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	1966.7	2.52	0.00	--
1K	0	0	3117	-0	0	-0	-1698	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1102.2	2.14	0.00	--
1L	0	0	3671	-0	0	-0	-3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	1966.7	2.52	0.00	--
1M	0	0	3117	0	0	0	-1698	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1102.2	2.14	0.00	--
1N	0	0	3671	0	0	0	-3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	1966.7	2.52	0.00	--
1O	0	0	3117	-0	0	-0	-1698	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1102.2	2.14	0.00	--
1P	0	0	3671	-0	0	-0	-3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	1966.7	2.52	0.00	--
2	0	0	3431	-0	0	-0	-2423	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.14	1572.9	2.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	245	0	-691	0	0	-0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.38	863.0	0.47	0.00	--
1B	245	0	374	0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.26	0.00	--
1C	245	0	-691	-0	0	-0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.38	863.0	0.47	0.00	--
1D	245	0	374	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.26	0.00	--

1E	245	0	-691	0	0	-0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.38	863.0	0.47	0.00	--
1F	245	0	374	0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.26	0.00	--
1G	245	0	-691	-0	0	-0	1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.38	863.0	0.47	0.00	--
1H	245	0	374	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.26	0.00	--
1I	245	0	-436	0	0	-0	1333	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.44	865.4	0.30	0.00	--
1J	245	0	119	0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.1	0.08	0.00	--
1K	245	0	-436	-0	0	-0	1333	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.44	865.4	0.30	0.00	--
1L	245	0	119	-0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.1	0.08	0.00	--
1M	245	0	-436	0	0	-0	1333	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.44	865.4	0.30	0.00	--
1N	245	0	119	0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.1	0.08	0.00	--
1O	245	0	-436	-0	0	-0	1333	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.44	865.4	0.30	0.00	--
1P	245	0	119	-0	0	-0	1359	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.83	882.1	0.08	0.00	--
2	245	0	-122	-0	0	-0	1373	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.05	891.6	0.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	490	0	-4244	0	0	-0	-4438	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.73	1948.9	2.91	0.00	--
1B	490	0	-3178	0	0	-0	-1794	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1164.5	2.18	0.00	--
1C	490	0	-4244	-0	0	0	-4438	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.73	1948.9	2.91	0.00	--
1D	490	0	-3178	-0	0	0	-1794	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1164.5	2.18	0.00	--
1E	490	0	-4244	0	0	-0	-4438	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.73	1948.9	2.91	0.00	--
1F	490	0	-3178	0	0	-0	-1794	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1164.5	2.18	0.00	--
1G	490	0	-4244	-0	0	0	-4438	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.73	1948.9	2.91	0.00	--
1H	490	0	-3178	-0	0	0	-1794	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1164.5	2.18	0.00	--
1I	490	0	-3988	0	0	-0	-3807	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.38	1672.0	2.74	0.00	--
1J	490	0	-3434	0	0	-0	-2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1573.9	2.36	0.00	--
1K	490	0	-3988	-0	0	0	-3807	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.38	1672.0	2.74	0.00	--
1L	490	0	-3434	-0	0	0	-2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1573.9	2.36	0.00	--
1M	490	0	-3988	0	0	-0	-3807	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.38	1672.0	2.74	0.00	--
1N	490	0	-3434	0	0	-0	-2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1573.9	2.36	0.00	--
1O	490	0	-3988	-0	0	0	-3807	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.38	1672.0	2.74	0.00	--
1P	490	0	-3434	-0	0	0	-2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1573.9	2.36	0.00	--
2	490	0	-3674	-0	0	0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.02	1948.6	2.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 9 NI 708 NF 707 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

 -- -- 10.0000 -- -- -- -- -- 4.5000 14.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	1883	0	0	0	-173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.1	1.29	0.00	--
1B	0	0	3887	0	0	0	-3715	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.16	1631.4	2.67	0.00	--
1C	0	0	1883	-0	0	-0	-173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.1	1.29	0.00	--
1D	0	0	3887	-0	0	-0	-3715	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.16	1631.4	2.67	0.00	--
1E	0	0	1883	0	0	0	-173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.1	1.29	0.00	--
1F	0	0	3887	0	0	0	-3715	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.16	1631.4	2.67	0.00	--
1G	0	0	1883	-0	0	-0	-173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.1	1.29	0.00	--
1H	0	0	3887	-0	0	-0	-3715	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.16	1631.4	2.67	0.00	--
1I	0	0	2523	0	0	-0	-1301	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.94	844.5	1.73	0.00	--
1J	0	0	3247	0	0	-0	-2586	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.65	1679.2	2.23	0.00	--
1K	0	0	2523	-0	0	-0	-1301	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.94	844.5	1.73	0.00	--
1L	0	0	3247	-0	0	-0	-2586	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.65	1679.2	2.23	0.00	--
1M	0	0	2523	0	0	-0	-1301	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.94	844.5	1.73	0.00	--
1N	0	0	3247	0	0	-0	-2586	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.65	1679.2	2.23	0.00	--
1O	0	0	2523	-0	0	-0	-1301	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.94	844.5	1.73	0.00	--
1P	0	0	3247	-0	0	-0	-2586	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.65	1679.2	2.23	0.00	--
2	0	0	2876	-0	0	-0	-1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.32	1241.5	1.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	175	0	-655	0	0	0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.45	0.00	--
1B	175	0	1350	0	0	0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	422.2	0.93	0.00	--
1C	175	0	-655	-0	0	0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.45	0.00	--
1D	175	0	1350	-0	0	0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	422.2	0.93	0.00	--
1E	175	0	-655	0	0	0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.45	0.00	--
1F	175	0	1350	0	0	0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	422.2	0.93	0.00	--
1G	175	0	-655	-0	0	0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.45	0.00	--
1H	175	0	1350	-0	0	0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	422.2	0.93	0.00	--
1I	175	0	-15	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	440.0	0.01	0.00	--
1J	175	0	710	0	0	0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.10	427.9	0.49	0.00	--
1K	175	0	-15	-0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	440.0	0.01	0.00	--
1L	175	0	710	-0	0	0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.10	427.9	0.49	0.00	--
1M	175	0	-15	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	440.0	0.01	0.00	--
1N	175	0	710	0	0	0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.10	427.9	0.49	0.00	--
1O	175	0	-15	-0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	440.0	0.01	0.00	--
1P	175	0	710	-0	0	0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.10	427.9	0.49	0.00	--
2	175	0	339	-0	0	0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	444.9	0.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	350	0	-3192	0	0	-0	-2515	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.55	1632.6	2.19	0.00	--
1B	350	0	-1188	0	0	-0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	620.2	0.81	0.00	--
1C	350	0	-3192	-0	0	0	-2515	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.55	1632.6	2.19	0.00	--
1D	350	0	-1188	-0	0	0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	620.2	0.81	0.00	--
1E	350	0	-3192	0	0	-0	-2515	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.55	1632.6	2.19	0.00	--
1F	350	0	-1188	0	0	-0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	620.2	0.81	0.00	--

1G	350	0	-3192	-0	0	0	-2515	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.55	1632.6	2.19	0.00	--
1H	350	0	-1188	-0	0	0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.65	620.2	0.81	0.00	--
1I	350	0	-2552	0	0	-0	-1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.52	911.4	1.75	0.00	--
1J	350	0	-1828	0	0	-0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	101.0	1.25	0.00	--
1K	350	0	-2552	-0	0	0	-1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.52	911.4	1.75	0.00	--
1L	350	0	-1828	-0	0	0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	101.0	1.25	0.00	--
1M	350	0	-2552	0	0	-0	-1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.52	911.4	1.75	0.00	--
1N	350	0	-1828	0	0	-0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	101.0	1.25	0.00	--
1O	350	0	-2552	-0	0	0	-1404	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.52	911.4	1.75	0.00	--
1P	350	0	-1828	-0	0	0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	101.0	1.25	0.00	--
2	350	0	-2199	-0	0	0	-777	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.91	504.6	1.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 10 NI 707 NF 706 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	--	--	10.0000	--	--	--	--	--	4.5000	14.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	2965	0	0	0	-1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.93	843.9	2.03	0.00	--
1B	0	0	4051	0	0	0	-3928	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.98	1725.0	2.78	0.00	--
1C	0	0	2965	-0	0	-0	-1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.93	843.9	2.03	0.00	--
1D	0	0	4051	-0	0	-0	-3928	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.98	1725.0	2.78	0.00	--
1E	0	0	2965	0	0	0	-1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.93	843.9	2.03	0.00	--
1F	0	0	4051	0	0	0	-3928	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.98	1725.0	2.78	0.00	--
1G	0	0	2965	-0	0	-0	-1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.93	843.9	2.03	0.00	--
1H	0	0	4051	-0	0	-0	-3928	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.98	1725.0	2.78	0.00	--
1I	0	0	3311	0	0	0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.83	1390.1	2.27	0.00	--
1J	0	0	3705	0	0	0	-3087	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.32	2003.9	2.54	0.00	--
1K	0	0	3311	-0	0	-0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.83	1390.1	2.27	0.00	--
1L	0	0	3705	-0	0	-0	-3087	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.32	2003.9	2.54	0.00	--
1M	0	0	3311	0	0	0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.83	1390.1	2.27	0.00	--
1N	0	0	3705	0	0	0	-3087	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.32	2003.9	2.54	0.00	--
1O	0	0	3311	-0	0	-0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.83	1390.1	2.27	0.00	--
1P	0	0	3705	-0	0	-0	-3087	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.32	2003.9	2.54	0.00	--
2	0	0	3536	0	0	-0	-2656	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.72	1724.2	2.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	245	0	-588	0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.40	0.00	--
1B	245	0	499	0	0	0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.34	0.00	--
1C	245	0	-588	-0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.40	0.00	--
1D	245	0	499	-0	0	0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.34	0.00	--
1E	245	0	-588	0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.40	0.00	--
1F	245	0	499	0	0	0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.34	0.00	--
1G	245	0	-588	-0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.40	0.00	--
1H	245	0	499	-0	0	0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.34	0.00	--
1I	245	0	-242	0	0	0	1356	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.79	880.3	0.17	0.00	--
1J	245	0	153	0	0	0	1377	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	893.8	0.10	0.00	--
1K	245	0	-242	-0	0	0	1356	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.79	880.3	0.17	0.00	--
1L	245	0	153	-0	0	0	1377	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	893.8	0.10	0.00	--
1M	245	0	-242	0	0	0	1356	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.79	880.3	0.17	0.00	--
1N	245	0	153	0	0	0	1377	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	893.8	0.10	0.00	--
1O	245	0	-242	-0	0	0	1356	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.79	880.3	0.17	0.00	--
1P	245	0	153	-0	0	0	1377	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	893.8	0.10	0.00	--
2	245	0	-17	0	0	0	1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.31	902.6	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	490	0	-4140	0	0	-0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.22	1832.3	2.84	0.00	--
1B	490	0	-3054	0	0	-0	-1476	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	958.4	2.09	0.00	--
1C	490	0	-4140	-0	0	0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.22	1832.3	2.84	0.00	--
1D	490	0	-3054	-0	0	0	-1476	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	958.4	2.09	0.00	--
1E	490	0	-4140	0	0	-0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.22	1832.3	2.84	0.00	--
1F	490	0	-3054	0	0	-0	-1476	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	958.4	2.09	0.00	--
1G	490	0	-4140	-0	0	0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.22	1832.3	2.84	0.00	--
1H	490	0	-3054	-0	0	0	-1476	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	958.4	2.09	0.00	--
1I	490	0	-3794	0	0	-0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.87	2154.0	2.60	0.00	--
1J	490	0	-3400	0	0	-0	-2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.73	1513.1	2.33	0.00	--
1K	490	0	-3794	-0	0	0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.87	2154.0	2.60	0.00	--
1L	490	0	-3400	-0	0	0	-2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.73	1513.1	2.33	0.00	--
1M	490	0	-3794	0	0	-0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.87	2154.0	2.60	0.00	--
1N	490	0	-3400	0	0	-0	-2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.73	1513.1	2.33	0.00	--
1O	490	0	-3794	-0	0	0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.87	2154.0	2.60	0.00	--
1P	490	0	-3400	-0	0	0	-2331	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.73	1513.1	2.33	0.00	--
2	490	0	-3569	0	0	-0	-2734	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.92	1775.2	2.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 11 NI 692 NF 204 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	8808	-0	0	-0	-3986	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.50	1726.9	4.03	0.00	--
1B	0	0	9456	-0	0	-0	-5348	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.02	2317.1	4.32	0.00	--
1C	0	0	8808	-0	0	-0	-3986	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.50	1726.9	4.03	0.00	--
1D	0	0	9456	-0	0	-0	-5348	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.02	2317.1	4.32	0.00	--
1E	0	0	8808	-0	0	-0	-3986	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.50	1726.9	4.03	0.00	--
1F	0	0	9456	-0	0	-0	-5348	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.02	2317.1	4.32	0.00	--
1G	0	0	8808	-0	0	-0	-3986	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.50	1726.9	4.03	0.00	--
1H	0	0	9456	-0	0	-0	-5348	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.02	2317.1	4.32	0.00	--
1I	0	0	9082	-0	0	-0	-4565	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.66	1977.5	4.15	0.00	--
1J	0	0	9182	-0	0	-0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.85	2066.4	4.20	0.00	--
1K	0	0	9082	-0	0	-0	-4565	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.66	1977.5	4.15	0.00	--
1L	0	0	9182	-0	0	-0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.85	2066.4	4.20	0.00	--
1M	0	0	9082	-0	0	-0	-4565	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.66	1977.5	4.15	0.00	--
1N	0	0	9182	-0	0	-0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.85	2066.4	4.20	0.00	--
1O	0	0	9082	-0	0	-0	-4565	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.66	1977.5	4.15	0.00	--
1P	0	0	9182	-0	0	-0	-4770	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.85	2066.4	4.20	0.00	--
2	0	0	9165	-0	0	-0	-4736	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.49	2051.7	4.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	218	0	-883	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.7	0.40	0.00	--
1B	218	0	-235	-0	0	-0	3995	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.60	1730.9	0.11	0.00	--
1C	218	0	-883	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.7	0.40	0.00	--
1D	218	0	-235	-0	0	-0	3995	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.60	1730.9	0.11	0.00	--
1E	218	0	-883	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.7	0.40	0.00	--
1F	218	0	-235	-0	0	-0	3995	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.60	1730.9	0.11	0.00	--
1G	218	0	-883	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1710.7	0.40	0.00	--
1H	218	0	-235	-0	0	-0	3995	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.60	1730.9	0.11	0.00	--
1I	218	0	-609	-0	0	-0	3966	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.28	1718.2	0.28	0.00	--
1J	218	0	-509	-0	0	-0	3978	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.41	1723.4	0.23	0.00	--
1K	218	0	-609	-0	0	-0	3966	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.28	1718.2	0.28	0.00	--
1L	218	0	-509	-0	0	-0	3978	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.41	1723.4	0.23	0.00	--
1M	218	0	-609	-0	0	-0	3966	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.28	1718.2	0.28	0.00	--
1N	218	0	-509	-0	0	-0	3978	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.41	1723.4	0.23	0.00	--
1O	218	0	-609	-0	0	-0	3966	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.28	1718.2	0.28	0.00	--
1P	218	0	-509	-0	0	-0	3978	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.41	1723.4	0.23	0.00	--
2	218	0	-523	-0	0	-0	3972	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.35	1720.8	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	435	0	-10574	-0	0	-0	-7738	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.75	2053.2	4.83	0.00	--
1B	435	0	-9926	-0	0	-0	-6283	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.31	2064.1	4.54	0.00	--
1C	435	0	-10574	-0	0	-0	-7738	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.75	2053.2	4.83	0.00	--
1D	435	0	-9926	-0	0	-0	-6283	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.31	2064.1	4.54	0.00	--
1E	435	0	-10574	-0	0	-0	-7738	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.75	2053.2	4.83	0.00	--
1F	435	0	-9926	-0	0	-0	-6283	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.31	2064.1	4.54	0.00	--
1G	435	0	-10574	-0	0	-0	-7738	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.75	2053.2	4.83	0.00	--
1H	435	0	-9926	-0	0	-0	-6283	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.31	2064.1	4.54	0.00	--
1I	435	0	-10300	-0	0	-0	-7125	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.39	2340.8	4.71	0.00	--
1J	435	0	-10200	-0	0	-0	-6896	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.19	2265.4	4.66	0.00	--
1K	435	0	-10300	-0	0	-0	-7125	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.39	2340.8	4.71	0.00	--
1L	435	0	-10200	-0	0	-0	-6896	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.19	2265.4	4.66	0.00	--
1M	435	0	-10300	-0	0	-0	-7125	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.39	2340.8	4.71	0.00	--
1N	435	0	-10200	-0	0	-0	-6896	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.19	2265.4	4.66	0.00	--
1O	435	0	-10300	-0	0	-0	-7125	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.39	2340.8	4.71	0.00	--
1P	435	0	-10200	-0	0	-0	-6896	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.19	2265.4	4.66	0.00	--
2	435	0	-10210	-0	0	-0	-6942	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.64	2280.8	4.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 12 NI 695 NF 698 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7068	0	0	0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.44	1562.8	3.23	0.00	--
1B	0	0	8123	0	0	0	-4439	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.33	1923.3	3.71	0.00	--
1C	0	0	7068	-0	0	-0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.44	1562.8	3.23	0.00	--
1D	0	0	8123	-0	0	-0	-4439	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.33	1923.3	3.71	0.00	--
1E	0	0	7068	0	0	0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.44	1562.8	3.23	0.00	--
1F	0	0	8123	0	0	0	-4439	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.33	1923.3	3.71	0.00	--
1G	0	0	7068	-0	0	-0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.44	1562.8	3.23	0.00	--
1H	0	0	8123	-0	0	-0	-4439	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.33	1923.3	3.71	0.00	--
1I	0	0	7054	0	0	0	-2442	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1565.8	3.23	0.00	--
1J	0	0	8136	0	0	0	-4435	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.28	1921.3	3.72	0.00	--
1K	0	0	7054	-0	0	-0	-2442	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1565.8	3.23	0.00	--
1L	0	0	8136	-0	0	-0	-4435	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.28	1921.3	3.72	0.00	--
1M	0	0	7054	0	0	0	-2442	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1565.8	3.23	0.00	--
1N	0	0	8136	0	0	0	-4435	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.28	1921.3	3.72	0.00	--
1O	0	0	7054	-0	0	-0	-2442	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1565.8	3.23	0.00	--
1P	0	0	8136	-0	0	-0	-4435	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.28	1921.3	3.72	0.00	--
2	0	0	7583	-0	0	-0	-3420	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2193.0	3.47	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)										
1A	179	0	-884	0	0	-0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1607.7	0.40	0.00	--
1B	179	0	171	0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.8	0.08	0.00	--
1C	179	0	-884	-0	0	-0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1607.7	0.40	0.00	--
1D	179	0	171	-0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.8	0.08	0.00	--
1E	179	0	-884	0	0	-0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1607.7	0.40	0.00	--
1F	179	0	171	0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.8	0.08	0.00	--
1G	179	0	-884	-0	0	-0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1607.7	0.40	0.00	--
1H	179	0	171	-0	0	-0	2395	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.91	1535.8	0.08	0.00	--
1I	179	0	-898	0	0	-0	2482	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.00	1591.6	0.41	0.00	--
1J	179	0	184	0	0	-0	2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.9	0.08	0.00	--
1K	179	0	-898	-0	0	-0	2482	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.00	1591.6	0.41	0.00	--
1L	179	0	184	-0	0	-0	2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.9	0.08	0.00	--
1M	179	0	-898	0	0	-0	2482	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.00	1591.6	0.41	0.00	--
1N	179	0	184	0	0	-0	2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.9	0.08	0.00	--
1O	179	0	-898	-0	0	-0	2482	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.00	1591.6	0.41	0.00	--
1P	179	0	184	-0	0	-0	2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.9	0.08	0.00	--
2	179	0	-369	-0	0	-0	2448	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.57	1569.8	0.17	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	357	0	-8837	0	0	-0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.04	0.00	--
1B	357	0	-7781	0	0	-0	-3772	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1634.2	3.56	0.00	--
1C	357	0	-8837	-0	0	0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.04	0.00	--
1D	357	0	-7781	-0	0	0	-3772	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1634.2	3.56	0.00	--
1E	357	0	-8837	0	0	-0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.04	0.00	--
1F	357	0	-7781	0	0	-0	-3772	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1634.2	3.56	0.00	--
1G	357	0	-8837	-0	0	0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.04	0.00	--
1H	357	0	-7781	-0	0	0	-3772	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1634.2	3.56	0.00	--
1I	357	0	-8850	0	0	-0	-5595	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.71	1838.2	4.05	0.00	--
1J	357	0	-7768	0	0	-0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	2389.4	3.55	0.00	--
1K	357	0	-8850	-0	0	0	-5595	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.71	1838.2	4.05	0.00	--
1L	357	0	-7768	-0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	2389.4	3.55	0.00	--
1M	357	0	-8850	0	0	-0	-5595	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.71	1838.2	4.05	0.00	--
1N	357	0	-7768	0	0	-0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	2389.4	3.55	0.00	--
1O	357	0	-8850	-0	0	0	-5595	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.71	1838.2	4.05	0.00	--
1P	357	0	-7768	-0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	2389.4	3.55	0.00	--
2	357	0	-8322	-0	0	0	-4685	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.95	2029.7	3.81	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
ASTA NUM. 13		NI 701	NF 704	SEZ.	Rp	B= 90.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm				
armatura base = 4 X 3.14 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	11329	0	0	0	-8139	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.31	2159.6	5.18	0.00	--
1B	0	0	11891	0	0	0	-9537	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.76	2126.8	5.44	0.00	9.9
1C	0	0	11329	-0	0	-0	-8139	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.31	2159.6	5.18	0.00	--
1D	0	0	11891	-0	0	-0	-9537	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.76	2126.8	5.44	0.00	9.9
1E	0	0	11329	0	0	0	-8139	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.31	2159.6	5.18	0.00	--
1F	0	0	11891	0	0	0	-9537	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.76	2126.8	5.44	0.00	9.9
1G	0	0	11329	-0	0	-0	-8139	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.31	2159.6	5.18	0.00	--
1H	0	0	11891	-0	0	-0	-9537	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.76	2126.8	5.44	0.00	9.9
1I	0	0	11379	0	0	0	-8260	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.39	2191.9	5.20	0.00	--
1J	0	0	11841	0	0	0	-9416	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.75	2099.7	5.41	0.00	9.9
1K	0	0	11379	-0	0	-0	-8260	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.39	2191.9	5.20	0.00	--
1L	0	0	11841	-0	0	-0	-9416	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.75	2099.7	5.41	0.00	9.9
1M	0	0	11379	0	0	0	-8260	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.39	2191.9	5.20	0.00	--
1N	0	0	11841	0	0	0	-9416	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.75	2099.7	5.41	0.00	9.9
1O	0	0	11379	-0	0	-0	-8260	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.39	2191.9	5.20	0.00	--
1P	0	0	11841	-0	0	-0	-9416	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.75	2099.7	5.41	0.00	9.9
2	0	0	11620	0	0	-0	-8864	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.75	2351.9	5.31	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 12.57		staffe= 4 d 8 / 9.9 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	260	0	-256	0	0	-0	5383	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.39	2332.2	0.12	0.00	--
1B	260	0	306	0	0	-0	5452	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.12	2361.9	0.14	0.00	--
1C	260	0	-256	-0	0	-0	5383	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.39	2332.2	0.12	0.00	--
1D	260	0	306	-0	0	-0	5452	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.12	2361.9	0.14	0.00	--
1E	260	0	-256	0	0	-0	5383	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.39	2332.2	0.12	0.00	--
1F	260	0	306	0	0	-0	5452	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.12	2361.9	0.14	0.00	--
1G	260	0	-256	-0	0	-0	5383	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.39	2332.2	0.12	0.00	--
1H	260	0	306	-0	0	-0	5452	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.12	2361.9	0.14	0.00	--
1I	260	0	-206	0	0	-0	5394	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.51	2336.8	0.09	0.00	--
1J	260	0	256	0	0	-0	5441	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.01	2357.2	0.12	0.00	--
1K	260	0	-206	-0	0	-0	5394	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.51	2336.8	0.09	0.00	--
1L	260	0	256	-0	0	-0	5441	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.01	2357.2	0.12	0.00	--
1M	260	0	-206	0	0	-0	5394	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.51	2336.8	0.09	0.00	--
1N	260	0	256	0	0	-0	5441	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.01	2357.2	0.12	0.00	--
1O	260	0	-206	-0	0	-0	5394	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.51	2336.8	0.09	0.00	--
1P	260	0	256	-0	0	-0	5441	6.28	6.28	9.42	6.28	-58.01	2357.2	0.12	0.00	--
2	260	0	35	0	0	-0	5412	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.70	2344.9	0.02	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								

1A	520	0	-11841	0	0	-0	-9473	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.22	2112.4	5.41	0.00	9.9
1B	520	0	-11279	0	0	-0	-7937	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.52	2106.1	5.16	0.00	--
1C	520	0	-11841	-0	0	0	-9473	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.22	2112.4	5.41	0.00	9.9
1D	520	0	-11279	-0	0	0	-7937	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.52	2106.1	5.16	0.00	--
1E	520	0	-11841	0	0	-0	-9473	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.22	2112.4	5.41	0.00	9.9
1F	520	0	-11279	0	0	-0	-7937	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.52	2106.1	5.16	0.00	--
1G	520	0	-11841	-0	0	0	-9473	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.22	2112.4	5.41	0.00	9.9
1H	520	0	-11279	-0	0	0	-7937	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.52	2106.1	5.16	0.00	--
1I	520	0	-11791	0	0	-0	-9330	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.03	2080.5	5.39	0.00	9.9
1J	520	0	-11329	0	0	-0	-8080	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.79	2144.0	5.18	0.00	--
1K	520	0	-11791	-0	0	0	-9330	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.03	2080.5	5.39	0.00	9.9
1L	520	0	-11329	-0	0	0	-8080	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.79	2144.0	5.18	0.00	--
1M	520	0	-11791	0	0	-0	-9330	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.03	2080.5	5.39	0.00	9.9
1N	520	0	-11329	0	0	-0	-8080	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.79	2144.0	5.18	0.00	--
1O	520	0	-11791	-0	0	0	-9330	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.03	2080.5	5.39	0.00	9.9
1P	520	0	-11329	-0	0	0	-8080	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.79	2144.0	5.18	0.00	--
2	520	0	-11550	0	0	-0	-8690	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.20	2305.8	5.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.9 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 14 NI 704 NF 1502 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	6448	0	0	0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.8	2.95	0.00	--
1B	0	0	7786	0	0	0	-4611	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.16	1997.8	3.56	0.00	--
1C	0	0	6448	-0	0	-0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.8	2.95	0.00	--
1D	0	0	7786	-0	0	-0	-4611	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.16	1997.8	3.56	0.00	--
1E	0	0	6448	0	0	0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.8	2.95	0.00	--
1F	0	0	7786	0	0	0	-4611	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.16	1997.8	3.56	0.00	--
1G	0	0	6448	-0	0	-0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.8	2.95	0.00	--
1H	0	0	7786	-0	0	-0	-4611	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.16	1997.8	3.56	0.00	--
1I	0	0	6986	0	0	0	-3358	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2152.9	3.19	0.00	--
1J	0	0	7248	0	0	0	-3755	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.03	1626.7	3.31	0.00	--
1K	0	0	6986	-0	0	0	-3358	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2152.9	3.19	0.00	--
1L	0	0	7248	-0	0	0	-3755	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.03	1626.7	3.31	0.00	--
1M	0	0	6986	0	0	0	-3358	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2152.9	3.19	0.00	--
1N	0	0	7248	0	0	0	-3755	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.03	1626.7	3.31	0.00	--
1O	0	0	6986	-0	0	0	-3358	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2152.9	3.19	0.00	--
1P	0	0	7248	-0	0	0	-3755	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.03	1626.7	3.31	0.00	--
2	0	0	7106	0	0	0	-3534	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.13	2266.0	3.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	158	0	-569	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.8	0.26	0.00	--
1B	158	0	770	0	0	0	1593	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	1021.5	0.35	0.00	--
1C	158	0	-569	-0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.8	0.26	0.00	--
1D	158	0	770	-0	0	0	1593	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	1021.5	0.35	0.00	--
1E	158	0	-569	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.8	0.26	0.00	--
1F	158	0	770	0	0	0	1593	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	1021.5	0.35	0.00	--
1G	158	0	-569	-0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.8	0.26	0.00	--
1H	158	0	770	-0	0	0	1593	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	1021.5	0.35	0.00	--
1I	158	0	-31	0	0	0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.80	1016.6	0.01	0.00	--
1J	158	0	232	0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.01	1027.7	0.11	0.00	--
1K	158	0	-31	-0	0	0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.80	1016.6	0.01	0.00	--
1L	158	0	232	-0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.01	1027.7	0.11	0.00	--
1M	158	0	-31	0	0	0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.80	1016.6	0.01	0.00	--
1N	158	0	232	0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.01	1027.7	0.11	0.00	--
1O	158	0	-31	-0	0	0	1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.80	1016.6	0.01	0.00	--
1P	158	0	232	-0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.01	1027.7	0.11	0.00	--
2	158	0	89	0	0	0	1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1025.0	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	315	0	-7585	0	0	-0	-4307	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.92	1866.1	3.47	0.00	--
1B	315	0	-6247	0	0	-0	-2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.4	2.86	0.00	--
1C	315	0	-7585	-0	0	0	-4307	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.92	1866.1	3.47	0.00	--
1D	315	0	-6247	-0	0	0	-2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.4	2.86	0.00	--
1E	315	0	-7585	0	0	-0	-4307	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.92	1866.1	3.47	0.00	--
1F	315	0	-6247	0	0	-0	-2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.4	2.86	0.00	--
1G	315	0	-7585	-0	0	0	-4307	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.92	1866.1	3.47	0.00	--
1H	315	0	-6247	-0	0	0	-2201	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.4	2.86	0.00	--
1I	315	0	-7047	0	0	-0	-3470	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.33	2225.0	3.22	0.00	--
1J	315	0	-6785	0	0	-0	-3039	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.3	3.10	0.00	--
1K	315	0	-7047	-0	0	0	-3470	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.33	2225.0	3.22	0.00	--
1L	315	0	-6785	-0	0	0	-3039	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.3	3.10	0.00	--
1M	315	0	-7047	0	0	-0	-3470	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.33	2225.0	3.22	0.00	--
1N	315	0	-6785	0	0	-0	-3039	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.3	3.10	0.00	--
1O	315	0	-7047	-0	0	0	-3470	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.33	2225.0	3.22	0.00	--
1P	315	0	-6785	-0	0	0	-3039	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.3	3.10	0.00	--
2	315	0	-6928	0	0	0	-3267	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.80	2095.0	3.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **5** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI SECONDO**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 15 NI 696 NF 695 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	1136	-0	0	-0	-1908	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.78	1933.1	1.17	0.00	--
1B	0	0	1630	-0	0	-0	-2805	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.77	1922.3	1.68	0.00	--
1C	0	0	1136	-0	0	-0	-1908	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.78	1933.1	1.17	0.00	--
1D	0	0	1630	-0	0	-0	-2805	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.77	1922.3	1.68	0.00	--
1E	0	0	1136	-0	0	-0	-1908	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.78	1933.1	1.17	0.00	--
1F	0	0	1630	-0	0	-0	-2805	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.77	1922.3	1.68	0.00	--
1G	0	0	1136	-0	0	-0	-1908	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.78	1933.1	1.17	0.00	--
1H	0	0	1630	-0	0	-0	-2805	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.77	1922.3	1.68	0.00	--
1I	0	0	966	-0	0	-0	-1601	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.57	1621.8	0.99	0.00	--
1J	0	0	1800	-0	0	-0	-3112	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.98	2132.8	1.85	0.00	--
1K	0	0	966	-0	0	-0	-1601	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.57	1621.8	0.99	0.00	--
1L	0	0	1800	-0	0	-0	-3112	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.98	2132.8	1.85	0.00	--
1M	0	0	966	-0	0	-0	-1601	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.57	1621.8	0.99	0.00	--
1N	0	0	1800	-0	0	-0	-3112	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.98	2132.8	1.85	0.00	--
1O	0	0	966	-0	0	-0	-1601	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.57	1621.8	0.99	0.00	--
1P	0	0	1800	-0	0	-0	-3112	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.98	2132.8	1.85	0.00	--
2	0	0	1300	-0	0	-0	-2122	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.81	2149.9	1.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	611	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.81	596.1	0.63	0.00	--
1B	175	0	1105	-0	0	-0	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.52	626.8	1.14	0.00	--
1C	175	0	611	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.81	596.1	0.63	0.00	--
1D	175	0	1105	-0	0	-0	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.52	626.8	1.14	0.00	--
1E	175	0	611	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.81	596.1	0.63	0.00	--
1F	175	0	1105	-0	0	-0	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.52	626.8	1.14	0.00	--
1G	175	0	611	-0	0	-0	-588	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.81	596.1	0.63	0.00	--
1H	175	0	1105	-0	0	-0	-619	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.52	626.8	1.14	0.00	--
1I	175	0	441	-0	0	-0	-578	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.56	585.3	0.45	0.00	--
1J	175	0	1275	-0	0	-0	-629	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.77	637.5	1.31	0.00	--
1K	175	0	441	-0	0	-0	-578	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.56	585.3	0.45	0.00	--
1L	175	0	1275	-0	0	-0	-629	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.77	637.5	1.31	0.00	--
1M	175	0	441	-0	0	-0	-578	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.56	585.3	0.45	0.00	--
1N	175	0	1275	-0	0	-0	-629	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.77	637.5	1.31	0.00	--
1O	175	0	441	-0	0	-0	-578	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.56	585.3	0.45	0.00	--
1P	175	0	1275	-0	0	-0	-629	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.77	637.5	1.31	0.00	--
2	175	0	775	-0	0	-0	-501	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.75	507.2	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	86	-0	0	0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.47	20.3	0.09	0.00	--
1B	350	0	580	-0	0	0	857	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.11	867.9	0.60	0.00	--
1C	350	0	86	-0	0	0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.47	20.3	0.09	0.00	--
1D	350	0	580	-0	0	0	857	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.11	867.9	0.60	0.00	--
1E	350	0	86	-0	0	0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.47	20.3	0.09	0.00	--
1F	350	0	580	-0	0	0	857	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.11	867.9	0.60	0.00	--
1G	350	0	86	-0	0	0	20	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.47	20.3	0.09	0.00	--
1H	350	0	580	-0	0	0	857	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.11	867.9	0.60	0.00	--
1I	350	0	-84	-0	0	0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.5	0.09	0.00	--
1J	350	0	750	-0	0	0	1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.82	1157.6	0.77	0.00	--
1K	350	0	-84	-0	0	0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.5	0.09	0.00	--
1L	350	0	750	-0	0	0	1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.82	1157.6	0.77	0.00	--
1M	350	0	-84	-0	0	0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.5	0.09	0.00	--
1N	350	0	750	-0	0	0	1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.82	1157.6	0.77	0.00	--
1O	350	0	-84	-0	0	0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.5	0.09	0.00	--
1P	350	0	750	-0	0	0	1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.82	1157.6	0.77	0.00	--
2	350	0	250	-0	0	0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.32	402.3	0.26	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 16 NI 695 NF 694 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	181	0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.8	0.19	0.00	--
1B	0	0	423	0	0	0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.21	224.8	0.43	0.00	--
1C	0	0	181	0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.8	0.19	0.00	--
1D	0	0	423	0	0	0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.21	224.8	0.43	0.00	--
1E	0	0	181	0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.8	0.19	0.00	--
1F	0	0	423	0	0	0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.21	224.8	0.43	0.00	--
1G	0	0	181	0	0	0	339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.8	0.19	0.00	--
1H	0	0	423	0	0	0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.21	224.8	0.43	0.00	--
1I	0	0	152	0	0	0	393	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.23	398.6	0.16	0.00	--
1J	0	0	452	0	0	0	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.48	279.6	0.46	0.00	--
1K	0	0	152	0	0	0	393	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.23	398.6	0.16	0.00	--
1L	0	0	452	0	0	0	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.48	279.6	0.46	0.00	--
1M	0	0	152	0	0	0	393	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.23	398.6	0.16	0.00	--
1N	0	0	452	0	0	0	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.48	279.6	0.46	0.00	--
1O	0	0	152	0	0	0	393	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.23	398.6	0.16	0.00	--
1P	0	0	452	0	0	0	-276	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.48	279.6	0.46	0.00	--
2	0	0	379	0	0	0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	0.0	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-554	0	0	0	-119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	120.7	0.57	0.00	--
1B	245	0	-312	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.5	0.32	0.00	--
1C	245	0	-554	0	0	0	-119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	120.7	0.57	0.00	--
1D	245	0	-312	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.5	0.32	0.00	--
1E	245	0	-554	0	0	0	-119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	120.7	0.57	0.00	--
1F	245	0	-312	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.5	0.32	0.00	--
1G	245	0	-554	0	0	0	-119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.80	120.7	0.57	0.00	--
1H	245	0	-312	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.5	0.32	0.00	--
1I	245	0	-583	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.20	137.9	0.60	0.00	--
1J	245	0	-283	0	0	0	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.29	0.00	--
1K	245	0	-583	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.20	137.9	0.60	0.00	--
1L	245	0	-283	0	0	0	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.29	0.00	--
1M	245	0	-583	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.20	137.9	0.60	0.00	--
1N	245	0	-283	0	0	0	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.29	0.00	--
1O	245	0	-583	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.20	137.9	0.60	0.00	--
1P	245	0	-283	0	0	0	-69	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.63	70.3	0.29	0.00	--
2	245	0	-356	0	0	0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	0.0	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1289	0	0	-0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.71	2232.2	1.33	0.00	--
1B	490	0	-1047	0	0	-0	-1576	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.00	1597.2	1.08	0.00	--
1C	490	0	-1289	0	0	-0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.71	2232.2	1.33	0.00	--
1D	490	0	-1047	0	0	-0	-1576	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.00	1597.2	1.08	0.00	--
1E	490	0	-1289	0	0	-0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.71	2232.2	1.33	0.00	--
1F	490	0	-1047	0	0	-0	-1576	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.00	1597.2	1.08	0.00	--
1G	490	0	-1289	0	0	-0	-2203	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.71	2232.2	1.33	0.00	--
1H	490	0	-1047	0	0	-0	-1576	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.00	1597.2	1.08	0.00	--
1I	490	0	-1318	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.78	2321.5	1.36	0.00	--
1J	490	0	-1018	0	0	-0	-1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.93	1507.9	1.05	0.00	--
1K	490	0	-1318	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.78	2321.5	1.36	0.00	--
1L	490	0	-1018	0	0	-0	-1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.93	1507.9	1.05	0.00	--
1M	490	0	-1318	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.78	2321.5	1.36	0.00	--
1N	490	0	-1018	0	0	-0	-1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.93	1507.9	1.05	0.00	--
1O	490	0	-1318	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.78	2321.5	1.36	0.00	--
1P	490	0	-1018	0	0	-0	-1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.93	1507.9	1.05	0.00	--
2	490	0	-1091	0	0	-0	-1634	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.36	1655.9	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 17 NI 697 NF 698 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	907	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.64	1754.5	0.93	0.00	--
1B	0	0	1397	-0	0	-0	-2586	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.34	1772.3	1.44	0.00	--
1C	0	0	907	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.64	1754.5	0.93	0.00	--
1D	0	0	1397	-0	0	-0	-2586	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.34	1772.3	1.44	0.00	--
1E	0	0	907	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.64	1754.5	0.93	0.00	--
1F	0	0	1397	-0	0	-0	-2586	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.34	1772.3	1.44	0.00	--
1G	0	0	907	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.64	1754.5	0.93	0.00	--
1H	0	0	1397	-0	0	-0	-2586	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.34	1772.3	1.44	0.00	--
1I	0	0	400	0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	0.41	0.00	--

1J	0	0	1904	0	0	-0	-3444	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.70	2360.1	1.96	0.00	--
1K	0	0	400	-0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	0.41	0.00	--
1L	0	0	1904	-0	0	-0	-3444	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.70	2360.1	1.96	0.00	--
1M	0	0	400	0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	0.41	0.00	--
1N	0	0	1904	0	0	-0	-3444	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.70	2360.1	1.96	0.00	--
1O	0	0	400	-0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	0.41	0.00	--
1P	0	0	1904	-0	0	-0	-3444	4.02	4.02	4.02	6.03	-69.70	2360.1	1.96	0.00	--
2	0	0	1087	-0	0	-0	-1951	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.79	1976.7	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	382	-0	0	-0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	612.8	0.39	0.00	--
1B	175	0	872	-0	0	-0	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.07	607.1	0.90	0.00	--
1C	175	0	382	-0	0	-0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	612.8	0.39	0.00	--
1D	175	0	872	-0	0	-0	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.07	607.1	0.90	0.00	--
1E	175	0	382	-0	0	-0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	612.8	0.39	0.00	--
1F	175	0	872	-0	0	-0	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.07	607.1	0.90	0.00	--
1G	175	0	382	-0	0	-0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	612.8	0.39	0.00	--
1H	175	0	872	-0	0	-0	-599	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.07	607.1	0.90	0.00	--
1I	175	0	-125	0	0	-0	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.85	640.9	0.13	0.00	--
1J	175	0	1379	0	0	-0	-572	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.41	579.1	1.42	0.00	--
1K	175	0	-125	-0	0	-0	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.85	640.9	0.13	0.00	--
1L	175	0	1379	-0	0	-0	-572	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.41	579.1	1.42	0.00	--
1M	175	0	-125	0	0	-0	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.85	640.9	0.13	0.00	--
1N	175	0	1379	0	0	-0	-572	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.41	579.1	1.42	0.00	--
1O	175	0	-125	-0	0	-0	-633	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.85	640.9	0.13	0.00	--
1P	175	0	1379	-0	0	-0	-572	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.41	579.1	1.42	0.00	--
2	175	0	562	-0	0	-0	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.94	515.6	0.58	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-143	-0	0	-0	-397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	402.0	0.15	0.00	--
1B	350	0	347	-0	0	-0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.36	0.00	--
1C	350	0	-143	-0	0	0	-397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	402.0	0.15	0.00	--
1D	350	0	347	-0	0	0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.36	0.00	--
1E	350	0	-143	-0	0	-0	-397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	402.0	0.15	0.00	--
1F	350	0	347	-0	0	-0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.36	0.00	--
1G	350	0	-143	-0	0	0	-397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	402.0	0.15	0.00	--
1H	350	0	347	-0	0	0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.2	0.36	0.00	--
1I	350	0	-650	0	0	-0	-1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.74	1327.1	0.67	0.00	--
1J	350	0	854	0	0	-0	1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.3	0.88	0.00	--
1K	350	0	-650	-0	0	0	-1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.74	1327.1	0.67	0.00	--
1L	350	0	854	-0	0	0	1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.3	0.88	0.00	--
1M	350	0	-650	0	0	-0	-1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.74	1327.1	0.67	0.00	--
1N	350	0	854	0	0	-0	1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.3	0.88	0.00	--
1O	350	0	-650	-0	0	0	-1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.74	1327.1	0.67	0.00	--
1P	350	0	854	-0	0	0	1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.3	0.88	0.00	--
2	350	0	37	-0	0	0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.34	14.6	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 18 NI 702 NF 701 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	1204	-0	0	-0	-2535	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.29	1736.9	1.24	0.00	--
1B	0	0	1804	-0	0	-0	-3591	4.02	4.02	4.02	8.04	-65.93	1868.0	1.86	0.00	--
1C	0	0	1204	-0	0	-0	-2535	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.29	1736.9	1.24	0.00	--
1D	0	0	1804	-0	0	-0	-3591	4.02	4.02	4.02	8.04	-65.93	1868.0	1.86	0.00	--
1E	0	0	1204	-0	0	-0	-2535	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.29	1736.9	1.24	0.00	--
1F	0	0	1804	-0	0	-0	-3591	4.02	4.02	4.02	8.04	-65.93	1868.0	1.86	0.00	--
1G	0	0	1204	-0	0	-0	-2535	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.29	1736.9	1.24	0.00	--
1H	0	0	1804	-0	0	-0	-3591	4.02	4.02	4.02	8.04	-65.93	1868.0	1.86	0.00	--
1I	0	0	763	-0	0	-0	-1786	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.92	1809.5	0.79	0.00	--
1J	0	0	2245	-0	0	-0	-4340	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.67	2257.4	2.31	0.00	--
1K	0	0	763	-0	0	-0	-1786	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.92	1809.5	0.79	0.00	--
1L	0	0	2245	-0	0	-0	-4340	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.67	2257.4	2.31	0.00	--
1M	0	0	763	-0	0	-0	-1786	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.92	1809.5	0.79	0.00	--
1N	0	0	2245	-0	0	-0	-4340	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.67	2257.4	2.31	0.00	--
1O	0	0	763	-0	0	-0	-1786	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.92	1809.5	0.79	0.00	--
1P	0	0	2245	-0	0	-0	-4340	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.67	2257.4	2.31	0.00	--
2	0	0	1390	-0	0	-0	-2737	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.39	1875.6	1.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	679	-0	0	-0	-887	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	899.1	0.70	0.00	--
1B	175	0	1279	-0	0	-0	-892	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.94	904.0	1.32	0.00	--
1C	175	0	679	-0	0	-0	-887	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	899.1	0.70	0.00	--
1D	175	0	1279	-0	0	-0	-892	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.94	904.0	1.32	0.00	--
1E	175	0	679	-0	0	-0	-887	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	899.1	0.70	0.00	--
1F	175	0	1279	-0	0	-0	-892	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.94	904.0	1.32	0.00	--
1G	175	0	679	-0	0	-0	-887	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	899.1	0.70	0.00	--
1H	175	0	1279	-0	0	-0	-892	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.94	904.0	1.32	0.00	--
1I	175	0	238	-0	0	-0	-910	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.35	921.8	0.25	0.00	--
1J	175	0	1720	-0	0	-0	-870	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.42	881.3	1.77	0.00	--
1K	175	0	238	-0	0	-0	-910	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.35	921.8	0.25	0.00	--

1L	175	0	1720	-0	0	-0	-870	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.42	881.3	1.77	0.00	--
1M	175	0	238	-0	0	-0	-910	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.35	921.8	0.25	0.00	--
1N	175	0	1720	-0	0	-0	-870	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.42	881.3	1.77	0.00	--
1O	175	0	238	-0	0	-0	-910	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.35	921.8	0.25	0.00	--
1P	175	0	1720	-0	0	-0	-870	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.42	881.3	1.77	0.00	--
2	175	0	865	-0	0	-0	-763	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.91	773.1	0.89	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	350	0	154	-0	0	0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.73	161.0	0.16	0.00	--
1B	350	0	755	-0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.84	899.8	0.78	0.00	--
1C	350	0	154	-0	0	0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.73	161.0	0.16	0.00	--
1D	350	0	755	-0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.84	899.8	0.78	0.00	--
1E	350	0	154	-0	0	0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.73	161.0	0.16	0.00	--
1F	350	0	755	-0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.84	899.8	0.78	0.00	--
1G	350	0	154	-0	0	0	-159	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.73	161.0	0.16	0.00	--
1H	350	0	755	-0	0	0	888	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.84	899.8	0.78	0.00	--
1I	350	0	-287	-0	0	-0	-952	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.35	964.9	0.29	0.00	--
1J	350	0	1195	-0	0	-0	1682	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.47	1703.7	1.23	0.00	--
1K	350	0	-287	-0	0	0	-952	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.35	964.9	0.29	0.00	--
1L	350	0	1195	-0	0	0	1682	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.47	1703.7	1.23	0.00	--
1M	350	0	-287	-0	0	-0	-952	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.35	964.9	0.29	0.00	--
1N	350	0	1195	-0	0	-0	1682	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.47	1703.7	1.23	0.00	--
1O	350	0	-287	-0	0	0	-952	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.35	964.9	0.29	0.00	--
1P	350	0	1195	-0	0	0	1682	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.47	1703.7	1.23	0.00	--
2	350	0	341	-0	0	0	292	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.86	295.9	0.35	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
ASTA NUM. 19		NI 703	NF 704	SEZ.	Rp	B= 40.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm				
armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	1515	-0	0	-0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.48	1912.7	1.56	0.00	--
1B	0	0	2169	-0	0	-0	-3990	4.02	4.02	4.02	8.04	-73.25	2075.5	2.23	0.00	--
1C	0	0	1515	-0	0	-0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.48	1912.7	1.56	0.00	--
1D	0	0	2169	-0	0	-0	-3990	4.02	4.02	4.02	8.04	-73.25	2075.5	2.23	0.00	--
1E	0	0	1515	-0	0	-0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.48	1912.7	1.56	0.00	--
1F	0	0	2169	-0	0	-0	-3990	4.02	4.02	4.02	8.04	-73.25	2075.5	2.23	0.00	--
1G	0	0	1515	-0	0	-0	-2791	4.02	4.02	4.02	6.03	-56.48	1912.7	1.56	0.00	--
1H	0	0	2169	-0	0	-0	-3990	4.02	4.02	4.02	8.04	-73.25	2075.5	2.23	0.00	--
1I	0	0	1479	-0	0	-0	-2717	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.99	1862.2	1.52	0.00	--
1J	0	0	2205	-0	0	-0	-4064	4.02	4.02	4.02	8.04	-74.60	2113.8	2.27	0.00	--
1K	0	0	1479	-0	0	-0	-2717	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.99	1862.2	1.52	0.00	--
1L	0	0	2205	-0	0	-0	-4064	4.02	4.02	4.02	8.04	-74.60	2113.8	2.27	0.00	--
1M	0	0	1479	-0	0	-0	-2717	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.99	1862.2	1.52	0.00	--
1N	0	0	2205	-0	0	-0	-4064	4.02	4.02	4.02	8.04	-74.60	2113.8	2.27	0.00	--
1O	0	0	1479	-0	0	-0	-2717	4.02	4.02	4.02	6.03	-54.99	1862.2	1.52	0.00	--
1P	0	0	2205	-0	0	-0	-4064	4.02	4.02	4.02	8.04	-74.60	2113.8	2.27	0.00	--
2	0	0	1692	-0	0	-0	-3002	4.02	4.02	4.02	6.03	-60.76	2057.3	1.74	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	175	0	990	-0	0	-0	-876	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.56	887.5	1.02	0.00	--
1B	175	0	1644	-0	0	-0	-930	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.83	942.2	1.69	0.00	--
1C	175	0	990	-0	0	-0	-876	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.56	887.5	1.02	0.00	--
1D	175	0	1644	-0	0	-0	-930	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.83	942.2	1.69	0.00	--
1E	175	0	990	-0	0	-0	-876	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.56	887.5	1.02	0.00	--
1F	175	0	1644	-0	0	-0	-930	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.83	942.2	1.69	0.00	--
1G	175	0	990	-0	0	-0	-876	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.56	887.5	1.02	0.00	--
1H	175	0	1644	-0	0	-0	-930	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.83	942.2	1.69	0.00	--
1I	175	0	954	-0	0	-0	-865	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.31	876.6	0.98	0.00	--
1J	175	0	1680	-0	0	-0	-941	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.08	953.1	1.73	0.00	--
1K	175	0	954	-0	0	-0	-865	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.31	876.6	0.98	0.00	--
1L	175	0	1680	-0	0	-0	-941	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.08	953.1	1.73	0.00	--
1M	175	0	954	-0	0	-0	-865	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.31	876.6	0.98	0.00	--
1N	175	0	1680	-0	0	-0	-941	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.08	953.1	1.73	0.00	--
1O	175	0	954	-0	0	-0	-865	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.31	876.6	0.98	0.00	--
1P	175	0	1680	-0	0	-0	-941	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.08	953.1	1.73	0.00	--
2	175	0	1167	-0	0	-0	-755	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.72	764.8	1.20	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	350	0	465	-0	0	0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	401.9	0.48	0.00	--
1B	350	0	1119	-0	0	0	1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1507.5	1.15	0.00	--
1C	350	0	465	-0	0	0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	401.9	0.48	0.00	--
1D	350	0	1119	-0	0	0	1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1507.5	1.15	0.00	--
1E	350	0	465	-0	0	0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	401.9	0.48	0.00	--
1F	350	0	1119	-0	0	0	1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1507.5	1.15	0.00	--
1G	350	0	465	-0	0	0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.31	401.9	0.48	0.00	--
1H	350	0	1119	-0	0	0	1488	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1507.5	1.15	0.00	--
1I	350	0	429	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.0	0.44	0.00	--
1J	350	0	1155	-0	0	0	1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.15	1560.4	1.19	0.00	--
1K	350	0	429	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.0	0.44	0.00	--
1L	350	0	1155	-0	0	0	1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.15	1560.4	1.19	0.00	--
1M	350	0	429	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.0	0.44	0.00	--

1N	350	0	1155	-0	0	0	1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.15	1560.4	1.19	0.00	--
1O	350	0	429	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.0	0.44	0.00	--
1P	350	0	1155	-0	0	0	1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.15	1560.4	1.19	0.00	--
2	350	0	642	-0	0	0	828	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.42	838.5	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 20 NI 704 NF 705 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	125	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.30	487.8	0.13	0.00	--
1B	0	0	442	0	0	0	-257	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.02	259.9	0.45	0.00	--
1C	0	0	125	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.30	487.8	0.13	0.00	--
1D	0	0	442	0	0	0	-257	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.02	259.9	0.45	0.00	--
1E	0	0	125	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.30	487.8	0.13	0.00	--
1F	0	0	442	0	0	0	-257	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.02	259.9	0.45	0.00	--
1G	0	0	125	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.30	487.8	0.13	0.00	--
1H	0	0	442	0	0	0	-257	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.02	259.9	0.45	0.00	--
1I	0	0	144	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.91	428.0	0.15	0.00	--
1J	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.63	200.0	0.44	0.00	--
1K	0	0	144	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.91	428.0	0.15	0.00	--
1L	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.63	200.0	0.44	0.00	--
1M	0	0	144	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.91	428.0	0.15	0.00	--
1N	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.63	200.0	0.44	0.00	--
1O	0	0	144	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.91	428.0	0.15	0.00	--
1P	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.63	200.0	0.44	0.00	--
2	0	0	365	0	0	0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	0.0	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-610	0	0	0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.2	0.63	0.00	--
1B	245	0	-293	0	0	0	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.72	74.0	0.30	0.00	--
1C	245	0	-610	0	0	0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.2	0.63	0.00	--
1D	245	0	-293	0	0	0	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.72	74.0	0.30	0.00	--
1E	245	0	-610	0	0	0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.2	0.63	0.00	--
1F	245	0	-293	0	0	0	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.72	74.0	0.30	0.00	--
1G	245	0	-610	0	0	0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.2	0.63	0.00	--
1H	245	0	-293	0	0	0	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.72	74.0	0.30	0.00	--
1I	245	0	-591	0	0	0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	127.1	0.61	0.00	--
1J	245	0	-312	0	0	0	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.44	62.1	0.32	0.00	--
1K	245	0	-591	0	0	0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	127.1	0.61	0.00	--
1L	245	0	-312	0	0	0	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.44	62.1	0.32	0.00	--
1M	245	0	-591	0	0	0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	127.1	0.61	0.00	--
1N	245	0	-312	0	0	0	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.44	62.1	0.32	0.00	--
1O	245	0	-591	0	0	0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	127.1	0.61	0.00	--
1P	245	0	-312	0	0	0	-61	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.44	62.1	0.32	0.00	--
2	245	0	-370	0	0	0	-17	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.40	17.1	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1346	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.72	2362.2	1.38	0.00	--
1B	490	0	-1028	0	0	-0	-1512	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.50	1532.3	1.06	0.00	--
1C	490	0	-1346	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.72	2362.2	1.38	0.00	--
1D	490	0	-1028	0	0	-0	-1512	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.50	1532.3	1.06	0.00	--
1E	490	0	-1346	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.72	2362.2	1.38	0.00	--
1F	490	0	-1028	0	0	-0	-1512	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.50	1532.3	1.06	0.00	--
1G	490	0	-1346	0	0	-0	-2332	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.72	2362.2	1.38	0.00	--
1H	490	0	-1028	0	0	-0	-1512	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.50	1532.3	1.06	0.00	--
1I	490	0	-1327	0	0	-0	-2296	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.89	2326.2	1.36	0.00	--
1J	490	0	-1048	0	0	-0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.33	1568.3	1.08	0.00	--
1K	490	0	-1327	0	0	-0	-2296	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.89	2326.2	1.36	0.00	--
1L	490	0	-1048	0	0	-0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.33	1568.3	1.08	0.00	--
1M	490	0	-1327	0	0	-0	-2296	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.89	2326.2	1.36	0.00	--
1N	490	0	-1048	0	0	-0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.33	1568.3	1.08	0.00	--
1O	490	0	-1327	0	0	-0	-2296	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.89	2326.2	1.36	0.00	--
1P	490	0	-1048	0	0	-0	-1548	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.33	1568.3	1.08	0.00	--
2	490	0	-1105	0	0	-0	-1657	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.90	1679.1	1.14	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

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** Gruppo: **5** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI SECONDO**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 21 NI 1940 NF 1941 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	-697	-0	0	-0	4076	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.45	1765.7	0.32	0.00	--
1B	0	0	-385	-0	0	-0	3779	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1637.0	0.18	0.00	--
1C	0	0	-697	-0	0	-0	4076	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.45	1765.7	0.32	0.00	--
1D	0	0	-385	-0	0	-0	3779	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1637.0	0.18	0.00	--
1E	0	0	-697	-0	0	-0	4076	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.45	1765.7	0.32	0.00	--
1F	0	0	-385	-0	0	-0	3779	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1637.0	0.18	0.00	--
1G	0	0	-697	-0	0	-0	4076	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.45	1765.7	0.32	0.00	--
1H	0	0	-385	-0	0	-0	3779	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1637.0	0.18	0.00	--
1I	0	0	-656	-0	0	-0	4073	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.42	1764.6	0.30	0.00	--
1J	0	0	-427	-0	0	-0	3781	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.31	1638.1	0.20	0.00	--
1K	0	0	-656	-0	0	-0	4073	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.42	1764.6	0.30	0.00	--
1L	0	0	-427	-0	0	-0	3781	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.31	1638.1	0.20	0.00	--
1M	0	0	-656	-0	0	-0	4073	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.42	1764.6	0.30	0.00	--
1N	0	0	-427	-0	0	-0	3781	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.31	1638.1	0.20	0.00	--
1O	0	0	-656	-0	0	-0	4073	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.42	1764.6	0.30	0.00	--
1P	0	0	-427	-0	0	-0	3781	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.31	1638.1	0.20	0.00	--
2	0	0	-363	-0	0	-0	3633	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.37	2329.4	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-2807	-0	0	-0	3261	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.73	2091.2	1.28	0.00	--
1B	54	0	-2495	-0	0	-0	2857	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.67	1831.7	1.14	0.00	--
1C	54	0	-2807	-0	0	-0	3261	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.73	2091.2	1.28	0.00	--
1D	54	0	-2495	-0	0	-0	2857	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.67	1831.7	1.14	0.00	--
1E	54	0	-2807	-0	0	-0	3261	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.73	2091.2	1.28	0.00	--
1F	54	0	-2495	-0	0	-0	2857	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.67	1831.7	1.14	0.00	--
1G	54	0	-2807	-0	0	-0	3261	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.73	2091.2	1.28	0.00	--
1H	54	0	-2495	-0	0	-0	2857	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.67	1831.7	1.14	0.00	--
1I	54	0	-2766	-0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	2023.8	1.26	0.00	--
1J	54	0	-2537	-0	0	-0	2962	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.99	1899.1	1.16	0.00	--
1K	54	0	-2766	-0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	2023.8	1.26	0.00	--
1L	54	0	-2537	-0	0	-0	2962	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.99	1899.1	1.16	0.00	--
1M	54	0	-2766	-0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	2023.8	1.26	0.00	--
1N	54	0	-2537	-0	0	-0	2962	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.99	1899.1	1.16	0.00	--
1O	54	0	-2766	-0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	2023.8	1.26	0.00	--
1P	54	0	-2537	-0	0	-0	2962	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.99	1899.1	1.16	0.00	--
2	54	0	-2473	-0	0	-0	2862	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.74	1835.1	1.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-4917	-0	0	-0	1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	833.7	2.25	0.00	--
1B	109	0	-4605	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.1	2.11	0.00	--
1C	109	0	-4917	-0	0	-0	1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	833.7	2.25	0.00	--
1D	109	0	-4605	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.1	2.11	0.00	--
1E	109	0	-4917	-0	0	-0	1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	833.7	2.25	0.00	--
1F	109	0	-4605	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.1	2.11	0.00	--
1G	109	0	-4917	-0	0	-0	1300	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	833.7	2.25	0.00	--
1H	109	0	-4605	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.1	2.11	0.00	--
1I	109	0	-4876	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.65	700.6	2.23	0.00	--
1J	109	0	-4647	-0	0	-0	995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.2	2.12	0.00	--
1K	109	0	-4876	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.65	700.6	2.23	0.00	--
1L	109	0	-4647	-0	0	-0	995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.2	2.12	0.00	--
1M	109	0	-4876	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.65	700.6	2.23	0.00	--
1N	109	0	-4647	-0	0	-0	995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.2	2.12	0.00	--
1O	109	0	-4876	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.65	700.6	2.23	0.00	--
1P	109	0	-4647	-0	0	-0	995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.43	638.2	2.12	0.00	--
2	109	0	-4583	-0	0	-0	944	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.79	605.2	2.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 22 NI 1952 NF 694 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	-5734	-0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.2	2.62	0.00	--
1B	0	0	-5119	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.6	2.34	0.00	--
1C	0	0	-5734	-0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.2	2.62	0.00	--
1D	0	0	-5119	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.6	2.34	0.00	--
1E	0	0	-5734	-0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.2	2.62	0.00	--
1F	0	0	-5119	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.6	2.34	0.00	--
1G	0	0	-5734	-0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.2	2.62	0.00	--
1H	0	0	-5119	-0	0	0	909	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	582.6	2.34	0.00	--
1I	0	0	-5622	-0	0	0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	748.2	2.57	0.00	--
1J	0	0	-5230	-0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	2.39	0.00	--
1K	0	0	-5622	-0	0	0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	748.2	2.57	0.00	--
1L	0	0	-5230	-0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	2.39	0.00	--
1M	0	0	-5622	-0	0	0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	748.2	2.57	0.00	--
1N	0	0	-5230	-0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	2.39	0.00	--
1O	0	0	-5622	-0	0	0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	748.2	2.57	0.00	--
1P	0	0	-5230	-0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	2.39	0.00	--
2	0	0	-4968	-0	0	0	1048	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.09	672.0	2.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-7930	-0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.5	3.63	0.00	--
1B	57	0	-7315	-0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	1883.1	3.34	0.00	--
1C	57	0	-7930	-0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.5	3.63	0.00	--
1D	57	0	-7315	-0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	1883.1	3.34	0.00	--
1E	57	0	-7930	-0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.5	3.63	0.00	--
1F	57	0	-7315	-0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	1883.1	3.34	0.00	--
1G	57	0	-7930	-0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.5	3.63	0.00	--
1H	57	0	-7315	-0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	1883.1	3.34	0.00	--
1I	57	0	-7819	-0	0	0	-2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1699.9	3.58	0.00	--
1J	57	0	-7427	-0	0	0	-2481	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.98	1590.6	3.40	0.00	--
1K	57	0	-7819	-0	0	0	-2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1699.9	3.58	0.00	--
1L	57	0	-7427	-0	0	0	-2481	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.98	1590.6	3.40	0.00	--
1M	57	0	-7819	-0	0	0	-2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1699.9	3.58	0.00	--
1N	57	0	-7427	-0	0	0	-2481	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.98	1590.6	3.40	0.00	--
1O	57	0	-7819	-0	0	0	-2651	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1699.9	3.58	0.00	--
1P	57	0	-7427	-0	0	0	-2481	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.98	1590.6	3.40	0.00	--
2	57	0	-7165	-0	0	0	-2387	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.81	1530.8	3.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-10127	-0	0	0	-6247	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.96	2052.4	4.63	0.00	--
1B	113	0	-9513	-0	0	0	-7290	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.97	2395.0	4.35	0.00	--
1C	113	0	-10127	-0	0	0	-6247	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.96	2052.4	4.63	0.00	--
1D	113	0	-9513	-0	0	0	-7290	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.97	2395.0	4.35	0.00	--
1E	113	0	-10127	-0	0	0	-6247	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.96	2052.4	4.63	0.00	--
1F	113	0	-9513	-0	0	0	-7290	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.97	2395.0	4.35	0.00	--
1G	113	0	-10127	-0	0	0	-6247	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.96	2052.4	4.63	0.00	--
1H	113	0	-9513	-0	0	0	-7290	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.97	2395.0	4.35	0.00	--
1I	113	0	-10016	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.58	0.00	--
1J	113	0	-9624	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.40	0.00	--
1K	113	0	-10016	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.58	0.00	--
1L	113	0	-9624	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.40	0.00	--
1M	113	0	-10016	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.58	0.00	--
1N	113	0	-9624	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.40	0.00	--
1O	113	0	-10016	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.58	0.00	--
1P	113	0	-9624	-0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.97	2155.2	4.40	0.00	--
2	113	0	-9362	-0	0	0	-6365	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.10	2091.1	4.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 23 NI 691 NF 33 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	6489	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1606.9	2.43	0.00	--
1B	0	0	7733	0	0	0	-5114	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.94	2200.6	2.89	0.00	--
1C	0	0	6489	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1606.9	2.43	0.00	--
1D	0	0	7733	0	0	0	-5114	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.94	2200.6	2.89	0.00	--
1E	0	0	6489	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1606.9	2.43	0.00	--
1F	0	0	7733	0	0	0	-5114	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.94	2200.6	2.89	0.00	--
1G	0	0	6489	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1606.9	2.43	0.00	--
1H	0	0	7733	0	0	0	-5114	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.94	2200.6	2.89	0.00	--
1I	0	0	6972	0	0	0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	2250.8	2.61	0.00	--

1J	0	0	7250	0	0	0	-4103	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.27	1765.8	2.71	0.00	--
1K	0	0	6972	0	0	0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	2250.8	2.61	0.00	--
1L	0	0	7250	0	0	0	-4103	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.27	1765.8	2.71	0.00	--
1M	0	0	6972	0	0	0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	2250.8	2.61	0.00	--
1N	0	0	7250	0	0	0	-4103	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.27	1765.8	2.71	0.00	--
1O	0	0	6972	0	0	0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	2250.8	2.61	0.00	--
1P	0	0	7250	0	0	0	-4103	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.27	1765.8	2.71	0.00	--
2	0	0	7100	0	0	0	-3787	6.28	6.28	6.28	9.42	-36.23	1629.4	2.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	218	0	-906	0	0	0	3016	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.97	1921.7	0.34	0.00	--
1B	218	0	338	0	0	0	3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.25	1994.3	0.13	0.00	--
1C	218	0	-906	0	0	0	3016	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.97	1921.7	0.34	0.00	--
1D	218	0	338	0	0	0	3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.25	1994.3	0.13	0.00	--
1E	218	0	-906	0	0	0	3016	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.97	1921.7	0.34	0.00	--
1F	218	0	338	0	0	0	3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.25	1994.3	0.13	0.00	--
1G	218	0	-906	0	0	0	3016	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.97	1921.7	0.34	0.00	--
1H	218	0	338	0	0	0	3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.25	1994.3	0.13	0.00	--
1I	218	0	-423	0	0	0	3056	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.43	1947.7	0.16	0.00	--
1J	218	0	-145	0	0	0	3089	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.79	1968.3	0.05	0.00	--
1K	218	0	-423	0	0	0	3056	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.43	1947.7	0.16	0.00	--
1L	218	0	-145	0	0	0	3089	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.79	1968.3	0.05	0.00	--
1M	218	0	-423	0	0	0	3056	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.43	1947.7	0.16	0.00	--
1N	218	0	-145	0	0	0	3089	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.79	1968.3	0.05	0.00	--
1O	218	0	-423	0	0	0	3056	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.43	1947.7	0.16	0.00	--
1P	218	0	-145	0	0	0	3089	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.79	1968.3	0.05	0.00	--
2	218	0	-295	0	0	0	3081	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.70	1963.4	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	435	0	-8301	0	0	0	-6422	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.12	2094.6	3.11	0.00	--
1B	435	0	-7057	0	0	0	-3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2295.4	2.64	0.00	--
1C	435	0	-8301	0	0	0	-6422	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.12	2094.6	3.11	0.00	--
1D	435	0	-7057	0	0	0	-3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2295.4	2.64	0.00	--
1E	435	0	-8301	0	0	0	-6422	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.12	2094.6	3.11	0.00	--
1F	435	0	-7057	0	0	0	-3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2295.4	2.64	0.00	--
1G	435	0	-8301	0	0	0	-6422	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.12	2094.6	3.11	0.00	--
1H	435	0	-7057	0	0	0	-3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2295.4	2.64	0.00	--
1I	435	0	-7818	0	0	0	-5330	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.01	2293.7	2.92	0.00	--
1J	435	0	-7540	0	0	0	-4694	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	2020.0	2.82	0.00	--
1K	435	0	-7818	0	0	0	-5330	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.01	2293.7	2.92	0.00	--
1L	435	0	-7540	0	0	0	-4694	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	2020.0	2.82	0.00	--
1M	435	0	-7818	0	0	0	-5330	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.01	2293.7	2.92	0.00	--
1N	435	0	-7540	0	0	0	-4694	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	2020.0	2.82	0.00	--
1O	435	0	-7818	0	0	0	-5330	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.01	2293.7	2.92	0.00	--
1P	435	0	-7540	0	0	0	-4694	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	2020.0	2.82	0.00	--
2	435	0	-7690	0	0	0	-5026	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.10	2162.9	2.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 24 NI 246 NF 2029 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	6248	0	0	0	-2906	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1851.7	2.34	0.00	--
1B	0	0	7972	0	0	0	-5674	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.70	1850.5	2.98	0.00	--
1C	0	0	6248	0	0	0	-2906	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1851.7	2.34	0.00	--
1D	0	0	7972	0	0	0	-5674	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.70	1850.5	2.98	0.00	--
1E	0	0	6248	0	0	0	-2906	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1851.7	2.34	0.00	--
1F	0	0	7972	0	0	0	-5674	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.70	1850.5	2.98	0.00	--
1G	0	0	6248	0	0	0	-2906	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1851.7	2.34	0.00	--
1H	0	0	7972	0	0	0	-5674	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.70	1850.5	2.98	0.00	--
1I	0	0	6768	0	0	0	-3979	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.08	1712.3	2.53	0.00	--
1J	0	0	7452	0	0	0	-4600	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.02	1979.7	2.79	0.00	--
1K	0	0	6768	0	0	0	-3979	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.08	1712.3	2.53	0.00	--
1L	0	0	7452	0	0	0	-4600	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.02	1979.7	2.79	0.00	--
1M	0	0	6768	0	0	0	-3979	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.08	1712.3	2.53	0.00	--
1N	0	0	7452	0	0	0	-4600	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.02	1979.7	2.79	0.00	--
1O	0	0	6768	0	0	0	-3979	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.08	1712.3	2.53	0.00	--
1P	0	0	7452	0	0	0	-4600	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.02	1979.7	2.79	0.00	--
2	0	0	6796	0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.21	1763.2	2.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	50	0	4548	0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.26	467.3	1.70	0.00	--
1B	50	0	6272	0	0	0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1690.4	2.35	0.00	--
1C	50	0	4548	0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.26	467.3	1.70	0.00	--
1D	50	0	6272	0	0	0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1690.4	2.35	0.00	--
1E	50	0	4548	0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.26	467.3	1.70	0.00	--
1F	50	0	6272	0	0	0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1690.4	2.35	0.00	--
1G	50	0	4548	0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.26	467.3	1.70	0.00	--
1H	50	0	6272	0	0	0	-2653	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1690.4	2.35	0.00	--
1I	50	0	5068	0	0	0	-1580	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	1006.6	1.90	0.00	--
1J	50	0	5752	0	0	0	-1806	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1151.1	2.15	0.00	--
1K	50	0	5068	0	0	0	-1580	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	1006.6	1.90	0.00	--

1L	50	0	5752	0	0	0	-1806	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1151.1	2.15	0.00	--	
1M	50	0	5068	0	0	0	-1580	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	1006.6	1.90	0.00	--	
1N	50	0	5752	0	0	0	-1806	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1151.1	2.15	0.00	--	
1O	50	0	5068	0	0	0	-1580	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	1006.6	1.90	0.00	--	
1P	50	0	5752	0	0	0	-1806	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1151.1	2.15	0.00	--	
2	50	0	5096	0	0	0	-1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.40	1041.0	1.91	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	100	0	2848	0	0	0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	715.3	1.07	0.00	--	
1B	100	0	4572	0	0	0	52	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	32.9	1.71	0.00	--	
1C	100	0	2848	0	0	0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	715.3	1.07	0.00	--	
1D	100	0	4572	0	0	0	52	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	32.9	1.71	0.00	--	
1E	100	0	2848	0	0	0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	715.3	1.07	0.00	--	
1F	100	0	4572	0	0	0	52	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	32.9	1.71	0.00	--	
1G	100	0	2848	0	0	0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	715.3	1.07	0.00	--	
1H	100	0	4572	0	0	0	52	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	32.9	1.71	0.00	--	
1I	100	0	3368	0	0	0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	320.7	1.26	0.00	--	
1J	100	0	4052	0	0	0	671	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	427.6	1.52	0.00	--	
1K	100	0	3368	0	0	0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	320.7	1.26	0.00	--	
1L	100	0	4052	0	0	0	671	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	427.6	1.52	0.00	--	
1M	100	0	3368	0	0	0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	320.7	1.26	0.00	--	
1N	100	0	4052	0	0	0	671	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	427.6	1.52	0.00	--	
1O	100	0	3368	0	0	0	503	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.67	320.7	1.26	0.00	--	
1P	100	0	4052	0	0	0	671	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	427.6	1.52	0.00	--	
2	100	0	3396	0	0	0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	312.1	1.27	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
ASTA NUM. 25 NI 33 NF 1488 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)																	
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H	
		12.2500		3.5000		10.0000		--		--		--		--		p.p. y	
																8.2500	
																qy tot.	
																34.0000	
																kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14 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	8914	0	0	0	-5548	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.09	2387.5	3.33	0.00	--	
1B	0	0	10524	0	0	0	-8710	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.98	2293.4	3.94	0.00	--	
1C	0	0	8914	0	0	0	-5548	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.09	2387.5	3.33	0.00	--	
1D	0	0	10524	0	0	0	-8710	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.98	2293.4	3.94	0.00	--	
1E	0	0	8914	0	0	0	-5548	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.09	2387.5	3.33	0.00	--	
1F	0	0	10524	0	0	0	-8710	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.98	2293.4	3.94	0.00	--	
1G	0	0	8914	0	0	0	-5548	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.09	2387.5	3.33	0.00	--	
1H	0	0	10524	0	0	0	-8710	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.98	2293.4	3.94	0.00	--	
1I	0	0	9534	0	0	0	-6853	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.82	2235.3	3.57	0.00	--	
1J	0	0	9904	0	0	0	-7405	6.28	6.28	6.28	15.71	-58.64	1949.7	3.71	0.00	--	
1K	0	0	9534	0	0	0	-6853	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.82	2235.3	3.57	0.00	--	
1L	0	0	9904	0	0	0	-7405	6.28	6.28	6.28	15.71	-58.64	1949.7	3.71	0.00	--	
1M	0	0	9534	0	0	0	-6853	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.82	2235.3	3.57	0.00	--	
1N	0	0	9904	0	0	0	-7405	6.28	6.28	6.28	15.71	-58.64	1949.7	3.71	0.00	--	
1O	0	0	9534	0	0	0	-6853	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.82	2235.3	3.57	0.00	--	
1P	0	0	9904	0	0	0	-7405	6.28	6.28	6.28	15.71	-58.64	1949.7	3.71	0.00	--	
2	0	0	9292	0	0	0	-6688	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.40	2181.4	3.48	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	87	0	5973	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.3	2.23	0.00	--	
1B	87	0	7583	0	0	0	-1666	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.77	1061.8	2.84	0.00	--	
1C	87	0	5973	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.3	2.23	0.00	--	
1D	87	0	7583	0	0	0	-1666	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.77	1061.8	2.84	0.00	--	
1E	87	0	5973	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.3	2.23	0.00	--	
1F	87	0	7583	0	0	0	-1666	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.77	1061.8	2.84	0.00	--	
1G	87	0	5973	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.3	2.23	0.00	--	
1H	87	0	7583	0	0	0	-1666	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.77	1061.8	2.84	0.00	--	
1I	87	0	6593	0	0	0	-668	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	425.8	2.47	0.00	--	
1J	87	0	6963	0	0	0	-778	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.76	495.7	2.60	0.00	--	
1K	87	0	6593	0	0	0	-668	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	425.8	2.47	0.00	--	
1L	87	0	6963	0	0	0	-778	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.76	495.7	2.60	0.00	--	
1M	87	0	6593	0	0	0	-668	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	425.8	2.47	0.00	--	
1N	87	0	6963	0	0	0	-778	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.76	495.7	2.60	0.00	--	
1O	87	0	6593	0	0	0	-668	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	425.8	2.47	0.00	--	
1P	87	0	6963	0	0	0	-778	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.76	495.7	2.60	0.00	--	
2	87	0	6351	0	0	0	-619	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	394.5	2.38	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	173	0	3032	0	0	0	4173	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.94	1795.9	1.13	0.00	--	
1B	173	0	4642	0	0	0	3563	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	2270.3	1.74	0.00	--	
1C	173	0	3032	0	0	0	4173	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.94	1795.9	1.13	0.00	--	
1D	173	0	4642	0	0	0	3563	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	2270.3	1.74	0.00	--	
1E	173	0	3032	0	0	0	4173	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.94	1795.9	1.13	0.00	--	
1F	173	0	4642	0	0	0	3563	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	2270.3	1.74	0.00	--	
1G	173	0	3032	0	0	0	4173	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.94	1795.9	1.13	0.00	--	
1H	173	0	4642	0	0	0	3563	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	2270.3	1.74	0.00	--	
1I	173	0	3652	0	0	0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2359.2	1.37	0.00	--	
1J	173	0	4022	0	0	0	4034	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.60	1735.9	1.50	0.00	--	
1K	173	0	3652	0	0	0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2359.2	1.37	0.00	--	
1L	173	0	4022	0	0	0	4034	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.60	1735.9	1.50	0.00	--	
1M	173	0	3652	0	0	0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2359.2	1.37	0.00	--	

1N	173	0	4022	0	0	0	4034	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.60	1735.9	1.50	0.00	--
1O	173	0	3652	0	0	0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2359.2	1.37	0.00	--
1P	173	0	4022	0	0	0	4034	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.60	1735.9	1.50	0.00	--
2	173	0	3410	0	0	0	3603	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.58	2296.0	1.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 26 NI 698 NF 1158 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	

armatura base = 4 X 3.14 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	3723	0	0	0	-1918	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.95	1230.0	1.70	0.00	--
1B	0	0	5075	0	0	0	-3914	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.73	1695.7	2.32	0.00	--
1C	0	0	3723	0	0	0	-1918	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.95	1230.0	1.70	0.00	--
1D	0	0	5075	0	0	0	-3914	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.73	1695.7	2.32	0.00	--
1E	0	0	3723	0	0	0	-1918	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.95	1230.0	1.70	0.00	--
1F	0	0	5075	0	0	0	-3914	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.73	1695.7	2.32	0.00	--
1G	0	0	3723	0	0	0	-1918	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.95	1230.0	1.70	0.00	--
1H	0	0	5075	0	0	0	-3914	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.73	1695.7	2.32	0.00	--
1I	0	0	4236	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.4	1.94	0.00	--
1J	0	0	4562	0	0	0	-3160	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.46	2026.1	2.09	0.00	--
1K	0	0	4236	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.4	1.94	0.00	--
1L	0	0	4562	0	0	0	-3160	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.46	2026.1	2.09	0.00	--
1M	0	0	4236	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.4	1.94	0.00	--
1N	0	0	4562	0	0	0	-3160	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.46	2026.1	2.09	0.00	--
1O	0	0	4236	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.4	1.94	0.00	--
1P	0	0	4562	0	0	0	-3160	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.46	2026.1	2.09	0.00	--
2	0	0	4415	0	0	0	-2927	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.55	1876.7	2.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	2879	0	0	0	-1009	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	647.2	1.32	0.00	--
1B	38	0	4231	0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1602.8	1.93	0.00	--
1C	38	0	2879	0	0	0	-1009	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	647.2	1.32	0.00	--
1D	38	0	4231	0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1602.8	1.93	0.00	--
1E	38	0	2879	0	0	0	-1009	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	647.2	1.32	0.00	--
1F	38	0	4231	0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1602.8	1.93	0.00	--
1G	38	0	2879	0	0	0	-1009	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	647.2	1.32	0.00	--
1H	38	0	4231	0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1602.8	1.93	0.00	--
1I	38	0	3392	0	0	0	-1562	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.50	1001.4	1.55	0.00	--
1J	38	0	3718	0	0	0	-1947	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.6	1.70	0.00	--
1K	38	0	3392	0	0	0	-1562	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.50	1001.4	1.55	0.00	--
1L	38	0	3718	0	0	0	-1947	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.6	1.70	0.00	--
1M	38	0	3392	0	0	0	-1562	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.50	1001.4	1.55	0.00	--
1N	38	0	3718	0	0	0	-1947	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.6	1.70	0.00	--
1O	38	0	3392	0	0	0	-1562	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.50	1001.4	1.55	0.00	--
1P	38	0	3718	0	0	0	-1947	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.6	1.70	0.00	--
2	38	0	3571	0	0	0	-1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.99	1128.9	1.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	2035	0	0	0	-87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	55.7	0.93	0.00	--
1B	75	0	3387	0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.4	1.55	0.00	--
1C	75	0	2035	0	0	0	-87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	55.7	0.93	0.00	--
1D	75	0	3387	0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.4	1.55	0.00	--
1E	75	0	2035	0	0	0	-87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	55.7	0.93	0.00	--
1F	75	0	3387	0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.4	1.55	0.00	--
1G	75	0	2035	0	0	0	-87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	55.7	0.93	0.00	--
1H	75	0	3387	0	0	0	-1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.39	687.4	1.55	0.00	--
1I	75	0	2548	0	0	0	-438	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	280.8	1.17	0.00	--
1J	75	0	2874	0	0	0	-721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.4	1.31	0.00	--
1K	75	0	2548	0	0	0	-438	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	280.8	1.17	0.00	--
1L	75	0	2874	0	0	0	-721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.4	1.31	0.00	--
1M	75	0	2548	0	0	0	-438	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	280.8	1.17	0.00	--
1N	75	0	2874	0	0	0	-721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.4	1.31	0.00	--
1O	75	0	2548	0	0	0	-438	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	280.8	1.17	0.00	--
1P	75	0	2874	0	0	0	-721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.4	1.31	0.00	--
2	75	0	2727	0	0	0	-580	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.24	371.8	1.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 27 NI 1158 NF 1162 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	

armatura base = 4 X 3.14 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	1912	0	0	0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.50	128.4	0.87	0.00	--
1B	0	0	2742	0	0	0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	1.25	0.00	--

1C	0	0	1912	0	0	-0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.50	128.4	0.87	0.00	--
1D	0	0	2742	0	0	-0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	1.25	0.00	--
1E	0	0	1912	0	0	0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.50	128.4	0.87	0.00	--
1F	0	0	2742	0	0	0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	1.25	0.00	--
1G	0	0	1912	0	0	-0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.50	128.4	0.87	0.00	--
1H	0	0	2742	0	0	-0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	699.6	1.25	0.00	--
1I	0	0	2235	0	0	0	-503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.3	1.02	0.00	--
1J	0	0	2419	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.7	1.11	0.00	--
1K	0	0	2235	0	0	0	-503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.3	1.02	0.00	--
1L	0	0	2419	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.7	1.11	0.00	--
1M	0	0	2235	0	0	0	-503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.3	1.02	0.00	--
1N	0	0	2419	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.7	1.11	0.00	--
1O	0	0	2235	0	0	0	-503	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	322.3	1.02	0.00	--
1P	0	0	2419	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.7	1.11	0.00	--
2	0	0	2339	0	0	0	-643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.5	1.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	38	0	1068	0	0	0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	234.5	0.49	0.00	--
1B	38	0	1898	0	0	0	-228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.85	146.5	0.87	0.00	--
1C	38	0	1068	0	0	-0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	234.5	0.49	0.00	--
1D	38	0	1898	0	0	-0	-228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.85	146.5	0.87	0.00	--
1E	38	0	1068	0	0	0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	234.5	0.49	0.00	--
1F	38	0	1898	0	0	0	-228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.85	146.5	0.87	0.00	--
1G	38	0	1068	0	0	-0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	234.5	0.49	0.00	--
1H	38	0	1898	0	0	-0	-228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.85	146.5	0.87	0.00	--
1I	38	0	1391	0	0	0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.64	0.00	--
1J	38	0	1576	0	0	0	-60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	38.5	0.72	0.00	--
1K	38	0	1391	0	0	-0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.64	0.00	--
1L	38	0	1576	0	0	-0	-60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	38.5	0.72	0.00	--
1M	38	0	1391	0	0	0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.64	0.00	--
1N	38	0	1576	0	0	0	-60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	38.5	0.72	0.00	--
1O	38	0	1391	0	0	-0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.64	0.00	--
1P	38	0	1576	0	0	-0	-60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	38.5	0.72	0.00	--
2	38	0	1495	0	0	-0	76	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.95	48.6	0.68	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	75	0	224	0	0	0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.5	0.10	0.00	--
1B	75	0	1054	0	0	0	318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	203.7	0.48	0.00	--
1C	75	0	224	0	0	-0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.5	0.10	0.00	--
1D	75	0	1054	0	0	-0	318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	203.7	0.48	0.00	--
1E	75	0	224	0	0	0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.5	0.10	0.00	--
1F	75	0	1054	0	0	0	318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	203.7	0.48	0.00	--
1G	75	0	224	0	0	-0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.5	0.10	0.00	--
1H	75	0	1054	0	0	-0	318	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	203.7	0.48	0.00	--
1I	75	0	547	0	0	-0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	372.4	0.25	0.00	--
1J	75	0	732	0	0	-0	352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.8	0.33	0.00	--
1K	75	0	547	0	0	-0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	372.4	0.25	0.00	--
1L	75	0	732	0	0	-0	352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.8	0.33	0.00	--
1M	75	0	547	0	0	-0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	372.4	0.25	0.00	--
1N	75	0	732	0	0	-0	352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.8	0.33	0.00	--
1O	75	0	547	0	0	-0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	372.4	0.25	0.00	--
1P	75	0	732	0	0	-0	352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.8	0.33	0.00	--
2	75	0	652	0	0	-0	478	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.97	306.7	0.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 28 NI 1162 NF 1164 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 22.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	965	0	0	-0	647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	414.8	0.44	0.00	--
1B	0	0	1141	0	0	-0	405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	0.52	0.00	--
1C	0	0	965	0	0	-0	647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	414.8	0.44	0.00	--
1D	0	0	1141	0	0	-0	405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	0.52	0.00	--
1E	0	0	965	0	0	-0	647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	414.8	0.44	0.00	--
1F	0	0	1141	0	0	-0	405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	0.52	0.00	--
1G	0	0	965	0	0	-0	647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	414.8	0.44	0.00	--
1H	0	0	1141	0	0	-0	405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	0.52	0.00	--
1I	0	0	1014	0	0	-0	641	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	410.9	0.46	0.00	--
1J	0	0	1092	0	0	-0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.7	0.50	0.00	--
1K	0	0	1014	0	0	-0	641	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	410.9	0.46	0.00	--
1L	0	0	1092	0	0	-0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.7	0.50	0.00	--
1M	0	0	1014	0	0	-0	641	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	410.9	0.46	0.00	--
1N	0	0	1092	0	0	-0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.7	0.50	0.00	--
1O	0	0	1014	0	0	-0	641	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	410.9	0.46	0.00	--
1P	0	0	1092	0	0	-0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.7	0.50	0.00	--
2	0	0	1055	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	345.7	0.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	23	0	458	0	0	-0	808	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	517.9	0.21	0.00	--
1B	23	0	635	0	0	-0	604	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.4	0.29	0.00	--
1C	23	0	458	0	0	-0	808	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	517.9	0.21	0.00	--
1D	23	0	635	0	0	-0	604	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.4	0.29	0.00	--

1E	23	0	458	0	0	-0	808	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	517.9	0.21	0.00	--
1F	23	0	635	0	0	-0	604	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.4	0.29	0.00	--
1G	23	0	458	0	0	-0	808	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	517.9	0.21	0.00	--
1H	23	0	635	0	0	-0	604	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.4	0.29	0.00	--
1I	23	0	508	0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.5	0.23	0.00	--
1J	23	0	585	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.40	379.9	0.27	0.00	--
1K	23	0	508	0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.5	0.23	0.00	--
1L	23	0	585	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.40	379.9	0.27	0.00	--
1M	23	0	508	0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.5	0.23	0.00	--
1N	23	0	585	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.40	379.9	0.27	0.00	--
1O	23	0	508	0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.5	0.23	0.00	--
1P	23	0	585	0	0	-0	593	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.40	379.9	0.27	0.00	--
2	23	0	549	0	0	-0	720	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.99	461.4	0.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-48	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	548.1	0.02	0.00	--
1B	45	0	129	0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	441.9	0.06	0.00	--
1C	45	0	-48	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	548.1	0.02	0.00	--
1D	45	0	129	0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	441.9	0.06	0.00	--
1E	45	0	-48	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	548.1	0.02	0.00	--
1F	45	0	129	0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	441.9	0.06	0.00	--
1G	45	0	-48	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	548.1	0.02	0.00	--
1H	45	0	129	0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	441.9	0.06	0.00	--
1I	45	0	2	0	0	-0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	566.9	0.00	0.00	--
1J	45	0	79	0	0	-0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.1	0.04	0.00	--
1K	45	0	2	0	0	-0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	566.9	0.00	0.00	--
1L	45	0	79	0	0	-0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.1	0.04	0.00	--
1M	45	0	2	0	0	-0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	566.9	0.00	0.00	--
1N	45	0	79	0	0	-0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.1	0.04	0.00	--
1O	45	0	2	0	0	-0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.04	566.9	0.00	0.00	--
1P	45	0	79	0	0	-0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.1	0.04	0.00	--
2	45	0	42	0	0	-0	786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	504.0	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 29 NI 1164 NF 1166 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	642	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.63	545.7	0.29	0.00	--
1B	0	0	840	0	0	-0	738	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	473.4	0.38	0.00	--
1C	0	0	642	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.63	545.7	0.29	0.00	--
1D	0	0	840	0	0	-0	738	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	473.4	0.38	0.00	--
1E	0	0	642	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.63	545.7	0.29	0.00	--
1F	0	0	840	0	0	-0	738	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	473.4	0.38	0.00	--
1G	0	0	642	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.63	545.7	0.29	0.00	--
1H	0	0	840	0	0	-0	738	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	473.4	0.38	0.00	--
1I	0	0	718	0	0	-0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.30	580.0	0.33	0.00	--
1J	0	0	764	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.55	439.1	0.35	0.00	--
1K	0	0	718	0	0	-0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.30	580.0	0.33	0.00	--
1L	0	0	764	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.55	439.1	0.35	0.00	--
1M	0	0	718	0	0	-0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.30	580.0	0.33	0.00	--
1N	0	0	764	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.55	439.1	0.35	0.00	--
1O	0	0	718	0	0	-0	905	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.30	580.0	0.33	0.00	--
1P	0	0	764	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.55	439.1	0.35	0.00	--
2	0	0	741	0	0	-0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.11	519.3	0.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	52	0	0	-0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.5	0.02	0.00	--
1B	26	0	249	0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	556.7	0.11	0.00	--
1C	26	0	52	0	0	-0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.5	0.02	0.00	--
1D	26	0	249	0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	556.7	0.11	0.00	--
1E	26	0	52	0	0	-0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.5	0.02	0.00	--
1F	26	0	249	0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	556.7	0.11	0.00	--
1G	26	0	52	0	0	-0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.5	0.02	0.00	--
1H	26	0	249	0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	556.7	0.11	0.00	--
1I	26	0	128	0	0	-0	1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.73	653.8	0.06	0.00	--
1J	26	0	174	0	0	-0	804	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.04	515.4	0.08	0.00	--
1K	26	0	128	0	0	-0	1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.73	653.8	0.06	0.00	--
1L	26	0	174	0	0	-0	804	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.04	515.4	0.08	0.00	--
1M	26	0	128	0	0	-0	1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.73	653.8	0.06	0.00	--
1N	26	0	174	0	0	-0	804	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.04	515.4	0.08	0.00	--
1O	26	0	128	0	0	-0	1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.73	653.8	0.06	0.00	--
1P	26	0	174	0	0	-0	804	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.04	515.4	0.08	0.00	--
2	26	0	150	0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.57	594.2	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-539	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.9	0.25	0.00	--
1B	53	0	-341	0	0	-0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.7	0.16	0.00	--
1C	53	0	-539	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.9	0.25	0.00	--
1D	53	0	-341	0	0	-0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.7	0.16	0.00	--
1E	53	0	-539	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.9	0.25	0.00	--
1F	53	0	-341	0	0	-0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.7	0.16	0.00	--

1G	53	0	-539	0	0	-0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.9	0.25	0.00	--
1H	53	0	-341	0	0	-0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.7	0.16	0.00	--
1I	53	0	-463	0	0	-0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.2	0.21	0.00	--
1J	53	0	-417	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.59	492.4	0.19	0.00	--
1K	53	0	-463	0	0	-0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.2	0.21	0.00	--
1L	53	0	-417	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.59	492.4	0.19	0.00	--
1M	53	0	-463	0	0	-0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.2	0.21	0.00	--
1N	53	0	-417	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.59	492.4	0.19	0.00	--
1O	53	0	-463	0	0	-0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.2	0.21	0.00	--
1P	53	0	-417	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.59	492.4	0.19	0.00	--
2	53	0	-441	0	0	-0	889	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.10	569.8	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 30 NI 1166 NF 1168 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	126	-0	0	-0	897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	574.9	0.06	0.00	--
1B	0	0	317	-0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.3	0.15	0.00	--
1C	0	0	126	-0	0	-0	897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	574.9	0.06	0.00	--
1D	0	0	317	-0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.3	0.15	0.00	--
1E	0	0	126	-0	0	-0	897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	574.9	0.06	0.00	--
1F	0	0	317	-0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.3	0.15	0.00	--
1G	0	0	126	-0	0	-0	897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	574.9	0.06	0.00	--
1H	0	0	317	-0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.3	0.15	0.00	--
1I	0	0	206	-0	0	-0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	619.8	0.09	0.00	--
1J	0	0	237	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	0.11	0.00	--
1K	0	0	206	-0	0	-0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	619.8	0.09	0.00	--
1L	0	0	237	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	0.11	0.00	--
1M	0	0	206	-0	0	-0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	619.8	0.09	0.00	--
1N	0	0	237	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	0.11	0.00	--
1O	0	0	206	-0	0	-0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	619.8	0.09	0.00	--
1P	0	0	237	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	0.11	0.00	--
2	0	0	225	-0	0	-0	879	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.97	563.3	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	-465	-0	0	-0	837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	0.21	0.00	--
1B	26	0	-273	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.65	546.8	0.12	0.00	--
1C	26	0	-465	-0	0	-0	837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	0.21	0.00	--
1D	26	0	-273	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.65	546.8	0.12	0.00	--
1E	26	0	-465	-0	0	-0	837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	0.21	0.00	--
1F	26	0	-273	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.65	546.8	0.12	0.00	--
1G	26	0	-465	-0	0	-0	837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	0.21	0.00	--
1H	26	0	-273	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.65	546.8	0.12	0.00	--
1I	26	0	-385	-0	0	-0	946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.6	0.18	0.00	--
1J	26	0	-353	-0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.8	0.16	0.00	--
1K	26	0	-385	-0	0	-0	946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.6	0.18	0.00	--
1L	26	0	-353	-0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.8	0.16	0.00	--
1M	26	0	-385	-0	0	-0	946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.6	0.18	0.00	--
1N	26	0	-353	-0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.8	0.16	0.00	--
1O	26	0	-385	-0	0	-0	946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.6	0.18	0.00	--
1P	26	0	-353	-0	0	-0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	476.8	0.16	0.00	--
2	26	0	-366	-0	0	-0	860	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.74	551.5	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-1055	-0	0	-0	622	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	398.9	0.48	0.00	--
1B	53	0	-864	-0	0	-0	719	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	460.9	0.40	0.00	--
1C	53	0	-1055	-0	0	-0	622	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	398.9	0.48	0.00	--
1D	53	0	-864	-0	0	-0	719	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	460.9	0.40	0.00	--
1E	53	0	-1055	-0	0	-0	622	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	398.9	0.48	0.00	--
1F	53	0	-864	-0	0	-0	719	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	460.9	0.40	0.00	--
1G	53	0	-1055	-0	0	-0	622	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	398.9	0.48	0.00	--
1H	53	0	-864	-0	0	-0	719	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	460.9	0.40	0.00	--
1I	53	0	-975	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.62	494.1	0.45	0.00	--
1J	53	0	-944	-0	0	-0	570	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	365.7	0.43	0.00	--
1K	53	0	-975	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.62	494.1	0.45	0.00	--
1L	53	0	-944	-0	0	-0	570	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	365.7	0.43	0.00	--
1M	53	0	-975	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.62	494.1	0.45	0.00	--
1N	53	0	-944	-0	0	-0	570	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	365.7	0.43	0.00	--
1O	53	0	-975	-0	0	-0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.62	494.1	0.45	0.00	--
1P	53	0	-944	-0	0	-0	570	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	365.7	0.43	0.00	--
2	53	0	-957	-0	0	-0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	440.2	0.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 31 NI 1168 NF 1170 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	6.7500	22.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-389	-0	0	-0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	0.18	0.00	--
1B	0	0	-222	-0	0	-0	549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	352.1	0.10	0.00	--
1C	0	0	-389	-0	0	-0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	0.18	0.00	--
1D	0	0	-222	-0	0	-0	549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	352.1	0.10	0.00	--
1E	0	0	-389	-0	0	-0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	0.18	0.00	--
1F	0	0	-222	-0	0	-0	549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	352.1	0.10	0.00	--
1G	0	0	-389	-0	0	-0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	454.0	0.18	0.00	--
1H	0	0	-222	-0	0	-0	549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.86	352.1	0.10	0.00	--
1I	0	0	-338	-0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	462.9	0.15	0.00	--
1J	0	0	-273	-0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.2	0.12	0.00	--
1K	0	0	-338	-0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	462.9	0.15	0.00	--
1L	0	0	-273	-0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.2	0.12	0.00	--
1M	0	0	-338	-0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	462.9	0.15	0.00	--
1N	0	0	-273	-0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.2	0.12	0.00	--
1O	0	0	-338	-0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	462.9	0.15	0.00	--
1P	0	0	-273	-0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.68	343.2	0.12	0.00	--
2	0	0	-304	-0	0	-0	643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	412.0	0.14	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	23	0	-895	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.8	0.41	0.00	--
1B	23	0	-728	-0	0	-0	406	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	260.1	0.33	0.00	--
1C	23	0	-895	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.8	0.41	0.00	--
1D	23	0	-728	-0	0	-0	406	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	260.1	0.33	0.00	--
1E	23	0	-895	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.8	0.41	0.00	--
1F	23	0	-728	-0	0	-0	406	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	260.1	0.33	0.00	--
1G	23	0	-895	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.8	0.41	0.00	--
1H	23	0	-728	-0	0	-0	406	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	260.1	0.33	0.00	--
1I	23	0	-844	-0	0	-0	591	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.37	378.7	0.39	0.00	--
1J	23	0	-779	-0	0	-0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	266.2	0.36	0.00	--
1K	23	0	-844	-0	0	-0	591	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.37	378.7	0.39	0.00	--
1L	23	0	-779	-0	0	-0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	266.2	0.36	0.00	--
1M	23	0	-844	-0	0	-0	591	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.37	378.7	0.39	0.00	--
1N	23	0	-779	-0	0	-0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	266.2	0.36	0.00	--
1O	23	0	-844	-0	0	-0	591	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.37	378.7	0.39	0.00	--
1P	23	0	-779	-0	0	-0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	266.2	0.36	0.00	--
2	23	0	-811	-0	0	-0	517	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	331.6	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-1401	-0	0	-0	378	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.72	242.6	0.64	0.00	--
1B	45	0	-1235	-0	0	-0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.85	95.1	0.56	0.00	--
1C	45	0	-1401	-0	0	-0	378	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.72	242.6	0.64	0.00	--
1D	45	0	-1235	-0	0	-0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.85	95.1	0.56	0.00	--
1E	45	0	-1401	-0	0	-0	378	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.72	242.6	0.64	0.00	--
1F	45	0	-1235	-0	0	-0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.85	95.1	0.56	0.00	--
1G	45	0	-1401	-0	0	-0	378	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.72	242.6	0.64	0.00	--
1H	45	0	-1235	-0	0	-0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.85	95.1	0.56	0.00	--
1I	45	0	-1351	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.4	0.62	0.00	--
1J	45	0	-1285	-0	0	-0	181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	116.3	0.59	0.00	--
1K	45	0	-1351	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.4	0.62	0.00	--
1L	45	0	-1285	-0	0	-0	181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	116.3	0.59	0.00	--
1M	45	0	-1351	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.4	0.62	0.00	--
1N	45	0	-1285	-0	0	-0	181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	116.3	0.59	0.00	--
1O	45	0	-1351	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.4	0.62	0.00	--
1P	45	0	-1285	-0	0	-0	181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	116.3	0.59	0.00	--
2	45	0	-1317	-0	0	-0	278	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.47	178.1	0.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 32 NI 1170 NF 1172 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 -- -- -- -- -- -- 6.7500 22.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-1455	-0	0	0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.2	0.67	0.00	--
1B	0	0	-625	-0	0	0	55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.69	35.3	0.29	0.00	--
1C	0	0	-1455	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.2	0.67	0.00	--
1D	0	0	-625	-0	0	-0	55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.69	35.3	0.29	0.00	--
1E	0	0	-1455	-0	0	0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.2	0.67	0.00	--
1F	0	0	-625	-0	0	0	55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.69	35.3	0.29	0.00	--
1G	0	0	-1455	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	221.2	0.67	0.00	--
1H	0	0	-625	-0	0	-0	55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.69	35.3	0.29	0.00	--
1I	0	0	-1144	-0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.44	176.8	0.52	0.00	--
1J	0	0	-936	-0	0	0	124	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	79.7	0.43	0.00	--
1K	0	0	-1144	-0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.44	176.8	0.52	0.00	--
1L	0	0	-936	-0	0	0	124	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	79.7	0.43	0.00	--
1M	0	0	-1144	-0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.44	176.8	0.52	0.00	--
1N	0	0	-936	-0	0	0	124	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	79.7	0.43	0.00	--
1O	0	0	-1144	-0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.44	176.8	0.52	0.00	--
1P	0	0	-936	-0	0	0	124	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	79.7	0.43	0.00	--
2	0	0	-1052	-0	0	0	212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	136.0	0.48	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	38	0	-2299	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	34.4	1.05	0.00	--							
1B	38	0	-1469	-0	0	0	-643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.2	0.67	0.00	--							
1C	38	0	-2299	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	34.4	1.05	0.00	--							
1D	38	0	-1469	-0	0	0	-643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.2	0.67	0.00	--							
1E	38	0	-2299	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	34.4	1.05	0.00	--							
1F	38	0	-1469	-0	0	0	-643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.2	0.67	0.00	--							
1G	38	0	-2299	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	34.4	1.05	0.00	--							
1H	38	0	-1469	-0	0	0	-643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.2	0.67	0.00	--							
1I	38	0	-1988	-0	0	0	-334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.3	0.91	0.00	--							
1J	38	0	-1780	-0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.4	0.81	0.00	--							
1K	38	0	-1988	-0	0	0	-334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.3	0.91	0.00	--							
1L	38	0	-1780	-0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.4	0.81	0.00	--							
1M	38	0	-1988	-0	0	0	-334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.3	0.91	0.00	--							
1N	38	0	-1780	-0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.4	0.81	0.00	--							
1O	38	0	-1988	-0	0	0	-334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.3	0.91	0.00	--							
1P	38	0	-1780	-0	0	0	-362	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.4	0.81	0.00	--							
2	38	0	-1896	-0	0	0	-341	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.26	218.5	0.87	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	75	0	-3143	-0	0	0	-769	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.60	492.9	1.44	0.00	--							
1B	75	0	-2313	-0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.06	0.00	--							
1C	75	0	-3143	-0	0	0	-769	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.60	492.9	1.44	0.00	--							
1D	75	0	-2313	-0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.06	0.00	--							
1E	75	0	-3143	-0	0	0	-769	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.60	492.9	1.44	0.00	--							
1F	75	0	-2313	-0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.06	0.00	--							
1G	75	0	-3143	-0	0	0	-769	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.60	492.9	1.44	0.00	--							
1H	75	0	-2313	-0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.06	0.00	--							
1I	75	0	-2832	-0	0	0	-1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.74	808.3	1.30	0.00	--							
1J	75	0	-2624	-0	0	0	-1165	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	1.20	0.00	--							
1K	75	0	-2832	-0	0	0	-1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.74	808.3	1.30	0.00	--							
1L	75	0	-2624	-0	0	0	-1165	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	1.20	0.00	--							
1M	75	0	-2832	-0	0	0	-1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.74	808.3	1.30	0.00	--							
1N	75	0	-2624	-0	0	0	-1165	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	1.20	0.00	--							
1O	75	0	-2832	-0	0	0	-1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.74	808.3	1.30	0.00	--							
1P	75	0	-2624	-0	0	0	-1165	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	1.20	0.00	--							
2	75	0	-2740	-0	0	0	-1210	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.11	775.8	1.25	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 33		NI 1172		NF 701		SEZ. Rp		B= 90.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.		kg/cm	
		12.2500		3.5000		--		--		--		--		--		--		6.7500		22.5000			
armatura base = 4 X 3.14 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	-4116	-0	0	0	-625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.8	1.88	0.00	--							
1B	0	0	-2764	-0	0	0	-1611	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.12	1032.9	1.26	0.00	--							
1C	0	0	-4116	-0	0	0	-625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.8	1.88	0.00	--							
1D	0	0	-2764	-0	0	0	-1611	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.12	1032.9	1.26	0.00	--							
1E	0	0	-4116	-0	0	0	-625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.8	1.88	0.00	--							
1F	0	0	-2764	-0	0	0	-1611	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.12	1032.9	1.26	0.00	--							
1G	0	0	-4116	-0	0	0	-625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.8	1.88	0.00	--							
1H	0	0	-2764	-0	0	0	-1611	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.12	1032.9	1.26	0.00	--							
1I	0	0	-3599	-0	0	0	-1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.6	1.65	0.00	--							
1J	0	0	-3281	-0	0	0	-1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	750.1	1.50	0.00	--							
1K	0	0	-3599	-0	0	0	-1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.6	1.65	0.00	--							
1L	0	0	-3281	-0	0	0	-1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	750.1	1.50	0.00	--							
1M	0	0	-3599	-0	0	0	-1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.6	1.65	0.00	--							
1N	0	0	-3281	-0	0	0	-1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	750.1	1.50	0.00	--							
1O	0	0	-3599	-0	0	0	-1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.6	1.65	0.00	--							
1P	0	0	-3281	-0	0	0	-1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	750.1	1.50	0.00	--							
2	0	0	-3457	-0	0	0	-1119	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.97	717.5	1.58	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	38	0	-4960	-0	0	0	-1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.4	2.27	0.00	--							
1B	38	0	-3608	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.6	1.65	0.00	--							
1C	38	0	-4960	-0	0	0	-1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.4	2.27	0.00	--							
1D	38	0	-3608	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.6	1.65	0.00	--							
1E	38	0	-4960	-0	0	0	-1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.4	2.27	0.00	--							
1F	38	0	-3608	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.6	1.65	0.00	--							
1G	38	0	-4960	-0	0	0	-1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.4	2.27	0.00	--							
1H	38	0	-3608	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.6	1.65	0.00	--							
1I	38	0	-4443	-0	0	0	-2465	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.78	1580.5	2.03	0.00	--							
1J	38	0	-4125	-0	0	0	-2668	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.31	1710.4	1.89	0.00	--							
1K	38	0	-4443	-0	0	0	-2465	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.78	1580.5	2.03	0.00	--							
1L	38	0	-4125	-0	0	0	-2668	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.31	1710.4	1.89	0.00	--							
1M	38	0	-4443	-0	0	0	-2465	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.78	1580.5	2.03	0.00	--							
1N	38	0	-4125	-0	0	0	-2668	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.31	1710.4	1.89	0.00	--							
1O	38	0	-4443	-0	0	0	-2465	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.78	1580.5	2.03	0.00	--							
1P	38	0	-4125	-0	0	0	-2668	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.31	1710.4	1.89	0.00	--							
2	38	0	-4301	-0	0	0	-2574	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.14	1650.3	1.97	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	75	0	-5804	-0	0	0	-2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.3	2.65	0.00	--
1B	75	0	-4452	-0	0	0	-4945	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.72	2142.3	2.04	0.00	--
1C	75	0	-5804	-0	0	0	-2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.3	2.65	0.00	--
1D	75	0	-4452	-0	0	0	-4945	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.72	2142.3	2.04	0.00	--
1E	75	0	-5804	-0	0	0	-2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.3	2.65	0.00	--
1F	75	0	-4452	-0	0	0	-4945	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.72	2142.3	2.04	0.00	--
1G	75	0	-5804	-0	0	0	-2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.3	2.65	0.00	--
1H	75	0	-4452	-0	0	0	-4945	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.72	2142.3	2.04	0.00	--
1I	75	0	-5287	-0	0	0	-3796	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.47	1644.5	2.42	0.00	--
1J	75	0	-4969	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1775.0	2.27	0.00	--
1K	75	0	-5287	-0	0	0	-3796	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.47	1644.5	2.42	0.00	--
1L	75	0	-4969	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1775.0	2.27	0.00	--
1M	75	0	-5287	-0	0	0	-3796	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.47	1644.5	2.42	0.00	--
1N	75	0	-4969	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1775.0	2.27	0.00	--
1O	75	0	-5287	-0	0	0	-3796	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.47	1644.5	2.42	0.00	--
1P	75	0	-4969	-0	0	0	-4097	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1775.0	2.27	0.00	--
2	75	0	-5145	-0	0	0	-3959	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.21	1715.3	2.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **5** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI SECONDO**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 34 NI 204 NF 203 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	53	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.69	591.1	0.05	0.00	--
1B	0	0	503	0	0	0	-479	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.23	484.9	0.52	0.00	--
1C	0	0	53	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.69	591.1	0.05	0.00	--
1D	0	0	503	0	0	0	-479	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.23	484.9	0.52	0.00	--
1E	0	0	53	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.69	591.1	0.05	0.00	--
1F	0	0	503	0	0	0	-479	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.23	484.9	0.52	0.00	--
1G	0	0	53	0	0	0	583	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.69	591.1	0.05	0.00	--
1H	0	0	503	0	0	0	-479	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.23	484.9	0.52	0.00	--
1I	0	0	99	0	0	0	461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.82	467.0	0.10	0.00	--
1J	0	0	457	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.47	0.00	--
1K	0	0	99	0	0	0	461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.82	467.0	0.10	0.00	--
1L	0	0	457	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.47	0.00	--
1M	0	0	99	0	0	0	461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.82	467.0	0.10	0.00	--
1N	0	0	457	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.47	0.00	--
1O	0	0	99	0	0	0	461	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.82	467.0	0.10	0.00	--
1P	0	0	457	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.47	0.00	--
2	0	0	357	0	0	0	-0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.01	0.2	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-682	0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.39	189.5	0.70	0.00	--
1B	245	0	-232	0	0	0	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.44	148.7	0.24	0.00	--
1C	245	0	-682	0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.39	189.5	0.70	0.00	--
1D	245	0	-232	0	0	0	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.44	148.7	0.24	0.00	--
1E	245	0	-682	0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.39	189.5	0.70	0.00	--
1F	245	0	-232	0	0	0	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.44	148.7	0.24	0.00	--
1G	245	0	-682	0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.39	189.5	0.70	0.00	--
1H	245	0	-232	0	0	0	-147	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.44	148.7	0.24	0.00	--
1I	245	0	-636	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.6	0.65	0.00	--
1J	245	0	-278	0	0	0	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.29	0.00	--
1K	245	0	-636	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.6	0.65	0.00	--
1L	245	0	-278	0	0	0	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.29	0.00	--
1M	245	0	-636	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.6	0.65	0.00	--
1N	245	0	-278	0	0	0	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.29	0.00	--
1O	245	0	-636	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.6	0.65	0.00	--
1P	245	0	-278	0	0	0	-137	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.21	138.7	0.29	0.00	--
2	245	0	-378	0	0	0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.87	80.6	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1417	0	0	-0	-2580	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.20	1767.7	1.46	0.00	--
1B	490	0	-967	0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.73	1455.8	1.00	0.00	--
1C	490	0	-1417	0	0	-0	-2580	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.20	1767.7	1.46	0.00	--
1D	490	0	-967	0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.73	1455.8	1.00	0.00	--
1E	490	0	-1417	0	0	-0	-2580	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.20	1767.7	1.46	0.00	--
1F	490	0	-967	0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.73	1455.8	1.00	0.00	--
1G	490	0	-1417	0	0	-0	-2580	4.02	4.02	4.02	6.03	-52.20	1767.7	1.46	0.00	--
1H	490	0	-967	0	0	-0	-1437	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.73	1455.8	1.00	0.00	--
1I	490	0	-1371	0	0	-0	-2477	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.12	1697.3	1.41	0.00	--
1J	490	0	-1013	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.14	1559.9	1.04	0.00	--
1K	490	0	-1371	0	0	-0	-2477	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.12	1697.3	1.41	0.00	--
1L	490	0	-1013	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.14	1559.9	1.04	0.00	--
1M	490	0	-1371	0	0	-0	-2477	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.12	1697.3	1.41	0.00	--
1N	490	0	-1013	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.14	1559.9	1.04	0.00	--
1O	490	0	-1371	0	0	-0	-2477	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.12	1697.3	1.41	0.00	--
1P	490	0	-1013	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.14	1559.9	1.04	0.00	--
2	490	0	-1113	0	0	-0	-1739	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.82	1761.9	1.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 35 NI 33 NF 204 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	207	0	0	0	307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.20	310.8	0.21	0.00	--
1B	0	0	1022	0	0	0	-1152	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.04	1167.4	1.05	0.00	--
1C	0	0	207	-0	0	-0	307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.20	310.8	0.21	0.00	--
1D	0	0	1022	-0	0	-0	-1152	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.04	1167.4	1.05	0.00	--
1E	0	0	207	0	0	0	307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.20	310.8	0.21	0.00	--
1F	0	0	1022	0	0	0	-1152	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.04	1167.4	1.05	0.00	--
1G	0	0	207	-0	0	-0	307	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.20	310.8	0.21	0.00	--
1H	0	0	1022	-0	0	-0	-1152	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.04	1167.4	1.05	0.00	--
1I	0	0	292	0	0	0	160	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.74	161.6	0.30	0.00	--
1J	0	0	937	0	0	0	-1005	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.59	1018.3	0.96	0.00	--
1K	0	0	292	-0	0	-0	160	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.74	161.6	0.30	0.00	--
1L	0	0	937	-0	0	-0	-1005	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.59	1018.3	0.96	0.00	--
1M	0	0	292	0	0	0	160	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.74	161.6	0.30	0.00	--
1N	0	0	937	0	0	0	-1005	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.59	1018.3	0.96	0.00	--
1O	0	0	292	-0	0	-0	160	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.74	161.6	0.30	0.00	--
1P	0	0	937	-0	0	-0	-1005	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.59	1018.3	0.96	0.00	--
2	0	0	631	-0	0	-0	-433	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.16	438.5	0.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-318	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.1	0.33	0.00	--
1B	175	0	497	0	0	0	84	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.97	85.0	0.51	0.00	--
1C	175	0	-318	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.1	0.33	0.00	--
1D	175	0	497	-0	0	0	84	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.97	85.0	0.51	0.00	--
1E	175	0	-318	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.1	0.33	0.00	--
1F	175	0	497	0	0	0	84	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.97	85.0	0.51	0.00	--
1G	175	0	-318	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.1	0.33	0.00	--
1H	175	0	497	-0	0	0	84	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.97	85.0	0.51	0.00	--
1I	175	0	-233	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.24	0.00	--
1J	175	0	412	0	0	0	83	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.95	84.2	0.42	0.00	--
1K	175	0	-233	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.24	0.00	--
1L	175	0	412	-0	0	0	83	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.95	84.2	0.42	0.00	--
1M	175	0	-233	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.24	0.00	--
1N	175	0	412	0	0	0	83	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.95	84.2	0.42	0.00	--
1O	175	0	-233	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.24	0.00	--
1P	175	0	412	-0	0	0	83	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.95	84.2	0.42	0.00	--
2	175	0	106	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.3	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-843	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.55	843.8	0.87	0.00	--
1B	350	0	-29	0	0	-0	559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.11	566.1	0.03	0.00	--
1C	350	0	-843	-0	0	0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.55	843.8	0.87	0.00	--
1D	350	0	-29	-0	0	0	559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.11	566.1	0.03	0.00	--
1E	350	0	-843	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.55	843.8	0.87	0.00	--
1F	350	0	-29	0	0	-0	559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.11	566.1	0.03	0.00	--
1G	350	0	-843	-0	0	0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.55	843.8	0.87	0.00	--
1H	350	0	-29	-0	0	0	559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.11	566.1	0.03	0.00	--
1I	350	0	-758	0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.06	693.1	0.78	0.00	--
1J	350	0	-113	0	0	-0	410	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.62	415.4	0.12	0.00	--
1K	350	0	-758	-0	0	0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.06	693.1	0.78	0.00	--
1L	350	0	-113	-0	0	0	410	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.62	415.4	0.12	0.00	--
1M	350	0	-758	0	0	-0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.06	693.1	0.78	0.00	--
1N	350	0	-113	0	0	-0	410	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.62	415.4	0.12	0.00	--
1O	350	0	-758	-0	0	0	-684	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.06	693.1	0.78	0.00	--
1P	350	0	-113	-0	0	0	410	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.62	415.4	0.12	0.00	--
2	350	0	-419	-0	0	0	-93	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.18	94.2	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 36 NI 1502 NF 1509 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	133	0	0	0	551	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.92	557.8	0.14	0.00	--
1B	0	0	606	0	0	0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.28	573.3	0.62	0.00	--
1C	0	0	133	0	0	-0	551	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.92	557.8	0.14	0.00	--
1D	0	0	606	0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.28	573.3	0.62	0.00	--
1E	0	0	133	0	0	0	551	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.92	557.8	0.14	0.00	--
1F	0	0	606	0	0	0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.28	573.3	0.62	0.00	--
1G	0	0	133	0	0	-0	551	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.92	557.8	0.14	0.00	--
1H	0	0	606	0	0	-0	-566	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.28	573.3	0.62	0.00	--
1I	0	0	233	0	0	0	301	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.06	304.9	0.24	0.00	--

1J	0	0	507	0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.42	320.4	0.52	0.00	--
1K	0	0	233	0	0	0	301	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.06	304.9	0.24	0.00	--
1L	0	0	507	0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.42	320.4	0.52	0.00	--
1M	0	0	233	0	0	0	301	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.06	304.9	0.24	0.00	--
1N	0	0	507	0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.42	320.4	0.52	0.00	--
1O	0	0	233	0	0	0	301	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.06	304.9	0.24	0.00	--
1P	0	0	507	0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.42	320.4	0.52	0.00	--
2	0	0	441	0	0	0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.38	102.9	0.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-602	0	0	0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.0	0.62	0.00	--
1B	245	0	-129	0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.85	36.9	0.13	0.00	--
1C	245	0	-602	0	0	0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.0	0.62	0.00	--
1D	245	0	-129	0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.85	36.9	0.13	0.00	--
1E	245	0	-602	0	0	0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.0	0.62	0.00	--
1F	245	0	-129	0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.85	36.9	0.13	0.00	--
1G	245	0	-602	0	0	0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.0	0.62	0.00	--
1H	245	0	-129	0	0	0	-36	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.85	36.9	0.13	0.00	--
1I	245	0	-503	0	0	0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.5	0.52	0.00	--
1J	245	0	-229	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.73	31.4	0.24	0.00	--
1K	245	0	-503	0	0	0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.5	0.52	0.00	--
1L	245	0	-229	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.73	31.4	0.24	0.00	--
1M	245	0	-503	0	0	0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.5	0.52	0.00	--
1N	245	0	-229	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.73	31.4	0.24	0.00	--
1O	245	0	-503	0	0	0	-85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.5	0.52	0.00	--
1P	245	0	-229	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.73	31.4	0.24	0.00	--
2	245	0	-294	0	0	0	12	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.27	11.7	0.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-1338	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.76	2320.7	1.38	0.00	--
1B	490	0	-865	0	0	-0	-1087	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.52	1101.5	0.89	0.00	--
1C	490	0	-1338	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.76	2320.7	1.38	0.00	--
1D	490	0	-865	0	0	-0	-1087	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.52	1101.5	0.89	0.00	--
1E	490	0	-1338	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.76	2320.7	1.38	0.00	--
1F	490	0	-865	0	0	-0	-1087	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.52	1101.5	0.89	0.00	--
1G	490	0	-1338	0	0	-0	-2291	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.76	2320.7	1.38	0.00	--
1H	490	0	-865	0	0	-0	-1087	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.52	1101.5	0.89	0.00	--
1I	490	0	-1238	0	0	-0	-2052	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.16	2078.9	1.27	0.00	--
1J	490	0	-964	0	0	-0	-1326	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.12	1343.3	0.99	0.00	--
1K	490	0	-1238	0	0	-0	-2052	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.16	2078.9	1.27	0.00	--
1L	490	0	-964	0	0	-0	-1326	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.12	1343.3	0.99	0.00	--
1M	490	0	-1238	0	0	-0	-2052	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.16	2078.9	1.27	0.00	--
1N	490	0	-964	0	0	-0	-1326	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.12	1343.3	0.99	0.00	--
1O	490	0	-1238	0	0	-0	-2052	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.16	2078.9	1.27	0.00	--
1P	490	0	-964	0	0	-0	-1326	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.12	1343.3	0.99	0.00	--
2	490	0	-1029	0	0	-0	-1456	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.17	1474.8	1.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 37 NI 246 NF 1502 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	965	-0	0	-0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.61	1537.1	0.99	0.00	--
1B	0	0	1839	-0	0	-0	-3096	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.66	2121.8	1.89	0.00	--
1C	0	0	965	-0	0	-0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.61	1537.1	0.99	0.00	--
1D	0	0	1839	-0	0	-0	-3096	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.66	2121.8	1.89	0.00	--
1E	0	0	965	-0	0	-0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.61	1537.1	0.99	0.00	--
1F	0	0	1839	-0	0	-0	-3096	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.66	2121.8	1.89	0.00	--
1G	0	0	965	-0	0	-0	-1517	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.61	1537.1	0.99	0.00	--
1H	0	0	1839	-0	0	-0	-3096	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.66	2121.8	1.89	0.00	--
1I	0	0	1098	-0	0	-0	-1744	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.93	1767.0	1.13	0.00	--
1J	0	0	1706	-0	0	-0	-2869	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.07	1966.3	1.75	0.00	--
1K	0	0	1098	-0	0	-0	-1744	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.93	1767.0	1.13	0.00	--
1L	0	0	1706	-0	0	-0	-2869	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.07	1966.3	1.75	0.00	--
1M	0	0	1098	-0	0	-0	-1744	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.93	1767.0	1.13	0.00	--
1N	0	0	1706	-0	0	-0	-2869	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.07	1966.3	1.75	0.00	--
1O	0	0	1098	-0	0	-0	-1744	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.93	1767.0	1.13	0.00	--
1P	0	0	1706	-0	0	-0	-2869	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.07	1966.3	1.75	0.00	--
2	0	0	1296	-0	0	-0	-2028	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.59	2054.3	1.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	440	-0	0	-0	-498	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.70	504.9	0.45	0.00	--
1B	175	0	1313	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.2	1.35	0.00	--
1C	175	0	440	-0	0	-0	-498	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.70	504.9	0.45	0.00	--
1D	175	0	1313	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.2	1.35	0.00	--
1E	175	0	440	-0	0	-0	-498	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.70	504.9	0.45	0.00	--
1F	175	0	1313	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.2	1.35	0.00	--
1G	175	0	440	-0	0	-0	-498	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.70	504.9	0.45	0.00	--
1H	175	0	1313	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.2	1.35	0.00	--
1I	175	0	573	-0	0	-0	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.56	499.0	0.59	0.00	--
1J	175	0	1180	-0	0	-0	-555	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.02	562.0	1.21	0.00	--
1K	175	0	573	-0	0	-0	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.56	499.0	0.59	0.00	--

1L 175	0	1180	-0	0	-0	-555	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.02	562.0	1.21	0.00	--
1M 175	0	573	-0	0	-0	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.56	499.0	0.59	0.00	--
1N 175	0	1180	-0	0	-0	-555	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.02	562.0	1.21	0.00	--
1O 175	0	573	-0	0	-0	-493	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.56	499.0	0.59	0.00	--
1P 175	0	1180	-0	0	-0	-555	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.02	562.0	1.21	0.00	--
2 175	0	771	-0	0	-0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.68	417.8	0.79	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A 350	0	-85	-0	0	0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.41	190.5	0.09	0.00	--
1B 350	0	788	-0	0	0	1290	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.28	1307.0	0.81	0.00	--
1C 350	0	-85	-0	0	0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.41	190.5	0.09	0.00	--
1D 350	0	788	-0	0	0	1290	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.28	1307.0	0.81	0.00	--
1E 350	0	-85	-0	0	0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.41	190.5	0.09	0.00	--
1F 350	0	788	-0	0	0	1290	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.28	1307.0	0.81	0.00	--
1G 350	0	-85	-0	0	0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.41	190.5	0.09	0.00	--
1H 350	0	788	-0	0	0	1290	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.28	1307.0	0.81	0.00	--
1I 350	0	48	-0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.19	51.2	0.05	0.00	--
1J 350	0	655	-0	0	0	1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.68	1065.3	0.67	0.00	--
1K 350	0	48	-0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.19	51.2	0.05	0.00	--
1L 350	0	655	-0	0	0	1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.68	1065.3	0.67	0.00	--
1M 350	0	48	-0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.19	51.2	0.05	0.00	--
1N 350	0	655	-0	0	0	1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.68	1065.3	0.67	0.00	--
1O 350	0	48	-0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.19	51.2	0.05	0.00	--
1P 350	0	655	-0	0	0	1052	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.68	1065.3	0.67	0.00	--
2 350	0	247	-0	0	0	479	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.23	484.9	0.25	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															

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** Gruppo: **5** Tabella: **travi spessore**
Descrizione: **TRAVI SECONDO**
Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
Rck: **250.00** kg/cm² Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cm² Coeff. di omogeneizzazione: **15**
Coprifermo superiore: **3.0** cm Coprifermo inferiore: **3.0** cm Coprifermo laterale: **3.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 38 NI 1990 NF 1509 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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/cm ²			cm

1A	0	0	-2582	-0	0	0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.4	1.18	0.00	--
1B	0	0	-1436	-0	0	0	643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.5	0.66	0.00	--
1C	0	0	-2582	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.4	1.18	0.00	--
1D	0	0	-1436	-0	0	-0	643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.5	0.66	0.00	--
1E	0	0	-2582	-0	0	0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.4	1.18	0.00	--
1F	0	0	-1436	-0	0	0	643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.5	0.66	0.00	--
1G	0	0	-2582	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.34	633.4	1.18	0.00	--
1H	0	0	-1436	-0	0	-0	643	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	412.5	0.66	0.00	--
1I	0	0	-2143	-0	0	0	888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.5	0.98	0.00	--
1J	0	0	-1875	-0	0	0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.28	476.4	0.86	0.00	--
1K	0	0	-2143	-0	0	0	888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.5	0.98	0.00	--
1L	0	0	-1875	-0	0	0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.28	476.4	0.86	0.00	--
1M	0	0	-2143	-0	0	0	888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.5	0.98	0.00	--
1N	0	0	-1875	-0	0	0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.28	476.4	0.86	0.00	--
1O	0	0	-2143	-0	0	0	888	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.09	569.5	0.98	0.00	--
1P	0	0	-1875	-0	0	0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.28	476.4	0.86	0.00	--
2	0	0	-1794	-0	0	0	769	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.61	493.3	0.82	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-4619	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	2.11	0.00	--
1B	53	0	-3473	-0	0	0	-1242	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.51	796.3	1.59	0.00	--
1C	53	0	-4619	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	2.11	0.00	--
1D	53	0	-3473	-0	0	0	-1242	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.51	796.3	1.59	0.00	--
1E	53	0	-4619	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	2.11	0.00	--
1F	53	0	-3473	-0	0	0	-1242	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.51	796.3	1.59	0.00	--
1G	53	0	-4619	-0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	2.11	0.00	--
1H	53	0	-3473	-0	0	0	-1242	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.51	796.3	1.59	0.00	--
1I	53	0	-4180	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.91	0.00	--
1J	53	0	-3912	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.8	1.79	0.00	--
1K	53	0	-4180	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.91	0.00	--
1L	53	0	-3912	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.8	1.79	0.00	--
1M	53	0	-4180	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.91	0.00	--
1N	53	0	-3912	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.8	1.79	0.00	--
1O	53	0	-4180	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.91	0.00	--
1P	53	0	-3912	-0	0	0	-762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.8	1.79	0.00	--
2	53	0	-3831	-0	0	0	-707	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	453.4	1.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-6656	-0	0	0	-2213	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.64	1419.1	3.04	0.00	--
1B	105	0	-5510	-0	0	0	-3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.71	2398.2	2.52	0.00	--
1C	105	0	-6656	-0	0	0	-2213	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.64	1419.1	3.04	0.00	--
1D	105	0	-5510	-0	0	0	-3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.71	2398.2	2.52	0.00	--
1E	105	0	-6656	-0	0	0	-2213	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.64	1419.1	3.04	0.00	--
1F	105	0	-5510	-0	0	0	-3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.71	2398.2	2.52	0.00	--
1G	105	0	-6656	-0	0	0	-2213	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.64	1419.1	3.04	0.00	--
1H	105	0	-5510	-0	0	0	-3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.71	2398.2	2.52	0.00	--
1I	105	0	-6217	-0	0	0	-3073	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.37	1970.2	2.84	0.00	--
1J	105	0	-5949	-0	0	0	-2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.2	2.72	0.00	--
1K	105	0	-6217	-0	0	0	-3073	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.37	1970.2	2.84	0.00	--
1L	105	0	-5949	-0	0	0	-2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.2	2.72	0.00	--
1M	105	0	-6217	-0	0	0	-3073	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.37	1970.2	2.84	0.00	--
1N	105	0	-5949	-0	0	0	-2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.2	2.72	0.00	--
1O	105	0	-6217	-0	0	0	-3073	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.37	1970.2	2.84	0.00	--
1P	105	0	-5949	-0	0	0	-2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.2	2.72	0.00	--
2	105	0	-5868	-0	0	0	-2813	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1803.6	2.68	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 39 NI 2012 NF 2013 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	894	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	531.5	0.33	0.00	--
1B	0	0	2558	0	0	0	-34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.96	0.00	--
1C	0	0	894	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	531.5	0.33	0.00	--
1D	0	0	2558	0	0	0	-34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.96	0.00	--
1E	0	0	894	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	531.5	0.33	0.00	--
1F	0	0	2558	0	0	0	-34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.96	0.00	--
1G	0	0	894	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	531.5	0.33	0.00	--
1H	0	0	2558	0	0	0	-34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.96	0.00	--
1I	0	0	1631	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.5	0.61	0.00	--
1J	0	0	1821	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	182.4	0.68	0.00	--
1K	0	0	1631	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.5	0.61	0.00	--
1L	0	0	1821	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	182.4	0.68	0.00	--
1M	0	0	1631	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.5	0.61	0.00	--
1N	0	0	1821	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	182.4	0.68	0.00	--
1O	0	0	1631	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.5	0.61	0.00	--
1P	0	0	1821	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	182.4	0.68	0.00	--
2	0	0	1673	0	0	0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	251.0	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-891	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.4	0.33	0.00	--
1B	53	0	773	0	0	0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.49	537.1	0.29	0.00	--
1C	53	0	-891	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.4	0.33	0.00	--
1D	53	0	773	0	0	0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.49	537.1	0.29	0.00	--
1E	53	0	-891	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.4	0.33	0.00	--
1F	53	0	773	0	0	0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.49	537.1	0.29	0.00	--
1G	53	0	-891	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.4	0.33	0.00	--
1H	53	0	773	0	0	0	843	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.49	537.1	0.29	0.00	--
1I	53	0	-154	0	0	0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	602.1	0.06	0.00	--
1J	53	0	36	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	465.4	0.01	0.00	--
1K	53	0	-154	0	0	0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	602.1	0.06	0.00	--
1L	53	0	36	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	465.4	0.01	0.00	--
1M	53	0	-154	0	0	0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	602.1	0.06	0.00	--
1N	53	0	36	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	465.4	0.01	0.00	--
1O	53	0	-154	0	0	0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	602.1	0.06	0.00	--
1P	53	0	36	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	465.4	0.01	0.00	--
2	53	0	-112	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	512.0	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-2676	0	0	0	-107	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	67.9	1.00	0.00	--
1B	105	0	-1012	0	0	0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	498.5	0.38	0.00	--
1C	105	0	-2676	0	0	0	-107	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	67.9	1.00	0.00	--
1D	105	0	-1012	0	0	0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	498.5	0.38	0.00	--
1E	105	0	-2676	0	0	0	-107	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	67.9	1.00	0.00	--
1F	105	0	-1012	0	0	0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	498.5	0.38	0.00	--
1G	105	0	-2676	0	0	0	-107	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	67.9	1.00	0.00	--
1H	105	0	-1012	0	0	0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	498.5	0.38	0.00	--
1I	105	0	-1939	0	0	0	438	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	279.4	0.73	0.00	--
1J	105	0	-1749	0	0	0	237	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	151.3	0.65	0.00	--
1K	105	0	-1939	0	0	0	438	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	279.4	0.73	0.00	--
1L	105	0	-1749	0	0	0	237	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	151.3	0.65	0.00	--
1M	105	0	-1939	0	0	0	438	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	279.4	0.73	0.00	--
1N	105	0	-1749	0	0	0	237	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	151.3	0.65	0.00	--
1O	105	0	-1939	0	0	0	438	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.94	279.4	0.73	0.00	--
1P	105	0	-1749	0	0	0	237	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	151.3	0.65	0.00	--
2	105	0	-1897	0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	175.9	0.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 40 NI 693 NF 1939 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	8381	0	0	0	-3736	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.65	2395.2	3.83	0.00	--
1B	0	0	9291	0	0	0	-4943	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.70	2141.6	4.25	0.00	--
1C	0	0	8381	0	0	0	-3736	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.65	2395.2	3.83	0.00	--
1D	0	0	9291	0	0	0	-4943	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.70	2141.6	4.25	0.00	--
1E	0	0	8381	0	0	0	-3736	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.65	2395.2	3.83	0.00	--
1F	0	0	9291	0	0	0	-4943	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.70	2141.6	4.25	0.00	--
1G	0	0	8381	0	0	0	-3736	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.65	2395.2	3.83	0.00	--
1H	0	0	9291	0	0	0	-4943	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.70	2141.6	4.25	0.00	--
1I	0	0	8643	0	0	0	-4210	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.88	1823.7	3.95	0.00	--

1J	0	0	9029	0	0	0	-4469	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.65	1936.2	4.13	0.00	--
1K	0	0	8643	0	0	0	-4210	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.88	1823.7	3.95	0.00	--
1L	0	0	9029	0	0	0	-4469	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.65	1936.2	4.13	0.00	--
1M	0	0	8643	0	0	0	-4210	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.88	1823.7	3.95	0.00	--
1N	0	0	9029	0	0	0	-4469	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.65	1936.2	4.13	0.00	--
1O	0	0	8643	0	0	0	-4210	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.88	1823.7	3.95	0.00	--
1P	0	0	9029	0	0	0	-4469	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.65	1936.2	4.13	0.00	--
2	0	0	8421	0	0	0	-4098	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.70	1775.6	3.85	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	6271	0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.8	2.87	0.00	--
1B	54	0	7181	0	0	0	-1143	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	732.8	3.28	0.00	--
1C	54	0	6271	0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.8	2.87	0.00	--
1D	54	0	7181	0	0	0	-1143	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	732.8	3.28	0.00	--
1E	54	0	6271	0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.8	2.87	0.00	--
1F	54	0	7181	0	0	0	-1143	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	732.8	3.28	0.00	--
1G	54	0	6271	0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.98	255.8	2.87	0.00	--
1H	54	0	7181	0	0	0	-1143	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	732.8	3.28	0.00	--
1I	54	0	6533	0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.47	486.5	2.99	0.00	--
1J	54	0	6919	0	0	0	-783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.1	3.16	0.00	--
1K	54	0	6533	0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.47	486.5	2.99	0.00	--
1L	54	0	6919	0	0	0	-783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.1	3.16	0.00	--
1M	54	0	6533	0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.47	486.5	2.99	0.00	--
1N	54	0	6919	0	0	0	-783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.1	3.16	0.00	--
1O	54	0	6533	0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.47	486.5	2.99	0.00	--
1P	54	0	6919	0	0	0	-783	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.1	3.16	0.00	--
2	54	0	6312	0	0	0	-724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.5	2.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	4161	0	0	-0	2453	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.63	1573.0	1.90	0.00	--
1B	109	0	5071	0	0	-0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.13	1393.2	2.32	0.00	--
1C	109	0	4161	0	0	-0	2453	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.63	1573.0	1.90	0.00	--
1D	109	0	5071	0	0	-0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.13	1393.2	2.32	0.00	--
1E	109	0	4161	0	0	-0	2453	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.63	1573.0	1.90	0.00	--
1F	109	0	5071	0	0	-0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.13	1393.2	2.32	0.00	--
1G	109	0	4161	0	0	-0	2453	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.63	1573.0	1.90	0.00	--
1H	109	0	5071	0	0	-0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.13	1393.2	2.32	0.00	--
1I	109	0	4423	0	0	-0	2208	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.57	1415.4	2.02	0.00	--
1J	109	0	4809	0	0	-0	2419	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.7	2.20	0.00	--
1K	109	0	4423	0	0	-0	2208	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.57	1415.4	2.02	0.00	--
1L	109	0	4809	0	0	-0	2419	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.7	2.20	0.00	--
1M	109	0	4423	0	0	-0	2208	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.57	1415.4	2.02	0.00	--
1N	109	0	4809	0	0	-0	2419	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.7	2.20	0.00	--
1O	109	0	4423	0	0	-0	2208	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.57	1415.4	2.02	0.00	--
1P	109	0	4809	0	0	-0	2419	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.7	2.20	0.00	--
2	109	0	4202	0	0	-0	2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.65	1368.3	1.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 41 NI 1939 NF 1940 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	3227	0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.61	1674.3	1.48	0.00	--
1B	0	0	3687	0	0	-0	2301	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.73	1475.2	1.69	0.00	--
1C	0	0	3227	0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.61	1674.3	1.48	0.00	--
1D	0	0	3687	0	0	-0	2301	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.73	1475.2	1.69	0.00	--
1E	0	0	3227	0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.61	1674.3	1.48	0.00	--
1F	0	0	3687	0	0	-0	2301	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.73	1475.2	1.69	0.00	--
1G	0	0	3227	0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.61	1674.3	1.48	0.00	--
1H	0	0	3687	0	0	-0	2301	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.73	1475.2	1.69	0.00	--
1I	0	0	3391	0	0	-0	2567	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.06	1645.9	1.55	0.00	--
1J	0	0	3523	0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.6	1.61	0.00	--
1K	0	0	3391	0	0	-0	2567	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.06	1645.9	1.55	0.00	--
1L	0	0	3523	0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.6	1.61	0.00	--
1M	0	0	3391	0	0	-0	2567	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.06	1645.9	1.55	0.00	--
1N	0	0	3523	0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.6	1.61	0.00	--
1O	0	0	3391	0	0	-0	2567	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.06	1645.9	1.55	0.00	--
1P	0	0	3523	0	0	-0	2345	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.28	1503.6	1.61	0.00	--
2	0	0	3395	0	0	-0	2234	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.90	1432.4	1.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	1117	0	0	-0	3765	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.14	1631.1	0.51	0.00	--
1B	54	0	1577	0	0	-0	3758	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.07	1628.3	0.72	0.00	--
1C	54	0	1117	0	0	-0	3765	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.14	1631.1	0.51	0.00	--
1D	54	0	1577	0	0	-0	3758	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.07	1628.3	0.72	0.00	--
1E	54	0	1117	0	0	-0	3765	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.14	1631.1	0.51	0.00	--
1F	54	0	1577	0	0	-0	3758	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.07	1628.3	0.72	0.00	--
1G	54	0	1117	0	0	-0	3765	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.14	1631.1	0.51	0.00	--
1H	54	0	1577	0	0	-0	3758	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.07	1628.3	0.72	0.00	--
1I	54	0	1281	0	0	-0	3891	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.48	1685.6	0.59	0.00	--
1J	54	0	1413	0	0	-0	3633	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.36	2329.2	0.65	0.00	--
1K	54	0	1281	0	0	-0	3891	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.48	1685.6	0.59	0.00	--

1L	54	0	1413	0	0	-0	3633	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.36	2329.2	0.65	0.00	--
1M	54	0	1281	0	0	-0	3891	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.48	1685.6	0.59	0.00	--
1N	54	0	1413	0	0	-0	3633	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.36	2329.2	0.65	0.00	--
1O	54	0	1281	0	0	-0	3891	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.48	1685.6	0.59	0.00	--
1P	54	0	1413	0	0	-0	3633	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.36	2329.2	0.65	0.00	--
2	54	0	1286	0	0	-0	3507	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.79	2248.4	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-993	0	0	-0	3771	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.21	1633.8	0.45	0.00	--
1B	109	0	-533	0	0	-0	4069	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.38	1762.8	0.24	0.00	--
1C	109	0	-993	0	0	-0	3771	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.21	1633.8	0.45	0.00	--
1D	109	0	-533	0	0	-0	4069	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.38	1762.8	0.24	0.00	--
1E	109	0	-993	0	0	-0	3771	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.21	1633.8	0.45	0.00	--
1F	109	0	-533	0	0	-0	4069	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.38	1762.8	0.24	0.00	--
1G	109	0	-993	0	0	-0	3771	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.21	1633.8	0.45	0.00	--
1H	109	0	-533	0	0	-0	4069	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.38	1762.8	0.24	0.00	--
1I	109	0	-829	0	0	-0	4067	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.36	1762.0	0.38	0.00	--
1J	109	0	-697	0	0	-0	3773	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.23	1634.6	0.32	0.00	--
1K	109	0	-829	0	0	-0	4067	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.36	1762.0	0.38	0.00	--
1L	109	0	-697	0	0	-0	3773	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.23	1634.6	0.32	0.00	--
1M	109	0	-829	0	0	-0	4067	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.36	1762.0	0.38	0.00	--
1N	109	0	-697	0	0	-0	3773	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.23	1634.6	0.32	0.00	--
1O	109	0	-829	0	0	-0	4067	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.36	1762.0	0.38	0.00	--
1P	109	0	-697	0	0	-0	3773	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.23	1634.6	0.32	0.00	--
2	109	0	-824	0	0	-0	3632	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.35	2328.8	0.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 42 NI 1941 NF 203 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-5899	-0	0	0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.5	2.70	0.00	--
1B	0	0	-5397	-0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.7	2.47	0.00	--
1C	0	0	-5899	-0	0	0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.5	2.70	0.00	--
1D	0	0	-5397	-0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.7	2.47	0.00	--
1E	0	0	-5899	-0	0	0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.5	2.70	0.00	--
1F	0	0	-5397	-0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.7	2.47	0.00	--
1G	0	0	-5899	-0	0	0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.5	2.70	0.00	--
1H	0	0	-5397	-0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.7	2.47	0.00	--
1I	0	0	-5930	-0	0	0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	592.5	2.71	0.00	--
1J	0	0	-5366	-0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	525.7	2.45	0.00	--
1K	0	0	-5930	-0	0	0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	592.5	2.71	0.00	--
1L	0	0	-5366	-0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	525.7	2.45	0.00	--
1M	0	0	-5930	-0	0	0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	592.5	2.71	0.00	--
1N	0	0	-5366	-0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	525.7	2.45	0.00	--
1O	0	0	-5930	-0	0	0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	592.5	2.71	0.00	--
1P	0	0	-5366	-0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	525.7	2.45	0.00	--
2	0	0	-5167	-0	0	0	811	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.13	520.3	2.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-8009	-0	0	0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1561.1	3.66	0.00	--
1B	54	0	-7507	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1994.8	3.43	0.00	--
1C	54	0	-8009	-0	0	0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1561.1	3.66	0.00	--
1D	54	0	-7507	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1994.8	3.43	0.00	--
1E	54	0	-8009	-0	0	0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1561.1	3.66	0.00	--
1F	54	0	-7507	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1994.8	3.43	0.00	--
1G	54	0	-8009	-0	0	0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1561.1	3.66	0.00	--
1H	54	0	-7507	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1994.8	3.43	0.00	--
1I	54	0	-8040	-0	0	0	-2892	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.11	1854.3	3.68	0.00	--
1J	54	0	-7476	-0	0	0	-2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	3.42	0.00	--
1K	54	0	-8040	-0	0	0	-2892	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.11	1854.3	3.68	0.00	--
1L	54	0	-7476	-0	0	0	-2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	3.42	0.00	--
1M	54	0	-8040	-0	0	0	-2892	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.11	1854.3	3.68	0.00	--
1N	54	0	-7476	-0	0	0	-2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	3.42	0.00	--
1O	54	0	-8040	-0	0	0	-2892	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.11	1854.3	3.68	0.00	--
1P	54	0	-7476	-0	0	0	-2654	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.14	1701.6	3.42	0.00	--
2	54	0	-7277	-0	0	0	-2572	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1649.0	3.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-10119	-0	0	0	-6383	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.27	2097.1	4.63	0.00	--
1B	109	0	-9617	-0	0	0	-7267	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.75	2387.4	4.40	0.00	--
1C	109	0	-10119	-0	0	0	-6383	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.27	2097.1	4.63	0.00	--
1D	109	0	-9617	-0	0	0	-7267	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.75	2387.4	4.40	0.00	--
1E	109	0	-10119	-0	0	0	-6383	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.27	2097.1	4.63	0.00	--
1F	109	0	-9617	-0	0	0	-7267	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.75	2387.4	4.40	0.00	--
1G	109	0	-10119	-0	0	0	-6383	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.27	2097.1	4.63	0.00	--
1H	109	0	-9617	-0	0	0	-7267	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.75	2387.4	4.40	0.00	--
1I	109	0	-10150	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.64	0.00	--
1J	109	0	-9586	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.38	0.00	--
1K	109	0	-10150	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.64	0.00	--
1L	109	0	-9586	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.38	0.00	--
1M	109	0	-10150	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.64	0.00	--

1N	109	0	-9586	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.38	0.00	--
1O	109	0	-10150	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.64	0.00	--
1P	109	0	-9586	-0	0	0	-6535	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.72	2146.9	4.38	0.00	--
2	109	0	-9386	-0	0	0	-6398	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.41	2102.0	4.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 43 NI 203 NF 1950 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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	8931	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.09	1851.4	4.08	0.00	--
1B	0	0	9845	0	0	0	-7037	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.54	2311.8	4.50	0.00	--
1C	0	0	8931	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.09	1851.4	4.08	0.00	--
1D	0	0	9845	0	0	0	-7037	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.54	2311.8	4.50	0.00	--
1E	0	0	8931	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.09	1851.4	4.08	0.00	--
1F	0	0	9845	0	0	0	-7037	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.54	2311.8	4.50	0.00	--
1G	0	0	8931	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.09	1851.4	4.08	0.00	--
1H	0	0	9845	0	0	0	-7037	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.54	2311.8	4.50	0.00	--
1I	0	0	9211	0	0	0	-6180	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.32	2030.4	4.21	0.00	--
1J	0	0	9565	0	0	0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.31	2132.7	4.37	0.00	--
1K	0	0	9211	0	0	0	-6180	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.32	2030.4	4.21	0.00	--
1L	0	0	9565	0	0	0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.31	2132.7	4.37	0.00	--
1M	0	0	9211	0	0	0	-6180	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.32	2030.4	4.21	0.00	--
1N	0	0	9565	0	0	0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.31	2132.7	4.37	0.00	--
1O	0	0	9211	0	0	0	-6180	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.32	2030.4	4.21	0.00	--
1P	0	0	9565	0	0	0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.31	2132.7	4.37	0.00	--
2	0	0	8953	0	0	0	-5948	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.09	1954.0	4.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	6734	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.3	3.08	0.00	--
1B	57	0	7648	0	0	0	-2798	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.94	1794.1	3.50	0.00	--
1C	57	0	6734	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.3	3.08	0.00	--
1D	57	0	7648	0	0	0	-2798	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.94	1794.1	3.50	0.00	--
1E	57	0	6734	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.3	3.08	0.00	--
1F	57	0	7648	0	0	0	-2798	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.94	1794.1	3.50	0.00	--
1G	57	0	6734	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.3	3.08	0.00	--
1H	57	0	7648	0	0	0	-2798	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.94	1794.1	3.50	0.00	--
1I	57	0	7014	0	0	0	-2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.65	1471.1	3.21	0.00	--
1J	57	0	7368	0	0	0	-2398	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.94	1537.3	3.37	0.00	--
1K	57	0	7014	0	0	0	-2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.65	1471.1	3.21	0.00	--
1L	57	0	7368	0	0	0	-2398	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.94	1537.3	3.37	0.00	--
1M	57	0	7014	0	0	0	-2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.65	1471.1	3.21	0.00	--
1N	57	0	7368	0	0	0	-2398	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.94	1537.3	3.37	0.00	--
1O	57	0	7014	0	0	0	-2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.65	1471.1	3.21	0.00	--
1P	57	0	7368	0	0	0	-2398	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.94	1537.3	3.37	0.00	--
2	57	0	6756	0	0	0	-2171	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.12	1392.3	3.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	4537	0	0	0	1308	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.33	838.5	2.07	0.00	--
1B	113	0	5451	0	0	0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.3	2.49	0.00	--
1C	113	0	4537	0	0	0	1308	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.33	838.5	2.07	0.00	--
1D	113	0	5451	0	0	0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.3	2.49	0.00	--
1E	113	0	4537	0	0	0	1308	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.33	838.5	2.07	0.00	--
1F	113	0	5451	0	0	0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.3	2.49	0.00	--
1G	113	0	4537	0	0	0	1308	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.33	838.5	2.07	0.00	--
1H	113	0	5451	0	0	0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.3	2.49	0.00	--
1I	113	0	4817	0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	674.3	2.20	0.00	--
1J	113	0	5171	0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.36	0.00	--
1K	113	0	4817	0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	674.3	2.20	0.00	--
1L	113	0	5171	0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.36	0.00	--
1M	113	0	4817	0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	674.3	2.20	0.00	--
1N	113	0	5171	0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.36	0.00	--
1O	113	0	4817	0	0	0	1052	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	674.3	2.20	0.00	--
1P	113	0	5171	0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.36	0.00	--
2	113	0	4559	0	0	0	1032	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.89	661.7	2.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 44 NI 1950 NF 1951 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	

armatura base = 4 X 3.14 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	3994	0	0	-0	1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.7	1.83	0.00	--
1B	0	0	4478	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.05	0.00	--

1C	0	0	3994	0	0	-0	1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.7	1.83	0.00	--
1D	0	0	4478	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.05	0.00	--
1E	0	0	3994	0	0	-0	1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.7	1.83	0.00	--
1F	0	0	4478	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.05	0.00	--
1G	0	0	3994	0	0	-0	1505	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.79	964.7	1.83	0.00	--
1H	0	0	4478	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.23	679.3	2.05	0.00	--
1I	0	0	4182	0	0	-0	1342	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.75	860.2	1.91	0.00	--
1J	0	0	4290	0	0	-0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.26	783.8	1.96	0.00	--
1K	0	0	4182	0	0	-0	1342	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.75	860.2	1.91	0.00	--
1L	0	0	4290	0	0	-0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.26	783.8	1.96	0.00	--
1M	0	0	4182	0	0	-0	1342	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.75	860.2	1.91	0.00	--
1N	0	0	4290	0	0	-0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.26	783.8	1.96	0.00	--
1O	0	0	4182	0	0	-0	1342	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.75	860.2	1.91	0.00	--
1P	0	0	4290	0	0	-0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.26	783.8	1.96	0.00	--
2	0	0	4110	0	0	-0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	748.3	1.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	1797	0	0	-0	3114	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.89	1996.6	0.82	0.00	--
1B	57	0	2281	0	0	-0	3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.2	1.04	0.00	--
1C	57	0	1797	0	0	-0	3114	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.89	1996.6	0.82	0.00	--
1D	57	0	2281	0	0	-0	3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.2	1.04	0.00	--
1E	57	0	1797	0	0	-0	3114	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.89	1996.6	0.82	0.00	--
1F	57	0	2281	0	0	-0	3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.2	1.04	0.00	--
1G	57	0	1797	0	0	-0	3114	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.89	1996.6	0.82	0.00	--
1H	57	0	2281	0	0	-0	3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.2	1.04	0.00	--
1I	57	0	1985	0	0	-0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2014.5	0.91	0.00	--
1J	57	0	2093	0	0	-0	2976	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1908.4	0.96	0.00	--
1K	57	0	1985	0	0	-0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2014.5	0.91	0.00	--
1L	57	0	2093	0	0	-0	2976	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1908.4	0.96	0.00	--
1M	57	0	1985	0	0	-0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2014.5	0.91	0.00	--
1N	57	0	2093	0	0	-0	2976	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1908.4	0.96	0.00	--
1O	57	0	1985	0	0	-0	3142	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.23	2014.5	0.91	0.00	--
1P	57	0	2093	0	0	-0	2976	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.17	1908.4	0.96	0.00	--
2	57	0	1913	0	0	-0	2873	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.87	1841.8	0.87	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-400	0	0	-0	3479	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.45	2230.9	0.18	0.00	--
1B	113	0	84	0	0	-0	3705	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.26	2375.4	0.04	0.00	--
1C	113	0	-400	0	0	-0	3479	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.45	2230.9	0.18	0.00	--
1D	113	0	84	0	0	-0	3705	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.26	2375.4	0.04	0.00	--
1E	113	0	-400	0	0	-0	3479	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.45	2230.9	0.18	0.00	--
1F	113	0	84	0	0	-0	3705	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.26	2375.4	0.04	0.00	--
1G	113	0	-400	0	0	-0	3479	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.45	2230.9	0.18	0.00	--
1H	113	0	84	0	0	-0	3705	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.26	2375.4	0.04	0.00	--
1I	113	0	-212	0	0	-0	3698	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.18	2371.1	0.10	0.00	--
1J	113	0	-104	0	0	-0	3486	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.53	2235.2	0.05	0.00	--
1K	113	0	-212	0	0	-0	3698	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.18	2371.1	0.10	0.00	--
1L	113	0	-104	0	0	-0	3486	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.53	2235.2	0.05	0.00	--
1M	113	0	-212	0	0	-0	3698	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.18	2371.1	0.10	0.00	--
1N	113	0	-104	0	0	-0	3486	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.53	2235.2	0.05	0.00	--
1O	113	0	-212	0	0	-0	3698	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.18	2371.1	0.10	0.00	--
1P	113	0	-104	0	0	-0	3486	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.53	2235.2	0.05	0.00	--
2	113	0	-284	0	0	-0	3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.63	2137.7	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 45 NI 1951 NF 1952 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	-114	-0	0	-0	3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	0.05	0.00	--
1B	0	0	259	-0	0	-0	3498	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	2243.1	0.12	0.00	--
1C	0	0	-114	-0	0	-0	3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	0.05	0.00	--
1D	0	0	259	-0	0	-0	3498	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	2243.1	0.12	0.00	--
1E	0	0	-114	-0	0	-0	3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	0.05	0.00	--
1F	0	0	259	-0	0	-0	3498	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	2243.1	0.12	0.00	--
1G	0	0	-114	-0	0	-0	3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	0.05	0.00	--
1H	0	0	259	-0	0	-0	3498	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.68	2243.1	0.12	0.00	--
1I	0	0	-8	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.4	0.00	0.00	--
1J	0	0	153	-0	0	-0	3505	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.77	2247.2	0.07	0.00	--
1K	0	0	-8	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.4	0.00	0.00	--
1L	0	0	153	-0	0	-0	3505	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.77	2247.2	0.07	0.00	--
1M	0	0	-8	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.4	0.00	0.00	--
1N	0	0	153	-0	0	-0	3505	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.77	2247.2	0.07	0.00	--
1O	0	0	-8	-0	0	-0	3717	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.42	2383.4	0.00	0.00	--
1P	0	0	153	-0	0	-0	3505	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.77	2247.2	0.07	0.00	--
2	0	0	200	-0	0	-0	3351	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2148.6	0.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-2311	-0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.10	2059.2	1.06	0.00	--
1B	57	0	-1938	-0	0	-0	2850	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.58	1827.1	0.89	0.00	--
1C	57	0	-2311	-0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.10	2059.2	1.06	0.00	--
1D	57	0	-1938	-0	0	-0	2850	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.58	1827.1	0.89	0.00	--

1E	57	0	-2311	-0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.10	2059.2	1.06	0.00	--
1F	57	0	-1938	-0	0	-0	2850	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.58	1827.1	0.89	0.00	--
1G	57	0	-2311	-0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.10	2059.2	1.06	0.00	--
1H	57	0	-1938	-0	0	-0	2850	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.58	1827.1	0.89	0.00	--
1I	57	0	-2205	-0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1988.9	1.01	0.00	--
1J	57	0	-2044	-0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.95	1897.4	0.93	0.00	--
1K	57	0	-2205	-0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1988.9	1.01	0.00	--
1L	57	0	-2044	-0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.95	1897.4	0.93	0.00	--
1M	57	0	-2205	-0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1988.9	1.01	0.00	--
1N	57	0	-2044	-0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.95	1897.4	0.93	0.00	--
1O	57	0	-2205	-0	0	-0	3102	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.74	1988.9	1.01	0.00	--
1P	57	0	-2044	-0	0	-0	2959	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.95	1897.4	0.93	0.00	--
2	57	0	-1997	-0	0	-0	2842	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.49	1822.3	0.91	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	113	0	-4509	-0	0	-0	1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.1	2.06	0.00	--
1B	113	0	-4136	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.95	613.4	1.89	0.00	--
1C	113	0	-4509	-0	0	-0	1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.1	2.06	0.00	--
1D	113	0	-4136	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.95	613.4	1.89	0.00	--
1E	113	0	-4509	-0	0	-0	1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.1	2.06	0.00	--
1F	113	0	-4136	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.95	613.4	1.89	0.00	--
1G	113	0	-4509	-0	0	-0	1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.17	933.1	2.06	0.00	--
1H	113	0	-4136	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.95	613.4	1.89	0.00	--
1I	113	0	-4403	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.7	2.01	0.00	--
1J	113	0	-4241	-0	0	-0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.8	1.94	0.00	--
1K	113	0	-4403	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.7	2.01	0.00	--
1L	113	0	-4241	-0	0	-0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.8	1.94	0.00	--
1M	113	0	-4403	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.7	2.01	0.00	--
1N	113	0	-4241	-0	0	-0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.8	1.94	0.00	--
1O	113	0	-4403	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.7	2.01	0.00	--
1P	113	0	-4241	-0	0	-0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.8	1.94	0.00	--
2	113	0	-4194	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.60	698.3	1.92	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 46		NI 694	NF 1982	SEZ.	Rp	B= 90.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm				
armatura base = 4 X 3.14 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	5998	0	0	0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.3	2.74	0.00	--
1B	0	0	7314	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.33	2378.9	3.34	0.00	--
1C	0	0	5998	0	0	0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.3	2.74	0.00	--
1D	0	0	7314	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.33	2378.9	3.34	0.00	--
1E	0	0	5998	0	0	0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.3	2.74	0.00	--
1F	0	0	7314	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.33	2378.9	3.34	0.00	--
1G	0	0	5998	0	0	0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.3	2.74	0.00	--
1H	0	0	7314	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.33	2378.9	3.34	0.00	--
1I	0	0	6392	0	0	0	-2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.5	2.92	0.00	--
1J	0	0	6920	0	0	0	-3084	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1977.7	3.16	0.00	--
1K	0	0	6392	0	0	0	-2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.5	2.92	0.00	--
1L	0	0	6920	0	0	0	-3084	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1977.7	3.16	0.00	--
1M	0	0	6392	0	0	0	-2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.5	2.92	0.00	--
1N	0	0	6920	0	0	0	-3084	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1977.7	3.16	0.00	--
1O	0	0	6392	0	0	0	-2407	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.06	1543.5	2.92	0.00	--
1P	0	0	6920	0	0	0	-3084	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1977.7	3.16	0.00	--
2	0	0	6380	0	0	0	-2571	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.10	1648.2	2.92	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	60	0	3689	0	0	0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	390.1	1.69	0.00	--
1B	60	0	5006	0	0	0	-551	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	353.2	2.29	0.00	--
1C	60	0	3689	0	0	-0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	390.1	1.69	0.00	--
1D	60	0	5006	0	0	-0	-551	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	353.2	2.29	0.00	--
1E	60	0	3689	0	0	0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	390.1	1.69	0.00	--
1F	60	0	5006	0	0	0	-551	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	353.2	2.29	0.00	--
1G	60	0	3689	0	0	-0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	390.1	1.69	0.00	--
1H	60	0	5006	0	0	-0	-551	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	353.2	2.29	0.00	--
1I	60	0	4084	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.2	1.87	0.00	--
1J	60	0	4611	0	0	0	-169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.3	2.11	0.00	--
1K	60	0	4084	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.2	1.87	0.00	--
1L	60	0	4611	0	0	0	-169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.3	2.11	0.00	--
1M	60	0	4084	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.2	1.87	0.00	--
1N	60	0	4611	0	0	0	-169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.3	2.11	0.00	--
1O	60	0	4084	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.2	1.87	0.00	--
1P	60	0	4611	0	0	0	-169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.3	2.11	0.00	--
2	60	0	4072	0	0	0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	38.7	1.86	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	119	0	1381	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.52	1361.8	0.63	0.00	--
1B	119	0	2697	0	0	-0	1734	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	1111.9	1.23	0.00	--
1C	119	0	1381	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.52	1361.8	0.63	0.00	--
1D	119	0	2697	0	0	-0	1734	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	1111.9	1.23	0.00	--
1E	119	0	1381	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.52	1361.8	0.63	0.00	--
1F	119	0	2697	0	0	-0	1734	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	1111.9	1.23	0.00	--

1G	119	0	1381	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.52	1361.8	0.63	0.00	--
1H	119	0	2697	0	0	-0	1734	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	1111.9	1.23	0.00	--
1I	119	0	1775	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.3	0.81	0.00	--
1J	119	0	2303	0	0	-0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.4	1.05	0.00	--
1K	119	0	1775	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.3	0.81	0.00	--
1L	119	0	2303	0	0	-0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.4	1.05	0.00	--
1M	119	0	1775	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.3	0.81	0.00	--
1N	119	0	2303	0	0	-0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.4	1.05	0.00	--
1O	119	0	1775	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.3	0.81	0.00	--
1P	119	0	2303	0	0	-0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.4	1.05	0.00	--
2	119	0	1763	0	0	-0	1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.6	0.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 47 NI 1982 NF 1983 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1363	-0	0	-0	2247	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1441.0	0.62	0.00	--
1B	0	0	2247	-0	0	-0	1787	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.31	1145.5	1.03	0.00	--
1C	0	0	1363	-0	0	-0	2247	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1441.0	0.62	0.00	--
1D	0	0	2247	-0	0	-0	1787	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.31	1145.5	1.03	0.00	--
1E	0	0	1363	-0	0	-0	2247	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1441.0	0.62	0.00	--
1F	0	0	2247	-0	0	-0	1787	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.31	1145.5	1.03	0.00	--
1G	0	0	1363	-0	0	-0	2247	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1441.0	0.62	0.00	--
1H	0	0	2247	-0	0	-0	1787	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.31	1145.5	1.03	0.00	--
1I	0	0	1676	-0	0	-0	2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.90	1330.1	0.77	0.00	--
1J	0	0	1934	-0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	0.88	0.00	--
1K	0	0	1676	-0	0	-0	2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.90	1330.1	0.77	0.00	--
1L	0	0	1934	-0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	0.88	0.00	--
1M	0	0	1676	-0	0	-0	2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.90	1330.1	0.77	0.00	--
1N	0	0	1934	-0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	0.88	0.00	--
1O	0	0	1676	-0	0	-0	2074	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.90	1330.1	0.77	0.00	--
1P	0	0	1934	-0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	0.88	0.00	--
2	0	0	1817	-0	0	-0	1865	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.29	1195.8	0.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-946	-0	0	-0	2366	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.55	1517.3	0.43	0.00	--
1B	60	0	-61	-0	0	-0	2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1565.3	0.03	0.00	--
1C	60	0	-946	-0	0	-0	2366	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.55	1517.3	0.43	0.00	--
1D	60	0	-61	-0	0	-0	2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1565.3	0.03	0.00	--
1E	60	0	-946	-0	0	-0	2366	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.55	1517.3	0.43	0.00	--
1F	60	0	-61	-0	0	-0	2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1565.3	0.03	0.00	--
1G	60	0	-946	-0	0	-0	2366	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.55	1517.3	0.43	0.00	--
1H	60	0	-61	-0	0	-0	2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1565.3	0.03	0.00	--
1I	60	0	-633	-0	0	-0	2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1521.0	0.29	0.00	--
1J	60	0	-374	-0	0	-0	2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.41	1561.6	0.17	0.00	--
1K	60	0	-633	-0	0	-0	2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1521.0	0.29	0.00	--
1L	60	0	-374	-0	0	-0	2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.41	1561.6	0.17	0.00	--
1M	60	0	-633	-0	0	-0	2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1521.0	0.29	0.00	--
1N	60	0	-374	-0	0	-0	2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.41	1561.6	0.17	0.00	--
1O	60	0	-633	-0	0	-0	2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1521.0	0.29	0.00	--
1P	60	0	-374	-0	0	-0	2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.41	1561.6	0.17	0.00	--
2	60	0	-492	-0	0	-0	2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.21	1448.6	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-3254	-0	0	-0	1112	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	712.9	1.49	0.00	--
1B	119	0	-2370	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	1.08	0.00	--
1C	119	0	-3254	-0	0	-0	1112	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	712.9	1.49	0.00	--
1D	119	0	-2370	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	1.08	0.00	--
1E	119	0	-3254	-0	0	-0	1112	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	712.9	1.49	0.00	--
1F	119	0	-2370	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	1.08	0.00	--
1G	119	0	-3254	-0	0	-0	1112	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	712.9	1.49	0.00	--
1H	119	0	-2370	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	1.08	0.00	--
1I	119	0	-2941	-0	0	-0	1296	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.19	831.2	1.34	0.00	--
1J	119	0	-2683	-0	0	-0	1538	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	986.0	1.23	0.00	--
1K	119	0	-2941	-0	0	-0	1296	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.19	831.2	1.34	0.00	--
1L	119	0	-2683	-0	0	-0	1538	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	986.0	1.23	0.00	--
1M	119	0	-2941	-0	0	-0	1296	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.19	831.2	1.34	0.00	--
1N	119	0	-2683	-0	0	-0	1538	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	986.0	1.23	0.00	--
1O	119	0	-2941	-0	0	-0	1296	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.19	831.2	1.34	0.00	--
1P	119	0	-2683	-0	0	-0	1538	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	986.0	1.23	0.00	--
2	119	0	-2800	-0	0	-0	1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.98	820.7	1.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 48 NI 700 NF 1960 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	12170	0	0	0	-9317	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.92	2077.6	5.56	0.00	9.6
1B	0	0	12751	0	0	0	-10514	6.28	6.28	9.42	18.85	-84.22	2336.7	5.83	0.00	9.2
1C	0	0	12170	0	0	0	-9317	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.92	2077.6	5.56	0.00	9.6
1D	0	0	12751	0	0	0	-10514	6.28	6.28	9.42	18.85	-84.22	2336.7	5.83	0.00	9.2
1E	0	0	12170	0	0	0	-9317	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.92	2077.6	5.56	0.00	9.6
1F	0	0	12751	0	0	0	-10514	6.28	6.28	9.42	18.85	-84.22	2336.7	5.83	0.00	9.2
1G	0	0	12170	0	0	0	-9317	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.92	2077.6	5.56	0.00	9.6
1H	0	0	12751	0	0	0	-10514	6.28	6.28	9.42	18.85	-84.22	2336.7	5.83	0.00	9.2
1I	0	0	12167	0	0	0	-9626	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.50	2146.5	5.56	0.00	9.6
1J	0	0	12753	0	0	0	-10205	6.28	6.28	9.42	18.85	-81.75	2268.0	5.83	0.00	9.2
1K	0	0	12167	0	0	0	-9626	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.50	2146.5	5.56	0.00	9.6
1L	0	0	12753	0	0	0	-10205	6.28	6.28	9.42	18.85	-81.75	2268.0	5.83	0.00	9.2
1M	0	0	12167	0	0	0	-9626	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.50	2146.5	5.56	0.00	9.6
1N	0	0	12753	0	0	0	-10205	6.28	6.28	9.42	18.85	-81.75	2268.0	5.83	0.00	9.2
1O	0	0	12167	0	0	0	-9626	6.28	6.28	6.28	18.85	-80.50	2146.5	5.56	0.00	9.6
1P	0	0	12753	0	0	0	-10205	6.28	6.28	9.42	18.85	-81.75	2268.0	5.83	0.00	9.2
2	0	0	11800	0	0	0	-9285	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.65	2070.5	5.40	0.00	9.9

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	9646	0	0	0	-3122	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.99	2002.0	4.41	0.00	--
1B	65	0	10227	0	0	0	-4025	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.92	1744.0	4.68	0.00	--
1C	65	0	9646	0	0	0	-3122	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.99	2002.0	4.41	0.00	--
1D	65	0	10227	0	0	0	-4025	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.92	1744.0	4.68	0.00	--
1E	65	0	9646	0	0	0	-3122	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.99	2002.0	4.41	0.00	--
1F	65	0	10227	0	0	0	-4025	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.92	1744.0	4.68	0.00	--
1G	65	0	9646	0	0	0	-3122	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.99	2002.0	4.41	0.00	--
1H	65	0	10227	0	0	0	-4025	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.92	1744.0	4.68	0.00	--
1I	65	0	9643	0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.6	4.41	0.00	--
1J	65	0	10229	0	0	0	-3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.4	4.68	0.00	--
1K	65	0	9643	0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.6	4.41	0.00	--
1L	65	0	10229	0	0	0	-3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.4	4.68	0.00	--
1M	65	0	9643	0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.6	4.41	0.00	--
1N	65	0	10229	0	0	0	-3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.4	4.68	0.00	--
1O	65	0	9643	0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.6	4.41	0.00	--
1P	65	0	10229	0	0	0	-3663	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.74	2348.4	4.68	0.00	--
2	65	0	9277	0	0	0	-3321	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.47	2129.3	4.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	7122	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.56	1518.0	3.26	0.00	--
1B	130	0	7703	0	0	0	1759	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.96	1127.5	3.52	0.00	--
1C	130	0	7122	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.56	1518.0	3.26	0.00	--
1D	130	0	7703	0	0	0	1759	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.96	1127.5	3.52	0.00	--
1E	130	0	7122	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.56	1518.0	3.26	0.00	--
1F	130	0	7703	0	0	0	1759	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.96	1127.5	3.52	0.00	--
1G	130	0	7122	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.56	1518.0	3.26	0.00	--
1H	130	0	7703	0	0	0	1759	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.96	1127.5	3.52	0.00	--
1I	130	0	7119	0	0	0	1951	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.36	1250.8	3.25	0.00	--
1J	130	0	7705	0	0	0	2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1394.7	3.52	0.00	--
1K	130	0	7119	0	0	0	1951	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.36	1250.8	3.25	0.00	--
1L	130	0	7705	0	0	0	2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1394.7	3.52	0.00	--
1M	130	0	7119	0	0	0	1951	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.36	1250.8	3.25	0.00	--
1N	130	0	7705	0	0	0	2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1394.7	3.52	0.00	--
1O	130	0	7119	0	0	0	1951	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.36	1250.8	3.25	0.00	--
1P	130	0	7705	0	0	0	2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1394.7	3.52	0.00	--
2	130	0	6754	0	0	0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.59	1211.2	3.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 49 NI 1960 NF 1961 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	4981	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1336.3	2.28	0.00	--
1B	0	0	5375	0	0	-0	1416	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.68	907.9	2.46	0.00	--
1C	0	0	4981	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1336.3	2.28	0.00	--
1D	0	0	5375	0	0	-0	1416	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.68	907.9	2.46	0.00	--
1E	0	0	4981	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1336.3	2.28	0.00	--
1F	0	0	5375	0	0	-0	1416	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.68	907.9	2.46	0.00	--
1G	0	0	4981	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.03	1336.3	2.28	0.00	--
1H	0	0	5375	0	0	-0	1416	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.68	907.9	2.46	0.00	--
1I	0	0	5065	0	0	-0	1857	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.19	1190.9	2.32	0.00	--
1J	0	0	5291	0	0	-0	1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	1053.2	2.42	0.00	--
1K	0	0	5065	0	0	-0	1857	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.19	1190.9	2.32	0.00	--
1L	0	0	5291	0	0	-0	1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	1053.2	2.42	0.00	--
1M	0	0	5065	0	0	-0	1857	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.19	1190.9	2.32	0.00	--
1N	0	0	5291	0	0	-0	1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	1053.2	2.42	0.00	--
1O	0	0	5065	0	0	-0	1857	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.19	1190.9	2.32	0.00	--
1P	0	0	5291	0	0	-0	1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	1053.2	2.42	0.00	--
2	0	0	5015	0	0	-0	1571	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.62	1007.3	2.29	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	2459	0	0	-0	4548	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.49	1970.5	1.12	0.00	--							
1B	65	0	2853	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.12	1752.1	1.30	0.00	--							
1C	65	0	2459	0	0	-0	4548	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.49	1970.5	1.12	0.00	--							
1D	65	0	2853	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.12	1752.1	1.30	0.00	--							
1E	65	0	2459	0	0	-0	4548	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.49	1970.5	1.12	0.00	--							
1F	65	0	2853	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.12	1752.1	1.30	0.00	--							
1G	65	0	2459	0	0	-0	4548	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.49	1970.5	1.12	0.00	--							
1H	65	0	2853	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.12	1752.1	1.30	0.00	--							
1I	65	0	2543	0	0	-0	4455	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.49	1930.0	1.16	0.00	--							
1J	65	0	2769	0	0	-0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.6	1.27	0.00	--							
1K	65	0	2543	0	0	-0	4455	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.49	1930.0	1.16	0.00	--							
1L	65	0	2769	0	0	-0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.6	1.27	0.00	--							
1M	65	0	2543	0	0	-0	4455	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.49	1930.0	1.16	0.00	--							
1N	65	0	2769	0	0	-0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.6	1.27	0.00	--							
1O	65	0	2543	0	0	-0	4455	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.49	1930.0	1.16	0.00	--							
1P	65	0	2769	0	0	-0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.6	1.27	0.00	--							
2	65	0	2493	0	0	-0	4011	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.77	1737.8	1.14	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	130	0	-63	0	0	-0	5373	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.28	2327.8	0.03	0.00	--							
1B	130	0	332	0	0	-0	5033	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.66	2180.5	0.15	0.00	--							
1C	130	0	-63	0	0	-0	5373	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.28	2327.8	0.03	0.00	--							
1D	130	0	332	0	0	-0	5033	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.66	2180.5	0.15	0.00	--							
1E	130	0	-63	0	0	-0	5373	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.28	2327.8	0.03	0.00	--							
1F	130	0	332	0	0	-0	5033	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.66	2180.5	0.15	0.00	--							
1G	130	0	-63	0	0	-0	5373	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.28	2327.8	0.03	0.00	--							
1H	130	0	332	0	0	-0	5033	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.66	2180.5	0.15	0.00	--							
1I	130	0	21	0	0	-0	5413	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.71	2345.1	0.01	0.00	--							
1J	130	0	247	0	0	-0	4993	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2163.3	0.11	0.00	--							
1K	130	0	21	0	0	-0	5413	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.71	2345.1	0.01	0.00	--							
1L	130	0	247	0	0	-0	4993	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2163.3	0.11	0.00	--							
1M	130	0	21	0	0	-0	5413	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.71	2345.1	0.01	0.00	--							
1N	130	0	247	0	0	-0	4993	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2163.3	0.11	0.00	--							
1O	130	0	21	0	0	-0	5413	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.71	2345.1	0.01	0.00	--							
1P	130	0	247	0	0	-0	4993	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2163.3	0.11	0.00	--							
2	130	0	-29	0	0	-0	4812	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.30	2084.8	0.01	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 50		NI 1961		NF 1962		SEZ. Rp		B= 90.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.		kg/cm	
		17.1500		4.9000		10.0000		--		--		--		--		--		6.7500		38.8000			
armatura base = 4 X 3.14		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	-130	-0	0	-0	5369	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.25	2326.2	0.06	0.00	--							
1B	0	0	396	-0	0	-0	5025	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.57	2176.9	0.18	0.00	--							
1C	0	0	-130	-0	0	-0	5369	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.25	2326.2	0.06	0.00	--							
1D	0	0	396	-0	0	-0	5025	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.57	2176.9	0.18	0.00	--							
1E	0	0	-130	-0	0	-0	5369	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.25	2326.2	0.06	0.00	--							
1F	0	0	396	-0	0	-0	5025	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.57	2176.9	0.18	0.00	--							
1G	0	0	-130	-0	0	-0	5369	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.25	2326.2	0.06	0.00	--							
1H	0	0	396	-0	0	-0	5025	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.57	2176.9	0.18	0.00	--							
1I	0	0	15	-0	0	-0	5405	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.62	2341.5	0.01	0.00	--							
1J	0	0	251	-0	0	-0	4989	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.19	2161.6	0.11	0.00	--							
1K	0	0	15	-0	0	-0	5405	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.62	2341.5	0.01	0.00	--							
1L	0	0	251	-0	0	-0	4989	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.19	2161.6	0.11	0.00	--							
1M	0	0	15	-0	0	-0	5405	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.62	2341.5	0.01	0.00	--							
1N	0	0	251	-0	0	-0	4989	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.19	2161.6	0.11	0.00	--							
1O	0	0	15	-0	0	-0	5405	6.28	6.28	9.42	6.28	-57.62	2341.5	0.01	0.00	--							
1P	0	0	251	-0	0	-0	4989	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.19	2161.6	0.11	0.00	--							
2	0	0	298	-0	0	-0	4803	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.21	2080.9	0.14	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	-2652	-0	0	-0	4430	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.23	1919.2	1.21	0.00	--							
1B	65	0	-2126	-0	0	-0	4498	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.96	1948.9	0.97	0.00	--							
1C	65	0	-2652	-0	0	-0	4430	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.23	1919.2	1.21	0.00	--							
1D	65	0	-2126	-0	0	-0	4498	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.96	1948.9	0.97	0.00	--							
1E	65	0	-2652	-0	0	-0	4430	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.23	1919.2	1.21	0.00	--							
1F	65	0	-2126	-0	0	-0	4498	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.96	1948.9	0.97	0.00	--							
1G	65	0	-2652	-0	0	-0	4430	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.23	1919.2	1.21	0.00	--							
1H	65	0	-2126	-0	0	-0	4498	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.96	1948.9	0.97	0.00	--							
1I	65	0	-2507	-0	0	-0	4611	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.16	1997.7	1.15	0.00	--							
1J	65	0	-2271	-0	0	-0	4317	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1870.4	1.04	0.00	--							
1K	65	0	-2507	-0	0	-0	4611	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.16	1997.7	1.15	0.00	--							
1L	65	0	-2271	-0	0	-0	4317	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1870.4	1.04	0.00	--							
1M	65	0	-2507	-0	0	-0	4611	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.16	1997.7	1.15	0.00	--							
1N	65	0	-2271	-0	0	-0	4317	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1870.4	1.04	0.00	--							
1O	65	0	-2507	-0	0	-0	4611	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.16	1997.7	1.15	0.00	--							
1P	65	0	-2271	-0	0	-0	4317	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1870.4	1.04	0.00	--							
2	65	0	-2224	-0	0	-0	4177	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.54	1809.7	1.02	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	130	0	-5174	-0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.12	1186.9	2.37	0.00	--
1B	130	0	-4648	-0	0	-0	2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.13	1495.8	2.13	0.00	--
1C	130	0	-5174	-0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.12	1186.9	2.37	0.00	--
1D	130	0	-4648	-0	0	-0	2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.13	1495.8	2.13	0.00	--
1E	130	0	-5174	-0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.12	1186.9	2.37	0.00	--
1F	130	0	-4648	-0	0	-0	2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.13	1495.8	2.13	0.00	--
1G	130	0	-5174	-0	0	-0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.12	1186.9	2.37	0.00	--
1H	130	0	-4648	-0	0	-0	2333	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.13	1495.8	2.13	0.00	--
1I	130	0	-5029	-0	0	-0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.20	1396.5	2.30	0.00	--
1J	130	0	-4793	-0	0	-0	2006	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.05	1286.2	2.19	0.00	--
1K	130	0	-5029	-0	0	-0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.20	1396.5	2.30	0.00	--
1L	130	0	-4793	-0	0	-0	2006	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.05	1286.2	2.19	0.00	--
1M	130	0	-5029	-0	0	-0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.20	1396.5	2.30	0.00	--
1N	130	0	-4793	-0	0	-0	2006	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.05	1286.2	2.19	0.00	--
1O	130	0	-5029	-0	0	-0	2178	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.20	1396.5	2.30	0.00	--
1P	130	0	-4793	-0	0	-0	2006	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.05	1286.2	2.19	0.00	--
2	130	0	-4746	-0	0	-0	1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.88	1226.0	2.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 51 NI 705 NF 1989 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	5771	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1708.6	2.64	0.00	--
1B	0	0	6727	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1739.0	3.08	0.00	--
1C	0	0	5771	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1708.6	2.64	0.00	--
1D	0	0	6727	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1739.0	3.08	0.00	--
1E	0	0	5771	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1708.6	2.64	0.00	--
1F	0	0	6727	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1739.0	3.08	0.00	--
1G	0	0	5771	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1708.6	2.64	0.00	--
1H	0	0	6727	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.79	1739.0	3.08	0.00	--
1I	0	0	6048	0	0	0	-3131	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.10	2007.8	2.77	0.00	--
1J	0	0	6450	0	0	0	-3547	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.4	2.95	0.00	--
1K	0	0	6048	0	0	0	-3131	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.10	2007.8	2.77	0.00	--
1L	0	0	6450	0	0	0	-3547	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.4	2.95	0.00	--
1M	0	0	6048	0	0	0	-3131	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.10	2007.8	2.77	0.00	--
1N	0	0	6450	0	0	0	-3547	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.4	2.95	0.00	--
1O	0	0	6048	0	0	0	-3131	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.10	2007.8	2.77	0.00	--
1P	0	0	6450	0	0	0	-3547	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.4	2.95	0.00	--
2	0	0	6024	0	0	0	-3148	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.31	2018.6	2.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	3734	0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	405.7	1.71	0.00	--
1B	53	0	4690	0	0	0	-1491	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	956.1	2.14	0.00	--
1C	53	0	3734	0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	405.7	1.71	0.00	--
1D	53	0	4690	0	0	0	-1491	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	956.1	2.14	0.00	--
1E	53	0	3734	0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	405.7	1.71	0.00	--
1F	53	0	4690	0	0	0	-1491	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	956.1	2.14	0.00	--
1G	53	0	3734	0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	405.7	1.71	0.00	--
1H	53	0	4690	0	0	0	-1491	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	956.1	2.14	0.00	--
1I	53	0	4011	0	0	0	-989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.35	634.2	1.83	0.00	--
1J	53	0	4413	0	0	0	-1135	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	727.6	2.02	0.00	--
1K	53	0	4011	0	0	0	-989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.35	634.2	1.83	0.00	--
1L	53	0	4413	0	0	0	-1135	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	727.6	2.02	0.00	--
1M	53	0	4011	0	0	0	-989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.35	634.2	1.83	0.00	--
1N	53	0	4413	0	0	0	-1135	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	727.6	2.02	0.00	--
1O	53	0	4011	0	0	0	-989	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.35	634.2	1.83	0.00	--
1P	53	0	4413	0	0	0	-1135	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	727.6	2.02	0.00	--
2	53	0	3987	0	0	0	-972	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.14	623.1	1.82	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	1697	0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	512.0	0.78	0.00	--
1B	105	0	2653	0	0	0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	1.21	0.00	--
1C	105	0	1697	0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	512.0	0.78	0.00	--
1D	105	0	2653	0	0	0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	1.21	0.00	--
1E	105	0	1697	0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	512.0	0.78	0.00	--
1F	105	0	2653	0	0	0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	1.21	0.00	--
1G	105	0	1697	0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	512.0	0.78	0.00	--
1H	105	0	2653	0	0	0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	1.21	0.00	--
1I	105	0	1974	0	0	0	552	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.90	354.2	0.90	0.00	--
1J	105	0	2376	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	434.1	1.09	0.00	--
1K	105	0	1974	0	0	0	552	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.90	354.2	0.90	0.00	--
1L	105	0	2376	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	434.1	1.09	0.00	--
1M	105	0	1974	0	0	0	552	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.90	354.2	0.90	0.00	--
1N	105	0	2376	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	434.1	1.09	0.00	--
1O	105	0	1974	0	0	0	552	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.90	354.2	0.90	0.00	--
1P	105	0	2376	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	434.1	1.09	0.00	--
2	105	0	1950	0	0	0	587	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.33	376.3	0.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 52 NI 1989 NF 1990 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	1774	0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1B	0	0	2525	0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	376.9	1.15	0.00	--
1C	0	0	1774	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1D	0	0	2525	-0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	376.9	1.15	0.00	--
1E	0	0	1774	0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1F	0	0	2525	0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	376.9	1.15	0.00	--
1G	0	0	1774	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1H	0	0	2525	-0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	376.9	1.15	0.00	--
1I	0	0	2077	0	0	-0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	549.0	0.95	0.00	--
1J	0	0	2221	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	474.2	1.02	0.00	--
1K	0	0	2077	0	0	-0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	549.0	0.95	0.00	--
1L	0	0	2221	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	474.2	1.02	0.00	--
1M	0	0	2077	0	0	-0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	549.0	0.95	0.00	--
1N	0	0	2221	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	474.2	1.02	0.00	--
1O	0	0	2077	0	0	-0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	549.0	0.95	0.00	--
1P	0	0	2221	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	474.2	1.02	0.00	--
2	0	0	2141	0	0	-0	737	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	472.2	0.98	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-264	0	0	-0	1401	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.49	898.1	0.12	0.00	--
1B	53	0	488	0	0	-0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	0.22	0.00	--
1C	53	0	-264	-0	0	-0	1401	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.49	898.1	0.12	0.00	--
1D	53	0	488	-0	0	-0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	0.22	0.00	--
1E	53	0	-264	0	0	-0	1401	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.49	898.1	0.12	0.00	--
1F	53	0	488	0	0	-0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	0.22	0.00	--
1G	53	0	-264	-0	0	-0	1401	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.49	898.1	0.12	0.00	--
1H	53	0	488	-0	0	-0	1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	0.22	0.00	--
1I	53	0	40	0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.8	0.02	0.00	--
1J	53	0	184	0	0	-0	1400	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.48	897.5	0.08	0.00	--
1K	53	0	40	0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.8	0.02	0.00	--
1L	53	0	184	0	0	-0	1400	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.48	897.5	0.08	0.00	--
1M	53	0	40	0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.8	0.02	0.00	--
1N	53	0	184	0	0	-0	1400	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.48	897.5	0.08	0.00	--
1O	53	0	40	0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.8	0.02	0.00	--
1P	53	0	184	0	0	-0	1400	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.48	897.5	0.08	0.00	--
2	53	0	104	0	0	-0	1326	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	850.0	0.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-2301	0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	1.05	0.00	--
1B	105	0	-1550	0	0	-0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.7	0.71	0.00	--
1C	105	0	-2301	-0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	1.05	0.00	--
1D	105	0	-1550	-0	0	-0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.7	0.71	0.00	--
1E	105	0	-2301	0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	1.05	0.00	--
1F	105	0	-1550	0	0	-0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.7	0.71	0.00	--
1G	105	0	-2301	-0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	1.05	0.00	--
1H	105	0	-1550	-0	0	-0	1107	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.82	709.7	0.71	0.00	--
1I	105	0	-1997	0	0	-0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.9	0.91	0.00	--
1J	105	0	-1853	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	635.0	0.85	0.00	--
1K	105	0	-1997	0	0	-0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.9	0.91	0.00	--
1L	105	0	-1853	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	635.0	0.85	0.00	--
1M	105	0	-1997	0	0	-0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.9	0.91	0.00	--
1N	105	0	-1853	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	635.0	0.85	0.00	--
1O	105	0	-1997	0	0	-0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.9	0.91	0.00	--
1P	105	0	-1853	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	635.0	0.85	0.00	--
2	105	0	-1933	0	0	-0	845	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.56	542.1	0.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 53 NI 1509 NF 1971 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	9248	0	0	0	-5628	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.02	1849.0	4.23	0.00	--
1B	0	0	9830	0	0	0	-6583	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.19	2162.8	4.49	0.00	--
1C	0	0	9248	0	0	0	-5628	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.02	1849.0	4.23	0.00	--
1D	0	0	9830	0	0	0	-6583	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.19	2162.8	4.49	0.00	--
1E	0	0	9248	0	0	0	-5628	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.02	1849.0	4.23	0.00	--
1F	0	0	9830	0	0	0	-6583	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.19	2162.8	4.49	0.00	--
1G	0	0	9248	0	0	0	-5628	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.02	1849.0	4.23	0.00	--
1H	0	0	9830	0	0	0	-6583	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.19	2162.8	4.49	0.00	--
1I	0	0	9184	0	0	0	-5758	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.27	1891.6	4.20	0.00	--
1J	0	0	9894	0	0	0	-6454	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.95	2120.2	4.52	0.00	--

1K	0	0	9184	0	0	0	-5758	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.27	1891.6	4.20	0.00	--
1L	0	0	9894	0	0	0	-6454	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.95	2120.2	4.52	0.00	--
1M	0	0	9184	0	0	0	-5758	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.27	1891.6	4.20	0.00	--
1N	0	0	9894	0	0	0	-6454	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.95	2120.2	4.52	0.00	--
1O	0	0	9184	0	0	0	-5758	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.27	1891.6	4.20	0.00	--
1P	0	0	9894	0	0	0	-6454	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.95	2120.2	4.52	0.00	--
2	0	0	9077	0	0	0	-5733	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.03	1883.6	4.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	7235	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.8	3.31	0.00	--
1B	52	0	7817	0	0	0	-2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.40	1766.2	3.57	0.00	--
1C	52	0	7235	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.8	3.31	0.00	--
1D	52	0	7817	0	0	0	-2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.40	1766.2	3.57	0.00	--
1E	52	0	7235	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.8	3.31	0.00	--
1F	52	0	7817	0	0	0	-2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.40	1766.2	3.57	0.00	--
1G	52	0	7235	0	0	0	-2035	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.41	1304.8	3.31	0.00	--
1H	52	0	7817	0	0	0	-2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.40	1766.2	3.57	0.00	--
1I	52	0	7171	0	0	0	-2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.20	1448.1	3.28	0.00	--
1J	52	0	7881	0	0	0	-2531	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1622.8	3.60	0.00	--
1K	52	0	7171	0	0	0	-2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.20	1448.1	3.28	0.00	--
1L	52	0	7881	0	0	0	-2531	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1622.8	3.60	0.00	--
1M	52	0	7171	0	0	0	-2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.20	1448.1	3.28	0.00	--
1N	52	0	7881	0	0	0	-2531	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1622.8	3.60	0.00	--
1O	52	0	7171	0	0	0	-2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.20	1448.1	3.28	0.00	--
1P	52	0	7881	0	0	0	-2531	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1622.8	3.60	0.00	--
2	52	0	7064	0	0	0	-2227	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.81	1428.2	3.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	5222	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	788.4	2.39	0.00	--
1B	104	0	5804	0	0	0	745	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	477.8	2.65	0.00	--
1C	104	0	5222	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	788.4	2.39	0.00	--
1D	104	0	5804	0	0	0	745	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	477.8	2.65	0.00	--
1E	104	0	5222	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	788.4	2.39	0.00	--
1F	104	0	5804	0	0	0	745	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	477.8	2.65	0.00	--
1G	104	0	5222	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	788.4	2.39	0.00	--
1H	104	0	5804	0	0	0	745	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	477.8	2.65	0.00	--
1I	104	0	5158	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.7	2.36	0.00	--
1J	104	0	5868	0	0	0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.5	2.68	0.00	--
1K	104	0	5158	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.7	2.36	0.00	--
1L	104	0	5868	0	0	0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.5	2.68	0.00	--
1M	104	0	5158	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.7	2.36	0.00	--
1N	104	0	5868	0	0	0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.5	2.68	0.00	--
1O	104	0	5158	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.7	2.36	0.00	--
1P	104	0	5868	0	0	0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.5	2.68	0.00	--
2	104	0	5051	0	0	0	915	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.43	586.7	2.31	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 54 NI 1971 NF 1972 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

17.1500 4.9000 10.0000 -- -- -- -- -- 6.7500 38.8000

armatura base = 4 X 3.14 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	4349	0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.51	898.9	1.99	0.00	--
1B	0	0	4711	0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	561.7	2.15	0.00	--
1C	0	0	4349	0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.51	898.9	1.99	0.00	--
1D	0	0	4711	0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	561.7	2.15	0.00	--
1E	0	0	4349	0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.51	898.9	1.99	0.00	--
1F	0	0	4711	0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	561.7	2.15	0.00	--
1G	0	0	4349	0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.51	898.9	1.99	0.00	--
1H	0	0	4711	0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	561.7	2.15	0.00	--
1I	0	0	4388	0	0	-0	1212	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.4	2.01	0.00	--
1J	0	0	4672	0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.2	2.14	0.00	--
1K	0	0	4388	0	0	-0	1212	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.4	2.01	0.00	--
1L	0	0	4672	0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.2	2.14	0.00	--
1M	0	0	4388	0	0	-0	1212	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.4	2.01	0.00	--
1N	0	0	4672	0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.2	2.14	0.00	--
1O	0	0	4388	0	0	-0	1212	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.4	2.01	0.00	--
1P	0	0	4672	0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.31	683.2	2.14	0.00	--
2	0	0	4364	0	0	-0	1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.85	659.8	2.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	2337	0	0	-0	3177	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	2037.3	1.07	0.00	--
1B	52	0	2698	0	0	-0	2756	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.41	1767.0	1.23	0.00	--
1C	52	0	2337	0	0	-0	3177	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	2037.3	1.07	0.00	--
1D	52	0	2698	0	0	-0	2756	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.41	1767.0	1.23	0.00	--
1E	52	0	2337	0	0	-0	3177	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	2037.3	1.07	0.00	--
1F	52	0	2698	0	0	-0	2756	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.41	1767.0	1.23	0.00	--
1G	52	0	2337	0	0	-0	3177	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	2037.3	1.07	0.00	--
1H	52	0	2698	0	0	-0	2756	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.41	1767.0	1.23	0.00	--
1I	52	0	2376	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.2	1.09	0.00	--
1J	52	0	2659	0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1824.1	1.22	0.00	--
1K	52	0	2376	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.2	1.09	0.00	--
1L	52	0	2659	0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1824.1	1.22	0.00	--

1M	52	0	2376	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.2	1.09	0.00	--
1N	52	0	2659	0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1824.1	1.22	0.00	--
1O	52	0	2376	0	0	-0	3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.56	1980.2	1.09	0.00	--
1P	52	0	2659	0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1824.1	1.22	0.00	--
2	52	0	2351	0	0	-0	2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.60	1776.5	1.08	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	104	0	324	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.4	0.15	0.00	--
1B	104	0	685	0	0	-0	3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.8	0.31	0.00	--
1C	104	0	324	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.4	0.15	0.00	--
1D	104	0	685	0	0	-0	3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.8	0.31	0.00	--
1E	104	0	324	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.4	0.15	0.00	--
1F	104	0	685	0	0	-0	3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.8	0.31	0.00	--
1G	104	0	324	0	0	-0	3909	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.67	1693.4	0.15	0.00	--
1H	104	0	685	0	0	-0	3591	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.8	0.31	0.00	--
1I	104	0	363	0	0	-0	3920	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.79	1698.3	0.17	0.00	--
1J	104	0	646	0	0	-0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.5	0.30	0.00	--
1K	104	0	363	0	0	-0	3920	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.79	1698.3	0.17	0.00	--
1L	104	0	646	0	0	-0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.5	0.30	0.00	--
1M	104	0	363	0	0	-0	3920	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.79	1698.3	0.17	0.00	--
1N	104	0	646	0	0	-0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.5	0.30	0.00	--
1O	104	0	363	0	0	-0	3920	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.79	1698.3	0.17	0.00	--
1P	104	0	646	0	0	-0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.5	0.30	0.00	--
2	104	0	338	0	0	-0	3468	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.31	2223.6	0.15	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 55		NI 1972	NF 1973	SEZ.	Rp	B= 90.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm				
		17.1500	4.9000	10.0000	--	--	--	--	--	6.7500	38.8000					
armatura base = 4 X 3.14 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	435	-0	0	-0	3879	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.36	1680.6	0.20	0.00	--
1B	0	0	924	-0	0	-0	3561	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.47	2283.2	0.42	0.00	--
1C	0	0	435	-0	0	-0	3879	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.36	1680.6	0.20	0.00	--
1D	0	0	924	-0	0	-0	3561	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.47	2283.2	0.42	0.00	--
1E	0	0	435	-0	0	-0	3879	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.36	1680.6	0.20	0.00	--
1F	0	0	924	-0	0	-0	3561	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.47	2283.2	0.42	0.00	--
1G	0	0	435	-0	0	-0	3879	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.36	1680.6	0.20	0.00	--
1H	0	0	924	-0	0	-0	3561	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.47	2283.2	0.42	0.00	--
1I	0	0	577	-0	0	-0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.50	1686.2	0.26	0.00	--
1J	0	0	782	-0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.9	0.36	0.00	--
1K	0	0	577	-0	0	-0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.50	1686.2	0.26	0.00	--
1L	0	0	782	-0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.9	0.36	0.00	--
1M	0	0	577	-0	0	-0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.50	1686.2	0.26	0.00	--
1N	0	0	782	-0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.9	0.36	0.00	--
1O	0	0	577	-0	0	-0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.50	1686.2	0.26	0.00	--
1P	0	0	782	-0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.9	0.36	0.00	--
2	0	0	741	-0	0	-0	3446	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.03	2209.5	0.34	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	52	0	-1578	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.7	0.72	0.00	--
1B	52	0	-1089	-0	0	-0	3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.41	2280.5	0.50	0.00	--
1C	52	0	-1578	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.7	0.72	0.00	--
1D	52	0	-1089	-0	0	-0	3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.41	2280.5	0.50	0.00	--
1E	52	0	-1578	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.7	0.72	0.00	--
1F	52	0	-1089	-0	0	-0	3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.41	2280.5	0.50	0.00	--
1G	52	0	-1578	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.7	0.72	0.00	--
1H	52	0	-1089	-0	0	-0	3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.41	2280.5	0.50	0.00	--
1I	52	0	-1436	-0	0	-0	3703	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.24	2374.2	0.66	0.00	--
1J	52	0	-1231	-0	0	-0	3398	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.44	2179.0	0.56	0.00	--
1K	52	0	-1436	-0	0	-0	3703	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.24	2374.2	0.66	0.00	--
1L	52	0	-1231	-0	0	-0	3398	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.44	2179.0	0.56	0.00	--
1M	52	0	-1436	-0	0	-0	3703	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.24	2374.2	0.66	0.00	--
1N	52	0	-1231	-0	0	-0	3398	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.44	2179.0	0.56	0.00	--
1O	52	0	-1436	-0	0	-0	3703	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.24	2374.2	0.66	0.00	--
1P	52	0	-1231	-0	0	-0	3398	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.44	2179.0	0.56	0.00	--
2	52	0	-1272	-0	0	-0	3309	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.32	2121.4	0.58	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	104	0	-3591	-0	0	-0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.64	0.00	--
1B	104	0	-3102	-0	0	-0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	1.42	0.00	--
1C	104	0	-3591	-0	0	-0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.64	0.00	--
1D	104	0	-3102	-0	0	-0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	1.42	0.00	--
1E	104	0	-3591	-0	0	-0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.64	0.00	--
1F	104	0	-3102	-0	0	-0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	1.42	0.00	--
1G	104	0	-3591	-0	0	-0	2166	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.05	1388.7	1.64	0.00	--
1H	104	0	-3102	-0	0	-0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	1.42	0.00	--
1I	104	0	-3449	-0	0	-0	2469	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.84	1583.4	1.58	0.00	--
1J	104	0	-3244	-0	0	-0	2205	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1413.6	1.48	0.00	--
1K	104	0	-3449	-0	0	-0	2469	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.84	1583.4	1.58	0.00	--
1L	104	0	-3244	-0	0	-0	2205	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1413.6	1.48	0.00	--
1M	104	0	-3449	-0	0	-0	2469	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.84	1583.4	1.58	0.00	--
1N	104	0	-3244	-0	0	-0	2205	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1413.6	1.48	0.00	--

1O	104	0	-3449	-0	0	-0	2469	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.84	1583.4	1.58	0.00	--
1P	104	0	-3244	-0	0	-0	2205	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1413.6	1.48	0.00	--
2	104	0	-3285	-0	0	-0	2127	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1363.8	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 56 NI 1998 NF 696 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	8.2500	34.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-5339	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.8	2.00	0.00	--
1B	0	0	-3479	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.59	429.3	1.30	0.00	--
1C	0	0	-5339	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.8	2.00	0.00	--
1D	0	0	-3479	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.59	429.3	1.30	0.00	--
1E	0	0	-5339	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.8	2.00	0.00	--
1F	0	0	-3479	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.59	429.3	1.30	0.00	--
1G	0	0	-5339	0	0	0	514	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.79	327.8	2.00	0.00	--
1H	0	0	-3479	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.59	429.3	1.30	0.00	--
1I	0	0	-4689	0	0	0	41	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	26.4	1.75	0.00	--
1J	0	0	-4129	0	0	0	-201	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	127.9	1.54	0.00	--
1K	0	0	-4689	0	0	0	41	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	26.4	1.75	0.00	--
1L	0	0	-4129	0	0	0	-201	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	127.9	1.54	0.00	--
1M	0	0	-4689	0	0	0	41	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	26.4	1.75	0.00	--
1N	0	0	-4129	0	0	0	-201	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	127.9	1.54	0.00	--
1O	0	0	-4689	0	0	0	41	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	26.4	1.75	0.00	--
1P	0	0	-4129	0	0	0	-201	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.26	127.9	1.54	0.00	--
2	0	0	-4009	0	0	0	-93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.05	59.3	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	-6926	0	0	0	-1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.70	945.1	2.59	0.00	--
1B	47	0	-5065	0	0	0	-3531	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	2250.2	1.89	0.00	--
1C	47	0	-6926	0	0	0	-1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.70	945.1	2.59	0.00	--
1D	47	0	-5065	0	0	0	-3531	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	2250.2	1.89	0.00	--
1E	47	0	-6926	0	0	0	-1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.70	945.1	2.59	0.00	--
1F	47	0	-5065	0	0	0	-3531	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	2250.2	1.89	0.00	--
1G	47	0	-6926	0	0	0	-1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.70	945.1	2.59	0.00	--
1H	47	0	-5065	0	0	0	-3531	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	2250.2	1.89	0.00	--
1I	47	0	-6276	0	0	0	-2262	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1441.8	2.35	0.00	--
1J	47	0	-5715	0	0	0	-2752	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.99	1753.6	2.14	0.00	--
1K	47	0	-6276	0	0	0	-2262	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1441.8	2.35	0.00	--
1L	47	0	-5715	0	0	0	-2752	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.99	1753.6	2.14	0.00	--
1M	47	0	-6276	0	0	0	-2262	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1441.8	2.35	0.00	--
1N	47	0	-5715	0	0	0	-2752	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.99	1753.6	2.14	0.00	--
1O	47	0	-6276	0	0	0	-2262	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1441.8	2.35	0.00	--
1P	47	0	-5715	0	0	0	-2752	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.99	1753.6	2.14	0.00	--
2	47	0	-5596	0	0	0	-2334	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.29	1487.6	2.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	93	0	-8512	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.14	2327.5	3.18	0.00	--
1B	93	0	-6652	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.31	2139.7	2.49	0.00	--
1C	93	0	-8512	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.14	2327.5	3.18	0.00	--
1D	93	0	-6652	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.31	2139.7	2.49	0.00	--
1E	93	0	-8512	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.14	2327.5	3.18	0.00	--
1F	93	0	-6652	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.31	2139.7	2.49	0.00	--
1G	93	0	-8512	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.14	2327.5	3.18	0.00	--
1H	93	0	-6652	0	0	0	-6560	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.31	2139.7	2.49	0.00	--
1I	93	0	-7862	0	0	0	-4738	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.34	2039.0	2.94	0.00	--
1J	93	0	-7302	0	0	0	-5475	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.39	2355.9	2.73	0.00	--
1K	93	0	-7862	0	0	0	-4738	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.34	2039.0	2.94	0.00	--
1L	93	0	-7302	0	0	0	-5475	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.39	2355.9	2.73	0.00	--
1M	93	0	-7862	0	0	0	-4738	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.34	2039.0	2.94	0.00	--
1N	93	0	-7302	0	0	0	-5475	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.39	2355.9	2.73	0.00	--
1O	93	0	-7862	0	0	0	-4738	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.34	2039.0	2.94	0.00	--
1P	93	0	-7302	0	0	0	-5475	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.39	2355.9	2.73	0.00	--
2	93	0	-7182	0	0	0	-4777	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.72	2055.8	2.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 57 NI 1462 NF 708 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	8.2500	34.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-810	0	0	0	3877	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.10	1668.5	0.30	0.00	--
1B	0	0	771	0	0	0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.55	2067.8	0.29	0.00	--
1C	0	0	-810	0	0	0	3877	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.10	1668.5	0.30	0.00	--

1D	0	0	771	0	0	0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.55	2067.8	0.29	0.00	--
1E	0	0	-810	0	0	0	3877	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.10	1668.5	0.30	0.00	--
1F	0	0	771	0	0	0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.55	2067.8	0.29	0.00	--
1G	0	0	-810	0	0	0	3877	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.10	1668.5	0.30	0.00	--
1H	0	0	771	0	0	0	3245	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.55	2067.8	0.29	0.00	--
1I	0	0	-250	0	0	0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.00	1663.7	0.09	0.00	--
1J	0	0	211	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	2074.9	0.08	0.00	--
1K	0	0	-250	0	0	0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.00	1663.7	0.09	0.00	--
1L	0	0	211	0	0	0	3256	6.28	6.28	9.42	6.28	-36.67	2074.9	0.08	0.00	--
1M	0	0	-250	0	0	0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.00	1663.7	0.09	0.00	--
1N	0	0	211	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	2074.9	0.08	0.00	--
1O	0	0	-250	0	0	0	3866	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.00	1663.7	0.09	0.00	--
1P	0	0	211	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.67	2074.9	0.08	0.00	--
2	0	0	170	0	0	0	3352	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.76	2136.1	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	108	0	-4465	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.56	653.9	1.67	0.00	--
1B	108	0	-2884	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1354.1	1.08	0.00	--
1C	108	0	-4465	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.56	653.9	1.67	0.00	--
1D	108	0	-2884	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1354.1	1.08	0.00	--
1E	108	0	-4465	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.56	653.9	1.67	0.00	--
1F	108	0	-2884	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1354.1	1.08	0.00	--
1G	108	0	-4465	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.56	653.9	1.67	0.00	--
1H	108	0	-2884	0	0	0	2125	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1354.1	1.08	0.00	--
1I	108	0	-3905	0	0	0	1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.23	1031.6	1.46	0.00	--
1J	108	0	-3444	0	0	0	1532	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	976.4	1.29	0.00	--
1K	108	0	-3905	0	0	0	1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.23	1031.6	1.46	0.00	--
1L	108	0	-3444	0	0	0	1532	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	976.4	1.29	0.00	--
1M	108	0	-3905	0	0	0	1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.23	1031.6	1.46	0.00	--
1N	108	0	-3444	0	0	0	1532	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	976.4	1.29	0.00	--
1O	108	0	-3905	0	0	0	1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.23	1031.6	1.46	0.00	--
1P	108	0	-3444	0	0	0	1532	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	976.4	1.29	0.00	--
2	108	0	-3485	0	0	0	1570	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.68	1000.5	1.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	215	0	-8121	0	0	0	-5204	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.80	2239.5	3.04	0.00	--
1B	215	0	-6540	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.74	1513.0	2.45	0.00	--
1C	215	0	-8121	0	0	0	-5204	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.80	2239.5	3.04	0.00	--
1D	215	0	-6540	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.74	1513.0	2.45	0.00	--
1E	215	0	-8121	0	0	0	-5204	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.80	2239.5	3.04	0.00	--
1F	215	0	-6540	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.74	1513.0	2.45	0.00	--
1G	215	0	-8121	0	0	0	-5204	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.80	2239.5	3.04	0.00	--
1H	215	0	-6540	0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.74	1513.0	2.45	0.00	--
1I	215	0	-7560	0	0	0	-4008	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.35	1724.6	2.83	0.00	--
1J	215	0	-7100	0	0	0	-3571	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.22	2275.5	2.66	0.00	--
1K	215	0	-7560	0	0	0	-4008	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.35	1724.6	2.83	0.00	--
1L	215	0	-7100	0	0	0	-3571	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.22	2275.5	2.66	0.00	--
1M	215	0	-7560	0	0	0	-4008	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.35	1724.6	2.83	0.00	--
1N	215	0	-7100	0	0	0	-3571	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.22	2275.5	2.66	0.00	--
1O	215	0	-7560	0	0	0	-4008	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.35	1724.6	2.83	0.00	--
1P	215	0	-7100	0	0	0	-3571	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.22	2275.5	2.66	0.00	--
2	215	0	-7140	0	0	0	-3606	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.61	2297.6	2.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 58 NI 1488 NF 1997 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	8.2500	34.0000	

armatura base = 4 X 3.14 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	123	0	0	0	3811	6.28	6.28	9.42	6.28	-36.47	1640.1	0.05	0.00	--
1B	0	0	943	0	0	0	3389	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.17	2159.5	0.35	0.00	--
1C	0	0	123	0	0	0	3811	6.28	6.28	9.42	6.28	-36.47	1640.1	0.05	0.00	--
1D	0	0	943	0	0	0	3389	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.17	2159.5	0.35	0.00	--
1E	0	0	123	0	0	0	3811	6.28	6.28	9.42	6.28	-36.47	1640.1	0.05	0.00	--
1F	0	0	943	0	0	0	3389	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.17	2159.5	0.35	0.00	--
1G	0	0	123	0	0	0	3811	6.28	6.28	9.42	6.28	-36.47	1640.1	0.05	0.00	--
1H	0	0	943	0	0	0	3389	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.17	2159.5	0.35	0.00	--
1I	0	0	424	0	0	0	3735	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.06	2379.9	0.16	0.00	--
1J	0	0	642	0	0	0	3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.03	2208.3	0.24	0.00	--
1K	0	0	424	0	0	0	3735	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.06	2379.9	0.16	0.00	--
1L	0	0	642	0	0	0	3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.03	2208.3	0.24	0.00	--
1M	0	0	424	0	0	0	3735	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.06	2379.9	0.16	0.00	--
1N	0	0	642	0	0	0	3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.03	2208.3	0.24	0.00	--
1O	0	0	424	0	0	0	3735	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.06	2379.9	0.16	0.00	--
1P	0	0	642	0	0	0	3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.03	2208.3	0.24	0.00	--
2	0	0	630	0	0	0	3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.07	2097.2	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	-1463	0	0	0	3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	2202.8	0.55	0.00	--
1B	47	0	-644	0	0	0	3501	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.43	2230.9	0.24	0.00	--
1C	47	0	-1463	0	0	0	3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	2202.8	0.55	0.00	--
1D	47	0	-644	0	0	0	3501	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.43	2230.9	0.24	0.00	--
1E	47	0	-1463	0	0	0	3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	2202.8	0.55	0.00	--

1F	47	0	-644	0	0	0	3501	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.43	2230.9	0.24	0.00	--
1G	47	0	-1463	0	0	0	3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	2202.8	0.55	0.00	--
1H	47	0	-644	0	0	0	3501	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.43	2230.9	0.24	0.00	--
1I	47	0	-1162	0	0	0	3584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2283.6	0.43	0.00	--
1J	47	0	-945	0	0	0	3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.00	2150.0	0.35	0.00	--
1K	47	0	-1162	0	0	0	3584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2283.6	0.43	0.00	--
1L	47	0	-945	0	0	0	3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.00	2150.0	0.35	0.00	--
1M	47	0	-1162	0	0	0	3584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2283.6	0.43	0.00	--
1N	47	0	-945	0	0	0	3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.00	2150.0	0.35	0.00	--
1O	47	0	-1162	0	0	0	3584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.36	2283.6	0.43	0.00	--
1P	47	0	-945	0	0	0	3374	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.00	2150.0	0.35	0.00	--
2	47	0	-957	0	0	0	3215	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.21	2048.6	0.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	93	0	-3050	0	0	0	2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.60	1504.9	1.14	0.00	--
1B	93	0	-2230	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.4	0.83	0.00	--
1C	93	0	-3050	0	0	0	2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.60	1504.9	1.14	0.00	--
1D	93	0	-2230	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.4	0.83	0.00	--
1E	93	0	-3050	0	0	0	2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.60	1504.9	1.14	0.00	--
1F	93	0	-2230	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.4	0.83	0.00	--
1G	93	0	-3050	0	0	0	2362	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.60	1504.9	1.14	0.00	--
1H	93	0	-2230	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.4	0.83	0.00	--
1I	93	0	-2749	0	0	0	2692	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1715.5	1.03	0.00	--
1J	93	0	-2531	0	0	0	2542	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1619.9	0.95	0.00	--
1K	93	0	-2749	0	0	0	2692	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1715.5	1.03	0.00	--
1L	93	0	-2531	0	0	0	2542	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1619.9	0.95	0.00	--
1M	93	0	-2749	0	0	0	2692	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1715.5	1.03	0.00	--
1N	93	0	-2531	0	0	0	2542	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1619.9	0.95	0.00	--
1O	93	0	-2749	0	0	0	2692	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1715.5	1.03	0.00	--
1P	93	0	-2531	0	0	0	2542	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1619.9	0.95	0.00	--
2	93	0	-2544	0	0	0	2398	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.01	1528.1	0.95	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 59 NI 1997 NF 1998 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	-1491	0	0	0	3012	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1919.2	0.56	0.00	--
1B	0	0	-599	0	0	0	2470	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.83	1574.3	0.22	0.00	--
1C	0	0	-1491	0	0	0	3012	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1919.2	0.56	0.00	--
1D	0	0	-599	0	0	0	2470	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.83	1574.3	0.22	0.00	--
1E	0	0	-1491	0	0	0	3012	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1919.2	0.56	0.00	--
1F	0	0	-599	0	0	0	2470	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.83	1574.3	0.22	0.00	--
1G	0	0	-1491	0	0	0	3012	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1919.2	0.56	0.00	--
1H	0	0	-599	0	0	0	2470	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.83	1574.3	0.22	0.00	--
1I	0	0	-1188	0	0	0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1797.8	0.44	0.00	--
1J	0	0	-902	0	0	0	2661	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1695.6	0.34	0.00	--
1K	0	0	-1188	0	0	0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1797.8	0.44	0.00	--
1L	0	0	-902	0	0	0	2661	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1695.6	0.34	0.00	--
1M	0	0	-1188	0	0	0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1797.8	0.44	0.00	--
1N	0	0	-902	0	0	0	2661	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1695.6	0.34	0.00	--
1O	0	0	-1188	0	0	0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.78	1797.8	0.44	0.00	--
1P	0	0	-902	0	0	0	2661	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1695.6	0.34	0.00	--
2	0	0	-847	0	0	0	2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.16	1593.1	0.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	-3078	0	0	0	2344	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.40	1493.7	1.15	0.00	--
1B	47	0	-2186	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	906.3	0.82	0.00	--
1C	47	0	-3078	0	0	0	2344	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.40	1493.7	1.15	0.00	--
1D	47	0	-2186	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	906.3	0.82	0.00	--
1E	47	0	-3078	0	0	0	2344	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.40	1493.7	1.15	0.00	--
1F	47	0	-2186	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	906.3	0.82	0.00	--
1G	47	0	-3078	0	0	0	2344	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.40	1493.7	1.15	0.00	--
1H	47	0	-2186	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	906.3	0.82	0.00	--
1I	47	0	-2775	0	0	0	1860	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1185.4	1.04	0.00	--
1J	47	0	-2489	0	0	0	1906	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.47	1214.6	0.93	0.00	--
1K	47	0	-2775	0	0	0	1860	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1185.4	1.04	0.00	--
1L	47	0	-2489	0	0	0	1906	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.47	1214.6	0.93	0.00	--
1M	47	0	-2775	0	0	0	1860	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1185.4	1.04	0.00	--
1N	47	0	-2489	0	0	0	1906	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.47	1214.6	0.93	0.00	--
1O	47	0	-2775	0	0	0	1860	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1185.4	1.04	0.00	--
1P	47	0	-2489	0	0	0	1906	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.47	1214.6	0.93	0.00	--
2	47	0	-2434	0	0	0	1734	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.53	1105.1	0.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	93	0	-4665	0	0	0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.54	596.3	1.75	0.00	--
1B	93	0	-3773	0	0	0	-366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.13	233.5	1.41	0.00	--
1C	93	0	-4665	0	0	0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.54	596.3	1.75	0.00	--
1D	93	0	-3773	0	0	0	-366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.13	233.5	1.41	0.00	--
1E	93	0	-4665	0	0	0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.54	596.3	1.75	0.00	--
1F	93	0	-3773	0	0	0	-366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.13	233.5	1.41	0.00	--
1G	93	0	-4665	0	0	0	936	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.54	596.3	1.75	0.00	--

1H	93	0	-3773	0	0	0	-366	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.13	233.5	1.41	0.00	--
1I	93	0	-4362	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.79	101.1	1.63	0.00	--
1J	93	0	-4076	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.63	261.7	1.52	0.00	--
1K	93	0	-4362	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.79	101.1	1.63	0.00	--
1L	93	0	-4076	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.63	261.7	1.52	0.00	--
1M	93	0	-4362	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.79	101.1	1.63	0.00	--
1N	93	0	-4076	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.63	261.7	1.52	0.00	--
1O	93	0	-4362	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.79	101.1	1.63	0.00	--
1P	93	0	-4076	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.63	261.7	1.52	0.00	--
2	93	0	-4021	0	0	0	228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.57	145.2	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 60 NI 696 NF 2005 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	24.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	5285	0	0	0	-2525	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1609.3	1.98	0.00	--
1B	0	0	7213	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.37	1838.0	2.70	0.00	--
1C	0	0	5285	0	0	0	-2525	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1609.3	1.98	0.00	--
1D	0	0	7213	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.37	1838.0	2.70	0.00	--
1E	0	0	5285	0	0	0	-2525	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1609.3	1.98	0.00	--
1F	0	0	7213	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.37	1838.0	2.70	0.00	--
1G	0	0	5285	0	0	0	-2525	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1609.3	1.98	0.00	--
1H	0	0	7213	0	0	0	-5635	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.37	1838.0	2.70	0.00	--
1I	0	0	6117	0	0	0	-3875	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.08	1667.6	2.29	0.00	--
1J	0	0	6382	0	0	0	-4286	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.01	1844.2	2.39	0.00	--
1K	0	0	6117	0	0	0	-3875	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.08	1667.6	2.29	0.00	--
1L	0	0	6382	0	0	0	-4286	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.01	1844.2	2.39	0.00	--
1M	0	0	6117	0	0	0	-3875	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.08	1667.6	2.29	0.00	--
1N	0	0	6382	0	0	0	-4286	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.01	1844.2	2.39	0.00	--
1O	0	0	6117	0	0	0	-3875	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.08	1667.6	2.29	0.00	--
1P	0	0	6382	0	0	0	-4286	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.01	1844.2	2.39	0.00	--
2	0	0	5853	0	0	0	-3757	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.32	2394.2	2.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	3857	0	0	0	-270	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.04	171.8	1.44	0.00	--
1B	60	0	5785	0	0	0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.25	1428.5	2.16	0.00	--
1C	60	0	3857	0	0	0	-270	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.04	171.8	1.44	0.00	--
1D	60	0	5785	0	0	0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.25	1428.5	2.16	0.00	--
1E	60	0	3857	0	0	0	-270	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.04	171.8	1.44	0.00	--
1F	60	0	5785	0	0	0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.25	1428.5	2.16	0.00	--
1G	60	0	3857	0	0	0	-270	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.04	171.8	1.44	0.00	--
1H	60	0	5785	0	0	0	-2242	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.25	1428.5	2.16	0.00	--
1I	60	0	4689	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	703.7	1.75	0.00	--
1J	60	0	4954	0	0	0	-1407	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.85	896.6	1.85	0.00	--
1K	60	0	4689	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	703.7	1.75	0.00	--
1L	60	0	4954	0	0	0	-1407	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.85	896.6	1.85	0.00	--
1M	60	0	4689	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	703.7	1.75	0.00	--
1N	60	0	4954	0	0	0	-1407	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.85	896.6	1.85	0.00	--
1O	60	0	4689	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.44	703.7	1.75	0.00	--
1P	60	0	4954	0	0	0	-1407	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.85	896.6	1.85	0.00	--
2	60	0	4425	0	0	0	-1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	725.3	1.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	2429	0	0	0	1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	1022.9	0.91	0.00	--
1B	119	0	4357	0	0	0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	491.3	1.63	0.00	--
1C	119	0	2429	0	0	0	1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	1022.9	0.91	0.00	--
1D	119	0	4357	0	0	0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	491.3	1.63	0.00	--
1E	119	0	2429	0	0	0	1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	1022.9	0.91	0.00	--
1F	119	0	4357	0	0	0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	491.3	1.63	0.00	--
1G	119	0	2429	0	0	0	1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	1022.9	0.91	0.00	--
1H	119	0	4357	0	0	0	771	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	491.3	1.63	0.00	--
1I	119	0	3261	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	819.2	1.22	0.00	--
1J	119	0	3526	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	694.9	1.32	0.00	--
1K	119	0	3261	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	819.2	1.22	0.00	--
1L	119	0	3526	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	694.9	1.32	0.00	--
1M	119	0	3261	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	819.2	1.22	0.00	--
1N	119	0	3526	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	694.9	1.32	0.00	--
1O	119	0	3261	0	0	0	1285	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	819.2	1.22	0.00	--
1P	119	0	3526	0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	694.9	1.32	0.00	--
2	119	0	2997	0	0	0	1070	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.05	681.9	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 61 NI 2005 NF 2006 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	24.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	2052	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.43	1099.5	0.77	0.00	--	
1B	0	0	3158	0	0	0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	437.6	1.18	0.00	--	
1C	0	0	2052	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.43	1099.5	0.77	0.00	--	
1D	0	0	3158	0	0	0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	437.6	1.18	0.00	--	
1E	0	0	2052	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.43	1099.5	0.77	0.00	--	
1F	0	0	3158	0	0	0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	437.6	1.18	0.00	--	
1G	0	0	2052	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.43	1099.5	0.77	0.00	--	
1H	0	0	3158	0	0	0	687	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	437.6	1.18	0.00	--	
1I	0	0	2536	0	0	0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	836.9	0.95	0.00	--	
1J	0	0	2674	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.38	700.1	1.00	0.00	--	
1K	0	0	2536	0	0	0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	836.9	0.95	0.00	--	
1L	0	0	2674	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.38	700.1	1.00	0.00	--	
1M	0	0	2536	0	0	0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	836.9	0.95	0.00	--	
1N	0	0	2674	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.38	700.1	1.00	0.00	--	
1O	0	0	2536	0	0	0	1313	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	836.9	0.95	0.00	--	
1P	0	0	2674	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.38	700.1	1.00	0.00	--	
2	0	0	2501	0	0	0	1070	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.05	681.9	0.94	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)												
1A	60	0	624	0	0	0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.24	1597.7	0.23	0.00	--
1B	60	0	1730	0	0	0	2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1373.0	0.65	0.00	--
1C	60	0	624	0	0	0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.24	1597.7	0.23	0.00	--
1D	60	0	1730	0	0	0	2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1373.0	0.65	0.00	--
1E	60	0	624	0	0	0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.24	1597.7	0.23	0.00	--
1F	60	0	1730	0	0	0	2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1373.0	0.65	0.00	--
1G	60	0	624	0	0	0	2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.24	1597.7	0.23	0.00	--
1H	60	0	1730	0	0	0	2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1373.0	0.65	0.00	--
1I	60	0	1107	0	0	0	2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.31	1544.8	0.41	0.00	--
1J	60	0	1246	0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1425.8	0.47	0.00	--
1K	60	0	1107	0	0	0	2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.31	1544.8	0.41	0.00	--
1L	60	0	1246	0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1425.8	0.47	0.00	--
1M	60	0	1107	0	0	0	2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.31	1544.8	0.41	0.00	--
1N	60	0	1246	0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1425.8	0.47	0.00	--
1O	60	0	1107	0	0	0	2424	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.31	1544.8	0.41	0.00	--
1P	60	0	1246	0	0	0	2237	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.20	1425.8	0.47	0.00	--
2	60	0	1073	0	0	0	2133	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.03	1359.5	0.40	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)												
1A	119	0	-805	0	0	0	2439	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.48	1554.5	0.30	0.00	--
1B	119	0	302	0	0	0	2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1766.9	0.11	0.00	--
1C	119	0	-805	0	0	0	2439	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.48	1554.5	0.30	0.00	--
1D	119	0	302	0	0	0	2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1766.9	0.11	0.00	--
1E	119	0	-805	0	0	0	2439	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.48	1554.5	0.30	0.00	--
1F	119	0	302	0	0	0	2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1766.9	0.11	0.00	--
1G	119	0	-805	0	0	0	2439	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.48	1554.5	0.30	0.00	--
1H	119	0	302	0	0	0	2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1766.9	0.11	0.00	--
1I	119	0	-321	0	0	0	2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1711.3	0.12	0.00	--
1J	119	0	-182	0	0	0	2527	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.46	1610.0	0.07	0.00	--
1K	119	0	-321	0	0	0	2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1711.3	0.12	0.00	--
1L	119	0	-182	0	0	0	2527	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.46	1610.0	0.07	0.00	--
1M	119	0	-321	0	0	0	2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1711.3	0.12	0.00	--
1N	119	0	-182	0	0	0	2527	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.46	1610.0	0.07	0.00	--
1O	119	0	-321	0	0	0	2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1711.3	0.12	0.00	--
1P	119	0	-182	0	0	0	2527	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.46	1610.0	0.07	0.00	--
2	119	0	-355	0	0	0	2347	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1495.6	0.13	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 62		NI 702		NF 2021		SEZ. Rp		B= 110.0		H= 30.0		(trave)											
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		12.2500		3.5000		--		--		--		--		--		--		8.2500		24.0000		kg/cm	

armatura base = 4 X 3.14 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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	6233	0	0	0	-1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.23	1257.7	2.33	0.00	--
1B	0	0	7353	0	0	0	-3868	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.02	1664.7	2.75	0.00	--
1C	0	0	6233	0	0	0	-1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.23	1257.7	2.33	0.00	--
1D	0	0	7353	0	0	0	-3868	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.02	1664.7	2.75	0.00	--
1E	0	0	6233	0	0	0	-1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.23	1257.7	2.33	0.00	--
1F	0	0	7353	0	0	0	-3868	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.02	1664.7	2.75	0.00	--
1G	0	0	6233	0	0	0	-1974	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.23	1257.7	2.33	0.00	--
1H	0	0	7353	0	0	0	-3868	6.28	6.28	6.28	9.42	-37.02	1664.7	2.75	0.00	--
1I	0	0	6531	0	0	0	-2731	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.76	1740.3	2.44	0.00	--
1J	0	0	7055	0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.04	1982.6	2.64	0.00	--
1K	0	0	6531	0	0	0	-2731	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.76	1740.3	2.44	0.00	--
1L	0	0	7055	0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.04	1982.6	2.64	0.00	--
1M	0	0	6531	0	0	0	-2731	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.76	1740.3	2.44	0.00	--
1N	0	0	7055	0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.04	1982.6	2.64	0.00	--
1O	0	0	6531	0	0	0	-2731	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.76	1740.3	2.44	0.00	--
1P	0	0	7055	0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.04	1982.6	2.64	0.00	--
2	0	0	6365	0	0	0	-2749	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.96	1751.8	2.38	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	65	0	4673	0	0	0	1589	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.90	1012.8	1.75	0.00	--							
1B	65	0	5793	0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	245.8	2.17	0.00	--							
1C	65	0	4673	0	0	0	1589	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.90	1012.8	1.75	0.00	--							
1D	65	0	5793	0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	245.8	2.17	0.00	--							
1E	65	0	4673	0	0	0	1589	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.90	1012.8	1.75	0.00	--							
1F	65	0	5793	0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	245.8	2.17	0.00	--							
1G	65	0	4673	0	0	0	1589	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.90	1012.8	1.75	0.00	--							
1H	65	0	5793	0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	245.8	2.17	0.00	--							
1I	65	0	4971	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	621.7	1.86	0.00	--							
1J	65	0	5495	0	0	0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	636.8	2.06	0.00	--							
1K	65	0	4971	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	621.7	1.86	0.00	--							
1L	65	0	5495	0	0	0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	636.8	2.06	0.00	--							
1M	65	0	4971	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	621.7	1.86	0.00	--							
1N	65	0	5495	0	0	0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	636.8	2.06	0.00	--							
1O	65	0	4971	0	0	0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	621.7	1.86	0.00	--							
1P	65	0	5495	0	0	0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.26	636.8	2.06	0.00	--							
2	65	0	4805	0	0	0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	561.1	1.80	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	130	0	3113	0	0	0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.60	1780.8	1.16	0.00	--							
1B	130	0	4233	0	0	0	3626	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.84	2310.6	1.58	0.00	--							
1C	130	0	3113	0	0	0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.60	1780.8	1.16	0.00	--							
1D	130	0	4233	0	0	0	3626	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.84	2310.6	1.58	0.00	--							
1E	130	0	3113	0	0	0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.60	1780.8	1.16	0.00	--							
1F	130	0	4233	0	0	0	3626	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.84	2310.6	1.58	0.00	--							
1G	130	0	3113	0	0	0	4138	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.60	1780.8	1.16	0.00	--							
1H	130	0	4233	0	0	0	3626	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.84	2310.6	1.58	0.00	--							
1I	130	0	3411	0	0	0	3668	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.32	2337.6	1.28	0.00	--							
1J	130	0	3935	0	0	0	4096	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.19	1762.5	1.47	0.00	--							
1K	130	0	3411	0	0	0	3668	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.32	2337.6	1.28	0.00	--							
1L	130	0	3935	0	0	0	4096	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.19	1762.5	1.47	0.00	--							
1M	130	0	3411	0	0	0	3668	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.32	2337.6	1.28	0.00	--							
1N	130	0	3935	0	0	0	4096	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.19	1762.5	1.47	0.00	--							
1O	130	0	3411	0	0	0	3668	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.32	2337.6	1.28	0.00	--							
1P	130	0	3935	0	0	0	4096	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.19	1762.5	1.47	0.00	--							
2	130	0	3245	0	0	0	3496	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.38	2227.8	1.21	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 63		NI 2021		NF 2022		SEZ. Rp		B= 110.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.		kg/cm	
		12.2500		3.5000		--		--		--		--		--		--		8.2500		24.0000			
armatura base = 4 X 3.14		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	1985	0	0	0	4271	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.87	1837.7	0.74	0.00	--							
1B	0	0	2593	0	0	0	3636	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	2316.7	0.97	0.00	--							
1C	0	0	1985	0	0	0	4271	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.87	1837.7	0.74	0.00	--							
1D	0	0	2593	0	0	0	3636	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	2316.7	0.97	0.00	--							
1E	0	0	1985	0	0	0	4271	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.87	1837.7	0.74	0.00	--							
1F	0	0	2593	0	0	0	3636	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	2316.7	0.97	0.00	--							
1G	0	0	1985	0	0	0	4271	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.87	1837.7	0.74	0.00	--							
1H	0	0	2593	0	0	0	3636	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	2316.7	0.97	0.00	--							
1I	0	0	2221	0	0	0	4167	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.87	1793.0	0.83	0.00	--							
1J	0	0	2357	0	0	0	3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.12	2383.0	0.88	0.00	--							
1K	0	0	2221	0	0	0	4167	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.87	1793.0	0.83	0.00	--							
1L	0	0	2357	0	0	0	3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.12	2383.0	0.88	0.00	--							
1M	0	0	2221	0	0	0	4167	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.87	1793.0	0.83	0.00	--							
1N	0	0	2357	0	0	0	3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.12	2383.0	0.88	0.00	--							
1O	0	0	2221	0	0	0	4167	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.87	1793.0	0.83	0.00	--							
1P	0	0	2357	0	0	0	3740	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.12	2383.0	0.88	0.00	--							
2	0	0	2237	0	0	0	3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.97	2261.6	0.84	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	425	0	0	0	5018	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.02	2159.2	0.16	0.00	--							
1B	65	0	1033	0	0	0	4850	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.42	2087.3	0.39	0.00	--							
1C	65	0	425	0	0	0	5018	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.02	2159.2	0.16	0.00	--							
1D	65	0	1033	0	0	0	4850	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.42	2087.3	0.39	0.00	--							
1E	65	0	425	0	0	0	5018	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.02	2159.2	0.16	0.00	--							
1F	65	0	1033	0	0	0	4850	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.42	2087.3	0.39	0.00	--							
1G	65	0	425	0	0	0	5018	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.02	2159.2	0.16	0.00	--							
1H	65	0	1033	0	0	0	4850	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.42	2087.3	0.39	0.00	--							
1I	65	0	661	0	0	0	5161	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.38	2220.7	0.25	0.00	--							
1J	65	0	797	0	0	0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.05	2025.8	0.30	0.00	--							
1K	65	0	661	0	0	0	5161	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.38	2220.7	0.25	0.00	--							
1L	65	0	797	0	0	0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.05	2025.8	0.30	0.00	--							
1M	65	0	661	0	0	0	5161	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.38	2220.7	0.25	0.00	--							
1N	65	0	797	0	0	0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.05	2025.8	0.30	0.00	--							
1O	65	0	661	0	0	0	5161	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.38	2220.7	0.25	0.00	--							
1P	65	0	797	0	0	0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.05	2025.8	0.30	0.00	--							
2	65	0	677	0	0	0	4496	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.02	1934.8	0.25	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	130	0	-1135	0	0	0	4751	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.46	2044.4	0.42	0.00	--
1B	130	0	-527	0	0	0	5051	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.34	2173.7	0.20	0.00	--
1C	130	0	-1135	0	0	0	4751	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.46	2044.4	0.42	0.00	--
1D	130	0	-527	0	0	0	5051	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.34	2173.7	0.20	0.00	--
1E	130	0	-1135	0	0	0	4751	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.46	2044.4	0.42	0.00	--
1F	130	0	-527	0	0	0	5051	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.34	2173.7	0.20	0.00	--
1G	130	0	-1135	0	0	0	4751	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.46	2044.4	0.42	0.00	--
1H	130	0	-527	0	0	0	5051	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.34	2173.7	0.20	0.00	--
1I	130	0	-899	0	0	0	5141	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	2212.1	0.34	0.00	--
1J	130	0	-763	0	0	0	4662	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.61	2006.0	0.29	0.00	--
1K	130	0	-899	0	0	0	5141	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	2212.1	0.34	0.00	--
1L	130	0	-763	0	0	0	4662	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.61	2006.0	0.29	0.00	--
1M	130	0	-899	0	0	0	5141	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	2212.1	0.34	0.00	--
1N	130	0	-763	0	0	0	4662	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.61	2006.0	0.29	0.00	--
1O	130	0	-899	0	0	0	5141	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	2212.1	0.34	0.00	--
1P	130	0	-763	0	0	0	4662	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.61	2006.0	0.29	0.00	--
2	130	0	-883	0	0	0	4429	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.38	1905.9	0.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 64 NI 2022 NF 2023 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	24.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1653	0	0	0	5099	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	2194.3	0.62	0.00	--
1B	0	0	-1001	0	0	0	4803	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.96	2066.9	0.37	0.00	--
1C	0	0	-1653	0	0	0	5099	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	2194.3	0.62	0.00	--
1D	0	0	-1001	0	0	0	4803	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.96	2066.9	0.37	0.00	--
1E	0	0	-1653	0	0	0	5099	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	2194.3	0.62	0.00	--
1F	0	0	-1001	0	0	0	4803	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.96	2066.9	0.37	0.00	--
1G	0	0	-1653	0	0	0	5099	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	2194.3	0.62	0.00	--
1H	0	0	-1001	0	0	0	4803	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.96	2066.9	0.37	0.00	--
1I	0	0	-1504	0	0	0	5191	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.68	2233.9	0.56	0.00	--
1J	0	0	-1150	0	0	0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.08	2027.2	0.43	0.00	--
1K	0	0	-1504	0	0	0	5191	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.68	2233.9	0.56	0.00	--
1L	0	0	-1150	0	0	0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.08	2027.2	0.43	0.00	--
1M	0	0	-1504	0	0	0	5191	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.68	2233.9	0.56	0.00	--
1N	0	0	-1150	0	0	0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.08	2027.2	0.43	0.00	--
1O	0	0	-1504	0	0	0	5191	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.68	2233.9	0.56	0.00	--
1P	0	0	-1150	0	0	0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.08	2027.2	0.43	0.00	--
2	0	0	-1070	0	0	0	4479	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.86	1927.4	0.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	-3213	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.37	1680.3	1.20	0.00	--
1B	65	0	-2561	0	0	0	3259	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.71	2077.0	0.96	0.00	--
1C	65	0	-3213	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.37	1680.3	1.20	0.00	--
1D	65	0	-2561	0	0	0	3259	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.71	2077.0	0.96	0.00	--
1E	65	0	-3213	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.37	1680.3	1.20	0.00	--
1F	65	0	-2561	0	0	0	3259	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.71	2077.0	0.96	0.00	--
1G	65	0	-3213	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.37	1680.3	1.20	0.00	--
1H	65	0	-2561	0	0	0	3259	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.71	2077.0	0.96	0.00	--
1I	65	0	-3064	0	0	0	3737	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2381.4	1.15	0.00	--
1J	65	0	-2710	0	0	0	3427	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.60	2183.9	1.01	0.00	--
1K	65	0	-3064	0	0	0	3737	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2381.4	1.15	0.00	--
1L	65	0	-2710	0	0	0	3427	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.60	2183.9	1.01	0.00	--
1M	65	0	-3064	0	0	0	3737	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2381.4	1.15	0.00	--
1N	65	0	-2710	0	0	0	3427	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.60	2183.9	1.01	0.00	--
1O	65	0	-3064	0	0	0	3737	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2381.4	1.15	0.00	--
1P	65	0	-2710	0	0	0	3427	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.60	2183.9	1.01	0.00	--
2	65	0	-2630	0	0	0	3277	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.90	2088.0	0.98	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	-4773	0	0	0	1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	1081.0	1.79	0.00	--
1B	130	0	-4121	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	447.1	1.54	0.00	--
1C	130	0	-4773	0	0	0	1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	1081.0	1.79	0.00	--
1D	130	0	-4121	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	447.1	1.54	0.00	--
1E	130	0	-4773	0	0	0	1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	1081.0	1.79	0.00	--
1F	130	0	-4121	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	447.1	1.54	0.00	--
1G	130	0	-4773	0	0	0	1696	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	1081.0	1.79	0.00	--
1H	130	0	-4121	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.90	447.1	1.54	0.00	--
1I	130	0	-4624	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	808.5	1.73	0.00	--
1J	130	0	-4270	0	0	0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	719.6	1.60	0.00	--
1K	130	0	-4624	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	808.5	1.73	0.00	--
1L	130	0	-4270	0	0	0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	719.6	1.60	0.00	--
1M	130	0	-4624	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	808.5	1.73	0.00	--
1N	130	0	-4270	0	0	0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	719.6	1.60	0.00	--
1O	130	0	-4624	0	0	0	1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	808.5	1.73	0.00	--
1P	130	0	-4270	0	0	0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	719.6	1.60	0.00	--
2	130	0	-4190	0	0	0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	675.5	1.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 65 NI 703 NF 2012 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	3207	0	0	0	-794	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	505.7	1.20	0.00	--
1B	0	0	5737	0	0	0	-4146	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.67	1784.0	2.15	0.00	--
1C	0	0	3207	0	0	0	-794	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	505.7	1.20	0.00	--
1D	0	0	5737	0	0	0	-4146	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.67	1784.0	2.15	0.00	--
1E	0	0	3207	0	0	0	-794	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	505.7	1.20	0.00	--
1F	0	0	5737	0	0	0	-4146	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.67	1784.0	2.15	0.00	--
1G	0	0	3207	0	0	0	-794	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	505.7	1.20	0.00	--
1H	0	0	5737	0	0	0	-4146	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.67	1784.0	2.15	0.00	--
1I	0	0	4259	0	0	0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.61	1449.0	1.59	0.00	--
1J	0	0	4685	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1698.5	1.75	0.00	--
1K	0	0	4259	0	0	0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.61	1449.0	1.59	0.00	--
1L	0	0	4685	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1698.5	1.75	0.00	--
1M	0	0	4259	0	0	0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.61	1449.0	1.59	0.00	--
1N	0	0	4685	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1698.5	1.75	0.00	--
1O	0	0	4259	0	0	0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.61	1449.0	1.59	0.00	--
1P	0	0	4685	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1698.5	1.75	0.00	--
2	0	0	4240	0	0	0	-2209	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.88	1407.7	1.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	1422	0	0	0	89	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	56.7	0.53	0.00	--
1B	53	0	3952	0	0	0	-1941	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.86	1236.6	1.48	0.00	--
1C	53	0	1422	0	0	0	89	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	56.7	0.53	0.00	--
1D	53	0	3952	0	0	0	-1941	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.86	1236.6	1.48	0.00	--
1E	53	0	1422	0	0	0	89	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	56.7	0.53	0.00	--
1F	53	0	3952	0	0	0	-1941	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.86	1236.6	1.48	0.00	--
1G	53	0	1422	0	0	0	89	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	56.7	0.53	0.00	--
1H	53	0	3952	0	0	0	-1941	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.86	1236.6	1.48	0.00	--
1I	53	0	2474	0	0	0	-885	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	564.1	0.93	0.00	--
1J	53	0	2900	0	0	0	-966	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	615.8	1.08	0.00	--
1K	53	0	2474	0	0	0	-885	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	564.1	0.93	0.00	--
1L	53	0	2900	0	0	0	-966	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	615.8	1.08	0.00	--
1M	53	0	2474	0	0	0	-885	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	564.1	0.93	0.00	--
1N	53	0	2900	0	0	0	-966	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	615.8	1.08	0.00	--
1O	53	0	2474	0	0	0	-885	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	564.1	0.93	0.00	--
1P	53	0	2900	0	0	0	-966	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	615.8	1.08	0.00	--
2	53	0	2455	0	0	0	-769	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.66	490.2	0.92	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-363	0	0	0	370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	235.6	0.14	0.00	--
1B	105	0	2167	0	0	0	-337	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.80	214.9	0.81	0.00	--
1C	105	0	-363	0	0	0	370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	235.6	0.14	0.00	--
1D	105	0	2167	0	0	0	-337	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.80	214.9	0.81	0.00	--
1E	105	0	-363	0	0	0	370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	235.6	0.14	0.00	--
1F	105	0	2167	0	0	0	-337	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.80	214.9	0.81	0.00	--
1G	105	0	-363	0	0	0	370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	235.6	0.14	0.00	--
1H	105	0	2167	0	0	0	-337	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.80	214.9	0.81	0.00	--
1I	105	0	689	0	0	0	-98	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	62.6	0.26	0.00	--
1J	105	0	1115	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	83.3	0.42	0.00	--
1K	105	0	689	0	0	0	-98	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	62.6	0.26	0.00	--
1L	105	0	1115	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	83.3	0.42	0.00	--
1M	105	0	689	0	0	0	-98	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	62.6	0.26	0.00	--
1N	105	0	1115	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	83.3	0.42	0.00	--
1O	105	0	689	0	0	0	-98	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	62.6	0.26	0.00	--
1P	105	0	1115	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	83.3	0.42	0.00	--
2	105	0	670	0	0	0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	32.8	0.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 66 NI 2013 NF 246 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	-2456	0	0	0	644	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	410.1	0.92	0.00	--
1B	0	0	86	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	56.3	0.03	0.00	--
1C	0	0	-2456	0	0	0	644	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	410.1	0.92	0.00	--
1D	0	0	86	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	56.3	0.03	0.00	--
1E	0	0	-2456	0	0	0	644	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	410.1	0.92	0.00	--
1F	0	0	86	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	56.3	0.03	0.00	--
1G	0	0	-2456	0	0	0	644	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	410.1	0.92	0.00	--
1H	0	0	86	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	56.3	0.03	0.00	--
1I	0	0	-1398	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	246.9	0.52	0.00	--
1J	0	0	-972	0	0	0	168	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	106.9	0.36	0.00	--
1K	0	0	-1398	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	246.9	0.52	0.00	--

1L	0	0	-972	0	0	0	168	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	106.9	0.36	0.00	--
1M	0	0	-1398	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	246.9	0.52	0.00	--
1N	0	0	-972	0	0	0	168	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	106.9	0.36	0.00	--
1O	0	0	-1398	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	246.9	0.52	0.00	--
1P	0	0	-972	0	0	0	168	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	106.9	0.36	0.00	--
2	0	0	-1046	0	0	0	241	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.71	153.3	0.39	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-4241	0	0	0	217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	138.5	1.59	0.00	--
1B	53	0	-1699	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1174.8	0.64	0.00	--
1C	53	0	-4241	0	0	0	217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	138.5	1.59	0.00	--
1D	53	0	-1699	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1174.8	0.64	0.00	--
1E	53	0	-4241	0	0	0	217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	138.5	1.59	0.00	--
1F	53	0	-1699	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1174.8	0.64	0.00	--
1G	53	0	-4241	0	0	0	217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	138.5	1.59	0.00	--
1H	53	0	-1699	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1174.8	0.64	0.00	--
1I	53	0	-3183	0	0	0	-859	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.67	547.1	1.19	0.00	--
1J	53	0	-2757	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	489.2	1.03	0.00	--
1K	53	0	-3183	0	0	0	-859	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.67	547.1	1.19	0.00	--
1L	53	0	-2757	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	489.2	1.03	0.00	--
1M	53	0	-3183	0	0	0	-859	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.67	547.1	1.19	0.00	--
1N	53	0	-2757	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	489.2	1.03	0.00	--
1O	53	0	-3183	0	0	0	-859	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.67	547.1	1.19	0.00	--
1P	53	0	-2757	0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	489.2	1.03	0.00	--
2	53	0	-2831	0	0	0	-777	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.75	495.2	1.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-6026	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	503.0	2.25	0.00	--
1B	105	0	-3484	0	0	0	-4179	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1798.5	1.30	0.00	--
1C	105	0	-6026	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	503.0	2.25	0.00	--
1D	105	0	-3484	0	0	0	-4179	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1798.5	1.30	0.00	--
1E	105	0	-6026	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	503.0	2.25	0.00	--
1F	105	0	-3484	0	0	0	-4179	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1798.5	1.30	0.00	--
1G	105	0	-6026	0	0	0	-789	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	503.0	2.25	0.00	--
1H	105	0	-3484	0	0	0	-4179	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1798.5	1.30	0.00	--
1I	105	0	-4968	0	0	0	-2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.24	1711.0	1.86	0.00	--
1J	105	0	-4542	0	0	0	-2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1455.3	1.70	0.00	--
1K	105	0	-4968	0	0	0	-2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.24	1711.0	1.86	0.00	--
1L	105	0	-4542	0	0	0	-2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1455.3	1.70	0.00	--
1M	105	0	-4968	0	0	0	-2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.24	1711.0	1.86	0.00	--
1N	105	0	-4542	0	0	0	-2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1455.3	1.70	0.00	--
1O	105	0	-4968	0	0	0	-2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.24	1711.0	1.86	0.00	--
1P	105	0	-4542	0	0	0	-2284	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1455.3	1.70	0.00	--
2	105	0	-4616	0	0	0	-2386	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.87	1520.4	1.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 67 NI 2029 NF 1462 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
12.2500 3.5000 10.0000 -- -- -- -- -- 8.2500 34.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	3850	0	0	0	1113	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	709.1	1.44	0.00	--
1B	0	0	4578	0	0	0	-55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	35.3	1.71	0.00	--
1C	0	0	3850	0	0	0	1113	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	709.1	1.44	0.00	--
1D	0	0	4578	0	0	0	-55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	35.3	1.71	0.00	--
1E	0	0	3850	0	0	0	1113	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	709.1	1.44	0.00	--
1F	0	0	4578	0	0	0	-55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	35.3	1.71	0.00	--
1G	0	0	3850	0	0	0	1113	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	709.1	1.44	0.00	--
1H	0	0	4578	0	0	0	-55	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	35.3	1.71	0.00	--
1I	0	0	3980	0	0	0	599	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.75	381.9	1.49	0.00	--
1J	0	0	4449	0	0	0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.16	291.9	1.66	0.00	--
1K	0	0	3980	0	0	0	599	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.75	381.9	1.49	0.00	--
1L	0	0	4449	0	0	0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.16	291.9	1.66	0.00	--
1M	0	0	3980	0	0	0	599	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.75	381.9	1.49	0.00	--
1N	0	0	4449	0	0	0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.16	291.9	1.66	0.00	--
1O	0	0	3980	0	0	0	599	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.75	381.9	1.49	0.00	--
1P	0	0	4449	0	0	0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.16	291.9	1.66	0.00	--
2	0	0	4074	0	0	0	427	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.81	272.2	1.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	50	0	2151	0	0	0	2643	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1684.0	0.80	0.00	--
1B	50	0	2878	0	0	0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.04	1133.8	1.08	0.00	--
1C	50	0	2151	0	0	0	2643	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1684.0	0.80	0.00	--
1D	50	0	2878	0	0	0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.04	1133.8	1.08	0.00	--
1E	50	0	2151	0	0	0	2643	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1684.0	0.80	0.00	--
1F	50	0	2878	0	0	0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.04	1133.8	1.08	0.00	--
1G	50	0	2151	0	0	0	2643	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1684.0	0.80	0.00	--
1H	50	0	2878	0	0	0	1779	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.04	1133.8	1.08	0.00	--
1I	50	0	2280	0	0	0	2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.78	1515.3	0.85	0.00	--
1J	50	0	2749	0	0	0	2044	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.02	1302.4	1.03	0.00	--
1K	50	0	2280	0	0	0	2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.78	1515.3	0.85	0.00	--
1L	50	0	2749	0	0	0	2044	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.02	1302.4	1.03	0.00	--
1M	50	0	2280	0	0	0	2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.78	1515.3	0.85	0.00	--

1N	50	0	2749	0	0	0	2044	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.02	1302.4	1.03	0.00	--
1O	50	0	2280	0	0	0	2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.78	1515.3	0.85	0.00	--
1P	50	0	2749	0	0	0	2044	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.02	1302.4	1.03	0.00	--
2	50	0	2374	0	0	0	2039	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.97	1299.4	0.89	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	100	0	451	0	0	0	3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.42	2117.1	0.17	0.00	--
1B	100	0	1178	0	0	0	2764	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.13	1761.2	0.44	0.00	--
1C	100	0	451	0	0	0	3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.42	2117.1	0.17	0.00	--
1D	100	0	1178	0	0	0	2764	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.13	1761.2	0.44	0.00	--
1E	100	0	451	0	0	0	3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.42	2117.1	0.17	0.00	--
1F	100	0	1178	0	0	0	2764	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.13	1761.2	0.44	0.00	--
1G	100	0	451	0	0	0	3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.42	2117.1	0.17	0.00	--
1H	100	0	1178	0	0	0	2764	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.13	1761.2	0.44	0.00	--
1I	100	0	580	0	0	0	3307	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	2107.1	0.22	0.00	--
1J	100	0	1049	0	0	0	2780	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1771.2	0.39	0.00	--
1K	100	0	580	0	0	0	3307	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	2107.1	0.22	0.00	--
1L	100	0	1049	0	0	0	2780	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1771.2	0.39	0.00	--
1M	100	0	580	0	0	0	3307	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	2107.1	0.22	0.00	--
1N	100	0	1049	0	0	0	2780	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1771.2	0.39	0.00	--
1O	100	0	580	0	0	0	3307	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	2107.1	0.22	0.00	--
1P	100	0	1049	0	0	0	2780	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1771.2	0.39	0.00	--
2	100	0	674	0	0	0	2801	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.55	1784.9	0.25	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 83		NI 697		NF 1461		SEZ. Rp		B= 110.0		H= 30.0		(trave)				
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		kg/cm
		12.2500		3.5000		10.0000		--		--		--		--		
armatura base = 4 X 3.14 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	-13950	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	20.4	5.22	0.00	--
1B	0	0	-11550	0	0	0	-2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1724.4	4.32	0.00	--
1C	0	0	-13950	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	20.4	5.22	0.00	--
1D	0	0	-11550	0	0	0	-2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1724.4	4.32	0.00	--
1E	0	0	-13950	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	20.4	5.22	0.00	--
1F	0	0	-11550	0	0	0	-2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1724.4	4.32	0.00	--
1G	0	0	-13950	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	20.4	5.22	0.00	--
1H	0	0	-11550	0	0	0	-2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.48	1724.4	4.32	0.00	--
1I	0	0	-13825	0	0	0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	769.0	5.17	0.00	--
1J	0	0	-11675	0	0	0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	975.8	4.37	0.00	--
1K	0	0	-13825	0	0	0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	769.0	5.17	0.00	--
1L	0	0	-11675	0	0	0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	975.8	4.37	0.00	--
1M	0	0	-13825	0	0	0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	769.0	5.17	0.00	--
1N	0	0	-11675	0	0	0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	975.8	4.37	0.00	--
1O	0	0	-13825	0	0	0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	769.0	5.17	0.00	--
1P	0	0	-11675	0	0	0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	975.8	4.37	0.00	--
2	0	0	-11830	0	0	0	-1282	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	817.0	4.43	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 18.7 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	26	0	-14815	0	0	0	-3103	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.96	1977.7	5.54	0.00	7.9
1B	26	0	-12415	0	0	0	-6357	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.57	2073.5	4.64	0.00	--
1C	26	0	-14815	0	0	0	-3103	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.96	1977.7	5.54	0.00	7.9
1D	26	0	-12415	0	0	0	-6357	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.57	2073.5	4.64	0.00	--
1E	26	0	-14815	0	0	0	-3103	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.96	1977.7	5.54	0.00	7.9
1F	26	0	-12415	0	0	0	-6357	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.57	2073.5	4.64	0.00	--
1G	26	0	-14815	0	0	0	-3103	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.96	1977.7	5.54	0.00	7.9
1H	26	0	-12415	0	0	0	-6357	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.57	2073.5	4.64	0.00	--
1I	26	0	-14690	0	0	0	-4325	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.38	1861.0	5.50	0.00	8.0
1J	26	0	-12540	0	0	0	-5136	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.15	2210.3	4.69	0.00	--
1K	26	0	-14690	0	0	0	-4325	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.38	1861.0	5.50	0.00	8.0
1L	26	0	-12540	0	0	0	-5136	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.15	2210.3	4.69	0.00	--
1M	26	0	-14690	0	0	0	-4325	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.38	1861.0	5.50	0.00	8.0
1N	26	0	-12540	0	0	0	-5136	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.15	2210.3	4.69	0.00	--
1O	26	0	-14690	0	0	0	-4325	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.38	1861.0	5.50	0.00	8.0
1P	26	0	-12540	0	0	0	-5136	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.15	2210.3	4.69	0.00	--
2	26	0	-12700	0	0	0	-4409	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.20	1897.5	4.75	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 7.9 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	51	0	-15680	0	0	0	-5310	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.81	2285.1	5.87	0.00	7.5
1B	51	0	-13280	0	0	0	-9144	6.28	6.28	6.28	18.85	-67.98	2022.5	4.97	0.00	--
1C	51	0	-15680	0	0	0	-5310	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.81	2285.1	5.87	0.00	7.5
1D	51	0	-13280	0	0	0	-9144	6.28	6.28	6.28	18.85	-67.98	2022.5	4.97	0.00	--
1E	51	0	-15680	0	0	0	-5310	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.81	2285.1	5.87	0.00	7.5
1F	51	0	-13280	0	0	0	-9144	6.28	6.28	6.28	18.85	-67.98	2022.5	4.97	0.00	--
1G	51	0	-15680	0	0	0	-5310	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.81	2285.1	5.87	0.00	7.5
1H	51	0	-13280	0	0	0	-9144	6.28	6.28	6.28	18.85	-67.98	2022.5	4.97	0.00	--
1I	51	0	-15555	0	0	0	-6578	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.45	2145.3	5.82	0.00	7.5
1J	51	0	-13405	0	0	0	-7877	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.38	2073.9	5.01	0.00	--
1K	51	0	-15555	0	0	0	-6578	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.45	2145.3	5.82	0.00	7.5
1L	51	0	-13405	0	0	0	-7877	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.38	2073.9	5.01	0.00	--
1M	51	0	-15555	0	0	0	-6578	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.45	2145.3	5.82	0.00	7.5
1N	51	0	-13405	0	0	0	-7877	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.38	2073.9	5.01	0.00	--
1O	51	0	-15555	0	0	0	-6578	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.45	2145.3	5.82	0.00	7.5

1P	51	0	-13405	0	0	0	-7877	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.38	2073.9	5.01	0.00	--
2	51	0	-13570	0	0	0	-6740	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.85	2198.4	5.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 7.5 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 84 NI 1459 NF 702 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	12.2500	3.5000	10.0000	--	--	--	--	--	8.2500	34.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	19408	0	0	0	-11562	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.64	2207.9	7.26	0.00	6.0
1B	0	0	21192	0	0	0	-14914	6.28	6.28	18.85	28.27	-84.89	2216.9	7.93	0.00	5.5
1C	0	0	19408	0	0	0	-11562	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.64	2207.9	7.26	0.00	6.0
1D	0	0	21192	0	0	0	-14914	6.28	6.28	18.85	28.27	-84.89	2216.9	7.93	0.00	5.5
1E	0	0	19408	0	0	0	-11562	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.64	2207.9	7.26	0.00	6.0
1F	0	0	21192	0	0	0	-14914	6.28	6.28	18.85	28.27	-84.89	2216.9	7.93	0.00	5.5
1G	0	0	19408	0	0	0	-11562	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.64	2207.9	7.26	0.00	6.0
1H	0	0	21192	0	0	0	-14914	6.28	6.28	18.85	28.27	-84.89	2216.9	7.93	0.00	5.5
1I	0	0	19189	0	0	0	-12644	6.28	6.28	9.42	25.13	-82.48	2119.9	7.18	0.00	6.1
1J	0	0	21411	0	0	0	-13831	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.32	2306.7	8.01	0.00	5.5
1K	0	0	19189	0	0	0	-12644	6.28	6.28	9.42	25.13	-82.48	2119.9	7.18	0.00	6.1
1L	0	0	21411	0	0	0	-13831	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.32	2306.7	8.01	0.00	5.5
1M	0	0	19189	0	0	0	-12644	6.28	6.28	9.42	25.13	-82.48	2119.9	7.18	0.00	6.1
1N	0	0	21411	0	0	0	-13831	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.32	2306.7	8.01	0.00	5.5
1O	0	0	19189	0	0	0	-12644	6.28	6.28	9.42	25.13	-82.48	2119.9	7.18	0.00	6.1
1P	0	0	21411	0	0	0	-13831	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.32	2306.7	8.01	0.00	5.5
2	0	0	18830	0	0	0	-12238	6.28	6.28	9.42	21.99	-83.34	2330.3	7.04	0.00	6.2

apost= -- aant= -- ainf= 12.57 asup= 21.99 staffe= 4 d 8 / 5.5 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	18608	0	0	0	-8599	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.10	2264.1	6.96	0.00	6.3
1B	24	0	20392	0	0	0	-11571	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.71	2209.7	7.63	0.00	5.8
1C	24	0	18608	0	0	0	-8599	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.10	2264.1	6.96	0.00	6.3
1D	24	0	20392	0	0	0	-11571	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.71	2209.7	7.63	0.00	5.8
1E	24	0	18608	0	0	0	-8599	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.10	2264.1	6.96	0.00	6.3
1F	24	0	20392	0	0	0	-11571	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.71	2209.7	7.63	0.00	5.8
1G	24	0	18608	0	0	0	-8599	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.10	2264.1	6.96	0.00	6.3
1H	24	0	20392	0	0	0	-11571	6.28	6.28	6.28	21.99	-81.71	2209.7	7.63	0.00	5.8
1I	24	0	18389	0	0	0	-9668	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.88	2138.4	6.88	0.00	6.4
1J	24	0	20611	0	0	0	-10502	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.08	2323.0	7.71	0.00	5.7
1K	24	0	18389	0	0	0	-9668	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.88	2138.4	6.88	0.00	6.4
1L	24	0	20611	0	0	0	-10502	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.08	2323.0	7.71	0.00	5.7
1M	24	0	18389	0	0	0	-9668	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.88	2138.4	6.88	0.00	6.4
1N	24	0	20611	0	0	0	-10502	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.08	2323.0	7.71	0.00	5.7
1O	24	0	18389	0	0	0	-9668	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.88	2138.4	6.88	0.00	6.4
1P	24	0	20611	0	0	0	-10502	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.08	2323.0	7.71	0.00	5.7
2	24	0	18030	0	0	0	-9318	6.28	6.28	6.28	18.85	-69.28	2061.0	6.75	0.00	6.5

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 15.71 staffe= 4 d 8 / 5.7 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	17808	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.3	6.66	0.00	6.6
1B	47	0	19592	0	0	0	-6894	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.17	2248.5	7.33	0.00	6.0
1C	47	0	17808	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.3	6.66	0.00	6.6
1D	47	0	19592	0	0	0	-6894	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.17	2248.5	7.33	0.00	6.0
1E	47	0	17808	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.3	6.66	0.00	6.6
1F	47	0	19592	0	0	0	-6894	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.17	2248.5	7.33	0.00	6.0
1G	47	0	17808	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.3	6.66	0.00	6.6
1H	47	0	19592	0	0	0	-6894	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.17	2248.5	7.33	0.00	6.0
1I	47	0	17589	0	0	0	-5357	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.26	2305.3	6.58	0.00	6.7
1J	47	0	19811	0	0	0	-5839	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.12	1904.4	7.41	0.00	5.9
1K	47	0	17589	0	0	0	-5357	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.26	2305.3	6.58	0.00	6.7
1L	47	0	19811	0	0	0	-5839	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.12	1904.4	7.41	0.00	5.9
1M	47	0	17589	0	0	0	-5357	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.26	2305.3	6.58	0.00	6.7
1N	47	0	19811	0	0	0	-5839	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.12	1904.4	7.41	0.00	5.9
1O	47	0	17589	0	0	0	-5357	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.26	2305.3	6.58	0.00	6.7
1P	47	0	19811	0	0	0	-5839	6.28	6.28	6.28	12.57	-50.12	1904.4	7.41	0.00	5.9
2	47	0	17230	0	0	0	-5174	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.51	2226.5	6.45	0.00	6.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 5.9 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 85 NI 1502 NF 707 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	9531	0	0	0	-5739	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.09	1885.4	4.36	0.00	--
1B	0	0	10241	0	0	0	-7258	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.67	2384.6	4.68	0.00	--
1C	0	0	9531	0	0	0	-5739	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.09	1885.4	4.36	0.00	--
1D	0	0	10241	0	0	0	-7258	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.67	2384.6	4.68	0.00	--

1E	0	0	9531	0	0	0	-5739	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.09	1885.4	4.36	0.00	--
1F	0	0	10241	0	0	0	-7258	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.67	2384.6	4.68	0.00	--
1G	0	0	9531	0	0	0	-5739	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.09	1885.4	4.36	0.00	--
1H	0	0	10241	0	0	0	-7258	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.67	2384.6	4.68	0.00	--
1I	0	0	9818	0	0	0	-6354	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.99	2087.6	4.49	0.00	--
1J	0	0	9954	0	0	0	-6643	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.76	2182.4	4.55	0.00	--
1K	0	0	9818	0	0	0	-6354	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.99	2087.6	4.49	0.00	--
1L	0	0	9954	0	0	0	-6643	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.76	2182.4	4.55	0.00	--
1M	0	0	9818	0	0	0	-6354	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.99	2087.6	4.49	0.00	--
1N	0	0	9954	0	0	0	-6643	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.76	2182.4	4.55	0.00	--
1O	0	0	9818	0	0	0	-6354	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.99	2087.6	4.49	0.00	--
1P	0	0	9954	0	0	0	-6643	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.76	2182.4	4.55	0.00	--
2	0	0	9844	0	0	0	-6416	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.58	2107.8	4.50	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	208	0	287	0	0	-0	3706	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.27	2376.1	0.13	0.00	--
1B	208	0	997	0	0	-0	3660	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.70	2346.6	0.46	0.00	--
1C	208	0	287	0	0	-0	3706	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.27	2376.1	0.13	0.00	--
1D	208	0	997	0	0	-0	3660	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.70	2346.6	0.46	0.00	--
1E	208	0	287	0	0	-0	3706	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.27	2376.1	0.13	0.00	--
1F	208	0	997	0	0	-0	3660	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.70	2346.6	0.46	0.00	--
1G	208	0	287	0	0	-0	3706	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.27	2376.1	0.13	0.00	--
1H	208	0	997	0	0	-0	3660	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.70	2346.6	0.46	0.00	--
1I	208	0	574	0	0	-0	3686	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.03	2363.7	0.26	0.00	--
1J	208	0	710	0	0	-0	3679	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.94	2359.0	0.32	0.00	--
1K	208	0	574	0	0	-0	3686	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.03	2363.7	0.26	0.00	--
1L	208	0	710	0	0	-0	3679	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.94	2359.0	0.32	0.00	--
1M	208	0	574	0	0	-0	3686	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.03	2363.7	0.26	0.00	--
1N	208	0	710	0	0	-0	3679	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.94	2359.0	0.32	0.00	--
1O	208	0	574	0	0	-0	3686	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.03	2363.7	0.26	0.00	--
1P	208	0	710	0	0	-0	3679	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.94	2359.0	0.32	0.00	--
2	208	0	600	0	0	-0	3682	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2360.7	0.27	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	415	0	-8957	0	0	-0	-4645	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.52	2012.3	4.10	0.00	--
1B	415	0	-8247	0	0	-0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.17	2062.7	3.77	0.00	--
1C	415	0	-8957	0	0	-0	-4645	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.52	2012.3	4.10	0.00	--
1D	415	0	-8247	0	0	-0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.17	2062.7	3.77	0.00	--
1E	415	0	-8957	0	0	-0	-4645	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.52	2012.3	4.10	0.00	--
1F	415	0	-8247	0	0	-0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.17	2062.7	3.77	0.00	--
1G	415	0	-8957	0	0	-0	-4645	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.52	2012.3	4.10	0.00	--
1H	415	0	-8247	0	0	-0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.17	2062.7	3.77	0.00	--
1I	415	0	-8670	0	0	-0	-4068	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.37	1762.3	3.96	0.00	--
1J	415	0	-8534	0	0	-0	-3794	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.45	1643.7	3.90	0.00	--
1K	415	0	-8670	0	0	-0	-4068	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.37	1762.3	3.96	0.00	--
1L	415	0	-8534	0	0	-0	-3794	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.45	1643.7	3.90	0.00	--
1M	415	0	-8670	0	0	-0	-4068	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.37	1762.3	3.96	0.00	--
1N	415	0	-8534	0	0	-0	-3794	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.45	1643.7	3.90	0.00	--
1O	415	0	-8670	0	0	-0	-4068	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.37	1762.3	3.96	0.00	--
1P	415	0	-8534	0	0	-0	-3794	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.45	1643.7	3.90	0.00	--
2	415	0	-8644	0	0	-0	-4016	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.81	1739.8	3.95	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 86 NI 204 NF 695 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)																
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		29.4000	8.4000	--	--	--	--	--	--	6.7500	44.5500	kg/cm				
armatura base = 4 X 3.14 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	9628	0	0	0	-5750	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.19	1889.1	4.40	0.00	--
1B	0	0	10432	0	0	0	-7579	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.34	2011.2	4.77	0.00	--
1C	0	0	9628	-0	0	-0	-5750	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.19	1889.1	4.40	0.00	--
1D	0	0	10432	-0	0	-0	-7579	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.34	2011.2	4.77	0.00	--
1E	0	0	9628	0	0	0	-5750	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.19	1889.1	4.40	0.00	--
1F	0	0	10432	0	0	0	-7579	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.34	2011.2	4.77	0.00	--
1G	0	0	9628	-0	0	-0	-5750	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.19	1889.1	4.40	0.00	--
1H	0	0	10432	-0	0	-0	-7579	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.34	2011.2	4.77	0.00	--
1I	0	0	9985	-0	0	-0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.2	4.57	0.00	--
1J	0	0	10075	-0	0	-0	-6773	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.01	2225.0	4.61	0.00	--
1K	0	0	9985	-0	0	-0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.2	4.57	0.00	--
1L	0	0	10075	-0	0	-0	-6773	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.01	2225.0	4.61	0.00	--
1M	0	0	9985	-0	0	-0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.2	4.57	0.00	--
1N	0	0	10075	-0	0	-0	-6773	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.01	2225.0	4.61	0.00	--
1O	0	0	9985	-0	0	-0	-6557	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.94	2154.2	4.57	0.00	--
1P	0	0	10075	-0	0	-0	-6773	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.01	2225.0	4.61	0.00	--
2	0	0	10030	-0	0	-0	-6661	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.94	2188.3	4.59	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	227	0	-462	0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.21	0.00	--
1B	227	0	342	0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.16	0.00	--
1C	227	0	-462	-0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.21	0.00	--
1D	227	0	342	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.16	0.00	--
1E	227	0	-462	0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.21	0.00	--
1F	227	0	342	0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.16	0.00	--

1G	227	0	-462	-0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.21	0.00	--
1H	227	0	342	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.16	0.00	--
1I	227	0	-105	-0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.05	0.00	--
1J	227	0	-15	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.01	0.00	--
1K	227	0	-105	-0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.05	0.00	--
1L	227	0	-15	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.01	0.00	--
1M	227	0	-105	-0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.05	0.00	--
1N	227	0	-15	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.01	0.00	--
1O	227	0	-105	-0	0	-0	3873	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.8	0.05	0.00	--
1P	227	0	-15	-0	0	-0	3864	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.8	0.01	0.00	--
2	227	0	-60	-0	0	-0	3870	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.26	1676.7	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	453	0	-10552	0	0	-0	-7846	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.71	2082.0	4.82	0.00	--
1B	453	0	-9748	0	0	-0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.8	4.46	0.00	--
1C	453	0	-10552	-0	0	0	-7846	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.71	2082.0	4.82	0.00	--
1D	453	0	-9748	-0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.8	4.46	0.00	--
1E	453	0	-10552	0	0	-0	-7846	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.71	2082.0	4.82	0.00	--
1F	453	0	-9748	0	0	-0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.8	4.46	0.00	--
1G	453	0	-10552	-0	0	0	-7846	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.71	2082.0	4.82	0.00	--
1H	453	0	-9748	-0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.8	4.46	0.00	--
1I	453	0	-10195	-0	0	-0	-7039	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.57	2312.7	4.66	0.00	--
1J	453	0	-10105	-0	0	-0	-6842	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.68	2247.9	4.62	0.00	--
1K	453	0	-10195	-0	0	0	-7039	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.57	2312.7	4.66	0.00	--
1L	453	0	-10105	-0	0	0	-6842	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.68	2247.9	4.62	0.00	--
1M	453	0	-10195	-0	0	-0	-7039	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.57	2312.7	4.66	0.00	--
1N	453	0	-10105	-0	0	-0	-6842	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.68	2247.9	4.62	0.00	--
1O	453	0	-10195	-0	0	0	-7039	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.57	2312.7	4.66	0.00	--
1P	453	0	-10105	-0	0	0	-6842	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.68	2247.9	4.62	0.00	--
2	453	0	-10150	-0	0	0	-6941	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.62	2280.3	4.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **6** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 1 NI 946 NF 1283 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	4348	0	0	0	-2127	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1364.0	1.99	0.00	--
1B	0	0	5516	0	0	0	-3863	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.18	1673.6	2.52	0.00	--
1C	0	0	4348	0	0	0	-2127	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1364.0	1.99	0.00	--
1D	0	0	5516	0	0	0	-3863	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.18	1673.6	2.52	0.00	--
1E	0	0	4348	0	0	0	-2127	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1364.0	1.99	0.00	--
1F	0	0	5516	0	0	0	-3863	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.18	1673.6	2.52	0.00	--
1G	0	0	4348	0	0	0	-2127	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1364.0	1.99	0.00	--
1H	0	0	5516	0	0	0	-3863	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.18	1673.6	2.52	0.00	--
1I	0	0	4771	0	0	0	-2856	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1831.2	2.18	0.00	--
1J	0	0	5093	0	0	0	-3134	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.14	2009.6	2.33	0.00	--
1K	0	0	4771	0	0	0	-2856	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1831.2	2.18	0.00	--
1L	0	0	5093	0	0	0	-3134	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.14	2009.6	2.33	0.00	--
1M	0	0	4771	0	0	0	-2856	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1831.2	2.18	0.00	--
1N	0	0	5093	0	0	0	-3134	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.14	2009.6	2.33	0.00	--
1O	0	0	4771	0	0	0	-2856	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1831.2	2.18	0.00	--
1P	0	0	5093	0	0	0	-3134	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.14	2009.6	2.33	0.00	--
2	0	0	4966	0	0	0	-3050	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.08	1955.3	2.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	3501	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.6	1.60	0.00	--
1B	45	0	4668	0	0	0	-1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.8	2.13	0.00	--
1C	45	0	3501	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.6	1.60	0.00	--
1D	45	0	4668	0	0	0	-1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.8	2.13	0.00	--
1E	45	0	3501	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.6	1.60	0.00	--
1F	45	0	4668	0	0	0	-1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.8	2.13	0.00	--
1G	45	0	3501	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.6	1.60	0.00	--
1H	45	0	4668	0	0	0	-1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.8	2.13	0.00	--
1I	45	0	3924	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.79	0.00	--
1J	45	0	4246	0	0	0	-1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.5	1.94	0.00	--
1K	45	0	3924	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.79	0.00	--
1L	45	0	4246	0	0	0	-1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.5	1.94	0.00	--
1M	45	0	3924	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.79	0.00	--
1N	45	0	4246	0	0	0	-1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.5	1.94	0.00	--
1O	45	0	3924	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.79	0.00	--
1P	45	0	4246	0	0	0	-1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	886.5	1.94	0.00	--
2	45	0	4119	0	0	0	-1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.42	894.4	1.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	89	0	2653	0	0	0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.4	1.21	0.00	--
1B	89	0	3821	0	0	0	-100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	1.75	0.00	--
1C	89	0	2653	0	0	0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.4	1.21	0.00	--
1D	89	0	3821	0	0	0	-100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	1.75	0.00	--
1E	89	0	2653	0	0	0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.4	1.21	0.00	--
1F	89	0	3821	0	0	0	-100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	1.75	0.00	--
1G	89	0	2653	0	0	0	660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	423.4	1.21	0.00	--
1H	89	0	3821	0	0	0	-100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	1.75	0.00	--
1I	89	0	3076	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	128.1	1.41	0.00	--
1J	89	0	3398	0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	1.55	0.00	--
1K	89	0	3076	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	128.1	1.41	0.00	--
1L	89	0	3398	0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	1.55	0.00	--
1M	89	0	3076	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	128.1	1.41	0.00	--
1N	89	0	3398	0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	1.55	0.00	--
1O	89	0	3076	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	128.1	1.41	0.00	--
1P	89	0	3398	0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	1.55	0.00	--
2	89	0	3271	0	0	0	254	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.17	162.8	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 2 NI 1533 NF 1424 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
6.4800 1.0800 -- -- -- -- -- -- 6.7500 14.3100

armatura base = 4 X 3.14 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	2343	0	0	0	-1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.43	741.1	1.07	0.00	--
1B	0	0	3181	0	0	0	-2824	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.26	1810.7	1.45	0.00	--
1C	0	0	2343	0	0	0	-1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.43	741.1	1.07	0.00	--
1D	0	0	3181	0	0	0	-2824	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.26	1810.7	1.45	0.00	--
1E	0	0	2343	0	0	0	-1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.43	741.1	1.07	0.00	--
1F	0	0	3181	0	0	0	-2824	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.26	1810.7	1.45	0.00	--
1G	0	0	2343	0	0	0	-1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.43	741.1	1.07	0.00	--
1H	0	0	3181	0	0	0	-2824	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.26	1810.7	1.45	0.00	--
1I	0	0	2691	0	0	0	-1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	1201.6	1.23	0.00	--
1J	0	0	2833	0	0	0	-2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.29	1350.1	1.30	0.00	--
1K	0	0	2691	0	0	0	-1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	1201.6	1.23	0.00	--
1L	0	0	2833	0	0	0	-2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.29	1350.1	1.30	0.00	--
1M	0	0	2691	0	0	0	-1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	1201.6	1.23	0.00	--
1N	0	0	2833	0	0	0	-2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.29	1350.1	1.30	0.00	--
1O	0	0	2691	0	0	0	-1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	1201.6	1.23	0.00	--
1P	0	0	2833	0	0	0	-2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.29	1350.1	1.30	0.00	--
2	0	0	2744	0	0	0	-1977	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.69	1267.8	1.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	199	0	-497	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	0.23	0.00	--
1B	199	0	340	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.80	297.6	0.16	0.00	--
1C	199	0	-497	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	0.23	0.00	--
1D	199	0	340	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.80	297.6	0.16	0.00	--
1E	199	0	-497	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	0.23	0.00	--
1F	199	0	340	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.80	297.6	0.16	0.00	--
1G	199	0	-497	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	0.23	0.00	--
1H	199	0	340	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.80	297.6	0.16	0.00	--
1I	199	0	-149	0	0	0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.7	0.07	0.00	--
1J	199	0	-8	0	0	0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	316.8	0.00	0.00	--
1K	199	0	-149	0	0	0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.7	0.07	0.00	--
1L	199	0	-8	0	0	0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	316.8	0.00	0.00	--
1M	199	0	-149	0	0	0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.7	0.07	0.00	--
1N	199	0	-8	0	0	0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	316.8	0.00	0.00	--
1O	199	0	-149	0	0	0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.7	0.07	0.00	--
1P	199	0	-8	0	0	0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	316.8	0.00	0.00	--
2	199	0	-97	0	0	0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	284.8	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	397	0	-3338	0	0	0	-3118	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1999.1	1.53	0.00	--
1B	397	0	-2500	0	0	0	-1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	936.3	1.14	0.00	--
1C	397	0	-3338	0	0	0	-3118	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1999.1	1.53	0.00	--
1D	397	0	-2500	0	0	0	-1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	936.3	1.14	0.00	--
1E	397	0	-3338	0	0	0	-3118	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1999.1	1.53	0.00	--
1F	397	0	-2500	0	0	0	-1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	936.3	1.14	0.00	--
1G	397	0	-3338	0	0	0	-3118	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1999.1	1.53	0.00	--
1H	397	0	-2500	0	0	0	-1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.24	936.3	1.14	0.00	--
1I	397	0	-2990	0	0	0	-2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1577.1	1.37	0.00	--
1J	397	0	-2848	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.46	1358.4	1.30	0.00	--
1K	397	0	-2990	0	0	0	-2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1577.1	1.37	0.00	--
1L	397	0	-2848	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.46	1358.4	1.30	0.00	--
1M	397	0	-2990	0	0	0	-2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1577.1	1.37	0.00	--
1N	397	0	-2848	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.46	1358.4	1.30	0.00	--
1O	397	0	-2990	0	0	0	-2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1577.1	1.37	0.00	--
1P	397	0	-2848	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.46	1358.4	1.30	0.00	--
2	397	0	-2937	0	0	0	-2347	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.30	1504.7	1.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 3 NI 1467 NF 1265 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	4271	0	0	0	-2057	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.69	1319.1	1.95	0.00	--
1B	0	0	5145	0	0	0	-3567	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.54	2286.9	2.35	0.00	--
1C	0	0	4271	0	0	0	-2057	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.69	1319.1	1.95	0.00	--
1D	0	0	5145	0	0	0	-3567	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.54	2286.9	2.35	0.00	--
1E	0	0	4271	0	0	0	-2057	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.69	1319.1	1.95	0.00	--
1F	0	0	5145	0	0	0	-3567	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.54	2286.9	2.35	0.00	--
1G	0	0	4271	0	0	0	-2057	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.69	1319.1	1.95	0.00	--
1H	0	0	5145	0	0	0	-3567	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.54	2286.9	2.35	0.00	--
1I	0	0	4504	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	2.06	0.00	--

1J	0	0	4912	0	0	0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.47	1924.0	2.25	0.00	--
1K	0	0	4504	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	2.06	0.00	--
1L	0	0	4912	0	0	0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.47	1924.0	2.25	0.00	--
1M	0	0	4504	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	2.06	0.00	--
1N	0	0	4912	0	0	0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.47	1924.0	2.25	0.00	--
1O	0	0	4504	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	2.06	0.00	--
1P	0	0	4912	0	0	0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.47	1924.0	2.25	0.00	--
2	0	0	4733	0	0	0	-2851	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.60	1828.0	2.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	3285	0	0	0	-441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	282.7	1.50	0.00	--
1B	52	0	4160	0	0	0	-1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.93	972.2	1.90	0.00	--
1C	52	0	3285	0	0	0	-441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	282.7	1.50	0.00	--
1D	52	0	4160	0	0	0	-1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.93	972.2	1.90	0.00	--
1E	52	0	3285	0	0	0	-441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	282.7	1.50	0.00	--
1F	52	0	4160	0	0	0	-1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.93	972.2	1.90	0.00	--
1G	52	0	3285	0	0	0	-441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	282.7	1.50	0.00	--
1H	52	0	4160	0	0	0	-1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.93	972.2	1.90	0.00	--
1I	52	0	3519	0	0	0	-914	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.42	586.3	1.61	0.00	--
1J	52	0	3926	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	1.80	0.00	--
1K	52	0	3519	0	0	0	-914	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.42	586.3	1.61	0.00	--
1L	52	0	3926	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	1.80	0.00	--
1M	52	0	3519	0	0	0	-914	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.42	586.3	1.61	0.00	--
1N	52	0	3926	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	1.80	0.00	--
1O	52	0	3519	0	0	0	-914	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.42	586.3	1.61	0.00	--
1P	52	0	3926	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	1.80	0.00	--
2	52	0	3747	0	0	0	-1007	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.57	645.5	1.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	2300	0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.3	1.05	0.00	--
1B	104	0	3174	0	0	0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.69	241.0	1.45	0.00	--
1C	104	0	2300	0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.3	1.05	0.00	--
1D	104	0	3174	0	0	0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.69	241.0	1.45	0.00	--
1E	104	0	2300	0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.3	1.05	0.00	--
1F	104	0	3174	0	0	0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.69	241.0	1.45	0.00	--
1G	104	0	2300	0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.3	1.05	0.00	--
1H	104	0	3174	0	0	0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.69	241.0	1.45	0.00	--
1I	104	0	2533	0	0	0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.0	1.16	0.00	--
1J	104	0	2941	0	0	0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.3	1.34	0.00	--
1K	104	0	2533	0	0	0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.0	1.16	0.00	--
1L	104	0	2941	0	0	0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.3	1.34	0.00	--
1M	104	0	2533	0	0	0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.0	1.16	0.00	--
1N	104	0	2941	0	0	0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.3	1.34	0.00	--
1O	104	0	2533	0	0	0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.0	1.16	0.00	--
1P	104	0	2941	0	0	0	757	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	485.3	1.34	0.00	--
2	104	0	2761	0	0	0	681	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.51	436.8	1.26	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 4 NI 1913 NF 955 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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	-3331	-0	0	-0	1592	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1024.4	1.71	0.00	--
1B	0	0	-2655	-0	0	-0	1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	789.0	1.37	0.00	--
1C	0	0	-3331	-0	0	-0	1592	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1024.4	1.71	0.00	--
1D	0	0	-2655	-0	0	-0	1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	789.0	1.37	0.00	--
1E	0	0	-3331	-0	0	-0	1592	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1024.4	1.71	0.00	--
1F	0	0	-2655	-0	0	-0	1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	789.0	1.37	0.00	--
1G	0	0	-3331	-0	0	-0	1592	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1024.4	1.71	0.00	--
1H	0	0	-2655	-0	0	-0	1226	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	789.0	1.37	0.00	--
1I	0	0	-3294	-0	0	-0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.14	977.4	1.69	0.00	--
1J	0	0	-2693	-0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.23	836.0	1.39	0.00	--
1K	0	0	-3294	-0	0	-0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.14	977.4	1.69	0.00	--
1L	0	0	-2693	-0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.23	836.0	1.39	0.00	--
1M	0	0	-3294	-0	0	-0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.14	977.4	1.69	0.00	--
1N	0	0	-2693	-0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.23	836.0	1.39	0.00	--
1O	0	0	-3294	-0	0	-0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.14	977.4	1.69	0.00	--
1P	0	0	-2693	-0	0	-0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.23	836.0	1.39	0.00	--
2	0	0	-3011	-0	0	-0	1397	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.53	899.0	1.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	-4836	-0	0	0	-657	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	423.0	2.49	0.00	--
1B	65	0	-4160	-0	0	0	-1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.49	897.5	2.14	0.00	--
1C	65	0	-4836	-0	0	0	-657	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	423.0	2.49	0.00	--
1D	65	0	-4160	-0	0	0	-1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.49	897.5	2.14	0.00	--
1E	65	0	-4836	-0	0	0	-657	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	423.0	2.49	0.00	--
1F	65	0	-4160	-0	0	0	-1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.49	897.5	2.14	0.00	--
1G	65	0	-4836	-0	0	0	-657	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.72	423.0	2.49	0.00	--
1H	65	0	-4160	-0	0	0	-1395	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.49	897.5	2.14	0.00	--
1I	65	0	-4799	-0	0	0	-1126	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.93	724.7	2.47	0.00	--
1J	65	0	-4198	-0	0	0	-926	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	595.7	2.16	0.00	--
1K	65	0	-4799	-0	0	0	-1126	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.93	724.7	2.47	0.00	--

1L	65	0	-4198	-0	0	0	-926	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	595.7	2.16	0.00	--	
1M	65	0	-4799	-0	0	0	-1126	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.93	724.7	2.47	0.00	--	
1N	65	0	-4198	-0	0	0	-926	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	595.7	2.16	0.00	--	
1O	65	0	-4799	-0	0	0	-1126	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.93	724.7	2.47	0.00	--	
1P	65	0	-4198	-0	0	0	-926	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.28	595.7	2.16	0.00	--	
2	65	0	-4516	-0	0	0	-1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.91	675.0	2.32	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	130	0	-6341	-0	0	0	-3434	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.54	2210.1	3.26	0.00	--	
1B	130	0	-5665	-0	0	0	-4543	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.60	1976.1	2.91	0.00	--	
1C	130	0	-6341	-0	0	0	-3434	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.54	2210.1	3.26	0.00	--	
1D	130	0	-5665	-0	0	0	-4543	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.60	1976.1	2.91	0.00	--	
1E	130	0	-6341	-0	0	0	-3434	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.54	2210.1	3.26	0.00	--	
1F	130	0	-5665	-0	0	0	-4543	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.60	1976.1	2.91	0.00	--	
1G	130	0	-6341	-0	0	0	-3434	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.54	2210.1	3.26	0.00	--	
1H	130	0	-5665	-0	0	0	-4543	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.60	1976.1	2.91	0.00	--	
1I	130	0	-6304	-0	0	0	-4299	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.82	1870.0	3.24	0.00	--	
1J	130	0	-5703	-0	0	0	-3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.78	2367.1	2.93	0.00	--	
1K	130	0	-6304	-0	0	0	-4299	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.82	1870.0	3.24	0.00	--	
1L	130	0	-5703	-0	0	0	-3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.78	2367.1	2.93	0.00	--	
1M	130	0	-6304	-0	0	0	-4299	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.82	1870.0	3.24	0.00	--	
1N	130	0	-5703	-0	0	0	-3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.78	2367.1	2.93	0.00	--	
1O	130	0	-6304	-0	0	0	-4299	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.82	1870.0	3.24	0.00	--	
1P	130	0	-5703	-0	0	0	-3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.78	2367.1	2.93	0.00	--	
2	130	0	-6020	-0	0	0	-4022	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.67	1749.2	3.10	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
ASTA NUM. 5 NI 1923 NF 956 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)																	
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H	
		14.7000		2.4500		--		--		--		--		--		p.p. y	
																6.0000	
																qy tot.	
																23.1500	
																kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14 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	-2827	-0	0	-0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.97	726.5	1.45	0.00	--	
1B	0	0	-2283	-0	0	-0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.0	1.17	0.00	--	
1C	0	0	-2827	-0	0	-0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.97	726.5	1.45	0.00	--	
1D	0	0	-2283	-0	0	-0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.0	1.17	0.00	--	
1E	0	0	-2827	-0	0	-0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.97	726.5	1.45	0.00	--	
1F	0	0	-2283	-0	0	-0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.0	1.17	0.00	--	
1G	0	0	-2827	-0	0	-0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.97	726.5	1.45	0.00	--	
1H	0	0	-2283	-0	0	-0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.0	1.17	0.00	--	
1I	0	0	-2754	-0	0	-0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	709.1	1.42	0.00	--	
1J	0	0	-2356	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.21	0.00	--	
1K	0	0	-2754	-0	0	-0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	709.1	1.42	0.00	--	
1L	0	0	-2356	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.21	0.00	--	
1M	0	0	-2754	-0	0	-0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	709.1	1.42	0.00	--	
1N	0	0	-2356	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.21	0.00	--	
1O	0	0	-2754	-0	0	-0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.61	709.1	1.42	0.00	--	
1P	0	0	-2356	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.21	0.00	--	
2	0	0	-2534	-0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.57	658.3	1.30	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	52	0	-4028	-0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	256.9	2.07	0.00	--	
1B	52	0	-3484	-0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	567.1	1.79	0.00	--	
1C	52	0	-4028	-0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	256.9	2.07	0.00	--	
1D	52	0	-3484	-0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	567.1	1.79	0.00	--	
1E	52	0	-4028	-0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	256.9	2.07	0.00	--	
1F	52	0	-3484	-0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	567.1	1.79	0.00	--	
1G	52	0	-4028	-0	0	0	-399	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	256.9	2.07	0.00	--	
1H	52	0	-3484	-0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.69	567.1	1.79	0.00	--	
1I	52	0	-3955	-0	0	0	-648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	416.9	2.03	0.00	--	
1J	52	0	-3557	-0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	407.1	1.83	0.00	--	
1K	52	0	-3955	-0	0	0	-648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	416.9	2.03	0.00	--	
1L	52	0	-3557	-0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	407.1	1.83	0.00	--	
1M	52	0	-3955	-0	0	0	-648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	416.9	2.03	0.00	--	
1N	52	0	-3557	-0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	407.1	1.83	0.00	--	
1O	52	0	-3955	-0	0	0	-648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	416.9	2.03	0.00	--	
1P	52	0	-3557	-0	0	0	-633	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	407.1	1.83	0.00	--	
2	52	0	-3735	-0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	388.1	1.92	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	104	0	-5229	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.89	1402.0	2.69	0.00	--	
1B	104	0	-4685	-0	0	0	-2878	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.16	1852.0	2.41	0.00	--	
1C	104	0	-5229	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.89	1402.0	2.69	0.00	--	
1D	104	0	-4685	-0	0	0	-2878	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.16	1852.0	2.41	0.00	--	
1E	104	0	-5229	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.89	1402.0	2.69	0.00	--	
1F	104	0	-4685	-0	0	0	-2878	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.16	1852.0	2.41	0.00	--	
1G	104	0	-5229	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.89	1402.0	2.69	0.00	--	
1H	104	0	-4685	-0	0	0	-2878	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.16	1852.0	2.41	0.00	--	
1I	104	0	-5156	-0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.65	0.00	--	
1J	104	0	-4758	-0	0	0	-2408	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.93	1549.3	2.45	0.00	--	
1K	104	0	-5156	-0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.65	0.00	--	
1L	104	0	-4758	-0	0	0	-2408	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.93	1549.3	2.45	0.00	--	
1M	104	0	-5156	-0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.65	0.00	--	

1N	104	0	-4758	-0	0	0	-2408	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.93	1549.3	2.45	0.00	--
1O	104	0	-5156	-0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.65	0.00	--
1P	104	0	-4758	-0	0	0	-2408	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.93	1549.3	2.45	0.00	--
2	104	0	-4936	-0	0	0	-2482	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1597.1	2.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 6 NI 1873 NF 942 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1531	-0	0	0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.0	1.05	0.00	--
1B	0	0	-78	-0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.22	432.8	0.05	0.00	--
1C	0	0	-1531	-0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.0	1.05	0.00	--
1D	0	0	-78	-0	0	-0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.22	432.8	0.05	0.00	--
1E	0	0	-1531	-0	0	0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.0	1.05	0.00	--
1F	0	0	-78	-0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.22	432.8	0.05	0.00	--
1G	0	0	-1531	-0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.0	1.05	0.00	--
1H	0	0	-78	-0	0	-0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.22	432.8	0.05	0.00	--
1I	0	0	-1261	-0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	99.9	0.86	0.00	--
1J	0	0	-349	-0	0	0	-485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.43	314.6	0.24	0.00	--
1K	0	0	-1261	-0	0	-0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	99.9	0.86	0.00	--
1L	0	0	-349	-0	0	-0	-485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.43	314.6	0.24	0.00	--
1M	0	0	-1261	-0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	99.9	0.86	0.00	--
1N	0	0	-349	-0	0	0	-485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.43	314.6	0.24	0.00	--
1O	0	0	-1261	-0	0	-0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	99.9	0.86	0.00	--
1P	0	0	-349	-0	0	-0	-485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.43	314.6	0.24	0.00	--
2	0	0	-770	-0	0	0	-135	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.07	87.6	0.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	32	0	-1675	-0	0	0	288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.41	186.8	1.15	0.00	--
1B	32	0	-222	-0	0	0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.05	764.3	0.15	0.00	--
1C	32	0	-1675	-0	0	-0	288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.41	186.8	1.15	0.00	--
1D	32	0	-222	-0	0	-0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.05	764.3	0.15	0.00	--
1E	32	0	-1675	-0	0	0	288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.41	186.8	1.15	0.00	--
1F	32	0	-222	-0	0	0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.05	764.3	0.15	0.00	--
1G	32	0	-1675	-0	0	-0	288	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.41	186.8	1.15	0.00	--
1H	32	0	-222	-0	0	-0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.05	764.3	0.15	0.00	--
1I	32	0	-1405	-0	0	0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.29	12.5	0.96	0.00	--
1J	32	0	-492	-0	0	0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	590.0	0.34	0.00	--
1K	32	0	-1405	-0	0	-0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.29	12.5	0.96	0.00	--
1L	32	0	-492	-0	0	-0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	590.0	0.34	0.00	--
1M	32	0	-1405	-0	0	0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.29	12.5	0.96	0.00	--
1N	32	0	-492	-0	0	0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	590.0	0.34	0.00	--
1O	32	0	-1405	-0	0	-0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.29	12.5	0.96	0.00	--
1P	32	0	-492	-0	0	-0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	590.0	0.34	0.00	--
2	32	0	-913	-0	0	0	-403	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	261.8	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	64	0	-1819	-0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.23	179.1	1.25	0.00	--
1B	64	0	-366	-0	0	0	-1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.32	1072.4	0.25	0.00	--
1C	64	0	-1819	-0	0	-0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.23	179.1	1.25	0.00	--
1D	64	0	-366	-0	0	-0	-1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.32	1072.4	0.25	0.00	--
1E	64	0	-1819	-0	0	0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.23	179.1	1.25	0.00	--
1F	64	0	-366	-0	0	0	-1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.32	1072.4	0.25	0.00	--
1G	64	0	-1819	-0	0	-0	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.23	179.1	1.25	0.00	--
1H	64	0	-366	-0	0	-0	-1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.32	1072.4	0.25	0.00	--
1I	64	0	-1548	-0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.4	1.06	0.00	--
1J	64	0	-636	-0	0	0	-1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.88	841.9	0.44	0.00	--
1K	64	0	-1548	-0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.4	1.06	0.00	--
1L	64	0	-636	-0	0	0	-1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.88	841.9	0.44	0.00	--
1M	64	0	-1548	-0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.4	1.06	0.00	--
1N	64	0	-636	-0	0	0	-1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.88	841.9	0.44	0.00	--
1O	64	0	-1548	-0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.4	1.06	0.00	--
1P	64	0	-636	-0	0	0	-1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.88	841.9	0.44	0.00	--
2	64	0	-1057	-0	0	0	-638	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	414.1	0.72	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 7 NI 942 NF 155 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	25.2000	4.2000	--	--	--	--	--	--	6.0000	35.4000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7123	-0	0	-0	-3445	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.68	2216.9	3.66	0.00	--
1B	0	0	7461	-0	0	-0	-4143	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.05	1802.2	3.84	0.00	--

1C	0	0	7123	-0	0	-0	-3445	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.68	2216.9	3.66	0.00	--
1D	0	0	7461	-0	0	-0	-4143	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.05	1802.2	3.84	0.00	--
1E	0	0	7123	-0	0	-0	-3445	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.68	2216.9	3.66	0.00	--
1F	0	0	7461	-0	0	-0	-4143	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.05	1802.2	3.84	0.00	--
1G	0	0	7123	-0	0	-0	-3445	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.68	2216.9	3.66	0.00	--
1H	0	0	7461	-0	0	-0	-4143	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.05	1802.2	3.84	0.00	--
1I	0	0	7261	-0	0	-0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.43	2398.5	3.73	0.00	--
1J	0	0	7323	-0	0	-0	-3861	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.85	1679.4	3.77	0.00	--
1K	0	0	7261	-0	0	-0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.43	2398.5	3.73	0.00	--
1L	0	0	7323	-0	0	-0	-3861	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.85	1679.4	3.77	0.00	--
1M	0	0	7261	-0	0	-0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.43	2398.5	3.73	0.00	--
1N	0	0	7323	-0	0	-0	-3861	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.85	1679.4	3.77	0.00	--
1O	0	0	7261	-0	0	-0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.43	2398.5	3.73	0.00	--
1P	0	0	7323	-0	0	-0	-3861	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.85	1679.4	3.77	0.00	--
2	0	0	7313	-0	0	-0	-3835	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.55	1667.9	3.76	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	218	0	-576	-0	0	-0	3127	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.47	2012.3	0.30	0.00	--
1B	218	0	-239	-0	0	-0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.95	2035.8	0.12	0.00	--
1C	218	0	-576	-0	0	-0	3127	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.47	2012.3	0.30	0.00	--
1D	218	0	-239	-0	0	-0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.95	2035.8	0.12	0.00	--
1E	218	0	-576	-0	0	-0	3127	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.47	2012.3	0.30	0.00	--
1F	218	0	-239	-0	0	-0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.95	2035.8	0.12	0.00	--
1G	218	0	-576	-0	0	-0	3127	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.47	2012.3	0.30	0.00	--
1H	218	0	-239	-0	0	-0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.95	2035.8	0.12	0.00	--
1I	218	0	-439	-0	0	-0	3143	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.68	2022.5	0.23	0.00	--
1J	218	0	-376	-0	0	-0	3148	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2025.5	0.19	0.00	--
1K	218	0	-439	-0	0	-0	3143	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.68	2022.5	0.23	0.00	--
1L	218	0	-376	-0	0	-0	3148	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2025.5	0.19	0.00	--
1M	218	0	-439	-0	0	-0	3143	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.68	2022.5	0.23	0.00	--
1N	218	0	-376	-0	0	-0	3148	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2025.5	0.19	0.00	--
1O	218	0	-439	-0	0	-0	3143	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.68	2022.5	0.23	0.00	--
1P	218	0	-376	-0	0	-0	3148	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2025.5	0.19	0.00	--
2	218	0	-386	-0	0	-0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.76	2026.3	0.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	435	0	-8276	-0	0	0	-5893	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.39	1944.2	4.26	0.00	--
1B	435	0	-7938	-0	0	0	-5121	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.16	2227.6	4.08	0.00	--
1C	435	0	-8276	-0	0	0	-5893	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.39	1944.2	4.26	0.00	--
1D	435	0	-7938	-0	0	0	-5121	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.16	2227.6	4.08	0.00	--
1E	435	0	-8276	-0	0	0	-5893	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.39	1944.2	4.26	0.00	--
1F	435	0	-7938	-0	0	0	-5121	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.16	2227.6	4.08	0.00	--
1G	435	0	-8276	-0	0	0	-5893	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.39	1944.2	4.26	0.00	--
1H	435	0	-7938	-0	0	0	-5121	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.16	2227.6	4.08	0.00	--
1I	435	0	-8138	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.19	0.00	--
1J	435	0	-8076	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.15	0.00	--
1K	435	0	-8138	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.19	0.00	--
1L	435	0	-8076	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.15	0.00	--
1M	435	0	-8138	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.19	0.00	--
1N	435	0	-8076	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.15	0.00	--
1O	435	0	-8138	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.19	0.00	--
1P	435	0	-8076	-0	0	0	-5435	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.73	2364.2	4.15	0.00	--
2	435	0	-8086	-0	0	0	-5460	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.00	2374.7	4.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 8 NI 945 NF 948 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
25.2000 4.2000 -- -- -- -- -- -- 6.0000 35.4000

armatura base = 4 X 3.14 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	5465	-0	0	-0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.07	1265.3	2.81	0.00	--
1B	0	0	6160	-0	0	-0	-3252	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.13	2092.7	3.17	0.00	--
1C	0	0	5465	-0	0	-0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.07	1265.3	2.81	0.00	--
1D	0	0	6160	-0	0	-0	-3252	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.13	2092.7	3.17	0.00	--
1E	0	0	5465	-0	0	-0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.07	1265.3	2.81	0.00	--
1F	0	0	6160	-0	0	-0	-3252	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.13	2092.7	3.17	0.00	--
1G	0	0	5465	-0	0	-0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.07	1265.3	2.81	0.00	--
1H	0	0	6160	-0	0	-0	-3252	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.13	2092.7	3.17	0.00	--
1I	0	0	5364	-0	0	0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1157.6	2.76	0.00	--
1J	0	0	6260	-0	0	0	-3419	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2200.4	3.22	0.00	--
1K	0	0	5364	-0	0	-0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1157.6	2.76	0.00	--
1L	0	0	6260	-0	0	-0	-3419	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2200.4	3.22	0.00	--
1M	0	0	5364	-0	0	0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1157.6	2.76	0.00	--
1N	0	0	6260	-0	0	0	-3419	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2200.4	3.22	0.00	--
1O	0	0	5364	-0	0	-0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1157.6	2.76	0.00	--
1P	0	0	6260	-0	0	-0	-3419	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2200.4	3.22	0.00	--
2	0	0	5806	-0	0	-0	-2600	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.47	1672.9	2.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	179	0	-855	-0	0	0	1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	1097.2	0.44	0.00	--
1B	179	0	-160	-0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1076.8	0.08	0.00	--
1C	179	0	-855	-0	0	0	1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	1097.2	0.44	0.00	--
1D	179	0	-160	-0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1076.8	0.08	0.00	--

1E	179	0	-855	-0	0	0	1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	1097.2	0.44	0.00	--
1F	179	0	-160	-0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1076.8	0.08	0.00	--
1G	179	0	-855	-0	0	0	1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.61	1097.2	0.44	0.00	--
1H	179	0	-160	-0	0	0	1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1076.8	0.08	0.00	--
1I	179	0	-955	-0	0	0	1699	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.53	1093.2	0.49	0.00	--
1J	179	0	-59	-0	0	0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1080.8	0.03	0.00	--
1K	179	0	-955	-0	0	0	1699	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.53	1093.2	0.49	0.00	--
1L	179	0	-59	-0	0	0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1080.8	0.03	0.00	--
1M	179	0	-955	-0	0	0	1699	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.53	1093.2	0.49	0.00	--
1N	179	0	-59	-0	0	0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1080.8	0.03	0.00	--
1O	179	0	-955	-0	0	0	1699	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.53	1093.2	0.49	0.00	--
1P	179	0	-59	-0	0	0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.27	1080.8	0.03	0.00	--
2	179	0	-513	-0	0	0	1690	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1087.3	0.26	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	357	0	-7174	-0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.3	3.69	0.00	--
1B	357	0	-6479	-0	0	0	-3733	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.39	1623.7	3.33	0.00	--
1C	357	0	-7174	-0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.3	3.69	0.00	--
1D	357	0	-6479	-0	0	0	-3733	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.39	1623.7	3.33	0.00	--
1E	357	0	-7174	-0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.3	3.69	0.00	--
1F	357	0	-6479	-0	0	0	-3733	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.39	1623.7	3.33	0.00	--
1G	357	0	-7174	-0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.3	3.69	0.00	--
1H	357	0	-6479	-0	0	0	-3733	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.39	1623.7	3.33	0.00	--
1I	357	0	-7274	-0	0	0	-5135	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.32	2233.5	3.74	0.00	--
1J	357	0	-6378	-0	0	0	-3553	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.12	2286.5	3.28	0.00	--
1K	357	0	-7274	-0	0	0	-5135	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.32	2233.5	3.74	0.00	--
1L	357	0	-6378	-0	0	0	-3553	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.12	2286.5	3.28	0.00	--
1M	357	0	-7274	-0	0	0	-5135	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.32	2233.5	3.74	0.00	--
1N	357	0	-6378	-0	0	0	-3553	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.12	2286.5	3.28	0.00	--
1O	357	0	-7274	-0	0	0	-5135	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.32	2233.5	3.74	0.00	--
1P	357	0	-6378	-0	0	0	-3553	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.12	2286.5	3.28	0.00	--
2	357	0	-6832	-0	0	0	-4353	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.43	1893.2	3.51	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 9		NI 951	NF 954	SEZ.	Rp	B= 80.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		25.2000	4.2000	--	--	--	--	--	--	6.0000	35.4000	kg/cm				
armatura base = 4 X 3.14 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	9208	0	0	0	-6959	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.32	2296.1	4.74	0.00	--
1B	0	0	9591	0	0	0	-7939	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.45	2116.2	4.93	0.00	--
1C	0	0	9208	0	0	-0	-6959	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.32	2296.1	4.74	0.00	--
1D	0	0	9591	0	0	-0	-7939	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.45	2116.2	4.93	0.00	--
1E	0	0	9208	0	0	0	-6959	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.32	2296.1	4.74	0.00	--
1F	0	0	9591	0	0	0	-7939	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.45	2116.2	4.93	0.00	--
1G	0	0	9208	0	0	-0	-6959	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.32	2296.1	4.74	0.00	--
1H	0	0	9591	0	0	-0	-7939	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.45	2116.2	4.93	0.00	--
1I	0	0	9209	0	0	0	-6966	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.39	2298.5	4.74	0.00	--
1J	0	0	9589	0	0	0	-7932	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.39	2114.3	4.93	0.00	--
1K	0	0	9209	0	0	-0	-6966	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.39	2298.5	4.74	0.00	--
1L	0	0	9589	0	0	-0	-7932	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.39	2114.3	4.93	0.00	--
1M	0	0	9209	0	0	0	-6966	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.39	2298.5	4.74	0.00	--
1N	0	0	9589	0	0	0	-7932	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.39	2114.3	4.93	0.00	--
1O	0	0	9209	0	0	-0	-6966	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.39	2298.5	4.74	0.00	--
1P	0	0	9589	0	0	-0	-7932	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.39	2114.3	4.93	0.00	--
2	0	0	9403	0	0	0	-7457	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.87	1987.6	4.84	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	260	0	3	0	0	-0	4307	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.2	0.00	0.00	--
1B	260	0	386	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.18	1883.8	0.20	0.00	--
1C	260	0	3	0	0	-0	4307	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.2	0.00	0.00	--
1D	260	0	386	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.18	1883.8	0.20	0.00	--
1E	260	0	3	0	0	-0	4307	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.2	0.00	0.00	--
1F	260	0	386	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.18	1883.8	0.20	0.00	--
1G	260	0	3	0	0	-0	4307	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.2	0.00	0.00	--
1H	260	0	386	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.18	1883.8	0.20	0.00	--
1I	260	0	5	0	0	-0	4306	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.1	0.00	0.00	--
1J	260	0	385	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	1883.9	0.20	0.00	--
1K	260	0	5	0	0	-0	4306	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.1	0.00	0.00	--
1L	260	0	385	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	1883.9	0.20	0.00	--
1M	260	0	5	0	0	-0	4306	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.1	0.00	0.00	--
1N	260	0	385	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	1883.9	0.20	0.00	--
1O	260	0	5	0	0	-0	4306	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.91	1873.1	0.00	0.00	--
1P	260	0	385	0	0	-0	4331	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.19	1883.9	0.20	0.00	--
2	260	0	199	0	0	-0	4320	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.06	1878.9	0.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	520	0	-9201	0	0	-0	-6978	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.51	2302.2	4.73	0.00	--
1B	520	0	-8818	0	0	-0	-5949	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.97	1962.9	4.54	0.00	--
1C	520	0	-9201	0	0	-0	-6978	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.51	2302.2	4.73	0.00	--
1D	520	0	-8818	0	0	-0	-5949	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.97	1962.9	4.54	0.00	--
1E	520	0	-9201	0	0	-0	-6978	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.51	2302.2	4.73	0.00	--
1F	520	0	-8818	0	0	-0	-5949	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.97	1962.9	4.54	0.00	--

1G	520	0	-9201	0	0	-0	-6978	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.51	2302.2	4.73	0.00	--
1H	520	0	-8818	0	0	-0	-5949	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.97	1962.9	4.54	0.00	--
1I	520	0	-9199	0	0	-0	-6971	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.44	2300.1	4.73	0.00	--
1J	520	0	-8819	0	0	-0	-5956	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.04	1965.0	4.54	0.00	--
1K	520	0	-9199	0	0	-0	-6971	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.44	2300.1	4.73	0.00	--
1L	520	0	-8819	0	0	-0	-5956	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.04	1965.0	4.54	0.00	--
1M	520	0	-9199	0	0	-0	-6971	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.44	2300.1	4.73	0.00	--
1N	520	0	-8819	0	0	-0	-5956	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.04	1965.0	4.54	0.00	--
1O	520	0	-9199	0	0	-0	-6971	6.28	6.28	6.28	12.57	-71.44	2300.1	4.73	0.00	--
1P	520	0	-8819	0	0	-0	-5956	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.04	1965.0	4.54	0.00	--
2	520	0	-9005	0	0	-0	-6454	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.14	2129.3	4.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 10 NI 954 NF 1474 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 25.2000 4.2000 -- -- -- -- -- -- 6.0000 35.4000

armatura base = 4 X 3.14 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	5329	0	0	0	-2492	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.04	1603.4	2.74	0.00	--
1B	0	0	6089	0	0	0	-3684	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.85	2370.8	3.13	0.00	--
1C	0	0	5329	-0	0	0	-2492	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.04	1603.4	2.74	0.00	--
1D	0	0	6089	-0	0	0	-3684	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.85	2370.8	3.13	0.00	--
1E	0	0	5329	0	0	0	-2492	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.04	1603.4	2.74	0.00	--
1F	0	0	6089	0	0	0	-3684	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.85	2370.8	3.13	0.00	--
1G	0	0	5329	-0	0	0	-2492	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.04	1603.4	2.74	0.00	--
1H	0	0	6089	-0	0	0	-3684	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.85	2370.8	3.13	0.00	--
1I	0	0	5633	0	0	0	-2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.51	1917.4	2.90	0.00	--
1J	0	0	5785	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.38	2056.8	2.98	0.00	--
1K	0	0	5633	0	0	0	-2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.51	1917.4	2.90	0.00	--
1L	0	0	5785	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.38	2056.8	2.98	0.00	--
1M	0	0	5633	0	0	0	-2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.51	1917.4	2.90	0.00	--
1N	0	0	5785	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.38	2056.8	2.98	0.00	--
1O	0	0	5633	0	0	0	-2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.51	1917.4	2.90	0.00	--
1P	0	0	5785	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.38	2056.8	2.98	0.00	--
2	0	0	5703	0	0	0	-3075	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.78	1979.0	2.93	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	158	0	-247	0	0	0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.35	696.6	0.13	0.00	--
1B	158	0	514	0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	700.8	0.26	0.00	--
1C	158	0	-247	-0	0	0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.35	696.6	0.13	0.00	--
1D	158	0	514	-0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	700.8	0.26	0.00	--
1E	158	0	-247	0	0	0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.35	696.6	0.13	0.00	--
1F	158	0	514	0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	700.8	0.26	0.00	--
1G	158	0	-247	-0	0	0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.35	696.6	0.13	0.00	--
1H	158	0	514	-0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	700.8	0.26	0.00	--
1I	158	0	58	0	0	0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.4	0.03	0.00	--
1J	158	0	209	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	706.9	0.11	0.00	--
1K	158	0	58	0	0	0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.4	0.03	0.00	--
1L	158	0	209	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	706.9	0.11	0.00	--
1M	158	0	58	0	0	0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.4	0.03	0.00	--
1N	158	0	209	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	706.9	0.11	0.00	--
1O	158	0	58	0	0	0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.4	0.03	0.00	--
1P	158	0	209	0	0	0	1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.57	706.9	0.11	0.00	--
2	158	0	128	0	0	0	1088	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.43	700.3	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	315	0	-5822	0	0	-0	-3289	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.61	2116.3	3.00	0.00	--
1B	315	0	-5062	0	0	-0	-2083	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1340.5	2.60	0.00	--
1C	315	0	-5822	-0	0	0	-3289	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.61	2116.3	3.00	0.00	--
1D	315	0	-5062	-0	0	0	-2083	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1340.5	2.60	0.00	--
1E	315	0	-5822	0	0	-0	-3289	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.61	2116.3	3.00	0.00	--
1F	315	0	-5062	0	0	-0	-2083	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1340.5	2.60	0.00	--
1G	315	0	-5822	-0	0	0	-3289	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.61	2116.3	3.00	0.00	--
1H	315	0	-5062	-0	0	0	-2083	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1340.5	2.60	0.00	--
1I	315	0	-5518	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	2.84	0.00	--
1J	315	0	-5366	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.84	1642.2	2.76	0.00	--
1K	315	0	-5518	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	2.84	0.00	--
1L	315	0	-5366	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.84	1642.2	2.76	0.00	--
1M	315	0	-5518	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	2.84	0.00	--
1N	315	0	-5366	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.84	1642.2	2.76	0.00	--
1O	315	0	-5518	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	2.84	0.00	--
1P	315	0	-5366	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.84	1642.2	2.76	0.00	--
2	315	0	-5448	0	0	0	-2693	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.72	1733.3	2.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

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** Gruppo: **6** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 11 NI 946 NF 945 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	625	-0	0	-0	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.75	809.5	0.64	0.00	--
1B	0	0	907	-0	0	-0	-1319	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.96	1336.6	0.93	0.00	--
1C	0	0	625	-0	0	-0	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.75	809.5	0.64	0.00	--
1D	0	0	907	-0	0	-0	-1319	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.96	1336.6	0.93	0.00	--
1E	0	0	625	-0	0	-0	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.75	809.5	0.64	0.00	--
1F	0	0	907	-0	0	-0	-1319	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.96	1336.6	0.93	0.00	--
1G	0	0	625	-0	0	-0	-799	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.75	809.5	0.64	0.00	--
1H	0	0	907	-0	0	-0	-1319	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.96	1336.6	0.93	0.00	--
1I	0	0	496	0	0	-0	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.93	601.3	0.51	0.00	--
1J	0	0	1036	0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1544.8	1.07	0.00	--
1K	0	0	496	-0	0	-0	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.93	601.3	0.51	0.00	--
1L	0	0	1036	-0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1544.8	1.07	0.00	--
1M	0	0	496	0	0	-0	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.93	601.3	0.51	0.00	--
1N	0	0	1036	0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1544.8	1.07	0.00	--
1O	0	0	496	-0	0	-0	-593	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.93	601.3	0.51	0.00	--
1P	0	0	1036	-0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1544.8	1.07	0.00	--
2	0	0	875	-0	0	-0	-1254	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.43	1270.2	0.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	100	-0	0	-0	-280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.58	283.9	0.10	0.00	--
1B	175	0	382	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.8	0.39	0.00	--
1C	175	0	100	-0	0	-0	-280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.58	283.9	0.10	0.00	--
1D	175	0	382	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.8	0.39	0.00	--
1E	175	0	100	-0	0	-0	-280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.58	283.9	0.10	0.00	--
1F	175	0	382	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.8	0.39	0.00	--
1G	175	0	100	-0	0	-0	-280	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.58	283.9	0.10	0.00	--
1H	175	0	382	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.8	0.39	0.00	--
1I	175	0	-29	0	0	-0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.03	303.3	0.03	0.00	--
1J	175	0	511	0	0	-0	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.53	0.00	--
1K	175	0	-29	-0	0	-0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.03	303.3	0.03	0.00	--
1L	175	0	511	-0	0	-0	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.53	0.00	--
1M	175	0	-29	0	0	-0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.03	303.3	0.03	0.00	--
1N	175	0	511	0	0	-0	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.53	0.00	--
1O	175	0	-29	-0	0	-0	-299	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.03	303.3	0.03	0.00	--
1P	175	0	511	-0	0	-0	-286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.53	0.00	--
2	175	0	350	-0	0	-0	-313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.34	316.8	0.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-425	-0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	529.5	0.44	0.00	--
1B	350	0	-143	-0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.21	52.3	0.15	0.00	--
1C	350	0	-425	-0	0	0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	529.5	0.44	0.00	--
1D	350	0	-143	-0	0	0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.21	52.3	0.15	0.00	--
1E	350	0	-425	-0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	529.5	0.44	0.00	--
1F	350	0	-143	-0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.21	52.3	0.15	0.00	--
1G	350	0	-425	-0	0	0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	529.5	0.44	0.00	--
1H	350	0	-143	-0	0	0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.21	52.3	0.15	0.00	--
1I	350	0	-554	0	0	-0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.6	0.57	0.00	--
1J	350	0	-14	0	0	-0	192	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.51	194.8	0.01	0.00	--
1K	350	0	-554	-0	0	0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.6	0.57	0.00	--
1L	350	0	-14	-0	0	0	192	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.51	194.8	0.01	0.00	--
1M	350	0	-554	0	0	-0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.6	0.57	0.00	--
1N	350	0	-14	0	0	-0	192	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.51	194.8	0.01	0.00	--
1O	350	0	-554	-0	0	0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.6	0.57	0.00	--
1P	350	0	-14	-0	0	0	192	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.51	194.8	0.01	0.00	--
2	350	0	-175	-0	0	0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.12	134.6	0.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 12 NI 945 NF 944 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	751	-0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.6	0.77	0.00	--
1B	0	0	879	-0	0	0	-760	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.85	770.4	0.90	0.00	--
1C	0	0	751	-0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.6	0.77	0.00	--
1D	0	0	879	-0	0	-0	-760	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.85	770.4	0.90	0.00	--
1E	0	0	751	-0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.6	0.77	0.00	--
1F	0	0	879	-0	0	0	-760	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.85	770.4	0.90	0.00	--
1G	0	0	751	-0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.6	0.77	0.00	--
1H	0	0	879	-0	0	-0	-760	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.85	770.4	0.90	0.00	--
1I	0	0	721	0	0	0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.66	417.0	0.74	0.00	--
1J	0	0	909	0	0	0	-820	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.25	831.0	0.94	0.00	--
1K	0	0	721	-0	0	-0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.66	417.0	0.74	0.00	--
1L	0	0	909	-0	0	-0	-820	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.25	831.0	0.94	0.00	--
1M	0	0	721	0	0	0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.66	417.0	0.74	0.00	--
1N	0	0	909	0	0	0	-820	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.25	831.0	0.94	0.00	--
1O	0	0	721	-0	0	-0	-412	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.66	417.0	0.74	0.00	--
1P	0	0	909	-0	0	-0	-820	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.25	831.0	0.94	0.00	--
2	0	0	775	-0	0	-0	-538	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.62	544.7	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	16	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.12	350.6	0.02	0.00	--
1B	245	0	144	-0	0	0	372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.72	376.6	0.15	0.00	--
1C	245	0	16	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.12	350.6	0.02	0.00	--
1D	245	0	144	-0	0	0	372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.72	376.6	0.15	0.00	--
1E	245	0	16	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.12	350.6	0.02	0.00	--
1F	245	0	144	-0	0	0	372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.72	376.6	0.15	0.00	--
1G	245	0	16	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.12	350.6	0.02	0.00	--
1H	245	0	144	-0	0	0	372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.72	376.6	0.15	0.00	--
1I	245	0	-14	0	0	0	333	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.81	337.2	0.01	0.00	--
1J	245	0	174	0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.0	0.18	0.00	--
1K	245	0	-14	-0	0	0	333	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.81	337.2	0.01	0.00	--
1L	245	0	174	-0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.0	0.18	0.00	--
1M	245	0	-14	0	0	0	333	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.81	337.2	0.01	0.00	--
1N	245	0	174	0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.0	0.18	0.00	--
1O	245	0	-14	-0	0	0	333	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.81	337.2	0.01	0.00	--
1P	245	0	174	-0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.0	0.18	0.00	--
2	245	0	40	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.11	350.1	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-719	-0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.78	422.2	0.74	0.00	--
1B	490	0	-591	-0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.80	77.5	0.61	0.00	--
1C	490	0	-719	-0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.78	422.2	0.74	0.00	--
1D	490	0	-591	-0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.80	77.5	0.61	0.00	--
1E	490	0	-719	-0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.78	422.2	0.74	0.00	--
1F	490	0	-591	-0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.80	77.5	0.61	0.00	--
1G	490	0	-719	-0	0	0	-417	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.78	422.2	0.74	0.00	--
1H	490	0	-591	-0	0	0	-76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.80	77.5	0.61	0.00	--
1I	490	0	-749	0	0	-0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.81	509.7	0.77	0.00	--
1J	490	0	-561	0	0	-0	10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	10.0	0.58	0.00	--
1K	490	0	-749	-0	0	0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.81	509.7	0.77	0.00	--
1L	490	0	-561	-0	0	0	10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	10.0	0.58	0.00	--
1M	490	0	-749	0	0	-0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.81	509.7	0.77	0.00	--
1N	490	0	-561	0	0	-0	10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	10.0	0.58	0.00	--
1O	490	0	-749	-0	0	0	-503	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.81	509.7	0.77	0.00	--
1P	490	0	-561	-0	0	0	10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	10.0	0.58	0.00	--
2	490	0	-695	-0	0	0	-352	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.25	356.2	0.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 13 NI 947 NF 1205 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.7500 3.7500

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	1427	-0	0	-0	-1085	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.75	1091.6	1.17	0.00	--
1B	0	0	1930	-0	0	-0	-1831	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.40	1842.6	1.59	0.00	--
1C	0	0	1427	-0	0	-0	-1085	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.75	1091.6	1.17	0.00	--
1D	0	0	1930	-0	0	-0	-1831	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.40	1842.6	1.59	0.00	--
1E	0	0	1427	-0	0	-0	-1085	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.75	1091.6	1.17	0.00	--
1F	0	0	1930	-0	0	-0	-1831	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.40	1842.6	1.59	0.00	--
1G	0	0	1427	-0	0	-0	-1085	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.75	1091.6	1.17	0.00	--
1H	0	0	1930	-0	0	-0	-1831	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.40	1842.6	1.59	0.00	--
1I	0	0	848	-0	0	-0	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.56	266.7	0.70	0.00	--

1J	0	0	2509	-0	0	-0	-2651	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.64	1803.2	2.06	0.00	--
1K	0	0	848	-0	0	-0	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.56	266.7	0.70	0.00	--
1L	0	0	2509	-0	0	-0	-2651	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.64	1803.2	2.06	0.00	--
1M	0	0	848	-0	0	-0	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.56	266.7	0.70	0.00	--
1N	0	0	2509	-0	0	-0	-2651	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.64	1803.2	2.06	0.00	--
1O	0	0	848	-0	0	-0	-265	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.56	266.7	0.70	0.00	--
1P	0	0	2509	-0	0	-0	-2651	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.64	1803.2	2.06	0.00	--
2	0	0	1784	-0	0	-0	-1643	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.46	1653.3	1.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	108	0	1023	-0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.81	230.6	0.84	0.00	--
1B	108	0	1526	-0	0	0	29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.61	29.4	1.26	0.00	--
1C	108	0	1023	-0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.81	230.6	0.84	0.00	--
1D	108	0	1526	-0	0	0	29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.61	29.4	1.26	0.00	--
1E	108	0	1023	-0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.81	230.6	0.84	0.00	--
1F	108	0	1526	-0	0	0	29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.61	29.4	1.26	0.00	--
1G	108	0	1023	-0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.81	230.6	0.84	0.00	--
1H	108	0	1526	-0	0	0	29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.61	29.4	1.26	0.00	--
1I	108	0	444	-0	0	0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.96	429.7	0.37	0.00	--
1J	108	0	2105	-0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.54	169.7	1.73	0.00	--
1K	108	0	444	-0	0	-0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.96	429.7	0.37	0.00	--
1L	108	0	2105	-0	0	-0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.54	169.7	1.73	0.00	--
1M	108	0	444	-0	0	0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.96	429.7	0.37	0.00	--
1N	108	0	2105	-0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.54	169.7	1.73	0.00	--
1O	108	0	444	-0	0	-0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.96	429.7	0.37	0.00	--
1P	108	0	2105	-0	0	-0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.54	169.7	1.73	0.00	--
2	108	0	1381	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.21	58.0	1.14	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	215	0	620	-0	0	0	1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	1116.6	0.51	0.00	--
1B	215	0	1123	-0	0	0	1456	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.54	1465.4	0.92	0.00	--
1C	215	0	620	-0	0	0	1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	1116.6	0.51	0.00	--
1D	215	0	1123	-0	0	0	1456	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.54	1465.4	0.92	0.00	--
1E	215	0	620	-0	0	0	1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	1116.6	0.51	0.00	--
1F	215	0	1123	-0	0	0	1456	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.54	1465.4	0.92	0.00	--
1G	215	0	620	-0	0	0	1110	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	1116.6	0.51	0.00	--
1H	215	0	1123	-0	0	0	1456	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.54	1465.4	0.92	0.00	--
1I	215	0	41	-0	0	0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	690.0	0.03	0.00	--
1J	215	0	1702	-0	0	0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.43	1892.0	1.40	0.00	--
1K	215	0	41	-0	0	0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	690.0	0.03	0.00	--
1L	215	0	1702	-0	0	0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.43	1892.0	1.40	0.00	--
1M	215	0	41	-0	0	0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	690.0	0.03	0.00	--
1N	215	0	1702	-0	0	0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.43	1892.0	1.40	0.00	--
1O	215	0	41	-0	0	0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	690.0	0.03	0.00	--
1P	215	0	1702	-0	0	0	1880	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.43	1892.0	1.40	0.00	--
2	215	0	978	-0	0	0	1325	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.79	1333.3	0.80	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 14 NI 952 NF 1211 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	1564	-0	0	-0	-1463	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.68	1472.1	1.29	0.00	--
1B	0	0	2144	-0	0	-0	-2327	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.80	2341.5	1.76	0.00	--
1C	0	0	1564	-0	0	-0	-1463	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.68	1472.1	1.29	0.00	--
1D	0	0	2144	-0	0	-0	-2327	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.80	2341.5	1.76	0.00	--
1E	0	0	1564	-0	0	-0	-1463	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.68	1472.1	1.29	0.00	--
1F	0	0	2144	-0	0	-0	-2327	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.80	2341.5	1.76	0.00	--
1G	0	0	1564	-0	0	-0	-1463	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.68	1472.1	1.29	0.00	--
1H	0	0	2144	-0	0	-0	-2327	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.80	2341.5	1.76	0.00	--
1I	0	0	1036	-0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.10	724.5	0.85	0.00	--
1J	0	0	2672	-0	0	-0	-3070	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.17	2088.2	2.20	0.00	--
1K	0	0	1036	-0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.10	724.5	0.85	0.00	--
1L	0	0	2672	-0	0	-0	-3070	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.17	2088.2	2.20	0.00	--
1M	0	0	1036	-0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.10	724.5	0.85	0.00	--
1N	0	0	2672	-0	0	-0	-3070	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.17	2088.2	2.20	0.00	--
1O	0	0	1036	-0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.10	724.5	0.85	0.00	--
1P	0	0	2672	-0	0	-0	-3070	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.17	2088.2	2.20	0.00	--
2	0	0	1967	-0	0	-0	-2101	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.06	2114.1	1.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	108	0	1161	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.06	3.0	0.96	0.00	--
1B	108	0	1741	-0	0	0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.92	236.1	1.43	0.00	--
1C	108	0	1161	-0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.06	3.0	0.96	0.00	--
1D	108	0	1741	-0	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.92	236.1	1.43	0.00	--
1E	108	0	1161	-0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.06	3.0	0.96	0.00	--
1F	108	0	1741	-0	0	0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.92	236.1	1.43	0.00	--
1G	108	0	1161	-0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.06	3.0	0.96	0.00	--
1H	108	0	1741	-0	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.92	236.1	1.43	0.00	--
1I	108	0	633	-0	0	0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	176.3	0.52	0.00	--
1J	108	0	2269	-0	0	0	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.66	415.4	1.87	0.00	--
1K	108	0	633	-0	0	-0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	176.3	0.52	0.00	--

1L	108	0	2269	-0	0	-0	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.66	415.4	1.87	0.00	--
1M	108	0	633	-0	0	0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	176.3	0.52	0.00	--
1N	108	0	2269	-0	0	0	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.66	415.4	1.87	0.00	--
1O	108	0	633	-0	0	-0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	176.3	0.52	0.00	--
1P	108	0	2269	-0	0	-0	-413	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.66	415.4	1.87	0.00	--
2	108	0	1564	-0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	204.6	1.29	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	215	0	758	-0	0	0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.47	1030.0	0.62	0.00	--
1B	215	0	1338	-0	0	0	1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.87	1433.3	1.10	0.00	--
1C	215	0	758	-0	0	0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.47	1030.0	0.62	0.00	--
1D	215	0	1338	-0	0	0	1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.87	1433.3	1.10	0.00	--
1E	215	0	758	-0	0	0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.47	1030.0	0.62	0.00	--
1F	215	0	1338	-0	0	0	1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.87	1433.3	1.10	0.00	--
1G	215	0	758	-0	0	0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.47	1030.0	0.62	0.00	--
1H	215	0	1338	-0	0	0	1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.87	1433.3	1.10	0.00	--
1I	215	0	230	-0	0	0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.36	641.1	0.19	0.00	--
1J	215	0	1866	-0	0	0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.98	1822.2	1.54	0.00	--
1K	215	0	230	-0	0	0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.36	641.1	0.19	0.00	--
1L	215	0	1866	-0	0	0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.98	1822.2	1.54	0.00	--
1M	215	0	230	-0	0	0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.36	641.1	0.19	0.00	--
1N	215	0	1866	-0	0	0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.98	1822.2	1.54	0.00	--
1O	215	0	230	-0	0	0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.36	641.1	0.19	0.00	--
1P	215	0	1866	-0	0	0	1811	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.98	1822.2	1.54	0.00	--
2	215	0	1161	-0	0	0	1261	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.45	1268.9	0.96	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
ASTA NUM. 15		NI 953	NF 954	SEZ.	Rp	B= 40.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm				
armatura base = 4 X 2.01 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	cm		kg			kg*m				cmq			kg/cmq			cm
1A	0	0	616	-0	0	-0	-736	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.27	745.6	0.63	0.00	--
1B	0	0	951	-0	0	-0	-1339	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.43	1356.7	0.98	0.00	--
1C	0	0	616	-0	0	-0	-736	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.27	745.6	0.63	0.00	--
1D	0	0	951	-0	0	-0	-1339	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.43	1356.7	0.98	0.00	--
1E	0	0	616	-0	0	-0	-736	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.27	745.6	0.63	0.00	--
1F	0	0	951	-0	0	-0	-1339	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.43	1356.7	0.98	0.00	--
1G	0	0	616	-0	0	-0	-736	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.27	745.6	0.63	0.00	--
1H	0	0	951	-0	0	-0	-1339	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.43	1356.7	0.98	0.00	--
1I	0	0	562	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.28	659.6	0.58	0.00	--
1J	0	0	1005	-0	0	-0	-1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.42	1442.6	1.03	0.00	--
1K	0	0	562	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.28	659.6	0.58	0.00	--
1L	0	0	1005	-0	0	-0	-1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.42	1442.6	1.03	0.00	--
1M	0	0	562	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.28	659.6	0.58	0.00	--
1N	0	0	1005	-0	0	-0	-1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.42	1442.6	1.03	0.00	--
1O	0	0	562	-0	0	-0	-651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.28	659.6	0.58	0.00	--
1P	0	0	1005	-0	0	-0	-1424	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.42	1442.6	1.03	0.00	--
2	0	0	900	-0	0	-0	-1259	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.55	1275.6	0.93	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	175	0	91	-0	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.52	238.3	0.09	0.00	--
1B	175	0	426	-0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.44	0.00	--
1C	175	0	91	-0	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.52	238.3	0.09	0.00	--
1D	175	0	426	-0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.44	0.00	--
1E	175	0	91	-0	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.52	238.3	0.09	0.00	--
1F	175	0	426	-0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.44	0.00	--
1G	175	0	91	-0	0	-0	-235	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.52	238.3	0.09	0.00	--
1H	175	0	426	-0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.91	255.1	0.44	0.00	--
1I	175	0	37	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.3	0.04	0.00	--
1J	175	0	480	-0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.65	244.0	0.49	0.00	--
1K	175	0	37	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.3	0.04	0.00	--
1L	175	0	480	-0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.65	244.0	0.49	0.00	--
1M	175	0	37	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.3	0.04	0.00	--
1N	175	0	480	-0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.65	244.0	0.49	0.00	--
1O	175	0	37	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.3	0.04	0.00	--
1P	175	0	480	-0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.65	244.0	0.49	0.00	--
2	175	0	375	-0	0	-0	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.55	282.8	0.39	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	350	0	-434	-0	0	-0	-496	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.64	502.3	0.45	0.00	--
1B	350	0	-99	-0	0	-0	74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.3	0.10	0.00	--
1C	350	0	-434	-0	0	0	-496	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.64	502.3	0.45	0.00	--
1D	350	0	-99	-0	0	0	74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.3	0.10	0.00	--
1E	350	0	-434	-0	0	-0	-496	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.64	502.3	0.45	0.00	--
1F	350	0	-99	-0	0	-0	74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.3	0.10	0.00	--
1G	350	0	-434	-0	0	0	-496	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.64	502.3	0.45	0.00	--
1H	350	0	-99	-0	0	0	74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.3	0.10	0.00	--
1I	350	0	-488	-0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.3	0.50	0.00	--
1J	350	0	-45	-0	0	-0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.3	0.05	0.00	--
1K	350	0	-488	-0	0	0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.3	0.50	0.00	--
1L	350	0	-45	-0	0	0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.3	0.05	0.00	--
1M	350	0	-488	-0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.3	0.50	0.00	--

1N	350	0	-45	-0	0	-0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.3	0.05	0.00	--
1O	350	0	-488	-0	0	0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.3	0.50	0.00	--
1P	350	0	-45	-0	0	0	181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.3	0.05	0.00	--
2	350	0	-150	-0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.42	61.2	0.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 16 NI 954 NF 955 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm	kg	kg*m	cmq	kg/cmq	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	775	-0	0	-0	-520	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.20	526.6	0.80	0.00	--
1B	0	0	953	-0	0	-0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.81	941.6	0.98	0.00	--
1C	0	0	775	-0	0	-0	-520	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.20	526.6	0.80	0.00	--
1D	0	0	953	-0	0	-0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.81	941.6	0.98	0.00	--
1E	0	0	775	-0	0	-0	-520	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.20	526.6	0.80	0.00	--
1F	0	0	953	-0	0	-0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.81	941.6	0.98	0.00	--
1G	0	0	775	-0	0	-0	-520	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.20	526.6	0.80	0.00	--
1H	0	0	953	-0	0	-0	-929	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.81	941.6	0.98	0.00	--
1I	0	0	773	-0	0	-0	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.30	530.8	0.80	0.00	--
1J	0	0	955	-0	0	-0	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.72	937.5	0.98	0.00	--
1K	0	0	773	-0	0	-0	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.30	530.8	0.80	0.00	--
1L	0	0	955	-0	0	-0	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.72	937.5	0.98	0.00	--
1M	0	0	773	-0	0	-0	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.30	530.8	0.80	0.00	--
1N	0	0	955	-0	0	-0	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.72	937.5	0.98	0.00	--
1O	0	0	773	-0	0	-0	-524	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.30	530.8	0.80	0.00	--
1P	0	0	955	-0	0	-0	-925	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.72	937.5	0.98	0.00	--
2	0	0	816	-0	0	-0	-628	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.74	636.3	0.84	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	40	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.04	0.00	--
1B	245	0	218	-0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.84	381.7	0.22	0.00	--
1C	245	0	40	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.04	0.00	--
1D	245	0	218	-0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.84	381.7	0.22	0.00	--
1E	245	0	40	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.04	0.00	--
1F	245	0	218	-0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.84	381.7	0.22	0.00	--
1G	245	0	40	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.04	0.00	--
1H	245	0	218	-0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.84	381.7	0.22	0.00	--
1I	245	0	38	-0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	345.2	0.04	0.00	--
1J	245	0	220	-0	0	0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.02	389.3	0.23	0.00	--
1K	245	0	38	-0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	345.2	0.04	0.00	--
1L	245	0	220	-0	0	0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.02	389.3	0.23	0.00	--
1M	245	0	38	-0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	345.2	0.04	0.00	--
1N	245	0	220	-0	0	0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.02	389.3	0.23	0.00	--
1O	245	0	38	-0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	345.2	0.04	0.00	--
1P	245	0	220	-0	0	0	384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.02	389.3	0.23	0.00	--
2	245	0	81	-0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.20	354.0	0.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-695	-0	0	0	-364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.55	368.9	0.72	0.00	--
1B	490	0	-517	-0	0	0	103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.0	0.53	0.00	--
1C	490	0	-695	-0	0	0	-364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.55	368.9	0.72	0.00	--
1D	490	0	-517	-0	0	0	103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.0	0.53	0.00	--
1E	490	0	-695	-0	0	0	-364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.55	368.9	0.72	0.00	--
1F	490	0	-517	-0	0	0	103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.0	0.53	0.00	--
1G	490	0	-695	-0	0	0	-364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.55	368.9	0.72	0.00	--
1H	490	0	-517	-0	0	0	103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.41	104.0	0.53	0.00	--
1I	490	0	-697	-0	0	0	-375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.80	380.0	0.72	0.00	--
1J	490	0	-515	-0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.1	0.53	0.00	--
1K	490	0	-697	-0	0	0	-375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.80	380.0	0.72	0.00	--
1L	490	0	-515	-0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.1	0.53	0.00	--
1M	490	0	-697	-0	0	0	-375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.80	380.0	0.72	0.00	--
1N	490	0	-515	-0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.1	0.53	0.00	--
1O	490	0	-697	-0	0	0	-375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.80	380.0	0.72	0.00	--
1P	490	0	-515	-0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.67	115.1	0.53	0.00	--
2	490	0	-654	-0	0	0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.95	256.8	0.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

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** Gruppo: **6** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 17 NI 1104 NF 951 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 18.7800 3.1300 -- -- -- -- -- -- 4.5000 26.4100

armatura base = 4 X 3.14 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	-3579	-0	0	0	-346	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.30	224.4	2.45	0.00	--
1B	0	0	-2737	-0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	1.88	0.00	--
1C	0	0	-3579	-0	0	0	-346	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.30	224.4	2.45	0.00	--
1D	0	0	-2737	-0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	1.88	0.00	--
1E	0	0	-3579	-0	0	0	-346	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.30	224.4	2.45	0.00	--
1F	0	0	-2737	-0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	1.88	0.00	--
1G	0	0	-3579	-0	0	0	-346	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.30	224.4	2.45	0.00	--
1H	0	0	-2737	-0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	1.88	0.00	--
1I	0	0	-3338	-0	0	0	-490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	318.3	2.29	0.00	--
1J	0	0	-2978	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	2.04	0.00	--
1K	0	0	-3338	-0	0	0	-490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	318.3	2.29	0.00	--
1L	0	0	-2978	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	2.04	0.00	--
1M	0	0	-3338	-0	0	0	-490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	318.3	2.29	0.00	--
1N	0	0	-2978	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	2.04	0.00	--
1O	0	0	-3338	-0	0	0	-490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	318.3	2.29	0.00	--
1P	0	0	-2978	-0	0	0	-589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	2.04	0.00	--
2	0	0	-3162	-0	0	0	-544	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.34	353.1	2.17	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	41	0	-4669	-0	0	0	-1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1106.1	3.20	0.00	--
1B	41	0	-3826	-0	0	0	-2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	1577.2	2.62	0.00	--
1C	41	0	-4669	-0	0	0	-1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1106.1	3.20	0.00	--
1D	41	0	-3826	-0	0	0	-2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	1577.2	2.62	0.00	--
1E	41	0	-4669	-0	0	0	-1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1106.1	3.20	0.00	--
1F	41	0	-3826	-0	0	0	-2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	1577.2	2.62	0.00	--
1G	41	0	-4669	-0	0	0	-1704	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1106.1	3.20	0.00	--
1H	41	0	-3826	-0	0	0	-2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.24	1577.2	2.62	0.00	--
1I	41	0	-4427	-0	0	0	-1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.96	1268.8	3.04	0.00	--
1J	41	0	-4068	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1414.5	2.79	0.00	--
1K	41	0	-4427	-0	0	0	-1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.96	1268.8	3.04	0.00	--
1L	41	0	-4068	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1414.5	2.79	0.00	--
1M	41	0	-4427	-0	0	0	-1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.96	1268.8	3.04	0.00	--
1N	41	0	-4068	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1414.5	2.79	0.00	--
1O	41	0	-4427	-0	0	0	-1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.96	1268.8	3.04	0.00	--
1P	41	0	-4068	-0	0	0	-2179	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.40	1414.5	2.79	0.00	--
2	41	0	-4251	-0	0	0	-2073	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.79	1346.0	2.92	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	83	0	-5758	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.69	2019.6	3.95	0.00	--
1B	83	0	-4916	-0	0	0	-4175	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.25	1833.4	3.37	0.00	--
1C	83	0	-5758	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.69	2019.6	3.95	0.00	--
1D	83	0	-4916	-0	0	0	-4175	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.25	1833.4	3.37	0.00	--
1E	83	0	-5758	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.69	2019.6	3.95	0.00	--
1F	83	0	-4916	-0	0	0	-4175	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.25	1833.4	3.37	0.00	--
1G	83	0	-5758	-0	0	0	-3111	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.69	2019.6	3.95	0.00	--
1H	83	0	-4916	-0	0	0	-4175	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.25	1833.4	3.37	0.00	--
1I	83	0	-5517	-0	0	0	-3467	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.16	2251.2	3.78	0.00	--
1J	83	0	-5157	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.53	1676.8	3.54	0.00	--
1K	83	0	-5517	-0	0	0	-3467	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.16	2251.2	3.78	0.00	--
1L	83	0	-5157	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.53	1676.8	3.54	0.00	--
1M	83	0	-5517	-0	0	0	-3467	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.16	2251.2	3.78	0.00	--
1N	83	0	-5157	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.53	1676.8	3.54	0.00	--
1O	83	0	-5517	-0	0	0	-3467	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.16	2251.2	3.78	0.00	--
1P	83	0	-5157	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.53	1676.8	3.54	0.00	--
2	83	0	-5341	-0	0	0	-3651	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.98	2370.6	3.66	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 18 NI 1895 NF 1896 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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	2180	0	0	-0	1225	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	788.3	1.12	0.00	--
1B	0	0	2504	0	0	-0	933	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	600.4	1.29	0.00	--
1C	0	0	2180	0	0	-0	1225	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	788.3	1.12	0.00	--
1D	0	0	2504	0	0	-0	933	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	600.4	1.29	0.00	--
1E	0	0	2180	0	0	-0	1225	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	788.3	1.12	0.00	--
1F	0	0	2504	0	0	-0	933	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	600.4	1.29	0.00	--
1G	0	0	2180	0	0	-0	1225	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.24	788.3	1.12	0.00	--
1H	0	0	2504	0	0	-0	933	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	600.4	1.29	0.00	--
1I	0	0	2279	0	0	-0	1168	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.4	1.17	0.00	--
1J	0	0	2405	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	637.4	1.24	0.00	--
1K	0	0	2279	0	0	-0	1168	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.4	1.17	0.00	--
1L	0	0	2405	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	637.4	1.24	0.00	--
1M	0	0	2279	0	0	-0	1168	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.4	1.17	0.00	--
1N	0	0	2405	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	637.4	1.24	0.00	--
1O	0	0	2279	0	0	-0	1168	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.4	1.17	0.00	--
1P	0	0	2405	0	0	-0	990	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	637.4	1.24	0.00	--
2	0	0	2321	0	0	-0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.71	713.7	1.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	921	0	0	-0	1999	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1286.6	0.47	0.00	--
1B	54	0	1245	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.80	1300.7	0.64	0.00	--
1C	54	0	921	0	0	-0	1999	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1286.6	0.47	0.00	--
1D	54	0	1245	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.80	1300.7	0.64	0.00	--
1E	54	0	921	0	0	-0	1999	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1286.6	0.47	0.00	--
1F	54	0	1245	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.80	1300.7	0.64	0.00	--
1G	54	0	921	0	0	-0	1999	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1286.6	0.47	0.00	--
1H	54	0	1245	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.80	1300.7	0.64	0.00	--
1I	54	0	1021	0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1362.9	0.53	0.00	--
1J	54	0	1146	0	0	-0	1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.23	1224.3	0.59	0.00	--
1K	54	0	1021	0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1362.9	0.53	0.00	--
1L	54	0	1146	0	0	-0	1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.23	1224.3	0.59	0.00	--
1M	54	0	1021	0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1362.9	0.53	0.00	--
1N	54	0	1146	0	0	-0	1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.23	1224.3	0.59	0.00	--
1O	54	0	1021	0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1362.9	0.53	0.00	--
1P	54	0	1146	0	0	-0	1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.23	1224.3	0.59	0.00	--
2	54	0	1062	0	0	-0	2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1305.5	0.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-337	0	0	-0	2089	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.70	1344.3	0.17	0.00	--
1B	109	0	-14	0	0	-0	2425	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1560.5	0.01	0.00	--
1C	109	0	-337	0	0	-0	2089	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.70	1344.3	0.17	0.00	--
1D	109	0	-14	0	0	-0	2425	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1560.5	0.01	0.00	--
1E	109	0	-337	0	0	-0	2089	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.70	1344.3	0.17	0.00	--
1F	109	0	-14	0	0	-0	2425	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1560.5	0.01	0.00	--
1G	109	0	-337	0	0	-0	2089	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.70	1344.3	0.17	0.00	--
1H	109	0	-14	0	0	-0	2425	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1560.5	0.01	0.00	--
1I	109	0	-238	0	0	-0	2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1534.0	0.12	0.00	--
1J	109	0	-113	0	0	-0	2130	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.25	1370.8	0.06	0.00	--
1K	109	0	-238	0	0	-0	2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1534.0	0.12	0.00	--
1L	109	0	-113	0	0	-0	2130	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.25	1370.8	0.06	0.00	--
1M	109	0	-238	0	0	-0	2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1534.0	0.12	0.00	--
1N	109	0	-113	0	0	-0	2130	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.25	1370.8	0.06	0.00	--
1O	109	0	-238	0	0	-0	2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1534.0	0.12	0.00	--
1P	109	0	-113	0	0	-0	2130	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.25	1370.8	0.06	0.00	--
2	109	0	-196	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 19 NI 1902 NF 1903 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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	-198	-0	0	-0	2350	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.16	1512.1	0.10	0.00	--
1B	0	0	71	-0	0	-0	2164	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.70	1392.8	0.04	0.00	--
1C	0	0	-198	-0	0	-0	2350	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.16	1512.1	0.10	0.00	--
1D	0	0	71	-0	0	-0	2164	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.70	1392.8	0.04	0.00	--
1E	0	0	-198	-0	0	-0	2350	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.16	1512.1	0.10	0.00	--
1F	0	0	71	-0	0	-0	2164	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.70	1392.8	0.04	0.00	--
1G	0	0	-198	-0	0	-0	2350	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.16	1512.1	0.10	0.00	--
1H	0	0	71	-0	0	-0	2164	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.70	1392.8	0.04	0.00	--
1I	0	0	-136	-0	0	-0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.30	1518.8	0.07	0.00	--

1J	0	0	9	-0	0	-0	2154	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1386.0	0.00	0.00	--
1K	0	0	-136	-0	0	-0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.30	1518.8	0.07	0.00	--
1L	0	0	9	-0	0	-0	2154	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1386.0	0.00	0.00	--
1M	0	0	-136	-0	0	-0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.30	1518.8	0.07	0.00	--
1N	0	0	9	-0	0	-0	2154	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1386.0	0.00	0.00	--
1O	0	0	-136	-0	0	-0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.30	1518.8	0.07	0.00	--
1P	0	0	9	-0	0	-0	2154	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1386.0	0.00	0.00	--
2	0	0	-56	-0	0	-0	2253	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.88	1449.9	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-1509	-0	0	-0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1271.1	0.78	0.00	--
1B	57	0	-1239	-0	0	-0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.87	1110.0	0.64	0.00	--
1C	57	0	-1509	-0	0	-0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1271.1	0.78	0.00	--
1D	57	0	-1239	-0	0	-0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.87	1110.0	0.64	0.00	--
1E	57	0	-1509	-0	0	-0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1271.1	0.78	0.00	--
1F	57	0	-1239	-0	0	-0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.87	1110.0	0.64	0.00	--
1G	57	0	-1509	-0	0	-0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.19	1271.1	0.78	0.00	--
1H	57	0	-1239	-0	0	-0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.87	1110.0	0.64	0.00	--
1I	57	0	-1447	-0	0	-0	1924	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.52	1238.2	0.74	0.00	--
1J	57	0	-1302	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1142.9	0.67	0.00	--
1K	57	0	-1447	-0	0	-0	1924	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.52	1238.2	0.74	0.00	--
1L	57	0	-1302	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1142.9	0.67	0.00	--
1M	57	0	-1447	-0	0	-0	1924	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.52	1238.2	0.74	0.00	--
1N	57	0	-1302	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1142.9	0.67	0.00	--
1O	57	0	-1447	-0	0	-0	1924	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.52	1238.2	0.74	0.00	--
1P	57	0	-1302	-0	0	-0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1142.9	0.67	0.00	--
2	57	0	-1367	-0	0	-0	1850	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.53	1190.4	0.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-2820	-0	0	-0	859	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.5	1.45	0.00	--
1B	113	0	-2550	-0	0	-0	543	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	349.6	1.31	0.00	--
1C	113	0	-2820	-0	0	-0	859	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.5	1.45	0.00	--
1D	113	0	-2550	-0	0	-0	543	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	349.6	1.31	0.00	--
1E	113	0	-2820	-0	0	-0	859	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.5	1.45	0.00	--
1F	113	0	-2550	-0	0	-0	543	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	349.6	1.31	0.00	--
1G	113	0	-2820	-0	0	-0	859	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.5	1.45	0.00	--
1H	113	0	-2550	-0	0	-0	543	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	349.6	1.31	0.00	--
1I	113	0	-2758	-0	0	-0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	480.0	1.42	0.00	--
1J	113	0	-2612	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.70	422.1	1.34	0.00	--
1K	113	0	-2758	-0	0	-0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	480.0	1.42	0.00	--
1L	113	0	-2612	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.70	422.1	1.34	0.00	--
1M	113	0	-2758	-0	0	-0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	480.0	1.42	0.00	--
1N	113	0	-2612	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.70	422.1	1.34	0.00	--
1O	113	0	-2758	-0	0	-0	746	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	480.0	1.42	0.00	--
1P	113	0	-2612	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.70	422.1	1.34	0.00	--
2	113	0	-2678	-0	0	-0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	453.4	1.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 20 NI 1907 NF 1908 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	390	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	876.5	0.20	0.00	--
1B	0	0	1084	-0	0	-0	1044	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	671.8	0.56	0.00	--
1C	0	0	390	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	876.5	0.20	0.00	--
1D	0	0	1084	-0	0	-0	1044	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	671.8	0.56	0.00	--
1E	0	0	390	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	876.5	0.20	0.00	--
1F	0	0	1084	-0	0	-0	1044	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	671.8	0.56	0.00	--
1G	0	0	390	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	876.5	0.20	0.00	--
1H	0	0	1084	-0	0	-0	1044	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	671.8	0.56	0.00	--
1I	0	0	617	-0	0	-0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.73	811.9	0.32	0.00	--
1J	0	0	857	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	0.44	0.00	--
1K	0	0	617	-0	0	-0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.73	811.9	0.32	0.00	--
1L	0	0	857	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	0.44	0.00	--
1M	0	0	617	-0	0	-0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.73	811.9	0.32	0.00	--
1N	0	0	857	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	0.44	0.00	--
1O	0	0	617	-0	0	-0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.73	811.9	0.32	0.00	--
1P	0	0	857	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	0.44	0.00	--
2	0	0	783	-0	0	-0	1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.61	757.4	0.40	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-988	-0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	758.6	0.51	0.00	--
1B	60	0	-293	-0	0	-0	1284	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	826.4	0.15	0.00	--
1C	60	0	-988	-0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	758.6	0.51	0.00	--
1D	60	0	-293	-0	0	-0	1284	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	826.4	0.15	0.00	--
1E	60	0	-988	-0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	758.6	0.51	0.00	--
1F	60	0	-293	-0	0	-0	1284	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	826.4	0.15	0.00	--
1G	60	0	-988	-0	0	-0	1179	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.63	758.6	0.51	0.00	--
1H	60	0	-293	-0	0	-0	1284	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	826.4	0.15	0.00	--
1I	60	0	-761	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	777.3	0.39	0.00	--
1J	60	0	-520	-0	0	-0	1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.65	807.7	0.27	0.00	--
1K	60	0	-761	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	777.3	0.39	0.00	--

1L	60	0	-520	-0	0	-0	1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.65	807.7	0.27	0.00	--
1M	60	0	-761	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	777.3	0.39	0.00	--
1N	60	0	-520	-0	0	-0	1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.65	807.7	0.27	0.00	--
1O	60	0	-761	-0	0	-0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	777.3	0.39	0.00	--
1P	60	0	-520	-0	0	-0	1255	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.65	807.7	0.27	0.00	--
2	60	0	-595	-0	0	-0	1233	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.35	793.6	0.31	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-2365	-0	0	-0	176	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	113.3	1.22	0.00	--
1B	119	0	-1671	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.7	0.86	0.00	--
1C	119	0	-2365	-0	0	-0	176	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	113.3	1.22	0.00	--
1D	119	0	-1671	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.7	0.86	0.00	--
1E	119	0	-2365	-0	0	-0	176	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	113.3	1.22	0.00	--
1F	119	0	-1671	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.7	0.86	0.00	--
1G	119	0	-2365	-0	0	-0	176	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	113.3	1.22	0.00	--
1H	119	0	-1671	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.7	0.86	0.00	--
1I	119	0	-2138	-0	0	-0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	215.3	1.10	0.00	--
1J	119	0	-1898	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	351.6	0.98	0.00	--
1K	119	0	-2138	-0	0	-0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	215.3	1.10	0.00	--
1L	119	0	-1898	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	351.6	0.98	0.00	--
1M	119	0	-2138	-0	0	-0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	215.3	1.10	0.00	--
1N	119	0	-1898	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	351.6	0.98	0.00	--
1O	119	0	-2138	-0	0	-0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	215.3	1.10	0.00	--
1P	119	0	-1898	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	351.6	0.98	0.00	--
2	119	0	-1972	-0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.23	302.4	1.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 21 NI 1917 NF 1918 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1038	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	347.1	0.53	0.00	--
1B	0	0	1516	0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	182.9	0.78	0.00	--
1C	0	0	1038	-0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	347.1	0.53	0.00	--
1D	0	0	1516	-0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	182.9	0.78	0.00	--
1E	0	0	1038	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	347.1	0.53	0.00	--
1F	0	0	1516	0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	182.9	0.78	0.00	--
1G	0	0	1038	-0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	347.1	0.53	0.00	--
1H	0	0	1516	-0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	182.9	0.78	0.00	--
1I	0	0	1220	0	0	-0	481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.7	0.63	0.00	--
1J	0	0	1334	0	0	-0	342	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	220.3	0.69	0.00	--
1K	0	0	1220	0	0	-0	481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.7	0.63	0.00	--
1L	0	0	1334	0	0	-0	342	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	220.3	0.69	0.00	--
1M	0	0	1220	0	0	-0	481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.7	0.63	0.00	--
1N	0	0	1334	0	0	-0	342	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	220.3	0.69	0.00	--
1O	0	0	1220	0	0	-0	481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.7	0.63	0.00	--
1P	0	0	1334	0	0	-0	342	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	220.3	0.69	0.00	--
2	0	0	1282	0	0	-0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.24	254.2	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-178	0	0	-0	761	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	489.8	0.09	0.00	--
1B	53	0	301	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.14	492.2	0.15	0.00	--
1C	53	0	-178	-0	0	-0	761	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	489.8	0.09	0.00	--
1D	53	0	301	-0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.14	492.2	0.15	0.00	--
1E	53	0	-178	0	0	-0	761	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	489.8	0.09	0.00	--
1F	53	0	301	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.14	492.2	0.15	0.00	--
1G	53	0	-178	-0	0	-0	761	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.09	489.8	0.09	0.00	--
1H	53	0	301	-0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.14	492.2	0.15	0.00	--
1I	53	0	5	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.95	531.3	0.00	0.00	--
1J	53	0	118	0	0	-0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	450.7	0.06	0.00	--
1K	53	0	5	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.95	531.3	0.00	0.00	--
1L	53	0	118	0	0	-0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	450.7	0.06	0.00	--
1M	53	0	5	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.95	531.3	0.00	0.00	--
1N	53	0	118	0	0	-0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	450.7	0.06	0.00	--
1O	53	0	5	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.95	531.3	0.00	0.00	--
1P	53	0	118	0	0	-0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	450.7	0.06	0.00	--
2	53	0	67	0	0	-0	749	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.93	482.1	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-1393	0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	221.8	0.72	0.00	--
1B	105	0	-915	0	0	-0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	390.9	0.47	0.00	--
1C	105	0	-1393	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	221.8	0.72	0.00	--
1D	105	0	-915	-0	0	-0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	390.9	0.47	0.00	--
1E	105	0	-1393	0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	221.8	0.72	0.00	--
1F	105	0	-915	0	0	-0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	390.9	0.47	0.00	--
1G	105	0	-1393	-0	0	-0	345	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.57	221.8	0.72	0.00	--
1H	105	0	-915	-0	0	-0	608	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	390.9	0.47	0.00	--
1I	105	0	-1211	0	0	-0	532	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	342.3	0.62	0.00	--
1J	105	0	-1097	0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	270.5	0.56	0.00	--
1K	105	0	-1211	0	0	-0	532	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	342.3	0.62	0.00	--
1L	105	0	-1097	0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	270.5	0.56	0.00	--
1M	105	0	-1211	0	0	-0	532	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	342.3	0.62	0.00	--

1N	105	0	-1097	0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	270.5	0.56	0.00	--
1O	105	0	-1211	0	0	-0	532	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	342.3	0.62	0.00	--
1P	105	0	-1097	0	0	-0	420	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	270.5	0.56	0.00	--
2	105	0	-1149	0	0	-0	465	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	299.4	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 22 NI 1879 NF 943 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-2063	-0	0	0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	413.0	1.41	0.00	--
1B	0	0	-1299	-0	0	0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.9	0.89	0.00	--
1C	0	0	-2063	-0	0	-0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	413.0	1.41	0.00	--
1D	0	0	-1299	-0	0	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.9	0.89	0.00	--
1E	0	0	-2063	-0	0	0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	413.0	1.41	0.00	--
1F	0	0	-1299	-0	0	0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.9	0.89	0.00	--
1G	0	0	-2063	-0	0	-0	636	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	413.0	1.41	0.00	--
1H	0	0	-1299	-0	0	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.9	0.89	0.00	--
1I	0	0	-1939	-0	0	0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	306.0	1.33	0.00	--
1J	0	0	-1423	-0	0	0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	43.9	0.98	0.00	--
1K	0	0	-1939	-0	0	-0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	306.0	1.33	0.00	--
1L	0	0	-1423	-0	0	-0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	43.9	0.98	0.00	--
1M	0	0	-1939	-0	0	0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	306.0	1.33	0.00	--
1N	0	0	-1423	-0	0	0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	43.9	0.98	0.00	--
1O	0	0	-1939	-0	0	-0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	306.0	1.33	0.00	--
1P	0	0	-1423	-0	0	-0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	43.9	0.98	0.00	--
2	0	0	-1690	-0	0	0	180	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.76	116.9	1.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-2291	-0	0	0	-84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	54.5	1.57	0.00	--
1B	51	0	-1527	-0	0	0	-1330	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.39	863.4	1.05	0.00	--
1C	51	0	-2291	-0	0	0	-84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	54.5	1.57	0.00	--
1D	51	0	-1527	-0	0	0	-1330	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.39	863.4	1.05	0.00	--
1E	51	0	-2291	-0	0	0	-84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	54.5	1.57	0.00	--
1F	51	0	-1527	-0	0	0	-1330	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.39	863.4	1.05	0.00	--
1G	51	0	-2291	-0	0	0	-84	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	54.5	1.57	0.00	--
1H	51	0	-1527	-0	0	0	-1330	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.39	863.4	1.05	0.00	--
1I	51	0	-2167	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.9	1.49	0.00	--
1J	51	0	-1651	-0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.93	717.0	1.13	0.00	--
1K	51	0	-2167	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.9	1.49	0.00	--
1L	51	0	-1651	-0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.93	717.0	1.13	0.00	--
1M	51	0	-2167	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.9	1.49	0.00	--
1N	51	0	-1651	-0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.93	717.0	1.13	0.00	--
1O	51	0	-2167	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.9	1.49	0.00	--
1P	51	0	-1651	-0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.93	717.0	1.13	0.00	--
2	51	0	-1918	-0	0	0	-733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.1	1.32	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	101	0	-2519	-0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	492.8	1.73	0.00	--
1B	101	0	-1755	-0	0	0	-2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.52	1546.7	1.20	0.00	--
1C	101	0	-2519	-0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	492.8	1.73	0.00	--
1D	101	0	-1755	-0	0	0	-2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.52	1546.7	1.20	0.00	--
1E	101	0	-2519	-0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	492.8	1.73	0.00	--
1F	101	0	-1755	-0	0	0	-2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.52	1546.7	1.20	0.00	--
1G	101	0	-2519	-0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	492.8	1.73	0.00	--
1H	101	0	-1755	-0	0	0	-2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.52	1546.7	1.20	0.00	--
1I	101	0	-2395	-0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	678.6	1.64	0.00	--
1J	101	0	-1879	-0	0	0	-2096	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.14	1360.9	1.29	0.00	--
1K	101	0	-2395	-0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	678.6	1.64	0.00	--
1L	101	0	-1879	-0	0	0	-2096	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.14	1360.9	1.29	0.00	--
1M	101	0	-2395	-0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	678.6	1.64	0.00	--
1N	101	0	-1879	-0	0	0	-2096	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.14	1360.9	1.29	0.00	--
1O	101	0	-2395	-0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	678.6	1.64	0.00	--
1P	101	0	-1879	-0	0	0	-2096	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.14	1360.9	1.29	0.00	--
2	101	0	-2146	-0	0	0	-1601	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.55	1039.5	1.47	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 23 NI 941 NF 1329 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	4167	0	0	0	-1728	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.57	1107.8	1.91	0.00	--
1B	0	0	4889	0	0	0	-2885	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	1849.9	2.24	0.00	--

1C	0	0	4167	0	0	0	-1728	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.57	1107.8	1.91	0.00	--
1D	0	0	4889	0	0	0	-2885	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	1849.9	2.24	0.00	--
1E	0	0	4167	0	0	0	-1728	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.57	1107.8	1.91	0.00	--
1F	0	0	4889	0	0	0	-2885	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	1849.9	2.24	0.00	--
1G	0	0	4167	0	0	0	-1728	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.57	1107.8	1.91	0.00	--
1H	0	0	4889	0	0	0	-2885	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	1849.9	2.24	0.00	--
1I	0	0	4423	0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.25	1399.4	2.02	0.00	--
1J	0	0	4633	0	0	0	-2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1558.3	2.12	0.00	--
1K	0	0	4423	0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.25	1399.4	2.02	0.00	--
1L	0	0	4633	0	0	0	-2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1558.3	2.12	0.00	--
1M	0	0	4423	0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.25	1399.4	2.02	0.00	--
1N	0	0	4633	0	0	0	-2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1558.3	2.12	0.00	--
1O	0	0	4423	0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.25	1399.4	2.02	0.00	--
1P	0	0	4633	0	0	0	-2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1558.3	2.12	0.00	--
2	0	0	4512	0	0	0	-2276	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.42	1459.1	2.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	3134	0	0	0	-50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	32.0	1.43	0.00	--
1B	54	0	3856	0	0	0	-879	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.98	563.8	1.76	0.00	--
1C	54	0	3134	0	0	0	-50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	32.0	1.43	0.00	--
1D	54	0	3856	0	0	0	-879	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.98	563.8	1.76	0.00	--
1E	54	0	3134	0	0	0	-50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	32.0	1.43	0.00	--
1F	54	0	3856	0	0	0	-879	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.98	563.8	1.76	0.00	--
1G	54	0	3134	0	0	0	-50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	32.0	1.43	0.00	--
1H	54	0	3856	0	0	0	-879	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.98	563.8	1.76	0.00	--
1I	54	0	3390	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	225.5	1.55	0.00	--
1J	54	0	3600	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.3	1.65	0.00	--
1K	54	0	3390	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	225.5	1.55	0.00	--
1L	54	0	3600	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.3	1.65	0.00	--
1M	54	0	3390	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	225.5	1.55	0.00	--
1N	54	0	3600	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.3	1.65	0.00	--
1O	54	0	3390	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	225.5	1.55	0.00	--
1P	54	0	3600	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.3	1.65	0.00	--
2	54	0	3479	0	0	0	-442	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	283.2	1.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	2101	0	0	0	1406	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	901.4	0.96	0.00	--
1B	109	0	2823	0	0	0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.8	1.29	0.00	--
1C	109	0	2101	0	0	0	1406	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	901.4	0.96	0.00	--
1D	109	0	2823	0	0	0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.8	1.29	0.00	--
1E	109	0	2101	0	0	0	1406	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	901.4	0.96	0.00	--
1F	109	0	2823	0	0	0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.8	1.29	0.00	--
1G	109	0	2101	0	0	0	1406	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	901.4	0.96	0.00	--
1H	109	0	2823	0	0	0	904	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	579.8	1.29	0.00	--
1I	109	0	2357	0	0	0	1257	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.0	1.08	0.00	--
1J	109	0	2567	0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.15	675.2	1.17	0.00	--
1K	109	0	2357	0	0	0	1257	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.0	1.08	0.00	--
1L	109	0	2567	0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.15	675.2	1.17	0.00	--
1M	109	0	2357	0	0	0	1257	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.0	1.08	0.00	--
1N	109	0	2567	0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.15	675.2	1.17	0.00	--
1O	109	0	2357	0	0	0	1257	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.0	1.08	0.00	--
1P	109	0	2567	0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.15	675.2	1.17	0.00	--
2	109	0	2445	0	0	0	1169	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.5	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 24 NI 156 NF 1299 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	4975	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.1	2.27	0.00	--
1B	0	0	6075	0	0	0	-4952	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.80	2145.6	2.78	0.00	--
1C	0	0	4975	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.1	2.27	0.00	--
1D	0	0	6075	0	0	0	-4952	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.80	2145.6	2.78	0.00	--
1E	0	0	4975	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.1	2.27	0.00	--
1F	0	0	6075	0	0	0	-4952	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.80	2145.6	2.78	0.00	--
1G	0	0	4975	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.1	2.27	0.00	--
1H	0	0	6075	0	0	0	-4952	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.80	2145.6	2.78	0.00	--
1I	0	0	5311	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.68	1693.7	2.43	0.00	--
1J	0	0	5739	0	0	0	-4334	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.21	1877.6	2.62	0.00	--
1K	0	0	5311	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.68	1693.7	2.43	0.00	--
1L	0	0	5739	0	0	0	-4334	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.21	1877.6	2.62	0.00	--
1M	0	0	5311	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.68	1693.7	2.43	0.00	--
1N	0	0	5739	0	0	0	-4334	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.21	1877.6	2.62	0.00	--
1O	0	0	5311	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.68	1693.7	2.43	0.00	--
1P	0	0	5739	0	0	0	-4334	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.21	1877.6	2.62	0.00	--
2	0	0	5483	0	0	0	-4053	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.21	1755.8	2.51	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	3899	0	0	0	-1146	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.31	735.0	1.78	0.00	--
1B	57	0	5000	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1460.1	2.29	0.00	--
1C	57	0	3899	0	0	0	-1146	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.31	735.0	1.78	0.00	--
1D	57	0	5000	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1460.1	2.29	0.00	--

1E	57	0	3899	0	0	0	-1146	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.31	735.0	1.78	0.00	--
1F	57	0	5000	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1460.1	2.29	0.00	--
1G	57	0	3899	0	0	0	-1146	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.31	735.0	1.78	0.00	--
1H	57	0	5000	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.44	1460.1	2.29	0.00	--
1I	57	0	4236	0	0	0	-1649	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.59	1057.1	1.94	0.00	--
1J	57	0	4663	0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1138.1	2.13	0.00	--
1K	57	0	4236	0	0	0	-1649	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.59	1057.1	1.94	0.00	--
1L	57	0	4663	0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1138.1	2.13	0.00	--
1M	57	0	4236	0	0	0	-1649	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.59	1057.1	1.94	0.00	--
1N	57	0	4663	0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1138.1	2.13	0.00	--
1O	57	0	4236	0	0	0	-1649	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.59	1057.1	1.94	0.00	--
1P	57	0	4663	0	0	0	-1775	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.16	1138.1	2.13	0.00	--
2	57	0	4408	0	0	0	-1663	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1066.6	2.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	2824	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.03	515.1	1.29	0.00	--
1B	113	0	3924	0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	1.79	0.00	--
1C	113	0	2824	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.03	515.1	1.29	0.00	--
1D	113	0	3924	0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	1.79	0.00	--
1E	113	0	2824	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.03	515.1	1.29	0.00	--
1F	113	0	3924	0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	1.79	0.00	--
1G	113	0	2824	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.03	515.1	1.29	0.00	--
1H	113	0	3924	0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	1.79	0.00	--
1I	113	0	3160	0	0	0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.7	1.45	0.00	--
1J	113	0	3588	0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.8	1.64	0.00	--
1K	113	0	3160	0	0	0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.7	1.45	0.00	--
1L	113	0	3588	0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.8	1.64	0.00	--
1M	113	0	3160	0	0	0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.7	1.45	0.00	--
1N	113	0	3588	0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.8	1.64	0.00	--
1O	113	0	3160	0	0	0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.7	1.45	0.00	--
1P	113	0	3588	0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	377.8	1.64	0.00	--
2	113	0	3332	0	0	0	528	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.59	338.5	1.52	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 25 NI 952 NF 1932 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	5537	0	0	0	-2795	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.90	1792.3	2.53	0.00	--
1B	0	0	6155	0	0	0	-3845	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.99	1665.7	2.81	0.00	--
1C	0	0	5537	0	0	0	-2795	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.90	1792.3	2.53	0.00	--
1D	0	0	6155	0	0	0	-3845	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.99	1665.7	2.81	0.00	--
1E	0	0	5537	0	0	0	-2795	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.90	1792.3	2.53	0.00	--
1F	0	0	6155	0	0	0	-3845	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.99	1665.7	2.81	0.00	--
1G	0	0	5537	0	0	0	-2795	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.90	1792.3	2.53	0.00	--
1H	0	0	6155	0	0	0	-3845	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.99	1665.7	2.81	0.00	--
1I	0	0	5651	0	0	0	-3175	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.64	2035.6	2.58	0.00	--
1J	0	0	6041	0	0	0	-3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.27	2221.9	2.76	0.00	--
1K	0	0	5651	0	0	0	-3175	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.64	2035.6	2.58	0.00	--
1L	0	0	6041	0	0	0	-3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.27	2221.9	2.76	0.00	--
1M	0	0	5651	0	0	0	-3175	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.64	2035.6	2.58	0.00	--
1N	0	0	6041	0	0	0	-3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.27	2221.9	2.76	0.00	--
1O	0	0	5651	0	0	0	-3175	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.64	2035.6	2.58	0.00	--
1P	0	0	6041	0	0	0	-3465	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.27	2221.9	2.76	0.00	--
2	0	0	5823	0	0	0	-3269	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.82	2096.0	2.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	4533	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.4	2.07	0.00	--
1B	53	0	5150	0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	2.35	0.00	--
1C	53	0	4533	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.4	2.07	0.00	--
1D	53	0	5150	0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	2.35	0.00	--
1E	53	0	4533	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.4	2.07	0.00	--
1F	53	0	5150	0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	2.35	0.00	--
1G	53	0	4533	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.4	2.07	0.00	--
1H	53	0	5150	0	0	0	-881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.6	2.35	0.00	--
1I	53	0	4647	0	0	0	-476	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.94	305.0	2.12	0.00	--
1J	53	0	5036	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.1	2.30	0.00	--
1K	53	0	4647	0	0	0	-476	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.94	305.0	2.12	0.00	--
1L	53	0	5036	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.1	2.30	0.00	--
1M	53	0	4647	0	0	0	-476	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.94	305.0	2.12	0.00	--
1N	53	0	5036	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.1	2.30	0.00	--
1O	53	0	4647	0	0	0	-476	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.94	305.0	2.12	0.00	--
1P	53	0	5036	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.1	2.30	0.00	--
2	53	0	4819	0	0	0	-455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.69	292.0	2.20	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	106	0	3528	0	0	0	2048	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1312.8	1.61	0.00	--
1B	106	0	4146	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.90	0.00	--
1C	106	0	3528	0	0	0	2048	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1312.8	1.61	0.00	--
1D	106	0	4146	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.90	0.00	--
1E	106	0	3528	0	0	0	2048	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1312.8	1.61	0.00	--
1F	106	0	4146	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.90	0.00	--

1G	106	0	3528	0	0	0	2048	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1312.8	1.61	0.00	--
1H	106	0	4146	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.39	995.4	1.90	0.00	--
1I	106	0	3642	0	0	0	1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	1085.1	1.67	0.00	--
1J	106	0	4032	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.2	1.84	0.00	--
1K	106	0	3642	0	0	0	1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	1085.1	1.67	0.00	--
1L	106	0	4032	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.2	1.84	0.00	--
1M	106	0	3642	0	0	0	1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	1085.1	1.67	0.00	--
1N	106	0	4032	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.2	1.84	0.00	--
1O	106	0	3642	0	0	0	1692	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	1085.1	1.67	0.00	--
1P	106	0	4032	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.2	1.84	0.00	--
2	106	0	3814	0	0	0	1827	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.81	1171.5	1.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 26 NI 1892 NF 1893 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	73	0	0	0	447	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.85	289.9	0.05	0.00	--
1B	0	0	1071	0	0	0	-303	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	196.5	0.73	0.00	--
1C	0	0	73	-0	0	-0	447	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.85	289.9	0.05	0.00	--
1D	0	0	1071	-0	0	-0	-303	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	196.5	0.73	0.00	--
1E	0	0	73	0	0	0	447	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.85	289.9	0.05	0.00	--
1F	0	0	1071	0	0	0	-303	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	196.5	0.73	0.00	--
1G	0	0	73	-0	0	-0	447	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.85	289.9	0.05	0.00	--
1H	0	0	1071	-0	0	-0	-303	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	196.5	0.73	0.00	--
1I	0	0	338	-0	0	0	246	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	160.0	0.23	0.00	--
1J	0	0	806	-0	0	0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.55	0.00	--
1K	0	0	338	-0	0	0	246	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	160.0	0.23	0.00	--
1L	0	0	806	-0	0	0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.55	0.00	--
1M	0	0	338	-0	0	0	246	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	160.0	0.23	0.00	--
1N	0	0	806	-0	0	0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.55	0.00	--
1O	0	0	338	-0	0	0	246	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	160.0	0.23	0.00	--
1P	0	0	806	-0	0	0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.55	0.00	--
2	0	0	598	-0	0	0	46	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.71	30.0	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-172	0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.42	271.9	0.12	0.00	--
1B	54	0	826	0	0	0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.7	0.57	0.00	--
1C	54	0	-172	-0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.42	271.9	0.12	0.00	--
1D	54	0	826	-0	0	0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.7	0.57	0.00	--
1E	54	0	-172	0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.42	271.9	0.12	0.00	--
1F	54	0	826	0	0	0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.7	0.57	0.00	--
1G	54	0	-172	-0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.42	271.9	0.12	0.00	--
1H	54	0	826	-0	0	0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.7	0.57	0.00	--
1I	54	0	93	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	233.6	0.06	0.00	--
1J	54	0	561	-0	0	0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.18	177.1	0.38	0.00	--
1K	54	0	93	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	233.6	0.06	0.00	--
1L	54	0	561	-0	0	0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.18	177.1	0.38	0.00	--
1M	54	0	93	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	233.6	0.06	0.00	--
1N	54	0	561	-0	0	0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.18	177.1	0.38	0.00	--
1O	54	0	93	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	233.6	0.06	0.00	--
1P	54	0	561	-0	0	0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.18	177.1	0.38	0.00	--
2	54	0	353	-0	0	0	305	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.67	197.9	0.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-417	0	0	0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.6	0.29	0.00	--
1B	109	0	581	0	0	0	597	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.15	387.5	0.40	0.00	--
1C	109	0	-417	-0	0	0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.6	0.29	0.00	--
1D	109	0	581	-0	0	0	597	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.15	387.5	0.40	0.00	--
1E	109	0	-417	0	0	0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.6	0.29	0.00	--
1F	109	0	581	0	0	0	597	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.15	387.5	0.40	0.00	--
1G	109	0	-417	-0	0	0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.6	0.29	0.00	--
1H	109	0	581	-0	0	0	597	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.15	387.5	0.40	0.00	--
1I	109	0	-152	-0	0	0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.8	0.10	0.00	--
1J	109	0	316	-0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	334.3	0.22	0.00	--
1K	109	0	-152	-0	0	0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.8	0.10	0.00	--
1L	109	0	316	-0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	334.3	0.22	0.00	--
1M	109	0	-152	-0	0	0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.8	0.10	0.00	--
1N	109	0	316	-0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	334.3	0.22	0.00	--
1O	109	0	-152	-0	0	0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.8	0.10	0.00	--
1P	109	0	316	-0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	334.3	0.22	0.00	--
2	109	0	109	-0	0	0	430	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	279.4	0.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 27 NI 1101 NF 1886 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	1024	11	0	5	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	0.70	0.00	--
1B	0	0	1636	11	0	5	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	363.1	1.12	0.00	--
1C	0	0	1024	-11	0	-5	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	0.70	0.00	--
1D	0	0	1636	-11	0	-5	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	363.1	1.12	0.00	--
1E	0	0	1024	11	0	5	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	0.70	0.00	--
1F	0	0	1636	11	0	5	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	363.1	1.12	0.00	--
1G	0	0	1024	-11	0	-5	276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	0.70	0.00	--
1H	0	0	1636	-11	0	-5	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	363.1	1.12	0.00	--
1I	0	0	1196	1	0	0	47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	30.8	0.82	0.00	--
1J	0	0	1464	1	0	0	-330	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	214.5	1.00	0.00	--
1K	0	0	1196	-1	0	-0	47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	30.8	0.82	0.00	--
1L	0	0	1464	-1	0	-0	-330	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	214.5	1.00	0.00	--
1M	0	0	1196	1	0	0	47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	30.8	0.82	0.00	--
1N	0	0	1464	1	0	0	-330	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	214.5	1.00	0.00	--
1O	0	0	1196	-1	0	-0	47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	30.8	0.82	0.00	--
1P	0	0	1464	-1	0	-0	-330	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.07	214.5	1.00	0.00	--
2	0	0	1314	-0	0	-0	-126	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.93	81.9	0.90	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	47	0	815	11	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.88	460.8	0.56	0.00	--
1B	47	0	1426	11	0	0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	96.4	0.98	0.00	--
1C	47	0	815	-11	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.88	460.8	0.56	0.00	--
1D	47	0	1426	-11	0	0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	96.4	0.98	0.00	--
1E	47	0	815	11	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.88	460.8	0.56	0.00	--
1F	47	0	1426	11	0	0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	96.4	0.98	0.00	--
1G	47	0	815	-11	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.88	460.8	0.56	0.00	--
1H	47	0	1426	-11	0	0	148	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	96.4	0.98	0.00	--
1I	47	0	987	1	0	0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	366.5	0.68	0.00	--
1J	47	0	1254	1	0	0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	190.7	0.86	0.00	--
1K	47	0	987	-1	0	0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	366.5	0.68	0.00	--
1L	47	0	1254	-1	0	0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	190.7	0.86	0.00	--
1M	47	0	987	1	0	0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	366.5	0.68	0.00	--
1N	47	0	1254	1	0	0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	190.7	0.86	0.00	--
1O	47	0	987	-1	0	0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.65	366.5	0.68	0.00	--
1P	47	0	1254	-1	0	0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	190.7	0.86	0.00	--
2	47	0	1105	-0	0	0	437	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	283.7	0.76	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	93	0	606	11	0	-5	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.9	0.42	0.00	--
1B	93	0	1217	11	0	-5	759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.63	492.6	0.83	0.00	--
1C	93	0	606	-11	0	5	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.9	0.42	0.00	--
1D	93	0	1217	-11	0	5	759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.63	492.6	0.83	0.00	--
1E	93	0	606	11	0	-5	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.9	0.42	0.00	--
1F	93	0	1217	11	0	-5	759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.63	492.6	0.83	0.00	--
1G	93	0	606	-11	0	5	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.9	0.42	0.00	--
1H	93	0	1217	-11	0	5	759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.63	492.6	0.83	0.00	--
1I	93	0	778	1	0	-0	984	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	638.9	0.53	0.00	--
1J	93	0	1045	1	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.58	532.6	0.72	0.00	--
1K	93	0	778	-1	0	0	984	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	638.9	0.53	0.00	--
1L	93	0	1045	-1	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.58	532.6	0.72	0.00	--
1M	93	0	778	1	0	-0	984	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	638.9	0.53	0.00	--
1N	93	0	1045	1	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.58	532.6	0.72	0.00	--
1O	93	0	778	-1	0	0	984	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	638.9	0.53	0.00	--
1P	93	0	1045	-1	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.58	532.6	0.72	0.00	--
2	93	0	895	-0	0	0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	586.0	0.61	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								

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** Gruppo: **6** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 28 NI 1205 NF 1206 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 3.0000 15.2500

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	2956	0	0	0	-1791	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.04	1814.7	3.04	0.00	--
1B	0	0	3100	0	0	0	-2023	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.48	2049.5	3.19	0.00	--
1C	0	0	2956	0	0	0	-1791	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.04	1814.7	3.04	0.00	--
1D	0	0	3100	0	0	0	-2023	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.48	2049.5	3.19	0.00	--
1E	0	0	2956	0	0	0	-1791	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.04	1814.7	3.04	0.00	--
1F	0	0	3100	0	0	0	-2023	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.48	2049.5	3.19	0.00	--
1G	0	0	2956	0	0	0	-1791	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.04	1814.7	3.04	0.00	--
1H	0	0	3100	0	0	0	-2023	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.48	2049.5	3.19	0.00	--
1I	0	0	2813	0	0	0	-1747	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.00	1769.8	2.89	0.00	--
1J	0	0	3243	0	0	0	-2067	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.52	2094.4	3.34	0.00	--
1K	0	0	2813	0	0	0	-1747	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.00	1769.8	2.89	0.00	--
1L	0	0	3243	0	0	0	-2067	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.52	2094.4	3.34	0.00	--
1M	0	0	2813	0	0	0	-1747	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.00	1769.8	2.89	0.00	--
1N	0	0	3243	0	0	0	-2067	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.52	2094.4	3.34	0.00	--
1O	0	0	2813	0	0	0	-1747	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.00	1769.8	2.89	0.00	--
1P	0	0	3243	0	0	0	-2067	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.52	2094.4	3.34	0.00	--
2	0	0	3040	0	0	0	-1916	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.97	1941.2	3.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	83	0	1698	0	0	0	80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.1	1.75	0.00	--
1B	83	0	1842	0	0	0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	63.8	1.89	0.00	--
1C	83	0	1698	0	0	-0	80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.1	1.75	0.00	--
1D	83	0	1842	0	0	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	63.8	1.89	0.00	--
1E	83	0	1698	0	0	0	80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.1	1.75	0.00	--
1F	83	0	1842	0	0	0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	63.8	1.89	0.00	--
1G	83	0	1698	0	0	-0	80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.88	81.1	1.75	0.00	--
1H	83	0	1842	0	0	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	63.8	1.89	0.00	--
1I	83	0	1555	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.25	53.9	1.60	0.00	--
1J	83	0	1985	0	0	0	90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	90.9	2.04	0.00	--
1K	83	0	1555	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.25	53.9	1.60	0.00	--
1L	83	0	1985	0	0	0	90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	90.9	2.04	0.00	--
1M	83	0	1555	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.25	53.9	1.60	0.00	--
1N	83	0	1985	0	0	0	90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	90.9	2.04	0.00	--
1O	83	0	1555	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.25	53.9	1.60	0.00	--
1P	83	0	1985	0	0	0	90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	90.9	2.04	0.00	--
2	83	0	1782	0	0	0	73	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.71	73.9	1.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	165	0	439	0	0	-0	913	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	925.2	0.45	0.00	--
1B	165	0	584	0	0	-0	1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.07	1125.4	0.60	0.00	--
1C	165	0	439	0	0	-0	913	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	925.2	0.45	0.00	--
1D	165	0	584	0	0	-0	1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.07	1125.4	0.60	0.00	--
1E	165	0	439	0	0	-0	913	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	925.2	0.45	0.00	--
1F	165	0	584	0	0	-0	1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.07	1125.4	0.60	0.00	--
1G	165	0	439	0	0	-0	913	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	925.2	0.45	0.00	--
1H	165	0	584	0	0	-0	1111	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.07	1125.4	0.60	0.00	--
1I	165	0	297	0	0	-0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.14	826.0	0.31	0.00	--
1J	165	0	727	0	0	-0	1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.6	0.75	0.00	--
1K	165	0	297	0	0	-0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.14	826.0	0.31	0.00	--
1L	165	0	727	0	0	-0	1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.6	0.75	0.00	--
1M	165	0	297	0	0	-0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.14	826.0	0.31	0.00	--
1N	165	0	727	0	0	-0	1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.6	0.75	0.00	--
1O	165	0	297	0	0	-0	815	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.14	826.0	0.31	0.00	--
1P	165	0	727	0	0	-0	1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.6	0.75	0.00	--
2	165	0	524	0	0	-0	1024	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.03	1037.5	0.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 29 NI 1207 NF 1211 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 3.0000 15.2500

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	-712	-0	0	-0	968	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.71	980.3	0.73	0.00	--
1B	0	0	-573	-0	0	-0	766	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.5	0.59	0.00	--
1C	0	0	-712	-0	0	-0	968	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.71	980.3	0.73	0.00	--
1D	0	0	-573	-0	0	-0	766	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.5	0.59	0.00	--
1E	0	0	-712	-0	0	-0	968	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.71	980.3	0.73	0.00	--
1F	0	0	-573	-0	0	-0	766	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.5	0.59	0.00	--
1G	0	0	-712	-0	0	-0	968	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.71	980.3	0.73	0.00	--
1H	0	0	-573	-0	0	-0	766	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.99	776.5	0.59	0.00	--
1I	0	0	-865	-0	0	-0	1048	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.60	1062.1	0.89	0.00	--
1J	0	0	-420	-0	0	-0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.09	694.7	0.43	0.00	--
1K	0	0	-865	-0	0	-0	1048	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.60	1062.1	0.89	0.00	--
1L	0	0	-420	-0	0	-0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.09	694.7	0.43	0.00	--
1M	0	0	-865	-0	0	-0	1048	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.60	1062.1	0.89	0.00	--
1N	0	0	-420	-0	0	-0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.09	694.7	0.43	0.00	--
1O	0	0	-865	-0	0	-0	1048	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.60	1062.1	0.89	0.00	--
1P	0	0	-420	-0	0	-0	686	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.09	694.7	0.43	0.00	--
2	0	0	-660	-0	0	-0	876	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.55	887.2	0.68	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	83	0	-1971	-0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.40	189.8	2.03	0.00	--
1B	83	0	-1831	-0	0	0	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.15	179.1	1.88	0.00	--
1C	83	0	-1971	-0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.40	189.8	2.03	0.00	--
1D	83	0	-1831	-0	0	0	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.15	179.1	1.88	0.00	--
1E	83	0	-1971	-0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.40	189.8	2.03	0.00	--
1F	83	0	-1831	-0	0	0	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.15	179.1	1.88	0.00	--
1G	83	0	-1971	-0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.40	189.8	2.03	0.00	--
1H	83	0	-1831	-0	0	0	-177	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.15	179.1	1.88	0.00	--
1I	83	0	-2123	-0	0	0	-185	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.35	187.9	2.18	0.00	--
1J	83	0	-1678	-0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.19	181.0	1.73	0.00	--
1K	83	0	-2123	-0	0	0	-185	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.35	187.9	2.18	0.00	--
1L	83	0	-1678	-0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.19	181.0	1.73	0.00	--
1M	83	0	-2123	-0	0	0	-185	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.35	187.9	2.18	0.00	--
1N	83	0	-1678	-0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.19	181.0	1.73	0.00	--
1O	83	0	-2123	-0	0	0	-185	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.35	187.9	2.18	0.00	--
1P	83	0	-1678	-0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.19	181.0	1.73	0.00	--
2	83	0	-1918	-0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.39	189.6	1.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	165	0	-3229	-0	0	0	-2380	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.17	1631.1	3.32	0.00	--
1B	165	0	-3089	-0	0	0	-2158	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.65	2186.2	3.18	0.00	--
1C	165	0	-3229	-0	0	0	-2380	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.17	1631.1	3.32	0.00	--
1D	165	0	-3089	-0	0	0	-2158	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.65	2186.2	3.18	0.00	--
1E	165	0	-3229	-0	0	0	-2380	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.17	1631.1	3.32	0.00	--
1F	165	0	-3089	-0	0	0	-2158	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.65	2186.2	3.18	0.00	--
1G	165	0	-3229	-0	0	0	-2380	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.17	1631.1	3.32	0.00	--
1H	165	0	-3089	-0	0	0	-2158	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.65	2186.2	3.18	0.00	--
1I	165	0	-3382	-0	0	0	-2457	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.72	1683.8	3.48	0.00	--
1J	165	0	-2936	-0	0	0	-2081	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.84	2108.3	3.02	0.00	--
1K	165	0	-3382	-0	0	0	-2457	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.72	1683.8	3.48	0.00	--
1L	165	0	-2936	-0	0	0	-2081	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.84	2108.3	3.02	0.00	--
1M	165	0	-3382	-0	0	0	-2457	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.72	1683.8	3.48	0.00	--
1N	165	0	-2936	-0	0	0	-2081	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.84	2108.3	3.02	0.00	--
1O	165	0	-3382	-0	0	0	-2457	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.72	1683.8	3.48	0.00	--
1P	165	0	-2936	-0	0	0	-2081	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.84	2108.3	3.02	0.00	--
2	165	0	-3176	-0	0	0	-2288	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.70	2318.1	3.27	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 30 NI 1206 NF 1207 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 3.0000 15.2500

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	1077	0	0	-0	1028	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.13	1041.6	1.11	0.00	--
1B	0	0	1269	0	0	-0	849	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.92	859.7	1.31	0.00	--
1C	0	0	1077	-0	0	-0	1028	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.13	1041.6	1.11	0.00	--
1D	0	0	1269	-0	0	-0	849	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.92	859.7	1.31	0.00	--
1E	0	0	1077	0	0	-0	1028	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.13	1041.6	1.11	0.00	--
1F	0	0	1269	0	0	-0	849	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.92	859.7	1.31	0.00	--
1G	0	0	1077	-0	0	-0	1028	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.13	1041.6	1.11	0.00	--
1H	0	0	1269	-0	0	-0	849	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.92	859.7	1.31	0.00	--
1I	0	0	1124	-0	0	-0	1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.17	1129.7	1.16	0.00	--

1J	0	0	1222	-0	0	-0	762	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.88	771.6	1.26	0.00	--
1K	0	0	1124	-0	0	-0	1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.17	1129.7	1.16	0.00	--
1L	0	0	1222	-0	0	-0	762	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.88	771.6	1.26	0.00	--
1M	0	0	1124	-0	0	-0	1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.17	1129.7	1.16	0.00	--
1N	0	0	1222	-0	0	-0	762	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.88	771.6	1.26	0.00	--
1O	0	0	1124	-0	0	-0	1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.17	1129.7	1.16	0.00	--
1P	0	0	1222	-0	0	-0	762	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.88	771.6	1.26	0.00	--
2	0	0	1172	-0	0	-0	949	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.27	961.2	1.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	83	0	-181	0	0	-0	1387	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.54	1404.8	0.19	0.00	--
1B	83	0	11	0	0	-0	1388	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.59	1406.6	0.01	0.00	--
1C	83	0	-181	-0	0	-0	1387	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.54	1404.8	0.19	0.00	--
1D	83	0	11	-0	0	-0	1388	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.59	1406.6	0.01	0.00	--
1E	83	0	-181	0	0	-0	1387	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.54	1404.8	0.19	0.00	--
1F	83	0	11	0	0	-0	1388	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.59	1406.6	0.01	0.00	--
1G	83	0	-181	-0	0	-0	1387	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.54	1404.8	0.19	0.00	--
1H	83	0	11	-0	0	-0	1388	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.59	1406.6	0.01	0.00	--
1I	83	0	-134	-0	0	-0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.2	0.14	0.00	--
1J	83	0	-36	-0	0	-0	1218	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.59	1234.2	0.04	0.00	--
1K	83	0	-134	-0	0	-0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.2	0.14	0.00	--
1L	83	0	-36	-0	0	-0	1218	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.59	1234.2	0.04	0.00	--
1M	83	0	-134	-0	0	-0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.2	0.14	0.00	--
1N	83	0	-36	-0	0	-0	1218	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.59	1234.2	0.04	0.00	--
1O	83	0	-134	-0	0	-0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.2	0.14	0.00	--
1P	83	0	-36	-0	0	-0	1218	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.59	1234.2	0.04	0.00	--
2	83	0	-87	-0	0	-0	1396	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.77	1414.7	0.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	165	0	-1439	0	0	-0	707	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.59	716.3	1.48	0.00	--
1B	165	0	-1247	0	0	-0	890	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.89	901.9	1.28	0.00	--
1C	165	0	-1439	-0	0	-0	707	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.59	716.3	1.48	0.00	--
1D	165	0	-1247	-0	0	-0	890	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.89	901.9	1.28	0.00	--
1E	165	0	-1439	0	0	-0	707	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.59	716.3	1.48	0.00	--
1F	165	0	-1247	0	0	-0	890	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.89	901.9	1.28	0.00	--
1G	165	0	-1439	-0	0	-0	707	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.59	716.3	1.48	0.00	--
1H	165	0	-1247	-0	0	-0	890	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.89	901.9	1.28	0.00	--
1I	165	0	-1392	-0	0	-0	961	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.54	973.1	1.43	0.00	--
1J	165	0	-1294	-0	0	-0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.94	645.1	1.33	0.00	--
1K	165	0	-1392	-0	0	-0	961	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.54	973.1	1.43	0.00	--
1L	165	0	-1294	-0	0	-0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.94	645.1	1.33	0.00	--
1M	165	0	-1392	-0	0	-0	961	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.54	973.1	1.43	0.00	--
1N	165	0	-1294	-0	0	-0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.94	645.1	1.33	0.00	--
1O	165	0	-1392	-0	0	-0	961	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.54	973.1	1.43	0.00	--
1P	165	0	-1294	-0	0	-0	637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.94	645.1	1.33	0.00	--
2	165	0	-1345	-0	0	-0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.92	816.5	1.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

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** Gruppo: **6** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 31 NI 948 NF 1107 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	18.7800	3.1300	--	--	--	--	--	--	4.5000	26.4100	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	4231	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.9	2.90	0.00	--
1B	0	0	5095	0	0	0	-3274	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.20	2125.9	3.49	0.00	--
1C	0	0	4231	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.9	2.90	0.00	--
1D	0	0	5095	0	0	0	-3274	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.20	2125.9	3.49	0.00	--
1E	0	0	4231	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.9	2.90	0.00	--
1F	0	0	5095	0	0	0	-3274	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.20	2125.9	3.49	0.00	--
1G	0	0	4231	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.9	2.90	0.00	--
1H	0	0	5095	0	0	0	-3274	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.20	2125.9	3.49	0.00	--
1I	0	0	4366	0	0	0	-2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1543.6	2.99	0.00	--
1J	0	0	4960	0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.02	1991.2	3.40	0.00	--
1K	0	0	4366	0	0	0	-2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1543.6	2.99	0.00	--
1L	0	0	4960	0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.02	1991.2	3.40	0.00	--
1M	0	0	4366	0	0	0	-2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1543.6	2.99	0.00	--
1N	0	0	4960	0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.02	1991.2	3.40	0.00	--
1O	0	0	4366	0	0	0	-2378	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1543.6	2.99	0.00	--
1P	0	0	4960	0	0	0	-3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.02	1991.2	3.40	0.00	--
2	0	0	4659	0	0	0	-2719	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.68	1765.0	3.20	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	41	0	3142	0	0	0	-994	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.25	645.6	2.15	0.00	--
1B	41	0	4005	0	0	0	-1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1137.4	2.75	0.00	--
1C	41	0	3142	0	0	0	-994	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.25	645.6	2.15	0.00	--
1D	41	0	4005	0	0	0	-1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1137.4	2.75	0.00	--
1E	41	0	3142	0	0	0	-994	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.25	645.6	2.15	0.00	--
1F	41	0	4005	0	0	0	-1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1137.4	2.75	0.00	--
1G	41	0	3142	0	0	0	-994	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.25	645.6	2.15	0.00	--
1H	41	0	4005	0	0	0	-1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.86	1137.4	2.75	0.00	--
1I	41	0	3277	0	0	0	-1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	743.1	2.25	0.00	--
1J	41	0	3870	0	0	0	-1602	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1039.9	2.65	0.00	--
1K	41	0	3277	0	0	0	-1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	743.1	2.25	0.00	--
1L	41	0	3870	0	0	0	-1602	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1039.9	2.65	0.00	--
1M	41	0	3277	0	0	0	-1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	743.1	2.25	0.00	--
1N	41	0	3870	0	0	0	-1602	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1039.9	2.65	0.00	--
1O	41	0	3277	0	0	0	-1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	743.1	2.25	0.00	--
1P	41	0	3870	0	0	0	-1602	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1039.9	2.65	0.00	--
2	41	0	3570	0	0	0	-1371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.02	890.0	2.45	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	83	0	2052	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	1.41	0.00	--
1B	83	0	2916	0	0	0	-329	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	213.7	2.00	0.00	--
1C	83	0	2052	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	1.41	0.00	--
1D	83	0	2916	0	0	0	-329	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	213.7	2.00	0.00	--
1E	83	0	2052	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	1.41	0.00	--
1F	83	0	2916	0	0	0	-329	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	213.7	2.00	0.00	--
1G	83	0	2052	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	1.41	0.00	--
1H	83	0	2916	0	0	0	-329	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	213.7	2.00	0.00	--
1I	83	0	2187	0	0	0	-11	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.17	7.3	1.50	0.00	--
1J	83	0	2781	0	0	0	-236	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.62	153.4	1.91	0.00	--
1K	83	0	2187	0	0	0	-11	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.17	7.3	1.50	0.00	--
1L	83	0	2781	0	0	0	-236	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.62	153.4	1.91	0.00	--
1M	83	0	2187	0	0	0	-11	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.17	7.3	1.50	0.00	--
1N	83	0	2781	0	0	0	-236	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.62	153.4	1.91	0.00	--
1O	83	0	2187	0	0	0	-11	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.17	7.3	1.50	0.00	--
1P	83	0	2781	0	0	0	-236	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.62	153.4	1.91	0.00	--
2	83	0	2480	0	0	0	-123	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	79.9	1.70	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 32 NI 1106 NF 1105 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
18.7800 3.1300 -- -- -- -- -- 4.5000 26.4100

armatura base = 4 X 3.14 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	486	0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	774.3	0.33	0.00	--
1B	0	0	943	0	0	-0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.2	0.65	0.00	--
1C	0	0	486	-0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	774.3	0.33	0.00	--
1D	0	0	943	-0	0	-0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.2	0.65	0.00	--
1E	0	0	486	0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	774.3	0.33	0.00	--
1F	0	0	943	0	0	-0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.2	0.65	0.00	--
1G	0	0	486	-0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	774.3	0.33	0.00	--
1H	0	0	943	-0	0	-0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.2	0.65	0.00	--
1I	0	0	679	0	0	-0	1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	775.6	0.47	0.00	--
1J	0	0	751	0	0	-0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.15	683.9	0.51	0.00	--
1K	0	0	679	-0	0	-0	1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	775.6	0.47	0.00	--
1L	0	0	751	-0	0	-0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.15	683.9	0.51	0.00	--
1M	0	0	679	0	0	-0	1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	775.6	0.47	0.00	--
1N	0	0	751	0	0	-0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.15	683.9	0.51	0.00	--
1O	0	0	679	-0	0	-0	1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	775.6	0.47	0.00	--
1P	0	0	751	-0	0	-0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.15	683.9	0.51	0.00	--
2	0	0	715	-0	0	-0	1125	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	730.4	0.49	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	28	0	-240	0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.71	792.4	0.16	0.00	--
1B	28	0	217	0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.72	792.8	0.15	0.00	--
1C	28	0	-240	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.71	792.4	0.16	0.00	--
1D	28	0	217	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.72	792.8	0.15	0.00	--
1E	28	0	-240	0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.71	792.4	0.16	0.00	--
1F	28	0	217	0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.72	792.8	0.15	0.00	--
1G	28	0	-240	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.71	792.4	0.16	0.00	--
1H	28	0	217	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.72	792.8	0.15	0.00	--
1I	28	0	-48	0	0	-0	1291	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	837.9	0.03	0.00	--
1J	28	0	25	0	0	-0	1151	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.65	747.4	0.02	0.00	--
1K	28	0	-48	-0	0	-0	1291	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	837.9	0.03	0.00	--
1L	28	0	25	-0	0	-0	1151	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.65	747.4	0.02	0.00	--
1M	28	0	-48	0	0	-0	1291	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	837.9	0.03	0.00	--
1N	28	0	25	0	0	-0	1151	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.65	747.4	0.02	0.00	--
1O	28	0	-48	-0	0	-0	1291	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	837.9	0.03	0.00	--
1P	28	0	25	-0	0	-0	1151	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.65	747.4	0.02	0.00	--
2	28	0	-11	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.72	792.9	0.01	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	55	0	-966	0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.08	680.9	0.66	0.00	--
1B	55	0	-509	0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.20	770.8	0.35	0.00	--
1C	55	0	-966	-0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.08	680.9	0.66	0.00	--
1D	55	0	-509	-0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.20	770.8	0.35	0.00	--
1E	55	0	-966	0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.08	680.9	0.66	0.00	--
1F	55	0	-509	0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.20	770.8	0.35	0.00	--
1G	55	0	-966	-0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.08	680.9	0.66	0.00	--
1H	55	0	-509	-0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.20	770.8	0.35	0.00	--
1I	55	0	-774	0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.53	0.00	--
1J	55	0	-702	0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	681.2	0.48	0.00	--
1K	55	0	-774	-0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.53	0.00	--
1L	55	0	-702	-0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	681.2	0.48	0.00	--
1M	55	0	-774	0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.53	0.00	--
1N	55	0	-702	0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	681.2	0.48	0.00	--
1O	55	0	-774	-0	0	-0	1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.53	0.00	--
1P	55	0	-702	-0	0	-0	1049	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.09	681.2	0.48	0.00	--
2	55	0	-738	-0	0	-0	1118	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.14	725.8	0.51	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

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** Gruppo: **6** Tabella: **cordoli**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **30.0** cm Spunt. J **30.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cmq Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cmq Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 33 NI 1206 NF 1208 SEZ. Rp B= 20.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot.
 -- -- -- -- -- -- -- -- 1.5000 1.5000 kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-733	0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.15	414.3	1.51	0.00	--
1B	0	0	-591	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	361.1	1.22	0.00	--
1C	0	0	-733	0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.15	414.3	1.51	0.00	--
1D	0	0	-591	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	361.1	1.22	0.00	--
1E	0	0	-733	0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.15	414.3	1.51	0.00	--
1F	0	0	-591	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	361.1	1.22	0.00	--
1G	0	0	-733	0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.15	414.3	1.51	0.00	--
1H	0	0	-591	0	0	0	349	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	361.1	1.22	0.00	--
1I	0	0	-818	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.60	554.5	1.68	0.00	--
1J	0	0	-506	0	0	0	214	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	220.9	1.04	0.00	--
1K	0	0	-818	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.60	554.5	1.68	0.00	--
1L	0	0	-506	0	0	0	214	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	220.9	1.04	0.00	--
1M	0	0	-818	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.60	554.5	1.68	0.00	--
1N	0	0	-506	0	0	0	214	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	220.9	1.04	0.00	--
1O	0	0	-818	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.60	554.5	1.68	0.00	--
1P	0	0	-506	0	0	0	214	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.01	220.9	1.04	0.00	--
2	0	0	-648	0	0	0	389	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.76	401.9	1.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	-834	0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	140.9	1.72	0.00	--
1B	68	0	-692	0	0	-0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.47	77.7	1.42	0.00	--
1C	68	0	-834	0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	140.9	1.72	0.00	--
1D	68	0	-692	0	0	-0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.47	77.7	1.42	0.00	--
1E	68	0	-834	0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	140.9	1.72	0.00	--
1F	68	0	-692	0	0	-0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.47	77.7	1.42	0.00	--
1G	68	0	-834	0	0	-0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	140.9	1.72	0.00	--
1H	68	0	-692	0	0	-0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.47	77.7	1.42	0.00	--
1I	68	0	-919	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.46	140.3	1.89	0.00	--
1J	68	0	-607	0	0	0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.40	358.9	1.25	0.00	--
1K	68	0	-919	0	0	-0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.46	140.3	1.89	0.00	--
1L	68	0	-607	0	0	-0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.40	358.9	1.25	0.00	--
1M	68	0	-919	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.46	140.3	1.89	0.00	--
1N	68	0	-607	0	0	0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.40	358.9	1.25	0.00	--
1O	68	0	-919	0	0	-0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.46	140.3	1.89	0.00	--
1P	68	0	-607	0	0	-0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.40	358.9	1.25	0.00	--
2	68	0	-749	0	0	-0	-83	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	85.4	1.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	135	0	-936	0	0	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.34	766.6	1.93	0.00	--
1B	135	0	-793	0	0	-0	-568	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.64	587.2	1.63	0.00	--
1C	135	0	-936	0	0	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.34	766.6	1.93	0.00	--
1D	135	0	-793	0	0	-0	-568	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.64	587.2	1.63	0.00	--
1E	135	0	-936	0	0	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.34	766.6	1.93	0.00	--
1F	135	0	-793	0	0	-0	-568	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.64	587.2	1.63	0.00	--
1G	135	0	-936	0	0	-0	-742	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.34	766.6	1.93	0.00	--
1H	135	0	-793	0	0	-0	-568	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.64	587.2	1.63	0.00	--
1I	135	0	-1021	0	0	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.94	344.4	2.10	0.00	--
1J	135	0	-708	0	0	-0	-977	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.05	1009.4	1.46	0.00	--
1K	135	0	-1021	0	0	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.94	344.4	2.10	0.00	--
1L	135	0	-708	0	0	-0	-977	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.05	1009.4	1.46	0.00	--
1M	135	0	-1021	0	0	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.94	344.4	2.10	0.00	--
1N	135	0	-708	0	0	-0	-977	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.05	1009.4	1.46	0.00	--
1O	135	0	-1021	0	0	-0	-333	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.94	344.4	2.10	0.00	--
1P	135	0	-708	0	0	-0	-977	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.05	1009.4	1.46	0.00	--
2	135	0	-850	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.42	643.2	1.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 34 NI 1207 NF 1209 SEZ. Rp B= 20.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 1.5000 1.5000

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	-773	0	0	0	415	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.61	428.6	1.59	0.00	--
1B	0	0	-628	0	0	0	354	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.61	365.6	1.29	0.00	--
1C	0	0	-773	0	0	0	415	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.61	428.6	1.59	0.00	--
1D	0	0	-628	0	0	0	354	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.61	365.6	1.29	0.00	--
1E	0	0	-773	0	0	0	415	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.61	428.6	1.59	0.00	--
1F	0	0	-628	0	0	0	354	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.61	365.6	1.29	0.00	--
1G	0	0	-773	0	0	0	415	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.61	428.6	1.59	0.00	--
1H	0	0	-628	0	0	0	354	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.61	365.6	1.29	0.00	--
1I	0	0	-845	0	0	0	548	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.98	566.1	1.74	0.00	--
1J	0	0	-556	0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.24	228.1	1.14	0.00	--
1K	0	0	-845	0	0	0	548	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.98	566.1	1.74	0.00	--
1L	0	0	-556	0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.24	228.1	1.14	0.00	--
1M	0	0	-845	0	0	0	548	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.98	566.1	1.74	0.00	--
1N	0	0	-556	0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.24	228.1	1.14	0.00	--
1O	0	0	-845	0	0	0	548	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.98	566.1	1.74	0.00	--
1P	0	0	-556	0	0	0	221	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.24	228.1	1.14	0.00	--
2	0	0	-685	0	0	0	397	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.02	409.9	1.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	-874	0	0	-0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.10	160.8	1.80	0.00	--
1B	68	0	-729	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	92.7	1.50	0.00	--
1C	68	0	-874	0	0	-0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.10	160.8	1.80	0.00	--
1D	68	0	-729	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	92.7	1.50	0.00	--
1E	68	0	-874	0	0	-0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.10	160.8	1.80	0.00	--
1F	68	0	-729	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	92.7	1.50	0.00	--
1G	68	0	-874	0	0	-0	-156	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.10	160.8	1.80	0.00	--
1H	68	0	-729	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.94	92.7	1.50	0.00	--
1I	68	0	-946	0	0	0	112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	115.6	1.95	0.00	--
1J	68	0	-657	0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	369.0	1.35	0.00	--
1K	68	0	-946	0	0	-0	112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	115.6	1.95	0.00	--
1L	68	0	-657	0	0	-0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	369.0	1.35	0.00	--
1M	68	0	-946	0	0	0	112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	115.6	1.95	0.00	--
1N	68	0	-657	0	0	0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	369.0	1.35	0.00	--
1O	68	0	-946	0	0	-0	112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	115.6	1.95	0.00	--
1P	68	0	-657	0	0	-0	-357	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.72	369.0	1.35	0.00	--
2	68	0	-786	0	0	-0	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.28	103.3	1.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	135	0	-975	0	0	-0	-794	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.06	820.7	2.01	0.00	--
1B	135	0	-830	0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.74	621.6	1.71	0.00	--
1C	135	0	-975	0	0	-0	-794	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.06	820.7	2.01	0.00	--
1D	135	0	-830	0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.74	621.6	1.71	0.00	--
1E	135	0	-975	0	0	-0	-794	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.06	820.7	2.01	0.00	--
1F	135	0	-830	0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.74	621.6	1.71	0.00	--
1G	135	0	-975	0	0	-0	-794	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.06	820.7	2.01	0.00	--
1H	135	0	-830	0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.74	621.6	1.71	0.00	--
1I	135	0	-1047	0	0	-0	-393	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	405.6	2.15	0.00	--
1J	135	0	-759	0	0	-0	-1003	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.92	1036.7	1.56	0.00	--
1K	135	0	-1047	0	0	-0	-393	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	405.6	2.15	0.00	--
1L	135	0	-759	0	0	-0	-1003	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.92	1036.7	1.56	0.00	--
1M	135	0	-1047	0	0	-0	-393	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	405.6	2.15	0.00	--
1N	135	0	-759	0	0	-0	-1003	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.92	1036.7	1.56	0.00	--
1O	135	0	-1047	0	0	-0	-393	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	405.6	2.15	0.00	--
1P	135	0	-759	0	0	-0	-1003	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.92	1036.7	1.56	0.00	--
2	135	0	-888	0	0	-0	-665	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.82	687.1	1.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 51 NI 1205 NF 948 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- -- 3.7500 3.7500

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	-2417	0	0	0	993	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	999.5	1.99	0.00	--
1B	0	0	-1896	0	0	0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.72	802.3	1.56	0.00	--
1C	0	0	-2417	0	0	0	993	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	999.5	1.99	0.00	--
1D	0	0	-1896	0	0	0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.72	802.3	1.56	0.00	--
1E	0	0	-2417	0	0	0	993	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	999.5	1.99	0.00	--
1F	0	0	-1896	0	0	0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.72	802.3	1.56	0.00	--
1G	0	0	-2417	0	0	0	993	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.83	999.5	1.99	0.00	--
1H	0	0	-1896	0	0	0	797	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.72	802.3	1.56	0.00	--
1I	0	0	-2808	0	0	0	1334	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.97	1341.9	2.31	0.00	--

1J	0	0	-1504	0	0	0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.58	459.9	1.24	0.00	--
1K	0	0	-2808	0	0	0	1334	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.97	1341.9	2.31	0.00	--
1L	0	0	-1504	0	0	0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.58	459.9	1.24	0.00	--
1M	0	0	-2808	0	0	0	1334	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.97	1341.9	2.31	0.00	--
1N	0	0	-1504	0	0	0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.58	459.9	1.24	0.00	--
1O	0	0	-2808	0	0	0	1334	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.97	1341.9	2.31	0.00	--
1P	0	0	-1504	0	0	0	457	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.58	459.9	1.24	0.00	--
2	0	0	-2062	0	0	0	924	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.39	930.2	1.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	-2670	0	0	-0	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.13	390.1	2.20	0.00	--
1B	68	0	-2149	0	0	-0	-903	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	908.8	1.77	0.00	--
1C	68	0	-2670	0	0	-0	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.13	390.1	2.20	0.00	--
1D	68	0	-2149	0	0	-0	-903	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	908.8	1.77	0.00	--
1E	68	0	-2670	0	0	-0	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.13	390.1	2.20	0.00	--
1F	68	0	-2149	0	0	-0	-903	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	908.8	1.77	0.00	--
1G	68	0	-2670	0	0	-0	-388	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.13	390.1	2.20	0.00	--
1H	68	0	-2149	0	0	-0	-903	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	908.8	1.77	0.00	--
1I	68	0	-3061	0	0	0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.66	223.6	2.52	0.00	--
1J	68	0	-1757	0	0	0	-1513	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1522.5	1.45	0.00	--
1K	68	0	-3061	0	0	-0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.66	223.6	2.52	0.00	--
1L	68	0	-1757	0	0	-0	-1513	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1522.5	1.45	0.00	--
1M	68	0	-3061	0	0	0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.66	223.6	2.52	0.00	--
1N	68	0	-1757	0	0	0	-1513	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1522.5	1.45	0.00	--
1O	68	0	-3061	0	0	-0	222	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.66	223.6	2.52	0.00	--
1P	68	0	-1757	0	0	-0	-1513	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1522.5	1.45	0.00	--
2	68	0	-2315	0	0	-0	-553	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.59	556.3	1.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	135	0	-2923	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.30	1549.8	2.41	0.00	--
1B	135	0	-2402	0	0	-0	-2375	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.81	2390.0	1.98	0.00	--
1C	135	0	-2923	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.30	1549.8	2.41	0.00	--
1D	135	0	-2402	0	0	-0	-2375	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.81	2390.0	1.98	0.00	--
1E	135	0	-2923	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.30	1549.8	2.41	0.00	--
1F	135	0	-2402	0	0	-0	-2375	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.81	2390.0	1.98	0.00	--
1G	135	0	-2923	0	0	-0	-1540	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.30	1549.8	2.41	0.00	--
1H	135	0	-2402	0	0	-0	-2375	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.81	2390.0	1.98	0.00	--
1I	135	0	-3314	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	664.8	2.73	0.00	--
1J	135	0	-2010	0	0	-0	-3255	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.49	2213.8	1.65	0.00	--
1K	135	0	-3314	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	664.8	2.73	0.00	--
1L	135	0	-2010	0	0	-0	-3255	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.49	2213.8	1.65	0.00	--
1M	135	0	-3314	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	664.8	2.73	0.00	--
1N	135	0	-2010	0	0	-0	-3255	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.49	2213.8	1.65	0.00	--
1O	135	0	-3314	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	664.8	2.73	0.00	--
1P	135	0	-2010	0	0	-0	-3255	4.02	4.02	4.02	6.03	-58.49	2213.8	1.65	0.00	--
2	135	0	-2568	0	0	-0	-1816	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.08	1827.1	2.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 52 NI 1211 NF 951 SEZ. Rp B= 50.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.7500 3.7500

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	-2411	0	0	0	969	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	974.9	1.98	0.00	--
1B	0	0	-1811	0	0	0	736	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.42	740.1	1.49	0.00	--
1C	0	0	-2411	0	0	0	969	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	974.9	1.98	0.00	--
1D	0	0	-1811	0	0	0	736	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.42	740.1	1.49	0.00	--
1E	0	0	-2411	0	0	0	969	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	974.9	1.98	0.00	--
1F	0	0	-1811	0	0	0	736	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.42	740.1	1.49	0.00	--
1G	0	0	-2411	0	0	0	969	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	974.9	1.98	0.00	--
1H	0	0	-1811	0	0	0	736	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.42	740.1	1.49	0.00	--
1I	0	0	-2740	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.89	1290.4	2.26	0.00	--
1J	0	0	-1482	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	424.6	1.22	0.00	--
1K	0	0	-2740	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.89	1290.4	2.26	0.00	--
1L	0	0	-1482	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	424.6	1.22	0.00	--
1M	0	0	-2740	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.89	1290.4	2.26	0.00	--
1N	0	0	-1482	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	424.6	1.22	0.00	--
1O	0	0	-2740	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.89	1290.4	2.26	0.00	--
1P	0	0	-1482	0	0	0	422	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	424.6	1.22	0.00	--
2	0	0	-2015	0	0	0	877	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.39	882.2	1.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	68	0	-2664	0	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.46	357.9	2.19	0.00	--
1B	68	0	-2064	0	0	-0	-960	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.14	966.2	1.70	0.00	--
1C	68	0	-2664	0	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.46	357.9	2.19	0.00	--
1D	68	0	-2064	0	0	-0	-960	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.14	966.2	1.70	0.00	--
1E	68	0	-2664	0	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.46	357.9	2.19	0.00	--
1F	68	0	-2064	0	0	-0	-960	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.14	966.2	1.70	0.00	--
1G	68	0	-2664	0	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.46	357.9	2.19	0.00	--
1H	68	0	-2064	0	0	-0	-960	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.14	966.2	1.70	0.00	--
1I	68	0	-2993	0	0	0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	188.8	2.46	0.00	--
1J	68	0	-1735	0	0	0	-1504	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.53	1513.0	1.43	0.00	--
1K	68	0	-2993	0	0	-0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	188.8	2.46	0.00	--

1L	68	0	-1735	0	0	-0	-1504	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.53	1513.0	1.43	0.00	--							
1M	68	0	-2993	0	0	0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	188.8	2.46	0.00	--							
1N	68	0	-1735	0	0	0	-1504	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.53	1513.0	1.43	0.00	--							
1O	68	0	-2993	0	0	-0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	188.8	2.46	0.00	--							
1P	68	0	-1735	0	0	-0	-1504	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.53	1513.0	1.43	0.00	--							
2	68	0	-2268	0	0	-0	-569	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.93	572.3	1.87	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A	135	0	-2917	0	0	-0	-1459	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.59	1467.8	2.40	0.00	--							
1B	135	0	-2317	0	0	-0	-2434	4.02	4.02	4.02	6.03	-43.75	1655.7	1.91	0.00	--							
1C	135	0	-2917	0	0	-0	-1459	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.59	1467.8	2.40	0.00	--							
1D	135	0	-2317	0	0	-0	-2434	4.02	4.02	4.02	6.03	-43.75	1655.7	1.91	0.00	--							
1E	135	0	-2917	0	0	-0	-1459	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.59	1467.8	2.40	0.00	--							
1F	135	0	-2317	0	0	-0	-2434	4.02	4.02	4.02	6.03	-43.75	1655.7	1.91	0.00	--							
1G	135	0	-2917	0	0	-0	-1459	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.59	1467.8	2.40	0.00	--							
1H	135	0	-2317	0	0	-0	-2434	4.02	4.02	4.02	6.03	-43.75	1655.7	1.91	0.00	--							
1I	135	0	-3246	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	689.7	2.67	0.00	--							
1J	135	0	-1988	0	0	-0	-3207	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.64	2181.6	1.64	0.00	--							
1K	135	0	-3246	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	689.7	2.67	0.00	--							
1L	135	0	-1988	0	0	-0	-3207	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.64	2181.6	1.64	0.00	--							
1M	135	0	-3246	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	689.7	2.67	0.00	--							
1N	135	0	-1988	0	0	-0	-3207	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.64	2181.6	1.64	0.00	--							
1O	135	0	-3246	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.38	689.7	2.67	0.00	--							
1P	135	0	-1988	0	0	-0	-3207	4.02	4.02	4.02	6.03	-57.64	2181.6	1.64	0.00	--							
2	135	0	-2521	0	0	-0	-1807	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.89	1818.1	2.07	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 2.01		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
ASTA NUM. 53		NI 156		NF 155		SEZ. Rp		B= 40.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		--		--		--		--		--		--		--		--		3.0000		3.0000		kg/cm	
armatura base = 4 X 2.01		per le armature aggiuntive consultare il tabulato																					
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
	cm		kg			kg*m					cmq		kg/cmq			cm							
1A	0	0	714	-0	0	-0	-928	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.77	939.7	0.73	0.00	--							
1B	0	0	1166	-0	0	-0	-1765	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.42	1787.8	1.20	0.00	--							
1C	0	0	714	-0	0	-0	-928	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.77	939.7	0.73	0.00	--							
1D	0	0	1166	-0	0	-0	-1765	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.42	1787.8	1.20	0.00	--							
1E	0	0	714	-0	0	-0	-928	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.77	939.7	0.73	0.00	--							
1F	0	0	1166	-0	0	-0	-1765	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.42	1787.8	1.20	0.00	--							
1G	0	0	714	-0	0	-0	-928	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.77	939.7	0.73	0.00	--							
1H	0	0	1166	-0	0	-0	-1765	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.42	1787.8	1.20	0.00	--							
1I	0	0	724	-0	0	-0	-949	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.27	961.2	0.74	0.00	--							
1J	0	0	1156	-0	0	-0	-1743	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.92	1766.3	1.19	0.00	--							
1K	0	0	724	-0	0	-0	-949	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.27	961.2	0.74	0.00	--							
1L	0	0	1156	-0	0	-0	-1743	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.92	1766.3	1.19	0.00	--							
1M	0	0	724	-0	0	-0	-949	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.27	961.2	0.74	0.00	--							
1N	0	0	1156	-0	0	-0	-1743	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.92	1766.3	1.19	0.00	--							
1O	0	0	724	-0	0	-0	-949	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.27	961.2	0.74	0.00	--							
1P	0	0	1156	-0	0	-0	-1743	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.92	1766.3	1.19	0.00	--							
2	0	0	1008	-0	0	-0	-1457	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.19	1476.0	1.04	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A	175	0	189	-0	0	-0	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.55	282.7	0.19	0.00	--							
1B	175	0	641	-0	0	-0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.61	328.7	0.66	0.00	--							
1C	175	0	189	-0	0	-0	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.55	282.7	0.19	0.00	--							
1D	175	0	641	-0	0	-0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.61	328.7	0.66	0.00	--							
1E	175	0	189	-0	0	-0	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.55	282.7	0.19	0.00	--							
1F	175	0	641	-0	0	-0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.61	328.7	0.66	0.00	--							
1G	175	0	189	-0	0	-0	-279	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.55	282.7	0.19	0.00	--							
1H	175	0	641	-0	0	-0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.61	328.7	0.66	0.00	--							
1I	175	0	199	-0	0	-0	-282	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.1	0.20	0.00	--							
1J	175	0	631	-0	0	-0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.54	325.3	0.65	0.00	--							
1K	175	0	199	-0	0	-0	-282	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.1	0.20	0.00	--							
1L	175	0	631	-0	0	-0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.54	325.3	0.65	0.00	--							
1M	175	0	199	-0	0	-0	-282	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.1	0.20	0.00	--							
1N	175	0	631	-0	0	-0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.54	325.3	0.65	0.00	--							
1O	175	0	199	-0	0	-0	-282	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.63	286.1	0.20	0.00	--							
1P	175	0	631	-0	0	-0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.54	325.3	0.65	0.00	--							
2	175	0	483	-0	0	-0	-304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.13	307.8	0.50	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A	350	0	-336	-0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.9	0.35	0.00	--							
1B	350	0	116	-0	0	-0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.12	0.00	--							
1C	350	0	-336	-0	0	0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.9	0.35	0.00	--							
1D	350	0	116	-0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.12	0.00	--							
1E	350	0	-336	-0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.9	0.35	0.00	--							
1F	350	0	116	-0	0	-0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.12	0.00	--							
1G	350	0	-336	-0	0	0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.9	0.35	0.00	--							
1H	350	0	116	-0	0	0	355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.2	0.12	0.00	--							
1I	350	0	-326	-0	0	-0	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	382.2	0.34	0.00	--							
1J	350	0	106	-0	0	-0	340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.98	344.5	0.11	0.00	--							
1K	350	0	-326	-0	0	0	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	382.2	0.34	0.00	--							
1L	350	0	106	-0	0	0	340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.98	344.5	0.11	0.00	--							
1M	350	0	-326	-0	0	-0	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	382.2	0.34	0.00	--							

1N	350	0	106	-0	0	-0	340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.98	344.5	0.11	0.00	--
1O	350	0	-326	-0	0	0	-377	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.85	382.2	0.34	0.00	--
1P	350	0	106	-0	0	0	340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.98	344.5	0.11	0.00	--
2	350	0	-42	-0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.91	82.7	0.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 54 NI 155 NF 154 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	0	662	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.07	218.9	0.68	0.00	--
1B	0	0	918	0	0	0	-804	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.87	814.6	0.94	0.00	--
1C	0	0	662	-0	0	-0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.07	218.9	0.68	0.00	--
1D	0	0	918	-0	0	-0	-804	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.87	814.6	0.94	0.00	--
1E	0	0	662	0	0	0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.07	218.9	0.68	0.00	--
1F	0	0	918	0	0	0	-804	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.87	814.6	0.94	0.00	--
1G	0	0	662	-0	0	-0	-216	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.07	218.9	0.68	0.00	--
1H	0	0	918	-0	0	-0	-804	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.87	814.6	0.94	0.00	--
1I	0	0	676	0	0	0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.93	256.2	0.70	0.00	--
1J	0	0	903	0	0	0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.01	777.3	0.93	0.00	--
1K	0	0	676	-0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.93	256.2	0.70	0.00	--
1L	0	0	903	-0	0	-0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.01	777.3	0.93	0.00	--
1M	0	0	676	0	0	0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.93	256.2	0.70	0.00	--
1N	0	0	903	0	0	0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.01	777.3	0.93	0.00	--
1O	0	0	676	-0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.93	256.2	0.70	0.00	--
1P	0	0	903	-0	0	-0	-767	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.01	777.3	0.93	0.00	--
2	0	0	749	-0	0	0	-435	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.22	441.1	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	-73	0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.07	391.3	0.08	0.00	--
1B	245	0	183	0	0	0	426	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.00	431.7	0.19	0.00	--
1C	245	0	-73	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.07	391.3	0.08	0.00	--
1D	245	0	183	-0	0	0	426	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.00	431.7	0.19	0.00	--
1E	245	0	-73	0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.07	391.3	0.08	0.00	--
1F	245	0	183	0	0	0	426	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.00	431.7	0.19	0.00	--
1G	245	0	-73	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.07	391.3	0.08	0.00	--
1H	245	0	183	-0	0	0	426	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.00	431.7	0.19	0.00	--
1I	245	0	-59	0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.2	0.06	0.00	--
1J	245	0	168	0	0	0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.03	432.9	0.17	0.00	--
1K	245	0	-59	-0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.2	0.06	0.00	--
1L	245	0	168	-0	0	0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.03	432.9	0.17	0.00	--
1M	245	0	-59	0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.2	0.06	0.00	--
1N	245	0	168	0	0	0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.03	432.9	0.17	0.00	--
1O	245	0	-59	-0	0	0	385	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.04	390.2	0.06	0.00	--
1P	245	0	168	-0	0	0	427	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.03	432.9	0.17	0.00	--
2	245	0	14	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.06	391.3	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-808	0	0	-0	-592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.6	0.83	0.00	--
1B	490	0	-552	0	0	-0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.78	77.0	0.57	0.00	--
1C	490	0	-808	-0	0	0	-592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.6	0.83	0.00	--
1D	490	0	-552	-0	0	0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.78	77.0	0.57	0.00	--
1E	490	0	-808	0	0	-0	-592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.6	0.83	0.00	--
1F	490	0	-552	0	0	-0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.78	77.0	0.57	0.00	--
1G	490	0	-808	-0	0	0	-592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.89	599.6	0.83	0.00	--
1H	490	0	-552	-0	0	0	76	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.78	77.0	0.57	0.00	--
1I	490	0	-794	0	0	-0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.08	564.5	0.82	0.00	--
1J	490	0	-567	0	0	-0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.58	0.00	--
1K	490	0	-794	-0	0	0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.08	564.5	0.82	0.00	--
1L	490	0	-567	-0	0	0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.58	0.00	--
1M	490	0	-794	0	0	-0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.08	564.5	0.82	0.00	--
1N	490	0	-567	0	0	-0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.58	0.00	--
1O	490	0	-794	-0	0	0	-557	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.08	564.5	0.82	0.00	--
1P	490	0	-567	-0	0	0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.58	0.00	--
2	490	0	-721	-0	0	0	-373	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.74	377.4	0.74	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 55 NI 1467 NF 1474 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0000	3.0000	kg/cm

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

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cm		kg			kg*m			cmq					kg/cmq			cm
1A	0	0	418	0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.92	255.5	0.43	0.00	--
1B	0	0	888	0	0	-0	-1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.16	1129.2	0.91	0.00	--

1C	0	0	418	-0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.92	255.5	0.43	0.00	--
1D	0	0	888	-0	0	-0	-1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.16	1129.2	0.91	0.00	--
1E	0	0	418	0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.92	255.5	0.43	0.00	--
1F	0	0	888	0	0	-0	-1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.16	1129.2	0.91	0.00	--
1G	0	0	418	-0	0	-0	-252	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.92	255.5	0.43	0.00	--
1H	0	0	888	-0	0	-0	-1115	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.16	1129.2	0.91	0.00	--
1I	0	0	459	0	0	-0	-332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.3	0.47	0.00	--
1J	0	0	847	0	0	-0	-1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.87	0.00	--
1K	0	0	459	-0	0	-0	-332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.3	0.47	0.00	--
1L	0	0	847	-0	0	-0	-1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.87	0.00	--
1M	0	0	459	0	0	-0	-332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.3	0.47	0.00	--
1N	0	0	847	0	0	-0	-1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.87	0.00	--
1O	0	0	459	-0	0	-0	-332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.3	0.47	0.00	--
1P	0	0	847	-0	0	-0	-1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.87	0.00	--
2	0	0	753	-0	0	-0	-871	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.45	882.6	0.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	-107	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.82	78.7	0.11	0.00	--
1B	175	0	363	0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.77	119.4	0.37	0.00	--
1C	175	0	-107	-0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.82	78.7	0.11	0.00	--
1D	175	0	363	-0	0	-0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.77	119.4	0.37	0.00	--
1E	175	0	-107	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.82	78.7	0.11	0.00	--
1F	175	0	363	0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.77	119.4	0.37	0.00	--
1G	175	0	-107	-0	0	-0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.82	78.7	0.11	0.00	--
1H	175	0	363	-0	0	-0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.77	119.4	0.37	0.00	--
1I	175	0	-66	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.02	87.4	0.07	0.00	--
1J	175	0	322	0	0	0	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.7	0.33	0.00	--
1K	175	0	-66	-0	0	-0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.02	87.4	0.07	0.00	--
1L	175	0	322	-0	0	-0	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.7	0.33	0.00	--
1M	175	0	-66	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.02	87.4	0.07	0.00	--
1N	175	0	322	0	0	0	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.7	0.33	0.00	--
1O	175	0	-66	-0	0	-0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.02	87.4	0.07	0.00	--
1P	175	0	322	-0	0	-0	-109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.7	0.33	0.00	--
2	175	0	228	-0	0	-0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.96	127.6	0.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	350	0	-632	0	0	-0	-665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.60	673.3	0.65	0.00	--
1B	350	0	-162	0	0	-0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.2	0.17	0.00	--
1C	350	0	-632	-0	0	0	-665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.60	673.3	0.65	0.00	--
1D	350	0	-162	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.2	0.17	0.00	--
1E	350	0	-632	0	0	-0	-665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.60	673.3	0.65	0.00	--
1F	350	0	-162	0	0	-0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.2	0.17	0.00	--
1G	350	0	-632	-0	0	0	-665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.60	673.3	0.65	0.00	--
1H	350	0	-162	-0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.76	119.2	0.17	0.00	--
1I	350	0	-591	0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.61	0.00	--
1J	350	0	-203	0	0	-0	55	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.29	55.7	0.21	0.00	--
1K	350	0	-591	-0	0	0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.61	0.00	--
1L	350	0	-203	-0	0	0	55	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.29	55.7	0.21	0.00	--
1M	350	0	-591	0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.61	0.00	--
1N	350	0	-203	0	0	-0	55	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.29	55.7	0.21	0.00	--
1O	350	0	-591	-0	0	0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.61	0.00	--
1P	350	0	-203	-0	0	0	55	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.29	55.7	0.21	0.00	--
2	350	0	-297	-0	0	0	-142	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.33	143.9	0.31	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 56 NI 1474 NF 1487 SEZ. Rp B= 40.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 3.0000 3.0000

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	744	-0	0	0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.08	435.0	0.77	0.00	--
1B	0	0	1019	-0	0	0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.89	1074.3	1.05	0.00	--
1C	0	0	744	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.08	435.0	0.77	0.00	--
1D	0	0	1019	-0	0	-0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.89	1074.3	1.05	0.00	--
1E	0	0	744	-0	0	0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.08	435.0	0.77	0.00	--
1F	0	0	1019	-0	0	0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.89	1074.3	1.05	0.00	--
1G	0	0	744	-0	0	-0	-429	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.08	435.0	0.77	0.00	--
1H	0	0	1019	-0	0	-0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.89	1074.3	1.05	0.00	--
1I	0	0	793	-0	0	-0	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.80	552.6	0.82	0.00	--
1J	0	0	970	-0	0	-0	-944	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.17	956.8	1.00	0.00	--
1K	0	0	793	-0	0	-0	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.80	552.6	0.82	0.00	--
1L	0	0	970	-0	0	-0	-944	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.17	956.8	1.00	0.00	--
1M	0	0	793	-0	0	-0	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.80	552.6	0.82	0.00	--
1N	0	0	970	-0	0	-0	-944	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.17	956.8	1.00	0.00	--
1O	0	0	793	-0	0	-0	-545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.80	552.6	0.82	0.00	--
1P	0	0	970	-0	0	-0	-944	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.17	956.8	1.00	0.00	--
2	0	0	837	-0	0	-0	-656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.40	664.6	0.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	245	0	9	-0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.48	366.2	0.01	0.00	--
1B	245	0	284	-0	0	0	403	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.45	408.1	0.29	0.00	--
1C	245	0	9	-0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.48	366.2	0.01	0.00	--
1D	245	0	284	-0	0	0	403	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.45	408.1	0.29	0.00	--

1E	245	0	9	-0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.48	366.2	0.01	0.00	--
1F	245	0	284	-0	0	0	403	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.45	408.1	0.29	0.00	--
1G	245	0	9	-0	0	0	361	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.48	366.2	0.01	0.00	--
1H	245	0	284	-0	0	0	403	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.45	408.1	0.29	0.00	--
1I	245	0	58	-0	0	0	364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.53	368.4	0.06	0.00	--
1J	245	0	235	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.24	0.00	--
1K	245	0	58	-0	0	0	364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.53	368.4	0.06	0.00	--
1L	245	0	235	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.24	0.00	--
1M	245	0	58	-0	0	0	364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.53	368.4	0.06	0.00	--
1N	245	0	235	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.24	0.00	--
1O	245	0	58	-0	0	0	364	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.53	368.4	0.06	0.00	--
1P	245	0	235	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.24	0.00	--
2	245	0	102	-0	0	0	369	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.65	373.4	0.10	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	490	0	-726	-0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.04	433.6	0.75	0.00	--
1B	490	0	-451	-0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.71	289.4	0.46	0.00	--
1C	490	0	-726	-0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.04	433.6	0.75	0.00	--
1D	490	0	-451	-0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.71	289.4	0.46	0.00	--
1E	490	0	-726	-0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.04	433.6	0.75	0.00	--
1F	490	0	-451	-0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.71	289.4	0.46	0.00	--
1G	490	0	-726	-0	0	0	-428	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.04	433.6	0.75	0.00	--
1H	490	0	-451	-0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.71	289.4	0.46	0.00	--
1I	490	0	-677	-0	0	0	-308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.22	311.7	0.70	0.00	--
1J	490	0	-500	-0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.6	0.51	0.00	--
1K	490	0	-677	-0	0	0	-308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.22	311.7	0.70	0.00	--
1L	490	0	-500	-0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.6	0.51	0.00	--
1M	490	0	-677	-0	0	0	-308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.22	311.7	0.70	0.00	--
1N	490	0	-500	-0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.6	0.51	0.00	--
1O	490	0	-677	-0	0	0	-308	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.22	311.7	0.70	0.00	--
1P	490	0	-500	-0	0	0	165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.6	0.51	0.00	--
2	490	0	-633	-0	0	0	-187	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.39	189.6	0.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

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** Gruppo: **6** Tabella: **travi spessore**
 Descrizione: **TRAVI COP**
 Spunt. I **15.0** cm Spunt. J **15.0** cm
 Rck: **250.00** kg/cm² Tensione amm. acciaio: **2400.0** kg/cm² Coeff. di omogeneizzazione: **15**
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 57 NI 947 NF 1533 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot.
 6.4800 1.0800 -- -- -- -- -- -- 6.7500 14.3100 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-8056	0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	90.5	3.68	0.00	--
1B	0	0	-6570	0	0	0	-1234	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.41	791.4	3.00	0.00	--
1C	0	0	-8056	0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	90.5	3.68	0.00	--
1D	0	0	-6570	0	0	0	-1234	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.41	791.4	3.00	0.00	--
1E	0	0	-8056	0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	90.5	3.68	0.00	--
1F	0	0	-6570	0	0	0	-1234	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.41	791.4	3.00	0.00	--
1G	0	0	-8056	0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	90.5	3.68	0.00	--
1H	0	0	-6570	0	0	0	-1234	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.41	791.4	3.00	0.00	--
1I	0	0	-8278	0	0	0	-434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	278.0	3.79	0.00	--
1J	0	0	-6348	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	422.9	2.90	0.00	--
1K	0	0	-8278	0	0	0	-434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	278.0	3.79	0.00	--
1L	0	0	-6348	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	422.9	2.90	0.00	--
1M	0	0	-8278	0	0	0	-434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	278.0	3.79	0.00	--
1N	0	0	-6348	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	422.9	2.90	0.00	--
1O	0	0	-8278	0	0	0	-434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	278.0	3.79	0.00	--
1P	0	0	-6348	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	422.9	2.90	0.00	--
2	0	0	-7377	0	0	0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.92	304.2	3.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	-8421	0	0	0	-1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.1	3.85	0.00	--
1B	26	0	-6935	0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.7	3.17	0.00	--
1C	26	0	-8421	0	0	0	-1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.1	3.85	0.00	--
1D	26	0	-6935	0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.7	3.17	0.00	--
1E	26	0	-8421	0	0	0	-1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.1	3.85	0.00	--
1F	26	0	-6935	0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.7	3.17	0.00	--
1G	26	0	-8421	0	0	0	-1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.1	3.85	0.00	--
1H	26	0	-6935	0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.7	3.17	0.00	--
1I	26	0	-8643	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	3.95	0.00	--
1J	26	0	-6713	0	0	0	-2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1469.8	3.07	0.00	--
1K	26	0	-8643	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	3.95	0.00	--
1L	26	0	-6713	0	0	0	-2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1469.8	3.07	0.00	--
1M	26	0	-8643	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	3.95	0.00	--
1N	26	0	-6713	0	0	0	-2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1469.8	3.07	0.00	--
1O	26	0	-8643	0	0	0	-2623	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.76	1682.0	3.95	0.00	--
1P	26	0	-6713	0	0	0	-2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.63	1469.8	3.07	0.00	--
2	26	0	-7742	0	0	0	-2402	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.00	1540.2	3.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-8786	0	0	0	-2838	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1819.6	4.02	0.00	--
1B	51	0	-7300	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.03	2114.1	3.34	0.00	--
1C	51	0	-8786	0	0	0	-2838	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1819.6	4.02	0.00	--
1D	51	0	-7300	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.03	2114.1	3.34	0.00	--
1E	51	0	-8786	0	0	0	-2838	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1819.6	4.02	0.00	--
1F	51	0	-7300	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.03	2114.1	3.34	0.00	--
1G	51	0	-8786	0	0	0	-2838	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1819.6	4.02	0.00	--
1H	51	0	-7300	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.03	2114.1	3.34	0.00	--
1I	51	0	-9008	0	0	0	-4303	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.87	1864.1	4.12	0.00	--
1J	51	0	-7078	0	0	0	-3415	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.6	3.24	0.00	--
1K	51	0	-9008	0	0	0	-4303	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.87	1864.1	4.12	0.00	--
1L	51	0	-7078	0	0	0	-3415	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.6	3.24	0.00	--
1M	51	0	-9008	0	0	0	-4303	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.87	1864.1	4.12	0.00	--
1N	51	0	-7078	0	0	0	-3415	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.6	3.24	0.00	--
1O	51	0	-9008	0	0	0	-4303	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.87	1864.1	4.12	0.00	--
1P	51	0	-7078	0	0	0	-3415	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.6	3.24	0.00	--
2	51	0	-8107	0	0	0	-3815	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.67	1652.8	3.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 58 NI 1424 NF 952 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
6.4800 1.0800 -- -- -- -- -- 6.7500 14.3100

armatura base = 4 X 3.14 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	9618	0	0	0	-5835	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.01	1917.0	4.40	0.00	--
1B	0	0	11303	0	0	0	-7692	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.34	2041.0	5.17	0.00	--
1C	0	0	9618	0	0	0	-5835	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.01	1917.0	4.40	0.00	--
1D	0	0	11303	0	0	0	-7692	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.34	2041.0	5.17	0.00	--
1E	0	0	9618	0	0	0	-5835	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.01	1917.0	4.40	0.00	--
1F	0	0	11303	0	0	0	-7692	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.34	2041.0	5.17	0.00	--
1G	0	0	9618	0	0	0	-5835	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.01	1917.0	4.40	0.00	--
1H	0	0	11303	0	0	0	-7692	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.34	2041.0	5.17	0.00	--
1I	0	0	9326	0	0	0	-6368	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	2092.0	4.26	0.00	--
1J	0	0	11594	0	0	0	-7159	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.72	2352.1	5.30	0.00	--
1K	0	0	9326	0	0	0	-6368	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	2092.0	4.26	0.00	--
1L	0	0	11594	0	0	0	-7159	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.72	2352.1	5.30	0.00	--
1M	0	0	9326	0	0	0	-6368	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	2092.0	4.26	0.00	--
1N	0	0	11594	0	0	0	-7159	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.72	2352.1	5.30	0.00	--
1O	0	0	9326	0	0	0	-6368	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	2092.0	4.26	0.00	--
1P	0	0	11594	0	0	0	-7159	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.72	2352.1	5.30	0.00	--
2	0	0	10590	0	0	0	-6740	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.69	2214.3	4.84	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	9281	0	0	0	-4390	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.80	1901.9	4.24	0.00	--
1B	24	0	10966	0	0	0	-5869	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.34	1928.2	5.01	0.00	--
1C	24	0	9281	0	0	0	-4390	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.80	1901.9	4.24	0.00	--
1D	24	0	10966	0	0	0	-5869	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.34	1928.2	5.01	0.00	--
1E	24	0	9281	0	0	0	-4390	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.80	1901.9	4.24	0.00	--
1F	24	0	10966	0	0	0	-5869	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.34	1928.2	5.01	0.00	--
1G	24	0	9281	0	0	0	-4390	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.80	1901.9	4.24	0.00	--
1H	24	0	10966	0	0	0	-5869	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.34	1928.2	5.01	0.00	--
1I	24	0	8989	0	0	0	-5050	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.85	2188.1	4.11	0.00	--
1J	24	0	11257	0	0	0	-5209	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.53	2256.6	5.15	0.00	--
1K	24	0	8989	0	0	0	-5050	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.85	2188.1	4.11	0.00	--
1L	24	0	11257	0	0	0	-5209	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.53	2256.6	5.15	0.00	--
1M	24	0	8989	0	0	0	-5050	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.85	2188.1	4.11	0.00	--
1N	24	0	11257	0	0	0	-5209	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.53	2256.6	5.15	0.00	--
1O	24	0	8989	0	0	0	-5050	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.85	2188.1	4.11	0.00	--
1P	24	0	11257	0	0	0	-5209	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.53	2256.6	5.15	0.00	--
2	24	0	10252	0	0	0	-5086	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.22	2203.5	4.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	8944	0	0	0	-2239	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.96	1435.9	4.09	0.00	--
1B	47	0	10629	0	0	0	-3341	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.72	2142.0	4.86	0.00	--
1C	47	0	8944	0	0	0	-2239	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.96	1435.9	4.09	0.00	--
1D	47	0	10629	0	0	0	-3341	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.72	2142.0	4.86	0.00	--
1E	47	0	8944	0	0	0	-2239	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.96	1435.9	4.09	0.00	--
1F	47	0	10629	0	0	0	-3341	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.72	2142.0	4.86	0.00	--
1G	47	0	8944	0	0	0	-2239	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.96	1435.9	4.09	0.00	--
1H	47	0	10629	0	0	0	-3341	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.72	2142.0	4.86	0.00	--
1I	47	0	8652	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.4	3.96	0.00	--
1J	47	0	10920	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.87	1636.4	4.99	0.00	--
1K	47	0	8652	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.4	3.96	0.00	--
1L	47	0	10920	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.87	1636.4	4.99	0.00	--
1M	47	0	8652	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.4	3.96	0.00	--
1N	47	0	10920	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.87	1636.4	4.99	0.00	--
1O	47	0	8652	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.4	3.96	0.00	--
1P	47	0	10920	0	0	0	-2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.87	1636.4	4.99	0.00	--
2	47	0	9913	0	0	0	-2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.93	1742.1	4.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 59 NI 953 NF 1268 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	2560	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.0	1.17	0.00	--
1B	0	0	3862	0	0	0	-2902	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.24	1860.8	1.77	0.00	--
1C	0	0	2560	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.0	1.17	0.00	--
1D	0	0	3862	0	0	0	-2902	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.24	1860.8	1.77	0.00	--
1E	0	0	2560	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.0	1.17	0.00	--
1F	0	0	3862	0	0	0	-2902	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.24	1860.8	1.77	0.00	--
1G	0	0	2560	0	0	0	-1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.0	1.17	0.00	--
1H	0	0	3862	0	0	0	-2902	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.24	1860.8	1.77	0.00	--
1I	0	0	3102	0	0	0	-1891	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.61	1212.4	1.42	0.00	--

1J	0	0	3320	0	0	0	-2115	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.42	1356.4	1.52	0.00	--
1K	0	0	3102	0	0	0	-1891	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.61	1212.4	1.42	0.00	--
1L	0	0	3320	0	0	0	-2115	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.42	1356.4	1.52	0.00	--
1M	0	0	3102	0	0	0	-1891	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.61	1212.4	1.42	0.00	--
1N	0	0	3320	0	0	0	-2115	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.42	1356.4	1.52	0.00	--
1O	0	0	3102	0	0	0	-1891	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.61	1212.4	1.42	0.00	--
1P	0	0	3320	0	0	0	-2115	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.42	1356.4	1.52	0.00	--
2	0	0	3231	0	0	0	-2047	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.56	1312.3	1.48	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	1563	0	0	0	-260	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.24	166.5	0.71	0.00	--
1B	53	0	2864	0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	1.31	0.00	--
1C	53	0	1563	0	0	0	-260	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.24	166.5	0.71	0.00	--
1D	53	0	2864	0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	1.31	0.00	--
1E	53	0	1563	0	0	0	-260	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.24	166.5	0.71	0.00	--
1F	53	0	2864	0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	1.31	0.00	--
1G	53	0	1563	0	0	0	-260	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.24	166.5	0.71	0.00	--
1H	53	0	2864	0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	1.31	0.00	--
1I	53	0	2105	0	0	0	-798	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.96	511.5	0.96	0.00	--
1J	53	0	2322	0	0	0	-843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.5	1.06	0.00	--
1K	53	0	2105	0	0	0	-798	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.96	511.5	0.96	0.00	--
1L	53	0	2322	0	0	0	-843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.5	1.06	0.00	--
1M	53	0	2105	0	0	0	-798	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.96	511.5	0.96	0.00	--
1N	53	0	2322	0	0	0	-843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.5	1.06	0.00	--
1O	53	0	2105	0	0	0	-798	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.96	511.5	0.96	0.00	--
1P	53	0	2322	0	0	0	-843	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.53	540.5	1.06	0.00	--
2	53	0	2234	0	0	0	-854	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.67	547.7	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	565	0	0	0	302	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	193.6	0.26	0.00	--
1B	105	0	1867	0	0	0	-143	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	91.6	0.85	0.00	--
1C	105	0	565	0	0	0	302	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	193.6	0.26	0.00	--
1D	105	0	1867	0	0	0	-143	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	91.6	0.85	0.00	--
1E	105	0	565	0	0	0	302	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	193.6	0.26	0.00	--
1F	105	0	1867	0	0	0	-143	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	91.6	0.85	0.00	--
1G	105	0	565	0	0	0	302	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.77	193.6	0.26	0.00	--
1H	105	0	1867	0	0	0	-143	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.78	91.6	0.85	0.00	--
1I	105	0	1107	0	0	0	12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.0	0.51	0.00	--
1J	105	0	1325	0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.83	94.0	0.61	0.00	--
1K	105	0	1107	0	0	0	12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.0	0.51	0.00	--
1L	105	0	1325	0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.83	94.0	0.61	0.00	--
1M	105	0	1107	0	0	0	12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.0	0.51	0.00	--
1N	105	0	1325	0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.83	94.0	0.61	0.00	--
1O	105	0	1107	0	0	0	12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.0	0.51	0.00	--
1P	105	0	1325	0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.83	94.0	0.61	0.00	--
2	105	0	1236	0	0	0	57	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.71	36.6	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 60 NI 943 NF 1895 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	4858	0	0	0	-2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1538.7	2.50	0.00	--
1B	0	0	5418	0	0	0	-3090	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.98	1988.7	2.79	0.00	--
1C	0	0	4858	0	0	0	-2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1538.7	2.50	0.00	--
1D	0	0	5418	0	0	0	-3090	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.98	1988.7	2.79	0.00	--
1E	0	0	4858	0	0	0	-2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1538.7	2.50	0.00	--
1F	0	0	5418	0	0	0	-3090	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.98	1988.7	2.79	0.00	--
1G	0	0	4858	0	0	0	-2391	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1538.7	2.50	0.00	--
1H	0	0	5418	0	0	0	-3090	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.98	1988.7	2.79	0.00	--
1I	0	0	4987	0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.57	0.00	--
1J	0	0	5289	0	0	0	-2832	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1822.7	2.72	0.00	--
1K	0	0	4987	0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.57	0.00	--
1L	0	0	5289	0	0	0	-2832	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1822.7	2.72	0.00	--
1M	0	0	4987	0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.57	0.00	--
1N	0	0	5289	0	0	0	-2832	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1822.7	2.72	0.00	--
1O	0	0	4987	0	0	0	-2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.13	1704.6	2.57	0.00	--
1P	0	0	5289	0	0	0	-2832	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1822.7	2.72	0.00	--
2	0	0	5111	0	0	0	-2685	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.60	1727.7	2.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	3599	0	0	0	-428	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	275.7	1.85	0.00	--
1B	54	0	4159	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.20	592.1	2.14	0.00	--
1C	54	0	3599	0	0	0	-428	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	275.7	1.85	0.00	--
1D	54	0	4159	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.20	592.1	2.14	0.00	--
1E	54	0	3599	0	0	0	-428	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	275.7	1.85	0.00	--
1F	54	0	4159	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.20	592.1	2.14	0.00	--
1G	54	0	3599	0	0	0	-428	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	275.7	1.85	0.00	--
1H	54	0	4159	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.20	592.1	2.14	0.00	--
1I	54	0	3728	0	0	0	-675	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	434.1	1.92	0.00	--
1J	54	0	4030	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	433.7	2.07	0.00	--
1K	54	0	3728	0	0	0	-675	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	434.1	1.92	0.00	--

1L	54	0	4030	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	433.7	2.07	0.00	--							
1M	54	0	3728	0	0	0	-675	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	434.1	1.92	0.00	--							
1N	54	0	4030	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	433.7	2.07	0.00	--							
1O	54	0	3728	0	0	0	-675	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	434.1	1.92	0.00	--							
1P	54	0	4030	0	0	0	-674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.94	433.7	2.07	0.00	--							
2	54	0	3852	0	0	0	-631	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	406.2	1.98	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	109	0	2340	0	0	-0	1235	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.38	794.8	1.20	0.00	--							
1B	109	0	2900	0	0	-0	951	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	611.9	1.49	0.00	--							
1C	109	0	2340	0	0	-0	1235	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.38	794.8	1.20	0.00	--							
1D	109	0	2900	0	0	-0	951	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	611.9	1.49	0.00	--							
1E	109	0	2340	0	0	-0	1235	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.38	794.8	1.20	0.00	--							
1F	109	0	2900	0	0	-0	951	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	611.9	1.49	0.00	--							
1G	109	0	2340	0	0	-0	1235	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.38	794.8	1.20	0.00	--							
1H	109	0	2900	0	0	-0	951	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	611.9	1.49	0.00	--							
1I	109	0	2469	0	0	-0	1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	643.9	1.27	0.00	--							
1J	109	0	2771	0	0	-0	1185	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	762.9	1.43	0.00	--							
1K	109	0	2469	0	0	-0	1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	643.9	1.27	0.00	--							
1L	109	0	2771	0	0	-0	1185	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	762.9	1.43	0.00	--							
1M	109	0	2469	0	0	-0	1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	643.9	1.27	0.00	--							
1N	109	0	2771	0	0	-0	1185	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	762.9	1.43	0.00	--							
1O	109	0	2469	0	0	-0	1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	643.9	1.27	0.00	--							
1P	109	0	2771	0	0	-0	1185	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.72	762.9	1.43	0.00	--							
2	109	0	2593	0	0	-0	1121	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.87	721.4	1.33	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 61		NI 1896		NF 1897		SEZ. Rp		B= 80.0		H= 30.0		(trave)											
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		14.7000		2.4500		--		--		--		--		--		--		6.0000		23.1500		kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14		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	-423	-0	0	-0	2412	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.99	1552.2	0.22	0.00	--							
1B	0	0	-130	-0	0	-0	2076	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1335.9	0.07	0.00	--							
1C	0	0	-423	-0	0	-0	2412	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.99	1552.2	0.22	0.00	--							
1D	0	0	-130	-0	0	-0	2076	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1335.9	0.07	0.00	--							
1E	0	0	-423	-0	0	-0	2412	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.99	1552.2	0.22	0.00	--							
1F	0	0	-130	-0	0	-0	2076	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1335.9	0.07	0.00	--							
1G	0	0	-423	-0	0	-0	2412	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.99	1552.2	0.22	0.00	--							
1H	0	0	-130	-0	0	-0	2076	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.53	1335.9	0.07	0.00	--							
1I	0	0	-369	-0	0	-0	2370	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.43	1525.2	0.19	0.00	--							
1J	0	0	-184	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1363.0	0.09	0.00	--							
1K	0	0	-369	-0	0	-0	2370	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.43	1525.2	0.19	0.00	--							
1L	0	0	-184	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1363.0	0.09	0.00	--							
1M	0	0	-369	-0	0	-0	2370	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.43	1525.2	0.19	0.00	--							
1N	0	0	-184	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1363.0	0.09	0.00	--							
1O	0	0	-369	-0	0	-0	2370	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.43	1525.2	0.19	0.00	--							
1P	0	0	-184	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1363.0	0.09	0.00	--							
2	0	0	-297	-0	0	-0	2252	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.86	1449.2	0.15	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	54	0	-1682	-0	0	-0	1925	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1238.8	0.87	0.00	--							
1B	54	0	-1389	-0	0	-0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.93	1015.7	0.71	0.00	--							
1C	54	0	-1682	-0	0	-0	1925	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1238.8	0.87	0.00	--							
1D	54	0	-1389	-0	0	-0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.93	1015.7	0.71	0.00	--							
1E	54	0	-1682	-0	0	-0	1925	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1238.8	0.87	0.00	--							
1F	54	0	-1389	-0	0	-0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.93	1015.7	0.71	0.00	--							
1G	54	0	-1682	-0	0	-0	1925	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1238.8	0.87	0.00	--							
1H	54	0	-1389	-0	0	-0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.93	1015.7	0.71	0.00	--							
1I	54	0	-1628	-0	0	-0	1840	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1184.4	0.84	0.00	--							
1J	54	0	-1443	-0	0	-0	1663	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.05	1070.2	0.74	0.00	--							
1K	54	0	-1628	-0	0	-0	1840	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1184.4	0.84	0.00	--							
1L	54	0	-1443	-0	0	-0	1663	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.05	1070.2	0.74	0.00	--							
1M	54	0	-1628	-0	0	-0	1840	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1184.4	0.84	0.00	--							
1N	54	0	-1443	-0	0	-0	1663	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.05	1070.2	0.74	0.00	--							
1O	54	0	-1628	-0	0	-0	1840	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1184.4	0.84	0.00	--							
1P	54	0	-1443	-0	0	-0	1663	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.05	1070.2	0.74	0.00	--							
2	54	0	-1556	-0	0	-0	1748	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.18	1125.1	0.80	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	109	0	-2941	-0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	485.0	1.51	0.00	--							
1B	109	0	-2647	-0	0	-0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.26	255.1	1.36	0.00	--							
1C	109	0	-2941	-0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	485.0	1.51	0.00	--							
1D	109	0	-2647	-0	0	-0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.26	255.1	1.36	0.00	--							
1E	109	0	-2941	-0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	485.0	1.51	0.00	--							
1F	109	0	-2647	-0	0	-0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.26	255.1	1.36	0.00	--							
1G	109	0	-2941	-0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.99	485.0	1.51	0.00	--							
1H	109	0	-2647	-0	0	-0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.26	255.1	1.36	0.00	--							
1I	109	0	-2887	-0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	403.1	1.48	0.00	--							
1J	109	0	-2701	-0	0	-0	524	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.94	336.9	1.39	0.00	--							
1K	109	0	-2887	-0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	403.1	1.48	0.00	--							
1L	109	0	-2701	-0	0	-0	524	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.94	336.9	1.39	0.00	--							
1M	109	0	-2887	-0	0	-0	626	6.28	6.28	6													

1N	109	0	-2701	-0	0	-0	524	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.94	336.9	1.39	0.00	--
1O	109	0	-2887	-0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	403.1	1.48	0.00	--
1P	109	0	-2701	-0	0	-0	524	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.94	336.9	1.39	0.00	--
2	109	0	-2815	-0	0	-0	560	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.43	360.5	1.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 62 NI 1897 NF 154 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	

armatura base = 4 X 3.14 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	-3199	-0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	453.1	1.65	0.00	--
1B	0	0	-2727	-0	0	0	371	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	238.7	1.40	0.00	--
1C	0	0	-3199	-0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	453.1	1.65	0.00	--
1D	0	0	-2727	-0	0	0	371	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	238.7	1.40	0.00	--
1E	0	0	-3199	-0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	453.1	1.65	0.00	--
1F	0	0	-2727	-0	0	0	371	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	238.7	1.40	0.00	--
1G	0	0	-3199	-0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	453.1	1.65	0.00	--
1H	0	0	-2727	-0	0	0	371	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	238.7	1.40	0.00	--
1I	0	0	-3165	-0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	379.3	1.63	0.00	--
1J	0	0	-2761	-0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	312.5	1.42	0.00	--
1K	0	0	-3165	-0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	379.3	1.63	0.00	--
1L	0	0	-2761	-0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	312.5	1.42	0.00	--
1M	0	0	-3165	-0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	379.3	1.63	0.00	--
1N	0	0	-2761	-0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	312.5	1.42	0.00	--
1O	0	0	-3165	-0	0	0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	379.3	1.63	0.00	--
1P	0	0	-2761	-0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	312.5	1.42	0.00	--
2	0	0	-2989	-0	0	0	524	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.95	337.5	1.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-4458	-0	0	0	-1172	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	754.3	2.29	0.00	--
1B	54	0	-3986	-0	0	0	-1660	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.01	1068.2	2.05	0.00	--
1C	54	0	-4458	-0	0	0	-1172	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	754.3	2.29	0.00	--
1D	54	0	-3986	-0	0	0	-1660	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.01	1068.2	2.05	0.00	--
1E	54	0	-4458	-0	0	0	-1172	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	754.3	2.29	0.00	--
1F	54	0	-3986	-0	0	0	-1660	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.01	1068.2	2.05	0.00	--
1G	54	0	-4458	-0	0	0	-1172	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.54	754.3	2.29	0.00	--
1H	54	0	-3986	-0	0	0	-1660	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.01	1068.2	2.05	0.00	--
1I	54	0	-4424	-0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.73	957.4	2.28	0.00	--
1J	54	0	-4020	-0	0	0	-1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	865.1	2.07	0.00	--
1K	54	0	-4424	-0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.73	957.4	2.28	0.00	--
1L	54	0	-4020	-0	0	0	-1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	865.1	2.07	0.00	--
1M	54	0	-4424	-0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.73	957.4	2.28	0.00	--
1N	54	0	-4020	-0	0	0	-1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	865.1	2.07	0.00	--
1O	54	0	-4424	-0	0	0	-1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.73	957.4	2.28	0.00	--
1P	54	0	-4020	-0	0	0	-1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	865.1	2.07	0.00	--
2	54	0	-4248	-0	0	0	-1443	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.14	928.7	2.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-5717	-0	0	0	-3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2137.5	2.94	0.00	--
1B	109	0	-5245	-0	0	0	-3964	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.02	1724.3	2.70	0.00	--
1C	109	0	-5717	-0	0	0	-3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2137.5	2.94	0.00	--
1D	109	0	-5245	-0	0	0	-3964	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.02	1724.3	2.70	0.00	--
1E	109	0	-5717	-0	0	0	-3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2137.5	2.94	0.00	--
1F	109	0	-5245	-0	0	0	-3964	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.02	1724.3	2.70	0.00	--
1G	109	0	-5717	-0	0	0	-3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	2137.5	2.94	0.00	--
1H	109	0	-5245	-0	0	0	-3964	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.02	1724.3	2.70	0.00	--
1I	109	0	-5683	-0	0	0	-3838	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.59	1669.5	2.92	0.00	--
1J	109	0	-5279	-0	0	0	-3448	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2218.6	2.72	0.00	--
1K	109	0	-5683	-0	0	0	-3838	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.59	1669.5	2.92	0.00	--
1L	109	0	-5279	-0	0	0	-3448	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2218.6	2.72	0.00	--
1M	109	0	-5683	-0	0	0	-3838	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.59	1669.5	2.92	0.00	--
1N	109	0	-5279	-0	0	0	-3448	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2218.6	2.72	0.00	--
1O	109	0	-5683	-0	0	0	-3838	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.59	1669.5	2.92	0.00	--
1P	109	0	-5279	-0	0	0	-3448	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2218.6	2.72	0.00	--
2	109	0	-5507	-0	0	0	-3682	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.83	2369.4	2.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 63 NI 154 NF 1901 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	

armatura base = 4 X 3.14 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	5180	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2034.5	2.66	0.00	--
1B	0	0	5712	0	0	0	-4018	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.63	1747.5	2.94	0.00	--

1C	0	0	5180	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2034.5	2.66	0.00	--
1D	0	0	5712	0	0	0	-4018	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.63	1747.5	2.94	0.00	--
1E	0	0	5180	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2034.5	2.66	0.00	--
1F	0	0	5712	0	0	0	-4018	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.63	1747.5	2.94	0.00	--
1G	0	0	5180	0	0	0	-3162	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.93	2034.5	2.66	0.00	--
1H	0	0	5712	0	0	0	-4018	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.63	1747.5	2.94	0.00	--
1I	0	0	5293	0	0	0	-3453	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	2222.4	2.72	0.00	--
1J	0	0	5599	0	0	0	-3726	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.41	2397.5	2.88	0.00	--
1K	0	0	5293	0	0	0	-3453	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	2222.4	2.72	0.00	--
1L	0	0	5599	0	0	0	-3726	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.41	2397.5	2.88	0.00	--
1M	0	0	5293	0	0	0	-3453	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	2222.4	2.72	0.00	--
1N	0	0	5599	0	0	0	-3726	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.41	2397.5	2.88	0.00	--
1O	0	0	5293	0	0	0	-3453	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	2222.4	2.72	0.00	--
1P	0	0	5599	0	0	0	-3726	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.41	2397.5	2.88	0.00	--
2	0	0	5457	0	0	0	-3615	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.94	2326.2	2.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	3869	0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	639.1	1.99	0.00	--
1B	57	0	4401	0	0	0	-1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1015.2	2.26	0.00	--
1C	57	0	3869	0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	639.1	1.99	0.00	--
1D	57	0	4401	0	0	0	-1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1015.2	2.26	0.00	--
1E	57	0	3869	0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	639.1	1.99	0.00	--
1F	57	0	4401	0	0	0	-1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1015.2	2.26	0.00	--
1G	57	0	3869	0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	639.1	1.99	0.00	--
1H	57	0	4401	0	0	0	-1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.92	1015.2	2.26	0.00	--
1I	57	0	3982	0	0	0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	798.7	2.05	0.00	--
1J	57	0	4288	0	0	0	-1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	855.6	2.21	0.00	--
1K	57	0	3982	0	0	0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	798.7	2.05	0.00	--
1L	57	0	4288	0	0	0	-1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	855.6	2.21	0.00	--
1M	57	0	3982	0	0	0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	798.7	2.05	0.00	--
1N	57	0	4288	0	0	0	-1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	855.6	2.21	0.00	--
1O	57	0	3982	0	0	0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	798.7	2.05	0.00	--
1P	57	0	4288	0	0	0	-1329	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	855.6	2.21	0.00	--
2	57	0	4147	0	0	0	-1305	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.30	839.7	2.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	2558	0	0	0	842	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	541.6	1.32	0.00	--
1B	113	0	3090	0	0	0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.2	1.59	0.00	--
1C	113	0	2558	0	0	0	842	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	541.6	1.32	0.00	--
1D	113	0	3090	0	0	0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.2	1.59	0.00	--
1E	113	0	2558	0	0	0	842	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	541.6	1.32	0.00	--
1F	113	0	3090	0	0	0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.2	1.59	0.00	--
1G	113	0	2558	0	0	0	842	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.16	541.6	1.32	0.00	--
1H	113	0	3090	0	0	0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.2	1.59	0.00	--
1I	113	0	2671	0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	410.1	1.37	0.00	--
1J	113	0	2977	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.6	1.53	0.00	--
1K	113	0	2671	0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	410.1	1.37	0.00	--
1L	113	0	2977	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.6	1.53	0.00	--
1M	113	0	2671	0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	410.1	1.37	0.00	--
1N	113	0	2977	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.6	1.53	0.00	--
1O	113	0	2671	0	0	0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	410.1	1.37	0.00	--
1P	113	0	2977	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.6	1.53	0.00	--
2	113	0	2836	0	0	0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	432.5	1.46	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 64 NI 1901 NF 1902 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	2498	0	0	-0	889	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.79	572.0	1.28	0.00	--
1B	0	0	2832	0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.31	354.8	1.46	0.00	--
1C	0	0	2498	0	0	-0	889	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.79	572.0	1.28	0.00	--
1D	0	0	2832	0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.31	354.8	1.46	0.00	--
1E	0	0	2498	0	0	-0	889	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.79	572.0	1.28	0.00	--
1F	0	0	2832	0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.31	354.8	1.46	0.00	--
1G	0	0	2498	0	0	-0	889	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.79	572.0	1.28	0.00	--
1H	0	0	2832	0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.31	354.8	1.46	0.00	--
1I	0	0	2605	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	494.5	1.34	0.00	--
1J	0	0	2725	0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	432.3	1.40	0.00	--
1K	0	0	2605	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	494.5	1.34	0.00	--
1L	0	0	2725	0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	432.3	1.40	0.00	--
1M	0	0	2605	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	494.5	1.34	0.00	--
1N	0	0	2725	0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	432.3	1.40	0.00	--
1O	0	0	2605	0	0	-0	768	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	494.5	1.34	0.00	--
1P	0	0	2725	0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	432.3	1.40	0.00	--
2	0	0	2673	0	0	-0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.36	454.4	1.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	1187	0	0	-0	1896	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.15	1220.3	0.61	0.00	--
1B	57	0	1521	0	0	-0	1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.14	1171.2	0.78	0.00	--
1C	57	0	1187	0	0	-0	1896	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.15	1220.3	0.61	0.00	--
1D	57	0	1521	0	0	-0	1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.14	1171.2	0.78	0.00	--

1E	57	0	1187	0	0	-0	1896	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.15	1220.3	0.61	0.00	--
1F	57	0	1521	0	0	-0	1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.14	1171.2	0.78	0.00	--
1G	57	0	1187	0	0	-0	1896	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.15	1220.3	0.61	0.00	--
1H	57	0	1521	0	0	-0	1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.14	1171.2	0.78	0.00	--
1I	57	0	1295	0	0	-0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1244.6	0.67	0.00	--
1J	57	0	1414	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.64	1147.0	0.73	0.00	--
1K	57	0	1295	0	0	-0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1244.6	0.67	0.00	--
1L	57	0	1414	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.64	1147.0	0.73	0.00	--
1M	57	0	1295	0	0	-0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1244.6	0.67	0.00	--
1N	57	0	1414	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.64	1147.0	0.73	0.00	--
1O	57	0	1295	0	0	-0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1244.6	0.67	0.00	--
1P	57	0	1414	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.64	1147.0	0.73	0.00	--
2	57	0	1362	0	0	-0	1849	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.52	1189.7	0.70	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-124	0	0	-0	2162	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1391.0	0.06	0.00	--
1B	113	0	210	0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.12	1510.0	0.11	0.00	--
1C	113	0	-124	0	0	-0	2162	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1391.0	0.06	0.00	--
1D	113	0	210	0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.12	1510.0	0.11	0.00	--
1E	113	0	-124	0	0	-0	2162	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1391.0	0.06	0.00	--
1F	113	0	210	0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.12	1510.0	0.11	0.00	--
1G	113	0	-124	0	0	-0	2162	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1391.0	0.06	0.00	--
1H	113	0	210	0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.12	1510.0	0.11	0.00	--
1I	113	0	-16	0	0	-0	2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1517.0	0.01	0.00	--
1J	113	0	103	0	0	-0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1384.0	0.05	0.00	--
1K	113	0	-16	0	0	-0	2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1517.0	0.01	0.00	--
1L	113	0	103	0	0	-0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1384.0	0.05	0.00	--
1M	113	0	-16	0	0	-0	2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1517.0	0.01	0.00	--
1N	113	0	103	0	0	-0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1384.0	0.05	0.00	--
1O	113	0	-16	0	0	-0	2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1517.0	0.01	0.00	--
1P	113	0	103	0	0	-0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.52	1384.0	0.05	0.00	--
2	113	0	51	0	0	-0	2249	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.82	1447.3	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 65 NI 1903 NF 944 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-3177	-0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.1	1.63	0.00	--
1B	0	0	-2802	-0	0	0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	375.5	1.44	0.00	--
1C	0	0	-3177	-0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.1	1.63	0.00	--
1D	0	0	-2802	-0	0	0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	375.5	1.44	0.00	--
1E	0	0	-3177	-0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.1	1.63	0.00	--
1F	0	0	-2802	-0	0	0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	375.5	1.44	0.00	--
1G	0	0	-3177	-0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	556.1	1.63	0.00	--
1H	0	0	-2802	-0	0	0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	375.5	1.44	0.00	--
1I	0	0	-3151	-0	0	0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	496.6	1.62	0.00	--
1J	0	0	-2828	-0	0	0	676	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	434.9	1.45	0.00	--
1K	0	0	-3151	-0	0	0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	496.6	1.62	0.00	--
1L	0	0	-2828	-0	0	0	676	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	434.9	1.45	0.00	--
1M	0	0	-3151	-0	0	0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	496.6	1.62	0.00	--
1N	0	0	-2828	-0	0	0	676	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	434.9	1.45	0.00	--
1O	0	0	-3151	-0	0	0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	496.6	1.62	0.00	--
1P	0	0	-2828	-0	0	0	676	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	434.9	1.45	0.00	--
2	0	0	-2980	-0	0	0	727	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	467.8	1.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-4488	-0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	718.3	2.31	0.00	--
1B	57	0	-4113	-0	0	0	-1564	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.74	1006.3	2.12	0.00	--
1C	57	0	-4488	-0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	718.3	2.31	0.00	--
1D	57	0	-4113	-0	0	0	-1564	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.74	1006.3	2.12	0.00	--
1E	57	0	-4488	-0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	718.3	2.31	0.00	--
1F	57	0	-4113	-0	0	0	-1564	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.74	1006.3	2.12	0.00	--
1G	57	0	-4488	-0	0	0	-1116	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	718.3	2.31	0.00	--
1H	57	0	-4113	-0	0	0	-1564	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.74	1006.3	2.12	0.00	--
1I	57	0	-4462	-0	0	0	-1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.56	900.5	2.30	0.00	--
1J	57	0	-4139	-0	0	0	-1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	824.1	2.13	0.00	--
1K	57	0	-4462	-0	0	0	-1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.56	900.5	2.30	0.00	--
1L	57	0	-4139	-0	0	0	-1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	824.1	2.13	0.00	--
1M	57	0	-4462	-0	0	0	-1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.56	900.5	2.30	0.00	--
1N	57	0	-4139	-0	0	0	-1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	824.1	2.13	0.00	--
1O	57	0	-4462	-0	0	0	-1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.56	900.5	2.30	0.00	--
1P	57	0	-4139	-0	0	0	-1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	824.1	2.13	0.00	--
2	57	0	-4291	-0	0	0	-1332	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.66	857.1	2.21	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	-5799	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2199.5	2.98	0.00	--
1B	113	0	-5424	-0	0	0	-4032	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	1754.0	2.79	0.00	--
1C	113	0	-5799	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2199.5	2.98	0.00	--
1D	113	0	-5424	-0	0	0	-4032	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	1754.0	2.79	0.00	--
1E	113	0	-5799	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2199.5	2.98	0.00	--
1F	113	0	-5424	-0	0	0	-4032	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.80	1754.0	2.79	0.00	--

1G	113	0	-5799	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2199.5	2.98	0.00	--
1H	113	0	-5424	-0	0	0	-4032	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.80	1754.0	2.79	0.00	--
1I	113	0	-5773	-0	0	0	-3892	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.20	1692.9	2.97	0.00	--
1J	113	0	-5450	-0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.19	2289.9	2.80	0.00	--
1K	113	0	-5773	-0	0	0	-3892	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.20	1692.9	2.97	0.00	--
1L	113	0	-5450	-0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.19	2289.9	2.80	0.00	--
1M	113	0	-5773	-0	0	0	-3892	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.20	1692.9	2.97	0.00	--
1N	113	0	-5450	-0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.19	2289.9	2.80	0.00	--
1O	113	0	-5773	-0	0	0	-3892	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.20	1692.9	2.97	0.00	--
1P	113	0	-5450	-0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.19	2289.9	2.80	0.00	--
2	113	0	-5602	-0	0	0	-3713	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.24	2389.3	2.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 66 NI 944 NF 1907 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	3056	0	0	0	-477	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	307.2	1.57	0.00	--
1B	0	0	3936	0	0	0	-1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1143.0	2.02	0.00	--
1C	0	0	3056	0	0	-0	-477	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	307.2	1.57	0.00	--
1D	0	0	3936	0	0	-0	-1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1143.0	2.02	0.00	--
1E	0	0	3056	0	0	0	-477	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	307.2	1.57	0.00	--
1F	0	0	3936	0	0	0	-1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1143.0	2.02	0.00	--
1G	0	0	3056	0	0	-0	-477	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	307.2	1.57	0.00	--
1H	0	0	3936	0	0	-0	-1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1143.0	2.02	0.00	--
1I	0	0	3302	0	0	0	-867	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	557.9	1.70	0.00	--
1J	0	0	3690	0	0	0	-1387	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	892.3	1.90	0.00	--
1K	0	0	3302	0	0	0	-867	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	557.9	1.70	0.00	--
1L	0	0	3690	0	0	0	-1387	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	892.3	1.90	0.00	--
1M	0	0	3302	0	0	0	-867	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	557.9	1.70	0.00	--
1N	0	0	3690	0	0	0	-1387	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	892.3	1.90	0.00	--
1O	0	0	3302	0	0	0	-867	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	557.9	1.70	0.00	--
1P	0	0	3690	0	0	0	-1387	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	892.3	1.90	0.00	--
2	0	0	3551	0	0	0	-1210	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.04	778.5	1.83	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	1679	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	436.0	0.86	0.00	--
1B	60	0	2558	0	0	0	-115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	74.0	1.32	0.00	--
1C	60	0	1679	0	0	-0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	436.0	0.86	0.00	--
1D	60	0	2558	0	0	-0	-115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	74.0	1.32	0.00	--
1E	60	0	1679	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	436.0	0.86	0.00	--
1F	60	0	2558	0	0	0	-115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	74.0	1.32	0.00	--
1G	60	0	1679	0	0	-0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.98	436.0	0.86	0.00	--
1H	60	0	2558	0	0	-0	-115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	74.0	1.32	0.00	--
1I	60	0	1925	0	0	-0	441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	283.6	0.99	0.00	--
1J	60	0	2312	0	0	-0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	78.4	1.19	0.00	--
1K	60	0	1925	0	0	-0	441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	283.6	0.99	0.00	--
1L	60	0	2312	0	0	-0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	78.4	1.19	0.00	--
1M	60	0	1925	0	0	-0	441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	283.6	0.99	0.00	--
1N	60	0	2312	0	0	-0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	78.4	1.19	0.00	--
1O	60	0	1925	0	0	-0	441	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	283.6	0.99	0.00	--
1P	60	0	2312	0	0	-0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	78.4	1.19	0.00	--
2	60	0	2173	0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.01	146.3	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	302	0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	0.16	0.00	--
1B	119	0	1181	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.12	636.4	0.61	0.00	--
1C	119	0	302	0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	0.16	0.00	--
1D	119	0	1181	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.12	636.4	0.61	0.00	--
1E	119	0	302	0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	0.16	0.00	--
1F	119	0	1181	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.12	636.4	0.61	0.00	--
1G	119	0	302	0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	0.16	0.00	--
1H	119	0	1181	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.12	636.4	0.61	0.00	--
1I	119	0	548	0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	766.4	0.28	0.00	--
1J	119	0	935	0	0	-0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.5	0.48	0.00	--
1K	119	0	548	0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	766.4	0.28	0.00	--
1L	119	0	935	0	0	-0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.5	0.48	0.00	--
1M	119	0	548	0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	766.4	0.28	0.00	--
1N	119	0	935	0	0	-0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.5	0.48	0.00	--
1O	119	0	548	0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	766.4	0.28	0.00	--
1P	119	0	935	0	0	-0	1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	690.5	0.48	0.00	--
2	119	0	796	0	0	-0	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	715.0	0.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 67 NI 1908 NF 949 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.86	478.3	1.35	0.00	--
1B	0	0	-1941	-0	0	0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.08	149.7	1.00	0.00	--
1C	0	0	-2629	-0	0	-0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.86	478.3	1.35	0.00	--
1D	0	0	-1941	-0	0	-0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.08	149.7	1.00	0.00	--
1E	0	0	-2629	-0	0	0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.86	478.3	1.35	0.00	--
1F	0	0	-1941	-0	0	0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.08	149.7	1.00	0.00	--
1G	0	0	-2629	-0	0	-0	743	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.86	478.3	1.35	0.00	--
1H	0	0	-1941	-0	0	-0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.08	149.7	1.00	0.00	--
1I	0	0	-2392	-0	0	0	595	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	383.0	1.23	0.00	--
1J	0	0	-2178	-0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.0	1.12	0.00	--
1K	0	0	-2392	-0	0	0	595	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	383.0	1.23	0.00	--
1L	0	0	-2178	-0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.0	1.12	0.00	--
1M	0	0	-2392	-0	0	0	595	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	383.0	1.23	0.00	--
1N	0	0	-2178	-0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.0	1.12	0.00	--
1O	0	0	-2392	-0	0	0	595	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	383.0	1.23	0.00	--
1P	0	0	-2178	-0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.0	1.12	0.00	--
2	0	0	-2233	-0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.82	331.1	1.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	60	0	-4006	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	2.06	0.00	--
1B	60	0	-3318	-0	0	0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.98	1115.3	1.71	0.00	--
1C	60	0	-4006	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	2.06	0.00	--
1D	60	0	-3318	-0	0	0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.98	1115.3	1.71	0.00	--
1E	60	0	-4006	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	2.06	0.00	--
1F	60	0	-3318	-0	0	0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.98	1115.3	1.71	0.00	--
1G	60	0	-4006	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	2.06	0.00	--
1H	60	0	-3318	-0	0	0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.98	1115.3	1.71	0.00	--
1I	60	0	-3769	-0	0	0	-1132	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	728.6	1.94	0.00	--
1J	60	0	-3555	-0	0	0	-1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	920.4	1.83	0.00	--
1K	60	0	-3769	-0	0	0	-1132	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	728.6	1.94	0.00	--
1L	60	0	-3555	-0	0	0	-1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	920.4	1.83	0.00	--
1M	60	0	-3769	-0	0	0	-1132	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	728.6	1.94	0.00	--
1N	60	0	-3555	-0	0	0	-1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	920.4	1.83	0.00	--
1O	60	0	-3769	-0	0	0	-1132	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.01	728.6	1.94	0.00	--
1P	60	0	-3555	-0	0	0	-1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	920.4	1.83	0.00	--
2	60	0	-3611	-0	0	0	-1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.23	787.7	1.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	119	0	-5383	-0	0	0	-2844	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.71	1830.0	2.77	0.00	--
1B	119	0	-4695	-0	0	0	-4140	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.02	1800.9	2.42	0.00	--
1C	119	0	-5383	-0	0	0	-2844	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.71	1830.0	2.77	0.00	--
1D	119	0	-4695	-0	0	0	-4140	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.02	1800.9	2.42	0.00	--
1E	119	0	-5383	-0	0	0	-2844	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.71	1830.0	2.77	0.00	--
1F	119	0	-4695	-0	0	0	-4140	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.02	1800.9	2.42	0.00	--
1G	119	0	-5383	-0	0	0	-2844	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.71	1830.0	2.77	0.00	--
1H	119	0	-4695	-0	0	0	-4140	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.02	1800.9	2.42	0.00	--
1I	119	0	-5146	-0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.78	2124.4	2.65	0.00	--
1J	119	0	-4932	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.84	2370.1	2.54	0.00	--
1K	119	0	-5146	-0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.78	2124.4	2.65	0.00	--
1L	119	0	-4932	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.84	2370.1	2.54	0.00	--
1M	119	0	-5146	-0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.78	2124.4	2.65	0.00	--
1N	119	0	-4932	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.84	2370.1	2.54	0.00	--
1O	119	0	-5146	-0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.78	2124.4	2.65	0.00	--
1P	119	0	-4932	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.84	2370.1	2.54	0.00	--
2	119	0	-4988	-0	0	0	-3408	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.19	2193.1	2.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 68 NI 950 NF 1911 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	6636	0	0	0	-5454	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.93	2372.1	3.41	0.00	--
1B	0	0	7082	0	0	0	-6398	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2110.9	3.64	0.00	--
1C	0	0	6636	0	0	0	-5454	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.93	2372.1	3.41	0.00	--
1D	0	0	7082	0	0	0	-6398	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2110.9	3.64	0.00	--
1E	0	0	6636	0	0	0	-5454	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.93	2372.1	3.41	0.00	--
1F	0	0	7082	0	0	0	-6398	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2110.9	3.64	0.00	--
1G	0	0	6636	0	0	0	-5454	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.93	2372.1	3.41	0.00	--
1H	0	0	7082	0	0	0	-6398	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.57	2110.9	3.64	0.00	--
1I	0	0	6561	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1852.8	3.38	0.00	--
1J	0	0	7157	0	0	0	-6236	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.91	2057.4	3.68	0.00	--
1K	0	0	6561	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1852.8	3.38	0.00	--
1L	0	0	7157	0	0	0	-6236	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.91	2057.4	3.68	0.00	--
1M	0	0	6561	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1852.8	3.38	0.00	--
1N	0	0	7157	0	0	0	-6236	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.91	2057.4	3.68	0.00	--
1O	0	0	6561	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1852.8	3.38	0.00	--
1P	0	0	7157	0	0	0	-6236	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.91	2057.4	3.68	0.00	--
2	0	0	6842	0	0	0	-5885	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.31	1941.7	3.52	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	65	0	5131	0	0	0	-2097	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.81	1349.4	2.64	0.00	--							
1B	65	0	5577	0	0	0	-2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.73	1831.0	2.87	0.00	--							
1C	65	0	5131	0	0	0	-2097	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.81	1349.4	2.64	0.00	--							
1D	65	0	5577	0	0	0	-2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.73	1831.0	2.87	0.00	--							
1E	65	0	5131	0	0	0	-2097	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.81	1349.4	2.64	0.00	--							
1F	65	0	5577	0	0	0	-2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.73	1831.0	2.87	0.00	--							
1G	65	0	5131	0	0	0	-2097	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.81	1349.4	2.64	0.00	--							
1H	65	0	5577	0	0	0	-2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.73	1831.0	2.87	0.00	--							
1I	65	0	5056	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1524.5	2.60	0.00	--							
1J	65	0	5652	0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.12	1655.9	2.91	0.00	--							
1K	65	0	5056	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1524.5	2.60	0.00	--							
1L	65	0	5652	0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.12	1655.9	2.91	0.00	--							
1M	65	0	5056	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1524.5	2.60	0.00	--							
1N	65	0	5652	0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.12	1655.9	2.91	0.00	--							
1O	65	0	5056	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1524.5	2.60	0.00	--							
1P	65	0	5652	0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.12	1655.9	2.91	0.00	--							
2	65	0	5337	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1570.0	2.75	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	130	0	3626	0	0	0	796	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.56	512.4	1.87	0.00	--							
1B	130	0	4072	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	156.6	2.09	0.00	--							
1C	130	0	3626	0	0	0	796	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.56	512.4	1.87	0.00	--							
1D	130	0	4072	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	156.6	2.09	0.00	--							
1E	130	0	3626	0	0	0	796	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.56	512.4	1.87	0.00	--							
1F	130	0	4072	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	156.6	2.09	0.00	--							
1G	130	0	3626	0	0	0	796	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.56	512.4	1.87	0.00	--							
1H	130	0	4072	0	0	0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	156.6	2.09	0.00	--							
1I	130	0	3551	0	0	0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.3	1.83	0.00	--							
1J	130	0	4147	0	0	0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	402.7	2.13	0.00	--							
1K	130	0	3551	0	0	0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.3	1.83	0.00	--							
1L	130	0	4147	0	0	0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	402.7	2.13	0.00	--							
1M	130	0	3551	0	0	0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.3	1.83	0.00	--							
1N	130	0	4147	0	0	0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	402.7	2.13	0.00	--							
1O	130	0	3551	0	0	0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.3	1.83	0.00	--							
1P	130	0	4147	0	0	0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	402.7	2.13	0.00	--							
2	130	0	3832	0	0	0	541	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	347.9	1.97	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 69		NI 1911		NF 1912		SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)																	
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.		kg/cm	
		14.7000		2.4500		--		--		--		--		--		--		6.0000		23.1500			
armatura base = 4 X 3.14		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	3278	0	0	-0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	469.6	1.69	0.00	--							
1B	0	0	3642	0	0	-0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.13	103.2	1.87	0.00	--							
1C	0	0	3278	0	0	-0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	469.6	1.69	0.00	--							
1D	0	0	3642	0	0	-0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.13	103.2	1.87	0.00	--							
1E	0	0	3278	0	0	-0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	469.6	1.69	0.00	--							
1F	0	0	3642	0	0	-0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.13	103.2	1.87	0.00	--							
1G	0	0	3278	0	0	-0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	469.6	1.69	0.00	--							
1H	0	0	3642	0	0	-0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.13	103.2	1.87	0.00	--							
1I	0	0	3325	0	0	-0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	352.1	1.71	0.00	--							
1J	0	0	3595	0	0	-0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	220.7	1.85	0.00	--							
1K	0	0	3325	0	0	-0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	352.1	1.71	0.00	--							
1L	0	0	3595	0	0	-0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	220.7	1.85	0.00	--							
1M	0	0	3325	0	0	-0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	352.1	1.71	0.00	--							
1N	0	0	3595	0	0	-0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	220.7	1.85	0.00	--							
1O	0	0	3325	0	0	-0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	352.1	1.71	0.00	--							
1P	0	0	3595	0	0	-0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	220.7	1.85	0.00	--							
2	0	0	3446	0	0	-0	468	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.20	300.8	1.77	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	1773	0	0	-0	2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.23	1563.8	0.91	0.00	--							
1B	65	0	2137	0	0	-0	1979	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.25	1273.6	1.10	0.00	--							
1C	65	0	1773	0	0	-0	2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.23	1563.8	0.91	0.00	--							
1D	65	0	2137	0	0	-0	1979	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.25	1273.6	1.10	0.00	--							
1E	65	0	1773	0	0	-0	2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.23	1563.8	0.91	0.00	--							
1F	65	0	2137	0	0	-0	1979	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.25	1273.6	1.10	0.00	--							
1G	65	0	1773	0	0	-0	2430	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.23	1563.8	0.91	0.00	--							
1H	65	0	2137	0	0	-0	1979	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.25	1273.6	1.10	0.00	--							
1I	65	0	1820	0	0	-0	2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1524.2	0.94	0.00	--							
1J	65	0	2090	0	0	-0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.06	1313.2	1.08	0.00	--							
1K	65	0	1820	0	0	-0	2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1524.2	0.94	0.00	--							
1L	65	0	2090	0	0	-0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.06	1313.2	1.08	0.00	--							
1M	65	0	1820	0	0	-0	2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1524.2	0.94	0.00	--							
1N	65	0	2090	0	0	-0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.06	1313.2	1.08	0.00	--							
1O	65	0	1820	0	0	-0	2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1524.2	0.94	0.00	--							
1P	65	0	2090	0	0	-0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.06	1313.2	1.08	0.00	--							
2	65	0	1941	0	0	-0	2218	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1427.5	1.00	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	130	0	268	0	0	-0	3152	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.80	2028.5	0.14	0.00	--
1B	130	0	632	0	0	-0	2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	0.32	0.00	--
1C	130	0	268	0	0	-0	3152	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.80	2028.5	0.14	0.00	--
1D	130	0	632	0	0	-0	2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	0.32	0.00	--
1E	130	0	268	0	0	-0	3152	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.80	2028.5	0.14	0.00	--
1F	130	0	632	0	0	-0	2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	0.32	0.00	--
1G	130	0	268	0	0	-0	3152	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.80	2028.5	0.14	0.00	--
1H	130	0	632	0	0	-0	2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.39	1814.6	0.32	0.00	--
1I	130	0	315	0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.59	2066.9	0.16	0.00	--
1J	130	0	585	0	0	-0	2760	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1776.2	0.30	0.00	--
1K	130	0	315	0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.59	2066.9	0.16	0.00	--
1L	130	0	585	0	0	-0	2760	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1776.2	0.30	0.00	--
1M	130	0	315	0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.59	2066.9	0.16	0.00	--
1N	130	0	585	0	0	-0	2760	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1776.2	0.30	0.00	--
1O	130	0	315	0	0	-0	3212	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.59	2066.9	0.16	0.00	--
1P	130	0	585	0	0	-0	2760	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1776.2	0.30	0.00	--
2	130	0	436	0	0	-0	2991	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.66	1924.8	0.22	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 70 NI 1912 NF 1913 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	62	-0	0	-0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.81	2029.1	0.03	0.00	--
1B	0	0	494	-0	0	-0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1815.3	0.25	0.00	--
1C	0	0	62	-0	0	-0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.81	2029.1	0.03	0.00	--
1D	0	0	494	-0	0	-0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1815.3	0.25	0.00	--
1E	0	0	62	-0	0	-0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.81	2029.1	0.03	0.00	--
1F	0	0	494	-0	0	-0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1815.3	0.25	0.00	--
1G	0	0	62	-0	0	-0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.81	2029.1	0.03	0.00	--
1H	0	0	494	-0	0	-0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.41	1815.3	0.25	0.00	--
1I	0	0	148	-0	0	-0	3213	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.61	2067.5	0.08	0.00	--
1J	0	0	408	-0	0	-0	2761	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.62	1776.9	0.21	0.00	--
1K	0	0	148	-0	0	-0	3213	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.61	2067.5	0.08	0.00	--
1L	0	0	408	-0	0	-0	2761	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.62	1776.9	0.21	0.00	--
1M	0	0	148	-0	0	-0	3213	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.61	2067.5	0.08	0.00	--
1N	0	0	408	-0	0	-0	2761	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.62	1776.9	0.21	0.00	--
1O	0	0	148	-0	0	-0	3213	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.61	2067.5	0.08	0.00	--
1P	0	0	408	-0	0	-0	2761	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.62	1776.9	0.21	0.00	--
2	0	0	264	-0	0	-0	2991	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.66	1924.8	0.14	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	-1443	-0	0	-0	2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.30	1713.1	0.74	0.00	--
1B	65	0	-1011	-0	0	-0	2695	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.74	1734.3	0.52	0.00	--
1C	65	0	-1443	-0	0	-0	2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.30	1713.1	0.74	0.00	--
1D	65	0	-1011	-0	0	-0	2695	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.74	1734.3	0.52	0.00	--
1E	65	0	-1443	-0	0	-0	2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.30	1713.1	0.74	0.00	--
1F	65	0	-1011	-0	0	-0	2695	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.74	1734.3	0.52	0.00	--
1G	65	0	-1443	-0	0	-0	2662	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.30	1713.1	0.74	0.00	--
1H	65	0	-1011	-0	0	-0	2695	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.74	1734.3	0.52	0.00	--
1I	65	0	-1357	-0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.72	1830.5	0.70	0.00	--
1J	65	0	-1097	-0	0	-0	2513	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.32	1616.9	0.56	0.00	--
1K	65	0	-1357	-0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.72	1830.5	0.70	0.00	--
1L	65	0	-1097	-0	0	-0	2513	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.32	1616.9	0.56	0.00	--
1M	65	0	-1357	-0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.72	1830.5	0.70	0.00	--
1N	65	0	-1097	-0	0	-0	2513	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.32	1616.9	0.56	0.00	--
1O	65	0	-1357	-0	0	-0	2845	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.72	1830.5	0.70	0.00	--
1P	65	0	-1097	-0	0	-0	2513	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.32	1616.9	0.56	0.00	--
2	65	0	-1240	-0	0	-0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.46	1720.8	0.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	130	0	-2948	-0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.82	767.7	1.52	0.00	--
1B	130	0	-2516	-0	0	-0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1023.9	1.29	0.00	--
1C	130	0	-2948	-0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.82	767.7	1.52	0.00	--
1D	130	0	-2516	-0	0	-0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1023.9	1.29	0.00	--
1E	130	0	-2948	-0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.82	767.7	1.52	0.00	--
1F	130	0	-2516	-0	0	-0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1023.9	1.29	0.00	--
1G	130	0	-2948	-0	0	-0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.82	767.7	1.52	0.00	--
1H	130	0	-2516	-0	0	-0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1023.9	1.29	0.00	--
1I	130	0	-2862	-0	0	-0	1498	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	964.1	1.47	0.00	--
1J	130	0	-2602	-0	0	-0	1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.05	827.4	1.34	0.00	--
1K	130	0	-2862	-0	0	-0	1498	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	964.1	1.47	0.00	--
1L	130	0	-2602	-0	0	-0	1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.05	827.4	1.34	0.00	--
1M	130	0	-2862	-0	0	-0	1498	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	964.1	1.47	0.00	--
1N	130	0	-2602	-0	0	-0	1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.05	827.4	1.34	0.00	--
1O	130	0	-2862	-0	0	-0	1498	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	964.1	1.47	0.00	--
1P	130	0	-2602	-0	0	-0	1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.05	827.4	1.34	0.00	--
2	130	0	-2745	-0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.29	887.4	1.41	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 71 NI 955 NF 1917 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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	3441	0	0	0	-1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.16	1026.6	1.77	0.00	--
1B	0	0	3967	0	0	0	-2355	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1515.6	2.04	0.00	--
1C	0	0	3441	0	0	0	-1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.16	1026.6	1.77	0.00	--
1D	0	0	3967	0	0	0	-2355	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1515.6	2.04	0.00	--
1E	0	0	3441	0	0	0	-1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.16	1026.6	1.77	0.00	--
1F	0	0	3967	0	0	0	-2355	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1515.6	2.04	0.00	--
1G	0	0	3441	0	0	0	-1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.16	1026.6	1.77	0.00	--
1H	0	0	3967	0	0	0	-2355	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1515.6	2.04	0.00	--
1I	0	0	3567	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.4	1.83	0.00	--
1J	0	0	3842	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	1.98	0.00	--
1K	0	0	3567	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.4	1.83	0.00	--
1L	0	0	3842	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	1.98	0.00	--
1M	0	0	3567	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.4	1.83	0.00	--
1N	0	0	3842	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	1.98	0.00	--
1O	0	0	3567	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.4	1.83	0.00	--
1P	0	0	3842	0	0	0	-2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	1.98	0.00	--
2	0	0	3714	0	0	0	-2000	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.53	1287.3	1.91	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	2226	0	0	0	-381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.1	1.15	0.00	--
1B	53	0	2752	0	0	0	-874	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.59	562.4	1.42	0.00	--
1C	53	0	2226	0	0	0	-381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.1	1.15	0.00	--
1D	53	0	2752	0	0	0	-874	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.59	562.4	1.42	0.00	--
1E	53	0	2226	0	0	0	-381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.1	1.15	0.00	--
1F	53	0	2752	0	0	0	-874	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.59	562.4	1.42	0.00	--
1G	53	0	2226	0	0	0	-381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.05	245.1	1.15	0.00	--
1H	53	0	2752	0	0	0	-874	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.59	562.4	1.42	0.00	--
1I	53	0	2352	0	0	0	-592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.85	380.9	1.21	0.00	--
1J	53	0	2627	0	0	0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	426.6	1.35	0.00	--
1K	53	0	2352	0	0	0	-592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.85	380.9	1.21	0.00	--
1L	53	0	2627	0	0	0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	426.6	1.35	0.00	--
1M	53	0	2352	0	0	0	-592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.85	380.9	1.21	0.00	--
1N	53	0	2627	0	0	0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	426.6	1.35	0.00	--
1O	53	0	2352	0	0	0	-592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.85	380.9	1.21	0.00	--
1P	53	0	2627	0	0	0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.79	426.6	1.35	0.00	--
2	53	0	2499	0	0	0	-648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	417.2	1.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	1011	0	0	0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	304.5	0.52	0.00	--
1B	105	0	1537	0	0	0	247	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	158.8	0.79	0.00	--
1C	105	0	1011	0	0	-0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	304.5	0.52	0.00	--
1D	105	0	1537	0	0	-0	247	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	158.8	0.79	0.00	--
1E	105	0	1011	0	0	0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	304.5	0.52	0.00	--
1F	105	0	1537	0	0	0	247	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	158.8	0.79	0.00	--
1G	105	0	1011	0	0	-0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.28	304.5	0.52	0.00	--
1H	105	0	1537	0	0	-0	247	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.27	158.8	0.79	0.00	--
1I	105	0	1137	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.81	184.7	0.58	0.00	--
1J	105	0	1412	0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	278.7	0.73	0.00	--
1K	105	0	1137	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.81	184.7	0.58	0.00	--
1L	105	0	1412	0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	278.7	0.73	0.00	--
1M	105	0	1137	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.81	184.7	0.58	0.00	--
1N	105	0	1412	0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	278.7	0.73	0.00	--
1O	105	0	1137	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.81	184.7	0.58	0.00	--
1P	105	0	1412	0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	278.7	0.73	0.00	--
2	105	0	1283	0	0	0	344	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	221.5	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 72 NI 1918 NF 1487 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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	-1508	-0	0	0	563	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	362.1	0.78	0.00	--
1B	0	0	-860	-0	0	0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	209.0	0.44	0.00	--
1C	0	0	-1508	-0	0	-0	563	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	362.1	0.78	0.00	--
1D	0	0	-860	-0	0	-0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	209.0	0.44	0.00	--
1E	0	0	-1508	-0	0	0	563	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	362.1	0.78	0.00	--
1F	0	0	-860	-0	0	0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	209.0	0.44	0.00	--
1G	0	0	-1508	-0	0	-0	563	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	362.1	0.78	0.00	--
1H	0	0	-860	-0	0	-0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	209.0	0.44	0.00	--
1I	0	0	-1303	-0	0	0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	320.3	0.67	0.00	--
1J	0	0	-1066	-0	0	0	390	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	250.8	0.55	0.00	--

1K	0	0	-1303	-0	0	-0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	320.3	0.67	0.00	--
1L	0	0	-1066	-0	0	-0	390	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	250.8	0.55	0.00	--
1M	0	0	-1303	-0	0	0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	320.3	0.67	0.00	--
1N	0	0	-1066	-0	0	0	390	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	250.8	0.55	0.00	--
1O	0	0	-1303	-0	0	-0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	320.3	0.67	0.00	--
1P	0	0	-1066	-0	0	-0	390	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.17	250.8	0.55	0.00	--
2	0	0	-1181	-0	0	0	433	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	278.7	0.61	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-2723	-0	0	0	-212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.81	136.3	1.40	0.00	--
1B	53	0	-2076	-0	0	0	-782	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.38	503.5	1.07	0.00	--
1C	53	0	-2723	-0	0	0	-212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.81	136.3	1.40	0.00	--
1D	53	0	-2076	-0	0	0	-782	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.38	503.5	1.07	0.00	--
1E	53	0	-2723	-0	0	0	-212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.81	136.3	1.40	0.00	--
1F	53	0	-2076	-0	0	0	-782	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.38	503.5	1.07	0.00	--
1G	53	0	-2723	-0	0	0	-212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.81	136.3	1.40	0.00	--
1H	53	0	-2076	-0	0	0	-782	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.38	503.5	1.07	0.00	--
1I	53	0	-2518	-0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.81	330.4	1.30	0.00	--
1J	53	0	-2281	-0	0	0	-481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.4	1.17	0.00	--
1K	53	0	-2518	-0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.81	330.4	1.30	0.00	--
1L	53	0	-2281	-0	0	0	-481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.4	1.17	0.00	--
1M	53	0	-2518	-0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.81	330.4	1.30	0.00	--
1N	53	0	-2281	-0	0	0	-481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.4	1.17	0.00	--
1O	53	0	-2518	-0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.81	330.4	1.30	0.00	--
1P	53	0	-2281	-0	0	0	-481	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	309.4	1.17	0.00	--
2	53	0	-2397	-0	0	0	-506	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.71	325.6	1.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-3939	-0	0	0	-1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.95	870.9	2.03	0.00	--
1B	105	0	-3291	-0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.92	1452.1	1.69	0.00	--
1C	105	0	-3939	-0	0	0	-1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.95	870.9	2.03	0.00	--
1D	105	0	-3291	-0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.92	1452.1	1.69	0.00	--
1E	105	0	-3939	-0	0	0	-1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.95	870.9	2.03	0.00	--
1F	105	0	-3291	-0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.92	1452.1	1.69	0.00	--
1G	105	0	-3939	-0	0	0	-1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.95	870.9	2.03	0.00	--
1H	105	0	-3291	-0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.92	1452.1	1.69	0.00	--
1I	105	0	-3734	-0	0	0	-1892	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.08	1217.3	1.92	0.00	--
1J	105	0	-3497	-0	0	0	-1718	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.78	1105.7	1.80	0.00	--
1K	105	0	-3734	-0	0	0	-1892	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.08	1217.3	1.92	0.00	--
1L	105	0	-3497	-0	0	0	-1718	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.78	1105.7	1.80	0.00	--
1M	105	0	-3734	-0	0	0	-1892	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.08	1217.3	1.92	0.00	--
1N	105	0	-3497	-0	0	0	-1718	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.78	1105.7	1.80	0.00	--
1O	105	0	-3734	-0	0	0	-1892	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.08	1217.3	1.92	0.00	--
1P	105	0	-3497	-0	0	0	-1718	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.78	1105.7	1.80	0.00	--
2	105	0	-3612	-0	0	0	-1812	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.03	1166.1	1.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 73 NI 1487 NF 1921 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

 14.7000 2.4500 -- -- -- -- -- -- 6.0000 23.1500

armatura base = 4 X 3.14 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	-2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.64	1826.6	2.60	0.00	--
1B	0	0	5467	0	0	0	-3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.84	2224.7	2.81	0.00	--
1C	0	0	5045	0	0	0	-2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.64	1826.6	2.60	0.00	--
1D	0	0	5467	0	0	0	-3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.84	2224.7	2.81	0.00	--
1E	0	0	5045	0	0	0	-2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.64	1826.6	2.60	0.00	--
1F	0	0	5467	0	0	0	-3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.84	2224.7	2.81	0.00	--
1G	0	0	5045	0	0	0	-2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.64	1826.6	2.60	0.00	--
1H	0	0	5467	0	0	0	-3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.84	2224.7	2.81	0.00	--
1I	0	0	4990	0	0	0	-2905	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1869.4	2.57	0.00	--
1J	0	0	5522	0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2182.0	2.84	0.00	--
1K	0	0	4990	0	0	0	-2905	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1869.4	2.57	0.00	--
1L	0	0	5522	0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2182.0	2.84	0.00	--
1M	0	0	4990	0	0	0	-2905	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1869.4	2.57	0.00	--
1N	0	0	5522	0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2182.0	2.84	0.00	--
1O	0	0	4990	0	0	0	-2905	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.52	1869.4	2.57	0.00	--
1P	0	0	5522	0	0	0	-3391	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2182.0	2.84	0.00	--
2	0	0	5275	0	0	0	-3169	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.03	2039.6	2.71	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	3844	0	0	0	-890	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	572.4	1.98	0.00	--
1B	52	0	4266	0	0	0	-1365	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.10	878.3	2.19	0.00	--
1C	52	0	3844	0	0	0	-890	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	572.4	1.98	0.00	--
1D	52	0	4266	0	0	0	-1365	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.10	878.3	2.19	0.00	--
1E	52	0	3844	0	0	0	-890	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	572.4	1.98	0.00	--
1F	52	0	4266	0	0	0	-1365	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.10	878.3	2.19	0.00	--
1G	52	0	3844	0	0	0	-890	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	572.4	1.98	0.00	--
1H	52	0	4266	0	0	0	-1365	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.10	878.3	2.19	0.00	--
1I	52	0	3789	0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.2	1.95	0.00	--
1J	52	0	4321	0	0	0	-1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	781.5	2.22	0.00	--
1K	52	0	3789	0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.2	1.95	0.00	--
1L	52	0	4321	0	0	0	-1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	781.5	2.22	0.00	--

1M	52	0	3789	0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.2	1.95	0.00	--							
1N	52	0	4321	0	0	0	-1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	781.5	2.22	0.00	--							
1O	52	0	3789	0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.2	1.95	0.00	--							
1P	52	0	4321	0	0	0	-1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	781.5	2.22	0.00	--							
2	52	0	4074	0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.12	733.9	2.10	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	104	0	2643	0	0	0	831	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.02	534.6	1.36	0.00	--							
1B	104	0	3065	0	0	0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	320.9	1.58	0.00	--							
1C	104	0	2643	0	0	0	831	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.02	534.6	1.36	0.00	--							
1D	104	0	3065	0	0	0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	320.9	1.58	0.00	--							
1E	104	0	2643	0	0	0	831	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.02	534.6	1.36	0.00	--							
1F	104	0	3065	0	0	0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	320.9	1.58	0.00	--							
1G	104	0	2643	0	0	0	831	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.02	534.6	1.36	0.00	--							
1H	104	0	3065	0	0	0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	320.9	1.58	0.00	--							
1I	104	0	2588	0	0	0	596	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	383.8	1.33	0.00	--							
1J	104	0	3120	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.7	1.60	0.00	--							
1K	104	0	2588	0	0	0	596	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	383.8	1.33	0.00	--							
1L	104	0	3120	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.7	1.60	0.00	--							
1M	104	0	2588	0	0	0	596	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	383.8	1.33	0.00	--							
1N	104	0	3120	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.7	1.60	0.00	--							
1O	104	0	2588	0	0	0	596	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	383.8	1.33	0.00	--							
1P	104	0	3120	0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	471.7	1.60	0.00	--							
2	104	0	2873	0	0	0	661	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.77	425.6	1.48	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 74		NI 1921		NF 1922		SEZ. Rp B= 80.0		H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		14.7000		2.4500		--		--		--		--		--		--		6.0000		23.1500		kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14 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	2461	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	547.6	1.27	0.00	--							
1B	0	0	2741	0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.55	317.9	1.41	0.00	--							
1C	0	0	2461	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	547.6	1.27	0.00	--							
1D	0	0	2741	0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.55	317.9	1.41	0.00	--							
1E	0	0	2461	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	547.6	1.27	0.00	--							
1F	0	0	2741	0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.55	317.9	1.41	0.00	--							
1G	0	0	2461	0	0	-0	851	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.29	547.6	1.27	0.00	--							
1H	0	0	2741	0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.55	317.9	1.41	0.00	--							
1I	0	0	2484	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.5	1.28	0.00	--							
1J	0	0	2718	0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	389.1	1.40	0.00	--							
1K	0	0	2484	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.5	1.28	0.00	--							
1L	0	0	2718	0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	389.1	1.40	0.00	--							
1M	0	0	2484	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.5	1.28	0.00	--							
1N	0	0	2718	0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	389.1	1.40	0.00	--							
1O	0	0	2484	0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.5	1.28	0.00	--							
1P	0	0	2718	0	0	-0	605	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	389.1	1.40	0.00	--							
2	0	0	2617	0	0	-0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.86	429.8	1.35	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	52	0	1260	0	0	-0	1869	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.78	1202.7	0.65	0.00	--							
1B	52	0	1540	0	0	-0	1552	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.58	998.5	0.79	0.00	--							
1C	52	0	1260	0	0	-0	1869	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.78	1202.7	0.65	0.00	--							
1D	52	0	1540	0	0	-0	1552	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.58	998.5	0.79	0.00	--							
1E	52	0	1260	0	0	-0	1869	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.78	1202.7	0.65	0.00	--							
1F	52	0	1540	0	0	-0	1552	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.58	998.5	0.79	0.00	--							
1G	52	0	1260	0	0	-0	1869	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.78	1202.7	0.65	0.00	--							
1H	52	0	1540	0	0	-0	1552	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.58	998.5	0.79	0.00	--							
1I	52	0	1283	0	0	-0	1824	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.19	1173.8	0.66	0.00	--							
1J	52	0	1517	0	0	-0	1596	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	1027.4	0.78	0.00	--							
1K	52	0	1283	0	0	-0	1824	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.19	1173.8	0.66	0.00	--							
1L	52	0	1517	0	0	-0	1596	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	1027.4	0.78	0.00	--							
1M	52	0	1283	0	0	-0	1824	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.19	1173.8	0.66	0.00	--							
1N	52	0	1517	0	0	-0	1596	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	1027.4	0.78	0.00	--							
1O	52	0	1283	0	0	-0	1824	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.19	1173.8	0.66	0.00	--							
1P	52	0	1517	0	0	-0	1596	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	1027.4	0.78	0.00	--							
2	52	0	1416	0	0	-0	1714	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1103.0	0.73	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	104	0	59	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.03	0.00	--							
1B	104	0	340	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1278.1	0.17	0.00	--							
1C	104	0	59	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.03	0.00	--							
1D	104	0	340	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1278.1	0.17	0.00	--							
1E	104	0	59	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.03	0.00	--							
1F	104	0	340	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1278.1	0.17	0.00	--							
1G	104	0	59	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.03	0.00	--							
1H	104	0	340	0	0	-0	1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1278.1	0.17	0.00	--							
1I	104	0	82	0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.30	1470.3	0.04	0.00	--							
1J	104	0	317	0	0	-0	1965	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1264.7	0.16	0.00	--							
1K	104	0	82	0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.30	1470.3	0.04	0.00	--							
1L	104	0	317	0	0	-0	1965	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1264.7	0.16	0.00	--							
1M	104	0	82	0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.30	1470.3	0.04	0.00	--							
1N	104	0	317	0	0	-0	1965	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1264.7	0.16	0.00	--							

1O	104	0	82	0	0	-0	2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.30	1470.3	0.04	0.00	--
1P	104	0	317	0	0	-0	1965	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1264.7	0.16	0.00	--
2	104	0	215	0	0	-0	2137	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.34	1375.2	0.11	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 75 NI 1922 NF 1923 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	14.7000	2.4500	--	--	--	--	--	--	6.0000	23.1500	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-60	-0	0	-0	2270	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.11	1461.1	0.03	0.00	--
1B	0	0	269	-0	0	-0	1994	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1282.9	0.14	0.00	--
1C	0	0	-60	-0	0	-0	2270	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.11	1461.1	0.03	0.00	--
1D	0	0	269	-0	0	-0	1994	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1282.9	0.14	0.00	--
1E	0	0	-60	-0	0	-0	2270	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.11	1461.1	0.03	0.00	--
1F	0	0	269	-0	0	-0	1994	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1282.9	0.14	0.00	--
1G	0	0	-60	-0	0	-0	2270	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.11	1461.1	0.03	0.00	--
1H	0	0	269	-0	0	-0	1994	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1282.9	0.14	0.00	--
1I	0	0	28	-0	0	-0	2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1475.2	0.01	0.00	--
1J	0	0	181	-0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1268.8	0.09	0.00	--
1K	0	0	28	-0	0	-0	2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1475.2	0.01	0.00	--
1L	0	0	181	-0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1268.8	0.09	0.00	--
1M	0	0	28	-0	0	-0	2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1475.2	0.01	0.00	--
1N	0	0	181	-0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1268.8	0.09	0.00	--
1O	0	0	28	-0	0	-0	2292	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.40	1475.2	0.01	0.00	--
1P	0	0	181	-0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1268.8	0.09	0.00	--
2	0	0	120	-0	0	-0	2143	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.42	1379.1	0.06	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	-1261	-0	0	-0	1876	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1207.0	0.65	0.00	--
1B	52	0	-932	-0	0	-0	1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.85	1205.9	0.48	0.00	--
1C	52	0	-1261	-0	0	-0	1876	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1207.0	0.65	0.00	--
1D	52	0	-932	-0	0	-0	1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.85	1205.9	0.48	0.00	--
1E	52	0	-1261	-0	0	-0	1876	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1207.0	0.65	0.00	--
1F	52	0	-932	-0	0	-0	1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.85	1205.9	0.48	0.00	--
1G	52	0	-1261	-0	0	-0	1876	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1207.0	0.65	0.00	--
1H	52	0	-932	-0	0	-0	1874	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.85	1205.9	0.48	0.00	--
1I	52	0	-1173	-0	0	-0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1291.3	0.60	0.00	--
1J	52	0	-1020	-0	0	-0	1743	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1121.6	0.52	0.00	--
1K	52	0	-1173	-0	0	-0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1291.3	0.60	0.00	--
1L	52	0	-1020	-0	0	-0	1743	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1121.6	0.52	0.00	--
1M	52	0	-1173	-0	0	-0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1291.3	0.60	0.00	--
1N	52	0	-1020	-0	0	-0	1743	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1121.6	0.52	0.00	--
1O	52	0	-1173	-0	0	-0	2007	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1291.3	0.60	0.00	--
1P	52	0	-1020	-0	0	-0	1743	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1121.6	0.52	0.00	--
2	52	0	-1080	-0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1218.8	0.56	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	-2462	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.0	1.27	0.00	--
1B	104	0	-2132	-0	0	-0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.00	728.0	1.10	0.00	--
1C	104	0	-2462	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.0	1.27	0.00	--
1D	104	0	-2132	-0	0	-0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.00	728.0	1.10	0.00	--
1E	104	0	-2462	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.0	1.27	0.00	--
1F	104	0	-2132	-0	0	-0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.00	728.0	1.10	0.00	--
1G	104	0	-2462	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.38	552.0	1.27	0.00	--
1H	104	0	-2132	-0	0	-0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.00	728.0	1.10	0.00	--
1I	104	0	-2374	-0	0	-0	1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	706.6	1.22	0.00	--
1J	104	0	-2220	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.14	0.00	--
1K	104	0	-2374	-0	0	-0	1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	706.6	1.22	0.00	--
1L	104	0	-2220	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.14	0.00	--
1M	104	0	-2374	-0	0	-0	1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	706.6	1.22	0.00	--
1N	104	0	-2220	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.14	0.00	--
1O	104	0	-2374	-0	0	-0	1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.56	706.6	1.22	0.00	--
1P	104	0	-2220	-0	0	-0	891	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.82	573.4	1.14	0.00	--
2	104	0	-2281	-0	0	-0	1022	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.55	657.7	1.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 76 NI 1888 NF 956 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1928	0	0	0	791	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	513.3	1.32	0.00	--
1B	0	0	-1159	0	0	0	-99	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.51	63.9	0.79	0.00	--
1C	0	0	-1928	0	0	-0	791	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	513.3	1.32	0.00	--

1D	0	0	-1159	0	0	-0	-99	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.51	63.9	0.79	0.00	--
1E	0	0	-1928	0	0	0	791	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	513.3	1.32	0.00	--
1F	0	0	-1159	0	0	0	-99	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.51	63.9	0.79	0.00	--
1G	0	0	-1928	0	0	-0	791	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	513.3	1.32	0.00	--
1H	0	0	-1159	0	0	-0	-99	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.51	63.9	0.79	0.00	--
1I	0	0	-1747	0	0	0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.38	355.1	1.20	0.00	--
1J	0	0	-1339	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.23	94.3	0.92	0.00	--
1K	0	0	-1747	0	0	-0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.38	355.1	1.20	0.00	--
1L	0	0	-1339	0	0	-0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.23	94.3	0.92	0.00	--
1M	0	0	-1747	0	0	0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.38	355.1	1.20	0.00	--
1N	0	0	-1339	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.23	94.3	0.92	0.00	--
1O	0	0	-1747	0	0	-0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.38	355.1	1.20	0.00	--
1P	0	0	-1339	0	0	-0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.23	94.3	0.92	0.00	--
2	0	0	-1563	0	0	0	314	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.82	204.0	1.07	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-2156	0	0	0	144	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	93.4	1.48	0.00	--
1B	51	0	-1387	0	0	0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.32	733.3	0.95	0.00	--
1C	51	0	-2156	0	0	-0	144	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	93.4	1.48	0.00	--
1D	51	0	-1387	0	0	-0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.32	733.3	0.95	0.00	--
1E	51	0	-2156	0	0	0	144	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	93.4	1.48	0.00	--
1F	51	0	-1387	0	0	0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.32	733.3	0.95	0.00	--
1G	51	0	-2156	0	0	-0	144	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	93.4	1.48	0.00	--
1H	51	0	-1387	0	0	-0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.32	733.3	0.95	0.00	--
1I	51	0	-1975	0	0	-0	-192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.95	124.8	1.35	0.00	--
1J	51	0	-1567	0	0	-0	-793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	515.1	1.07	0.00	--
1K	51	0	-1975	0	0	-0	-192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.95	124.8	1.35	0.00	--
1L	51	0	-1567	0	0	-0	-793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	515.1	1.07	0.00	--
1M	51	0	-1975	0	0	-0	-192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.95	124.8	1.35	0.00	--
1N	51	0	-1567	0	0	-0	-793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	515.1	1.07	0.00	--
1O	51	0	-1975	0	0	-0	-192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.95	124.8	1.35	0.00	--
1P	51	0	-1567	0	0	-0	-793	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	515.1	1.07	0.00	--
2	51	0	-1791	0	0	-0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.20	347.2	1.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	101	0	-2384	0	0	-0	-468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.18	304.1	1.63	0.00	--
1B	101	0	-1615	0	0	-0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.59	1380.1	1.11	0.00	--
1C	101	0	-2384	0	0	-0	-468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.18	304.1	1.63	0.00	--
1D	101	0	-1615	0	0	-0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.59	1380.1	1.11	0.00	--
1E	101	0	-2384	0	0	-0	-468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.18	304.1	1.63	0.00	--
1F	101	0	-1615	0	0	-0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.59	1380.1	1.11	0.00	--
1G	101	0	-2384	0	0	-0	-468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.18	304.1	1.63	0.00	--
1H	101	0	-1615	0	0	-0	-2126	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.59	1380.1	1.11	0.00	--
1I	101	0	-2203	0	0	-0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.75	582.2	1.51	0.00	--
1J	101	0	-1795	0	0	-0	-1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1102.1	1.23	0.00	--
1K	101	0	-2203	0	0	-0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.75	582.2	1.51	0.00	--
1L	101	0	-1795	0	0	-0	-1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1102.1	1.23	0.00	--
1M	101	0	-2203	0	0	-0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.75	582.2	1.51	0.00	--
1N	101	0	-1795	0	0	-0	-1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1102.1	1.23	0.00	--
1O	101	0	-2203	0	0	-0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.75	582.2	1.51	0.00	--
1P	101	0	-1795	0	0	-0	-1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1102.1	1.23	0.00	--
2	101	0	-2019	0	0	-0	-1348	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	874.9	1.38	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 77 NI 1887 NF 1888 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-825	0	0	0	1311	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	851.0	0.57	0.00	--
1B	0	0	-233	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.71	622.7	0.16	0.00	--
1C	0	0	-825	0	0	0	1311	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	851.0	0.57	0.00	--
1D	0	0	-233	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.71	622.7	0.16	0.00	--
1E	0	0	-825	0	0	0	1311	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	851.0	0.57	0.00	--
1F	0	0	-233	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.71	622.7	0.16	0.00	--
1G	0	0	-825	0	0	0	1311	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	851.0	0.57	0.00	--
1H	0	0	-233	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.71	622.7	0.16	0.00	--
1I	0	0	-676	0	0	0	1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	788.4	0.46	0.00	--
1J	0	0	-382	0	0	0	1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.3	0.26	0.00	--
1K	0	0	-676	0	0	0	1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	788.4	0.46	0.00	--
1L	0	0	-382	0	0	0	1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.3	0.26	0.00	--
1M	0	0	-676	0	0	0	1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	788.4	0.46	0.00	--
1N	0	0	-382	0	0	0	1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.3	0.26	0.00	--
1O	0	0	-676	0	0	0	1214	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.62	788.4	0.46	0.00	--
1P	0	0	-382	0	0	0	1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.18	685.3	0.26	0.00	--
2	0	0	-545	0	0	0	1119	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.16	726.5	0.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-1053	0	0	0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.34	734.1	0.72	0.00	--
1B	51	0	-461	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	317.3	0.32	0.00	--
1C	51	0	-1053	0	0	0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.34	734.1	0.72	0.00	--
1D	51	0	-461	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	317.3	0.32	0.00	--
1E	51	0	-1053	0	0	0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.34	734.1	0.72	0.00	--

1F	51	0	-461	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	317.3	0.32	0.00	--
1G	51	0	-1053	0	0	0	1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.34	734.1	0.72	0.00	--
1H	51	0	-461	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	317.3	0.32	0.00	--
1I	51	0	-904	0	0	0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	619.8	0.62	0.00	--
1J	51	0	-610	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.7	0.42	0.00	--
1K	51	0	-904	0	0	0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	619.8	0.62	0.00	--
1L	51	0	-610	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.7	0.42	0.00	--
1M	51	0	-904	0	0	0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	619.8	0.62	0.00	--
1N	51	0	-610	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.7	0.42	0.00	--
1O	51	0	-904	0	0	0	955	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	619.8	0.62	0.00	--
1P	51	0	-610	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.7	0.42	0.00	--
2	51	0	-773	0	0	0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	509.9	0.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	101	0	-1281	0	0	0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	542.4	0.88	0.00	--
1B	101	0	-688	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.47	0.00	--
1C	101	0	-1281	0	0	0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	542.4	0.88	0.00	--
1D	101	0	-688	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.47	0.00	--
1E	101	0	-1281	0	0	0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	542.4	0.88	0.00	--
1F	101	0	-688	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.47	0.00	--
1G	101	0	-1281	0	0	0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	542.4	0.88	0.00	--
1H	101	0	-688	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.47	0.00	--
1I	101	0	-1132	0	0	0	580	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	376.2	0.78	0.00	--
1J	101	0	-838	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	103.2	0.57	0.00	--
1K	101	0	-1132	0	0	0	580	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	376.2	0.78	0.00	--
1L	101	0	-838	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	103.2	0.57	0.00	--
1M	101	0	-1132	0	0	0	580	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	376.2	0.78	0.00	--
1N	101	0	-838	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	103.2	0.57	0.00	--
1O	101	0	-1132	0	0	0	580	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.88	376.2	0.78	0.00	--
1P	101	0	-838	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	103.2	0.57	0.00	--
2	101	0	-1001	0	0	0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.16	218.3	0.69	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 78 NI 1886 NF 1887 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	143	0	0	0	1076	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.49	698.4	0.10	0.00	--
1B	0	0	724	0	0	0	798	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	518.2	0.50	0.00	--
1C	0	0	143	-0	0	0	1076	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.49	698.4	0.10	0.00	--
1D	0	0	724	-0	0	0	798	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	518.2	0.50	0.00	--
1E	0	0	143	0	0	0	1076	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.49	698.4	0.10	0.00	--
1F	0	0	724	0	0	0	798	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	518.2	0.50	0.00	--
1G	0	0	143	-0	0	0	1076	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.49	698.4	0.10	0.00	--
1H	0	0	724	-0	0	0	798	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	518.2	0.50	0.00	--
1I	0	0	303	-0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.60	660.5	0.21	0.00	--
1J	0	0	564	-0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	556.1	0.39	0.00	--
1K	0	0	303	-0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.60	660.5	0.21	0.00	--
1L	0	0	564	-0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	556.1	0.39	0.00	--
1M	0	0	303	-0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.60	660.5	0.21	0.00	--
1N	0	0	564	-0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	556.1	0.39	0.00	--
1O	0	0	303	-0	0	0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.60	660.5	0.21	0.00	--
1P	0	0	564	-0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.13	556.1	0.39	0.00	--
2	0	0	418	-0	0	0	937	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.37	608.4	0.29	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-85	0	0	0	1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.60	703.1	0.06	0.00	--
1B	51	0	496	0	0	0	1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.09	723.5	0.34	0.00	--
1C	51	0	-85	-0	0	0	1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.60	703.1	0.06	0.00	--
1D	51	0	496	-0	0	0	1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.09	723.5	0.34	0.00	--
1E	51	0	-85	0	0	0	1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.60	703.1	0.06	0.00	--
1F	51	0	496	0	0	0	1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.09	723.5	0.34	0.00	--
1G	51	0	-85	-0	0	0	1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.60	703.1	0.06	0.00	--
1H	51	0	496	-0	0	0	1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.09	723.5	0.34	0.00	--
1I	51	0	76	-0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.3	0.05	0.00	--
1J	51	0	336	-0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.82	712.3	0.23	0.00	--
1K	51	0	76	-0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.3	0.05	0.00	--
1L	51	0	336	-0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.82	712.3	0.23	0.00	--
1M	51	0	76	-0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.3	0.05	0.00	--
1N	51	0	336	-0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.82	712.3	0.23	0.00	--
1O	51	0	76	-0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.3	0.05	0.00	--
1P	51	0	336	-0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.82	712.3	0.23	0.00	--
2	51	0	190	-0	0	0	1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.72	708.1	0.13	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	101	0	-313	0	0	0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.8	0.21	0.00	--
1B	101	0	268	0	0	0	1315	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.16	853.9	0.18	0.00	--
1C	101	0	-313	-0	0	0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.8	0.21	0.00	--
1D	101	0	268	-0	0	0	1315	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.16	853.9	0.18	0.00	--
1E	101	0	-313	0	0	0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.8	0.21	0.00	--
1F	101	0	268	0	0	0	1315	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.16	853.9	0.18	0.00	--
1G	101	0	-313	-0	0	0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.8	0.21	0.00	--

1H	101	0	268	-0	0	0	1315	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.16	853.9	0.18	0.00	--
1I	101	0	-152	-0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.37	693.1	0.10	0.00	--
1J	101	0	108	-0	0	0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.74	793.6	0.07	0.00	--
1K	101	0	-152	-0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.37	693.1	0.10	0.00	--
1L	101	0	108	-0	0	0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.74	793.6	0.07	0.00	--
1M	101	0	-152	-0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.37	693.1	0.10	0.00	--
1N	101	0	108	-0	0	0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.74	793.6	0.07	0.00	--
1O	101	0	-152	-0	0	0	1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.37	693.1	0.10	0.00	--
1P	101	0	108	-0	0	0	1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.74	793.6	0.07	0.00	--
2	101	0	-38	-0	0	0	1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.31	733.0	0.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 79 NI 1894 NF 957 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-1398	0	0	0	496	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	321.8	0.96	0.00	--
1B	0	0	89	0	0	0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.17	346.0	0.06	0.00	--
1C	0	0	-1398	0	0	-0	496	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	321.8	0.96	0.00	--
1D	0	0	89	0	0	-0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.17	346.0	0.06	0.00	--
1E	0	0	-1398	0	0	0	496	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	321.8	0.96	0.00	--
1F	0	0	89	0	0	0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.17	346.0	0.06	0.00	--
1G	0	0	-1398	0	0	-0	496	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.60	321.8	0.96	0.00	--
1H	0	0	89	0	0	-0	-533	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.17	346.0	0.06	0.00	--
1I	0	0	-1000	0	0	0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	0.69	0.00	--
1J	0	0	-309	0	0	0	-261	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	169.1	0.21	0.00	--
1K	0	0	-1000	0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	0.69	0.00	--
1L	0	0	-309	0	0	-0	-261	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	169.1	0.21	0.00	--
1M	0	0	-1000	0	0	0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	0.69	0.00	--
1N	0	0	-309	0	0	0	-261	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	169.1	0.21	0.00	--
1O	0	0	-1000	0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	0.69	0.00	--
1P	0	0	-309	0	0	-0	-261	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	169.1	0.21	0.00	--
2	0	0	-625	0	0	-0	3	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.04	1.7	0.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	32	0	-1541	0	0	0	501	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	325.3	1.06	0.00	--
1B	32	0	-54	0	0	0	-1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	650.0	0.04	0.00	--
1C	32	0	-1541	0	0	-0	501	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	325.3	1.06	0.00	--
1D	32	0	-54	0	0	-0	-1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	650.0	0.04	0.00	--
1E	32	0	-1541	0	0	0	501	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	325.3	1.06	0.00	--
1F	32	0	-54	0	0	0	-1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	650.0	0.04	0.00	--
1G	32	0	-1541	0	0	-0	501	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	325.3	1.06	0.00	--
1H	32	0	-54	0	0	-0	-1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.35	650.0	0.04	0.00	--
1I	32	0	-1144	0	0	0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	65.6	0.78	0.00	--
1J	32	0	-452	0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	390.3	0.31	0.00	--
1K	32	0	-1144	0	0	-0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	65.6	0.78	0.00	--
1L	32	0	-452	0	0	-0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	390.3	0.31	0.00	--
1M	32	0	-1144	0	0	0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	65.6	0.78	0.00	--
1N	32	0	-452	0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	390.3	0.31	0.00	--
1O	32	0	-1144	0	0	-0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.55	65.6	0.78	0.00	--
1P	32	0	-452	0	0	-0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.22	390.3	0.31	0.00	--
2	32	0	-769	0	0	-0	-220	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.37	142.6	0.53	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	64	0	-1685	0	0	0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.9	1.16	0.00	--
1B	64	0	-198	0	0	0	-1445	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.15	937.9	0.14	0.00	--
1C	64	0	-1685	0	0	-0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.9	1.16	0.00	--
1D	64	0	-198	0	0	-0	-1445	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.15	937.9	0.14	0.00	--
1E	64	0	-1685	0	0	0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.9	1.16	0.00	--
1F	64	0	-198	0	0	0	-1445	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.15	937.9	0.14	0.00	--
1G	64	0	-1685	0	0	-0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.9	1.16	0.00	--
1H	64	0	-198	0	0	-0	-1445	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.15	937.9	0.14	0.00	--
1I	64	0	-1287	0	0	0	4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.06	2.4	0.88	0.00	--
1J	64	0	-596	0	0	0	-917	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.06	595.4	0.41	0.00	--
1K	64	0	-1287	0	0	-0	4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.06	2.4	0.88	0.00	--
1L	64	0	-596	0	0	-0	-917	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.06	595.4	0.41	0.00	--
1M	64	0	-1287	0	0	0	4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.06	2.4	0.88	0.00	--
1N	64	0	-596	0	0	0	-917	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.06	595.4	0.41	0.00	--
1O	64	0	-1287	0	0	-0	4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.06	2.4	0.88	0.00	--
1P	64	0	-596	0	0	-0	-917	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.06	595.4	0.41	0.00	--
2	64	0	-912	0	0	-0	-419	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	272.1	0.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 80 NI 1893 NF 1894 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-764	0	0	0	553	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	359.3	0.52	0.00	--		
1B	0	0	242	0	0	0	192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	124.4	0.17	0.00	--		
1C	0	0	-764	-0	0	0	553	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	359.3	0.52	0.00	--		
1D	0	0	242	-0	0	0	192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	124.4	0.17	0.00	--		
1E	0	0	-764	0	0	0	553	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	359.3	0.52	0.00	--		
1F	0	0	242	0	0	0	192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	124.4	0.17	0.00	--		
1G	0	0	-764	-0	0	0	553	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	359.3	0.52	0.00	--		
1H	0	0	242	-0	0	0	192	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	124.4	0.17	0.00	--		
1I	0	0	-496	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	301.1	0.34	0.00	--		
1J	0	0	-26	0	0	0	281	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	182.5	0.02	0.00	--		
1K	0	0	-496	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	301.1	0.34	0.00	--		
1L	0	0	-26	0	0	0	281	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	182.5	0.02	0.00	--		
1M	0	0	-496	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	301.1	0.34	0.00	--		
1N	0	0	-26	0	0	0	281	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	182.5	0.02	0.00	--		
1O	0	0	-496	0	0	0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	301.1	0.34	0.00	--		
1P	0	0	-26	0	0	0	281	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	182.5	0.02	0.00	--		
2	0	0	-236	0	0	0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	244.0	0.16	0.00	--		

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	34	0	-919	0	0	0	0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	395.6	0.63	0.00	--
1B	34	0	87	0	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.06	0.00	--
1C	34	0	-919	-0	0	-0	0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	395.6	0.63	0.00	--
1D	34	0	87	-0	0	-0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.06	0.00	--
1E	34	0	-919	0	0	0	0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	395.6	0.63	0.00	--
1F	34	0	87	0	0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.06	0.00	--
1G	34	0	-919	-0	0	-0	0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.34	395.6	0.63	0.00	--
1H	34	0	87	-0	0	-0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.49	63.0	0.06	0.00	--
1I	34	0	-651	0	0	0	0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.45	0.00	--
1J	34	0	-181	0	0	0	0	87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.33	56.5	0.12	0.00	--
1K	34	0	-651	0	0	0	0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.45	0.00	--
1L	34	0	-181	0	0	0	0	87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.33	56.5	0.12	0.00	--
1M	34	0	-651	0	0	0	0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.45	0.00	--
1N	34	0	-181	0	0	0	0	87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.33	56.5	0.12	0.00	--
1O	34	0	-651	0	0	0	0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.45	0.00	--
1P	34	0	-181	0	0	0	0	87	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.33	56.5	0.12	0.00	--
2	34	0	-390	0	0	0	0	268	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.11	174.1	0.27	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	69	0	-1074	0	0	0	0	612	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	397.3	0.74	0.00	--
1B	69	0	-68	0	0	0	0	-439	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	285.0	0.05	0.00	--
1C	69	0	-1074	-0	0	-0	0	612	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	397.3	0.74	0.00	--
1D	69	0	-68	-0	0	-0	0	-439	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	285.0	0.05	0.00	--
1E	69	0	-1074	0	0	0	0	612	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	397.3	0.74	0.00	--
1F	69	0	-68	0	0	0	0	-439	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	285.0	0.05	0.00	--
1G	69	0	-1074	-0	0	-0	0	612	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	397.3	0.74	0.00	--
1H	69	0	-68	-0	0	-0	0	-439	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	285.0	0.05	0.00	--
1I	69	0	-806	0	0	0	0	333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.3	0.55	0.00	--
1J	69	0	-336	0	0	0	0	-160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	104.0	0.23	0.00	--
1K	69	0	-806	0	0	-0	0	333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.3	0.55	0.00	--
1L	69	0	-336	0	0	-0	0	-160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	104.0	0.23	0.00	--
1M	69	0	-806	0	0	0	0	333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.3	0.55	0.00	--
1N	69	0	-336	0	0	0	0	-160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	104.0	0.23	0.00	--
1O	69	0	-806	0	0	-0	0	333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.3	0.55	0.00	--
1P	69	0	-336	0	0	-0	0	-160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	104.0	0.23	0.00	--
2	69	0	-545	0	0	0	0	108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.65	69.8	0.37	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
-----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASTA NUM. 81 NI 958 NF 1892 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
		--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	

armatura base = 4 X 3.14 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	1013	-0	0	-0	-304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.3	0.69	0.00	--
1B	0	0	2197	-0	0	-0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.16	1488.9	1.51	0.00	--
1C	0	0	1013	-0	0	-0	-304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.3	0.69	0.00	--
1D	0	0	2197	-0	0	-0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.16	1488.9	1.51	0.00	--
1E	0	0	1013	-0	0	-0	-304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.3	0.69	0.00	--
1F	0	0	2197	-0	0	-0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.16	1488.9	1.51	0.00	--
1G	0	0	1013	-0	0	-0	-304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.3	0.69	0.00	--
1H	0	0	2197	-0	0	-0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.16	1488.9	1.51	0.00	--
1I	0	0	1314	-0	0	-0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	536.1	0.90	0.00	--
1J	0	0	1896	-0	0	-0	-1772	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1150.1	1.30	0.00	--
1K	0	0	1314	-0	0	-0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	536.1	0.90	0.00	--
1L	0	0	1896	-0	0	-0	-1772	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1150.1	1.30	0.00	--
1M	0	0	1314	-0	0	-0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	536.1	0.90	0.00	--
1N	0	0	1896	-0	0	-0	-1772	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1150.1	1.30	0.00	--
1O	0	0	1314	-0	0	-0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	536.1	0.90	0.00	--
1P	0	0	1896	-0	0	-0	-1772	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.16	1150.1	1.30	0.00	--
2	0	0	1636	-0	0	-0	-1354	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.76	879.3	1.12	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	54	0	768	-0	0	0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.93	39.2	0.53	0.00	--							
1B	54	0	1952	-0	0	0	-1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	835.0	1.34	0.00	--							
1C	54	0	768	-0	0	-0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.93	39.2	0.53	0.00	--							
1D	54	0	1952	-0	0	-0	-1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	835.0	1.34	0.00	--							
1E	54	0	768	-0	0	0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.93	39.2	0.53	0.00	--							
1F	54	0	1952	-0	0	0	-1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	835.0	1.34	0.00	--							
1G	54	0	768	-0	0	-0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.93	39.2	0.53	0.00	--							
1H	54	0	1952	-0	0	-0	-1286	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	835.0	1.34	0.00	--							
1I	54	0	1069	-0	0	-0	-295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.5	0.73	0.00	--							
1J	54	0	1651	-0	0	-0	-931	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	604.3	1.13	0.00	--							
1K	54	0	1069	-0	0	-0	-295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.5	0.73	0.00	--							
1L	54	0	1651	-0	0	-0	-931	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	604.3	1.13	0.00	--							
1M	54	0	1069	-0	0	-0	-295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.5	0.73	0.00	--							
1N	54	0	1651	-0	0	-0	-931	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	604.3	1.13	0.00	--							
1O	54	0	1069	-0	0	-0	-295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.5	0.73	0.00	--							
1P	54	0	1651	-0	0	-0	-931	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	604.3	1.13	0.00	--							
2	54	0	1391	-0	0	-0	-654	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.03	424.6	0.95	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	109	0	523	-0	0	0	412	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	267.5	0.36	0.00	--							
1B	109	0	1707	-0	0	0	-292	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	189.3	1.17	0.00	--							
1C	109	0	523	-0	0	-0	412	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	267.5	0.36	0.00	--							
1D	109	0	1707	-0	0	-0	-292	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	189.3	1.17	0.00	--							
1E	109	0	523	-0	0	0	412	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	267.5	0.36	0.00	--							
1F	109	0	1707	-0	0	0	-292	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	189.3	1.17	0.00	--							
1G	109	0	523	-0	0	-0	412	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	267.5	0.36	0.00	--							
1H	109	0	1707	-0	0	-0	-292	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	189.3	1.17	0.00	--							
1I	109	0	824	-0	0	0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	144.9	0.57	0.00	--							
1J	109	0	1406	-0	0	0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.96	0.00	--							
1K	109	0	824	-0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	144.9	0.57	0.00	--							
1L	109	0	1406	-0	0	-0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.96	0.00	--							
1M	109	0	824	-0	0	0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	144.9	0.57	0.00	--							
1N	109	0	1406	-0	0	0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.96	0.00	--							
1O	109	0	824	-0	0	-0	223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	144.9	0.57	0.00	--							
1P	109	0	1406	-0	0	-0	-103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.6	0.96	0.00	--							
2	109	0	1146	-0	0	-0	36	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.55	23.4	0.79	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 82		NI 1267		NF 958		SEZ. Rp		B= 90.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		10.5000		1.7500		--		--		--		--		--		--		6.7500		19.0000		kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14 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	-2852	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.6	1.30	0.00	--							
1B	0	0	-2116	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.7	0.97	0.00	--							
1C	0	0	-2852	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.6	1.30	0.00	--							
1D	0	0	-2116	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.7	0.97	0.00	--							
1E	0	0	-2852	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.6	1.30	0.00	--							
1F	0	0	-2116	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.7	0.97	0.00	--							
1G	0	0	-2852	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.6	1.30	0.00	--							
1H	0	0	-2116	0	0	0	803	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	514.7	0.97	0.00	--							
1I	0	0	-2644	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	735.2	1.21	0.00	--							
1J	0	0	-2324	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	1.06	0.00	--							
1K	0	0	-2644	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	735.2	1.21	0.00	--							
1L	0	0	-2324	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	1.06	0.00	--							
1M	0	0	-2644	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	735.2	1.21	0.00	--							
1N	0	0	-2324	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	1.06	0.00	--							
1O	0	0	-2644	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	735.2	1.21	0.00	--							
1P	0	0	-2324	0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	1.06	0.00	--							
2	0	0	-2457	0	0	0	1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.42	689.3	1.12	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	52	0	-3838	0	0	0	-62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.77	39.7	1.75	0.00	--							
1B	52	0	-3101	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.42	0.00	--							
1C	52	0	-3838	0	0	0	-62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.77	39.7	1.75	0.00	--							
1D	52	0	-3101	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.42	0.00	--							
1E	52	0	-3838	0	0	0	-62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.77	39.7	1.75	0.00	--							
1F	52	0	-3101	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.42	0.00	--							
1G	52	0	-3838	0	0	0	-62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.77	39.7	1.75	0.00	--							
1H	52	0	-3101	0	0	0	-920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.8	1.42	0.00	--							
1I	52	0	-3630	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.5	1.66	0.00	--							
1J	52	0	-3309	0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.08	312.0	1.51	0.00	--							
1K	52	0	-3630	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.5	1.66	0.00	--							
1L	52	0	-3309	0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.08	312.0	1.51	0.00	--							
1M	52	0	-3630	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.5	1.66	0.00	--							
1N	52	0	-3309	0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.08	312.0	1.51	0.00	--							
1O	52	0	-3630	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.5	1.66	0.00	--							
1P	52	0	-3309	0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.08	312.0	1.51	0.00	--							
2	52	0	-3443	0	0	0	-455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.69	292.0	1.57	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	104	0	-4823	0	0	0	-1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.03	1028.6	2.21	0.00	--
1B	104	0	-4087	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.21	1807.9	1.87	0.00	--
1C	104	0	-4823	0	0	0	-1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.03	1028.6	2.21	0.00	--
1D	104	0	-4087	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.21	1807.9	1.87	0.00	--
1E	104	0	-4823	0	0	0	-1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.03	1028.6	2.21	0.00	--
1F	104	0	-4087	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.21	1807.9	1.87	0.00	--
1G	104	0	-4823	0	0	0	-1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.03	1028.6	2.21	0.00	--
1H	104	0	-4087	0	0	0	-2820	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.21	1807.9	1.87	0.00	--
1I	104	0	-4615	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.8	2.11	0.00	--
1J	104	0	-4295	0	0	0	-2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.96	0.00	--
1K	104	0	-4615	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.8	2.11	0.00	--
1L	104	0	-4295	0	0	0	-2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.96	0.00	--
1M	104	0	-4615	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.8	2.11	0.00	--
1N	104	0	-4295	0	0	0	-2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.96	0.00	--
1O	104	0	-4615	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.8	2.11	0.00	--
1P	104	0	-4295	0	0	0	-2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.96	0.00	--
2	104	0	-4429	0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.03	1388.1	2.03	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 83 NI 1266 NF 1267 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-296	0	0	0	2211	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1417.7	0.14	0.00	--
1B	0	0	286	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.86	1276.5	0.13	0.00	--
1C	0	0	-296	0	0	0	2211	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1417.7	0.14	0.00	--
1D	0	0	286	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.86	1276.5	0.13	0.00	--
1E	0	0	-296	0	0	0	2211	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1417.7	0.14	0.00	--
1F	0	0	286	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.86	1276.5	0.13	0.00	--
1G	0	0	-296	0	0	0	2211	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1417.7	0.14	0.00	--
1H	0	0	286	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.86	1276.5	0.13	0.00	--
1I	0	0	-65	0	0	0	2233	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.88	1431.6	0.03	0.00	--
1J	0	0	55	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.59	1262.7	0.03	0.00	--
1K	0	0	-65	0	0	0	2233	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.88	1431.6	0.03	0.00	--
1L	0	0	55	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.59	1262.7	0.03	0.00	--
1M	0	0	-65	0	0	0	2233	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.88	1431.6	0.03	0.00	--
1N	0	0	55	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.59	1262.7	0.03	0.00	--
1O	0	0	-65	0	0	0	2233	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.88	1431.6	0.03	0.00	--
1P	0	0	55	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.59	1262.7	0.03	0.00	--
2	0	0	15	0	0	0	2103	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.26	1348.4	0.01	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	-1281	0	0	0	1773	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1136.9	0.59	0.00	--
1B	52	0	-700	0	0	0	1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.88	1226.1	0.32	0.00	--
1C	52	0	-1281	0	0	0	1773	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1136.9	0.59	0.00	--
1D	52	0	-700	0	0	0	1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.88	1226.1	0.32	0.00	--
1E	52	0	-1281	0	0	0	1773	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1136.9	0.59	0.00	--
1F	52	0	-700	0	0	0	1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.88	1226.1	0.32	0.00	--
1G	52	0	-1281	0	0	0	1773	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1136.9	0.59	0.00	--
1H	52	0	-700	0	0	0	1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.88	1226.1	0.32	0.00	--
1I	52	0	-1051	0	0	0	1955	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1253.4	0.48	0.00	--
1J	52	0	-930	0	0	0	1731	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.61	1109.6	0.43	0.00	--
1K	52	0	-1051	0	0	0	1955	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1253.4	0.48	0.00	--
1L	52	0	-930	0	0	0	1731	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.61	1109.6	0.43	0.00	--
1M	52	0	-1051	0	0	0	1955	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1253.4	0.48	0.00	--
1N	52	0	-930	0	0	0	1731	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.61	1109.6	0.43	0.00	--
1O	52	0	-1051	0	0	0	1955	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1253.4	0.48	0.00	--
1P	52	0	-930	0	0	0	1731	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.61	1109.6	0.43	0.00	--
2	52	0	-970	0	0	0	1856	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	1189.8	0.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	-2267	0	0	0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.1	1.04	0.00	--
1B	104	0	-1685	0	0	0	1322	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.51	847.8	0.77	0.00	--
1C	104	0	-2267	0	0	0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.1	1.04	0.00	--
1D	104	0	-1685	0	0	0	1322	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.51	847.8	0.77	0.00	--
1E	104	0	-2267	0	0	0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.1	1.04	0.00	--
1F	104	0	-1685	0	0	0	1322	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.51	847.8	0.77	0.00	--
1G	104	0	-2267	0	0	0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.1	1.04	0.00	--
1H	104	0	-1685	0	0	0	1322	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.51	847.8	0.77	0.00	--
1I	104	0	-2036	0	0	0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	0.93	0.00	--
1J	104	0	-1916	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	628.7	0.88	0.00	--
1K	104	0	-2036	0	0	0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	0.93	0.00	--
1L	104	0	-1916	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	628.7	0.88	0.00	--
1M	104	0	-2036	0	0	0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	0.93	0.00	--
1N	104	0	-1916	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	628.7	0.88	0.00	--
1O	104	0	-2036	0	0	0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.55	747.3	0.93	0.00	--
1P	104	0	-1916	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.24	628.7	0.88	0.00	--
2	104	0	-1956	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.4	0.89	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 84 NI 1265 NF 1266 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	1933	0	0	0	1121	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	718.5	0.88	0.00	--
1B	0	0	2497	0	0	0	423	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.28	270.9	1.14	0.00	--
1C	0	0	1933	0	0	0	1121	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	718.5	0.88	0.00	--
1D	0	0	2497	0	0	0	423	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.28	270.9	1.14	0.00	--
1E	0	0	1933	0	0	0	1121	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	718.5	0.88	0.00	--
1F	0	0	2497	0	0	0	423	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.28	270.9	1.14	0.00	--
1G	0	0	1933	0	0	0	1121	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	718.5	0.88	0.00	--
1H	0	0	2497	0	0	0	423	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.28	270.9	1.14	0.00	--
1I	0	0	2120	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	0.97	0.00	--
1J	0	0	2310	0	0	0	709	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	454.4	1.06	0.00	--
1K	0	0	2120	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	0.97	0.00	--
1L	0	0	2310	0	0	0	709	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	454.4	1.06	0.00	--
1M	0	0	2120	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	0.97	0.00	--
1N	0	0	2310	0	0	0	709	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	454.4	1.06	0.00	--
1O	0	0	2120	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	0.97	0.00	--
1P	0	0	2310	0	0	0	709	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	454.4	1.06	0.00	--
2	0	0	2234	0	0	0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.8	1.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	52	0	947	0	0	0	1895	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1215.3	0.43	0.00	--
1B	52	0	1511	0	0	0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.7	0.69	0.00	--
1C	52	0	947	0	0	0	1895	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1215.3	0.43	0.00	--
1D	52	0	1511	0	0	0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.7	0.69	0.00	--
1E	52	0	947	0	0	0	1895	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1215.3	0.43	0.00	--
1F	52	0	1511	0	0	0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.7	0.69	0.00	--
1G	52	0	947	0	0	0	1895	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1215.3	0.43	0.00	--
1H	52	0	1511	0	0	0	1434	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.91	919.7	0.69	0.00	--
1I	52	0	1134	0	0	0	1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.99	1129.3	0.52	0.00	--
1J	52	0	1324	0	0	0	1569	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.59	1005.8	0.61	0.00	--
1K	52	0	1134	0	0	0	1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.99	1129.3	0.52	0.00	--
1L	52	0	1324	0	0	0	1569	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.59	1005.8	0.61	0.00	--
1M	52	0	1134	0	0	0	1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.99	1129.3	0.52	0.00	--
1N	52	0	1324	0	0	0	1569	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.59	1005.8	0.61	0.00	--
1O	52	0	1134	0	0	0	1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.99	1129.3	0.52	0.00	--
1P	52	0	1324	0	0	0	1569	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.59	1005.8	0.61	0.00	--
2	52	0	1248	0	0	0	1658	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1063.0	0.57	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	104	0	-38	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.3	0.02	0.00	--
1B	104	0	525	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.7	0.24	0.00	--
1C	104	0	-38	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.3	0.02	0.00	--
1D	104	0	525	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.7	0.24	0.00	--
1E	104	0	-38	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.3	0.02	0.00	--
1F	104	0	525	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.7	0.24	0.00	--
1G	104	0	-38	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.3	0.02	0.00	--
1H	104	0	525	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.7	0.24	0.00	--
1I	104	0	149	0	0	0	2177	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.18	1395.7	0.07	0.00	--
1J	104	0	338	0	0	0	1917	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.94	1229.3	0.15	0.00	--
1K	104	0	149	0	0	0	2177	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.18	1395.7	0.07	0.00	--
1L	104	0	338	0	0	0	1917	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.94	1229.3	0.15	0.00	--
1M	104	0	149	0	0	0	2177	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.18	1395.7	0.07	0.00	--
1N	104	0	338	0	0	0	1917	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.94	1229.3	0.15	0.00	--
1O	104	0	149	0	0	0	2177	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.18	1395.7	0.07	0.00	--
1P	104	0	338	0	0	0	1917	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.94	1229.3	0.15	0.00	--
2	104	0	263	0	0	0	2050	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.60	1314.4	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 85 NI 1269 NF 1467 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	-1941	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.29	323.1	0.89	0.00	--
1B	0	0	-649	0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.82	42.0	0.30	0.00	--
1C	0	0	-1941	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.29	323.1	0.89	0.00	--
1D	0	0	-649	0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.82	42.0	0.30	0.00	--
1E	0	0	-1941	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.29	323.1	0.89	0.00	--
1F	0	0	-649	0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.82	42.0	0.30	0.00	--
1G	0	0	-1941	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.29	323.1	0.89	0.00	--
1H	0	0	-649	0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.82	42.0	0.30	0.00	--
1I	0	0	-1439	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.6	0.66	0.00	--
1J	0	0	-1152	0	0	0	239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.5	0.53	0.00	--
1K	0	0	-1439	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.6	0.66	0.00	--

1L	0	0	-1152	0	0	0	239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.5	0.53	0.00	--
1M	0	0	-1439	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.6	0.66	0.00	--
1N	0	0	-1152	0	0	0	239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.5	0.53	0.00	--
1O	0	0	-1439	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.6	0.66	0.00	--
1P	0	0	-1152	0	0	0	239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.5	0.53	0.00	--
2	0	0	-1284	0	0	0	271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	173.8	0.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-2939	0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	65.3	1.34	0.00	--
1B	53	0	-1646	0	0	0	-1213	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.6	0.75	0.00	--
1C	53	0	-2939	0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	65.3	1.34	0.00	--
1D	53	0	-1646	0	0	0	-1213	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.6	0.75	0.00	--
1E	53	0	-2939	0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	65.3	1.34	0.00	--
1F	53	0	-1646	0	0	0	-1213	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.6	0.75	0.00	--
1G	53	0	-2939	0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	65.3	1.34	0.00	--
1H	53	0	-1646	0	0	0	-1213	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.14	777.6	0.75	0.00	--
1I	53	0	-2436	0	0	0	-710	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.86	455.0	1.11	0.00	--
1J	53	0	-2149	0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.98	0.00	--
1K	53	0	-2436	0	0	0	-710	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.86	455.0	1.11	0.00	--
1L	53	0	-2149	0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.98	0.00	--
1M	53	0	-2436	0	0	0	-710	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.86	455.0	1.11	0.00	--
1N	53	0	-2149	0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.98	0.00	--
1O	53	0	-2436	0	0	0	-710	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.86	455.0	1.11	0.00	--
1P	53	0	-2149	0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.9	0.98	0.00	--
2	53	0	-2282	0	0	0	-665	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	426.5	1.04	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	105	0	-3936	0	0	0	-984	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	631.2	1.80	0.00	--
1B	105	0	-2644	0	0	0	-2768	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.57	1774.8	1.21	0.00	--
1C	105	0	-3936	0	0	0	-984	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	631.2	1.80	0.00	--
1D	105	0	-2644	0	0	0	-2768	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.57	1774.8	1.21	0.00	--
1E	105	0	-3936	0	0	0	-984	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	631.2	1.80	0.00	--
1F	105	0	-2644	0	0	0	-2768	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.57	1774.8	1.21	0.00	--
1G	105	0	-3936	0	0	0	-984	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	631.2	1.80	0.00	--
1H	105	0	-2644	0	0	0	-2768	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.57	1774.8	1.21	0.00	--
1I	105	0	-3434	0	0	0	-2026	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.30	1299.3	1.57	0.00	--
1J	105	0	-3147	0	0	0	-1726	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.56	1106.8	1.44	0.00	--
1K	105	0	-3434	0	0	0	-2026	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.30	1299.3	1.57	0.00	--
1L	105	0	-3147	0	0	0	-1726	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.56	1106.8	1.44	0.00	--
1M	105	0	-3434	0	0	0	-2026	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.30	1299.3	1.57	0.00	--
1N	105	0	-3147	0	0	0	-1726	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.56	1106.8	1.44	0.00	--
1O	105	0	-3434	0	0	0	-2026	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.30	1299.3	1.57	0.00	--
1P	105	0	-3147	0	0	0	-1726	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.56	1106.8	1.44	0.00	--
2	105	0	-3279	0	0	0	-1879	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.46	1204.8	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 86 NI 1268 NF 1269 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	530	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	314.8	0.24	0.00	--
1B	0	0	1478	0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	0.68	0.00	--
1C	0	0	530	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	314.8	0.24	0.00	--
1D	0	0	1478	0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	0.68	0.00	--
1E	0	0	530	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	314.8	0.24	0.00	--
1F	0	0	1478	0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	0.68	0.00	--
1G	0	0	530	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	314.8	0.24	0.00	--
1H	0	0	1478	0	0	0	-18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	11.8	0.68	0.00	--
1I	0	0	939	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.0	0.43	0.00	--
1J	0	0	1069	0	0	0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	109.1	0.49	0.00	--
1K	0	0	939	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.0	0.43	0.00	--
1L	0	0	1069	0	0	0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	109.1	0.49	0.00	--
1M	0	0	939	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.0	0.43	0.00	--
1N	0	0	1069	0	0	0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	109.1	0.49	0.00	--
1O	0	0	939	0	0	0	303	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.78	194.0	0.43	0.00	--
1P	0	0	1069	0	0	0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	109.1	0.49	0.00	--
2	0	0	1015	0	0	0	211	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.64	135.5	0.46	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-467	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.4	0.21	0.00	--
1B	53	0	480	0	0	0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.22	319.5	0.22	0.00	--
1C	53	0	-467	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.4	0.21	0.00	--
1D	53	0	480	0	0	0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.22	319.5	0.22	0.00	--
1E	53	0	-467	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.4	0.21	0.00	--
1F	53	0	480	0	0	0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.22	319.5	0.22	0.00	--
1G	53	0	-467	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.30	323.4	0.21	0.00	--
1H	53	0	480	0	0	0	498	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.22	319.5	0.22	0.00	--
1I	53	0	-58	0	0	0	511	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	327.8	0.03	0.00	--
1J	53	0	71	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	315.1	0.03	0.00	--
1K	53	0	-58	0	0	0	511	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	327.8	0.03	0.00	--
1L	53	0	71	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	315.1	0.03	0.00	--
1M	53	0	-58	0	0	0	511	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	327.8	0.03	0.00	--

1N	53	0	71	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	315.1	0.03	0.00	--	
1O	53	0	-58	0	0	0	511	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	327.8	0.03	0.00	--	
1P	53	0	71	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	315.1	0.03	0.00	--	
2	53	0	18	0	0	0	482	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.03	309.4	0.01	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	105	0	-1465	0	0	0	-6	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.07	3.7	0.67	0.00	--	
1B	105	0	-518	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	315.0	0.24	0.00	--	
1C	105	0	-1465	0	0	0	-6	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.07	3.7	0.67	0.00	--	
1D	105	0	-518	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	315.0	0.24	0.00	--	
1E	105	0	-1465	0	0	0	-6	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.07	3.7	0.67	0.00	--	
1F	105	0	-518	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	315.0	0.24	0.00	--	
1G	105	0	-1465	0	0	0	-6	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.07	3.7	0.67	0.00	--	
1H	105	0	-518	0	0	0	491	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.13	315.0	0.24	0.00	--	
1I	105	0	-1056	0	0	0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.48	0.00	--	
1J	105	0	-927	0	0	0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.61	185.3	0.42	0.00	--	
1K	105	0	-1056	0	0	0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.48	0.00	--	
1L	105	0	-927	0	0	0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.61	185.3	0.42	0.00	--	
1M	105	0	-1056	0	0	0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.48	0.00	--	
1N	105	0	-927	0	0	0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.61	185.3	0.42	0.00	--	
1O	105	0	-1056	0	0	0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.48	0.00	--	
1P	105	0	-927	0	0	0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.61	185.3	0.42	0.00	--	
2	105	0	-980	0	0	0	230	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.87	147.4	0.45	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
ASTA NUM. 87		NI 1264		NF 953		SEZ. Rp		B= 90.0 H= 30.0 (trave)									
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H	
		10.5000		1.7500		--		--		--		--		--		--	
																p.p. y	
																6.7500	
																qy tot.	
																19.0000	
																kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14 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	-5969	0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.33	17.1	2.73	0.00	--	
1B	0	0	-5045	0	0	0	-703	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.78	450.6	2.31	0.00	--	
1C	0	0	-5969	0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.33	17.1	2.73	0.00	--	
1D	0	0	-5045	0	0	0	-703	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.78	450.6	2.31	0.00	--	
1E	0	0	-5969	0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.33	17.1	2.73	0.00	--	
1F	0	0	-5045	0	0	0	-703	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.78	450.6	2.31	0.00	--	
1G	0	0	-5969	0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.33	17.1	2.73	0.00	--	
1H	0	0	-5045	0	0	0	-703	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.78	450.6	2.31	0.00	--	
1I	0	0	-5739	0	0	0	-274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	175.6	2.62	0.00	--	
1J	0	0	-5275	0	0	0	-402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.02	258.0	2.41	0.00	--	
1K	0	0	-5739	0	0	0	-274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	175.6	2.62	0.00	--	
1L	0	0	-5275	0	0	0	-402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.02	258.0	2.41	0.00	--	
1M	0	0	-5739	0	0	0	-274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	175.6	2.62	0.00	--	
1N	0	0	-5275	0	0	0	-402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.02	258.0	2.41	0.00	--	
1O	0	0	-5739	0	0	0	-274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	175.6	2.62	0.00	--	
1P	0	0	-5275	0	0	0	-402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.02	258.0	2.41	0.00	--	
2	0	0	-5520	0	0	0	-339	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.23	217.2	2.52	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	49	0	-6891	0	0	0	-2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.19	1704.3	3.15	0.00	--	
1B	49	0	-5967	0	0	0	-3807	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	1649.4	2.73	0.00	--	
1C	49	0	-6891	0	0	0	-2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.19	1704.3	3.15	0.00	--	
1D	49	0	-5967	0	0	0	-3807	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	1649.4	2.73	0.00	--	
1E	49	0	-6891	0	0	0	-2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.19	1704.3	3.15	0.00	--	
1F	49	0	-5967	0	0	0	-3807	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	1649.4	2.73	0.00	--	
1G	49	0	-6891	0	0	0	-2658	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.19	1704.3	3.15	0.00	--	
1H	49	0	-5967	0	0	0	-3807	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	1649.4	2.73	0.00	--	
1I	49	0	-6661	0	0	0	-3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.34	1968.4	3.05	0.00	--	
1J	49	0	-6197	0	0	0	-3395	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.40	2177.0	2.83	0.00	--	
1K	49	0	-6661	0	0	0	-3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.34	1968.4	3.05	0.00	--	
1L	49	0	-6197	0	0	0	-3395	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.40	2177.0	2.83	0.00	--	
1M	49	0	-6661	0	0	0	-3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.34	1968.4	3.05	0.00	--	
1N	49	0	-6197	0	0	0	-3395	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.40	2177.0	2.83	0.00	--	
1O	49	0	-6661	0	0	0	-3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.34	1968.4	3.05	0.00	--	
1P	49	0	-6197	0	0	0	-3395	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.40	2177.0	2.83	0.00	--	
2	49	0	-6442	0	0	0	-3239	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.45	2077.1	2.95	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	97	0	-7812	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.85	2269.5	3.57	0.00	--	
1B	97	0	-6888	0	0	0	-6807	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.34	2236.4	3.15	0.00	--	
1C	97	0	-7812	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.85	2269.5	3.57	0.00	--	
1D	97	0	-6888	0	0	0	-6807	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.34	2236.4	3.15	0.00	--	
1E	97	0	-7812	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.85	2269.5	3.57	0.00	--	
1F	97	0	-6888	0	0	0	-6807	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.34	2236.4	3.15	0.00	--	
1G	97	0	-7812	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.85	2269.5	3.57	0.00	--	
1H	97	0	-6888	0	0	0	-6807	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.34	2236.4	3.15	0.00	--	
1I	97	0	-7582	0	0	0	-5762	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.31	1892.9	3.47	0.00	--	
1J	97	0	-7118	0	0	0	-6284	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.32	2064.5	3.25	0.00	--	
1K	97	0	-7582	0	0	0	-5762	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.31	1892.9	3.47	0.00	--	
1L	97	0	-7118	0	0	0	-6284	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.32	2064.5	3.25	0.00	--	
1M	97	0	-7582	0	0	0	-5762	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.31	1892.9	3.47	0.00	--	
1N	97	0	-7118	0	0	0	-6284	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.32	2064.5	3.25	0.00	--	
1O	97	0	-7582	0	0	0	-5762	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.31	1892.9	3.47	0.00	--	

1P	97	0	-7118	0	0	0	-6284	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.32	2064.5	3.25	0.00	--
2	97	0	-7363	0	0	0	-6035	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.93	1982.7	3.37	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 88 NI 1934 NF 1264 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-2337	0	0	0	3238	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	2076.2	1.07	0.00	--
1B	0	0	-1833	0	0	0	2822	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.24	1809.4	0.84	0.00	--
1C	0	0	-2337	0	0	0	3238	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	2076.2	1.07	0.00	--
1D	0	0	-1833	0	0	0	2822	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.24	1809.4	0.84	0.00	--
1E	0	0	-2337	0	0	0	3238	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	2076.2	1.07	0.00	--
1F	0	0	-1833	0	0	0	2822	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.24	1809.4	0.84	0.00	--
1G	0	0	-2337	0	0	0	3238	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	2076.2	1.07	0.00	--
1H	0	0	-1833	0	0	0	2822	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.24	1809.4	0.84	0.00	--
1I	0	0	-2236	0	0	0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.41	2023.5	1.02	0.00	--
1J	0	0	-1934	0	0	0	2904	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	1862.1	0.88	0.00	--
1K	0	0	-2236	0	0	0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.41	2023.5	1.02	0.00	--
1L	0	0	-1934	0	0	0	2904	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	1862.1	0.88	0.00	--
1M	0	0	-2236	0	0	0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.41	2023.5	1.02	0.00	--
1N	0	0	-1934	0	0	0	2904	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	1862.1	0.88	0.00	--
1O	0	0	-2236	0	0	0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.41	2023.5	1.02	0.00	--
1P	0	0	-1934	0	0	0	2904	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	1862.1	0.88	0.00	--
2	0	0	-2095	0	0	0	3039	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.95	1948.6	0.96	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	53	0	-3341	0	0	0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.48	1257.0	1.53	0.00	--
1B	53	0	-2838	0	0	0	1363	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	874.2	1.30	0.00	--
1C	53	0	-3341	0	0	0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.48	1257.0	1.53	0.00	--
1D	53	0	-2838	0	0	0	1363	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	874.2	1.30	0.00	--
1E	53	0	-3341	0	0	0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.48	1257.0	1.53	0.00	--
1F	53	0	-2838	0	0	0	1363	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	874.2	1.30	0.00	--
1G	53	0	-3341	0	0	0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.48	1257.0	1.53	0.00	--
1H	53	0	-2838	0	0	0	1363	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	874.2	1.30	0.00	--
1I	53	0	-3241	0	0	0	1689	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1083.2	1.48	0.00	--
1J	53	0	-2939	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.0	1.34	0.00	--
1K	53	0	-3241	0	0	0	1689	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1083.2	1.48	0.00	--
1L	53	0	-2939	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.0	1.34	0.00	--
1M	53	0	-3241	0	0	0	1689	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1083.2	1.48	0.00	--
1N	53	0	-2939	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.0	1.34	0.00	--
1O	53	0	-3241	0	0	0	1689	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.10	1083.2	1.48	0.00	--
1P	53	0	-2939	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.0	1.34	0.00	--
2	53	0	-3100	0	0	0	1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.80	1067.8	1.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	106	0	-4346	0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.1	1.99	0.00	--
1B	106	0	-3842	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.76	0.00	--
1C	106	0	-4346	0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.1	1.99	0.00	--
1D	106	0	-3842	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.76	0.00	--
1E	106	0	-4346	0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.1	1.99	0.00	--
1F	106	0	-3842	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.76	0.00	--
1G	106	0	-4346	0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.1	1.99	0.00	--
1H	106	0	-3842	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.76	0.00	--
1I	106	0	-4245	0	0	0	-308	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.85	197.6	1.94	0.00	--
1J	106	0	-3943	0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.8	1.80	0.00	--
1K	106	0	-4245	0	0	0	-308	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.85	197.6	1.94	0.00	--
1L	106	0	-3943	0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.8	1.80	0.00	--
1M	106	0	-4245	0	0	0	-308	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.85	197.6	1.94	0.00	--
1N	106	0	-3943	0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.8	1.80	0.00	--
1O	106	0	-4245	0	0	0	-308	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.85	197.6	1.94	0.00	--
1P	106	0	-3943	0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.8	1.80	0.00	--
2	106	0	-4104	0	0	0	-240	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.6	1.88	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 89 NI 1933 NF 1934 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	3958	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.20	1714.9	0.08	0.00	--
1B	0	0	542	0	0	0	3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2338.9	0.25	0.00	--
1C	0	0	167	0	0	0	3958	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.20	1714.9	0.08	0.00	--
1D	0	0	542	0	0	0	3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2338.9	0.25	0.00	--

1E	0	0	167	0	0	0	3958	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.20	1714.9	0.08	0.00	--							
1F	0	0	542	0	0	0	3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2338.9	0.25	0.00	--							
1G	0	0	167	0	0	0	3958	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.20	1714.9	0.08	0.00	--							
1H	0	0	542	0	0	0	3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2338.9	0.25	0.00	--							
1I	0	0	283	0	0	0	3975	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.38	1722.3	0.13	0.00	--							
1J	0	0	425	0	0	0	3631	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2328.0	0.19	0.00	--							
1K	0	0	283	0	0	0	3975	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.38	1722.3	0.13	0.00	--							
1L	0	0	425	0	0	0	3631	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2328.0	0.19	0.00	--							
1M	0	0	283	0	0	0	3975	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.38	1722.3	0.13	0.00	--							
1N	0	0	425	0	0	0	3631	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2328.0	0.19	0.00	--							
1O	0	0	283	0	0	0	3975	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.38	1722.3	0.13	0.00	--							
1P	0	0	425	0	0	0	3631	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.34	2328.0	0.19	0.00	--							
2	0	0	345	0	0	0	3822	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.75	1655.9	0.16	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	53	0	-838	0	0	0	3906	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.65	1692.3	0.38	0.00	--							
1B	53	0	-463	0	0	0	3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.4	0.21	0.00	--							
1C	53	0	-838	0	0	0	3906	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.65	1692.3	0.38	0.00	--							
1D	53	0	-463	0	0	0	3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.4	0.21	0.00	--							
1E	53	0	-838	0	0	0	3906	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.65	1692.3	0.38	0.00	--							
1F	53	0	-463	0	0	0	3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.4	0.21	0.00	--							
1G	53	0	-838	0	0	0	3906	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.65	1692.3	0.38	0.00	--							
1H	53	0	-463	0	0	0	3544	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.26	2272.4	0.21	0.00	--							
1I	53	0	-721	0	0	0	3874	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.30	1678.4	0.33	0.00	--							
1J	53	0	-580	0	0	0	3576	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.0	0.27	0.00	--							
1K	53	0	-721	0	0	0	3874	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.30	1678.4	0.33	0.00	--							
1L	53	0	-580	0	0	0	3576	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.0	0.27	0.00	--							
1M	53	0	-721	0	0	0	3874	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.30	1678.4	0.33	0.00	--							
1N	53	0	-580	0	0	0	3576	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.0	0.27	0.00	--							
1O	53	0	-721	0	0	0	3874	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.30	1678.4	0.33	0.00	--							
1P	53	0	-580	0	0	0	3576	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.0	0.27	0.00	--							
2	53	0	-660	0	0	0	3738	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.68	2396.8	0.30	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	106	0	-1843	0	0	0	3323	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.50	2130.7	0.84	0.00	--							
1B	106	0	-1467	0	0	0	2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.33	1865.2	0.67	0.00	--							
1C	106	0	-1843	0	0	0	3323	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.50	2130.7	0.84	0.00	--							
1D	106	0	-1467	0	0	0	2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.33	1865.2	0.67	0.00	--							
1E	106	0	-1843	0	0	0	3323	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.50	2130.7	0.84	0.00	--							
1F	106	0	-1467	0	0	0	2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.33	1865.2	0.67	0.00	--							
1G	106	0	-1843	0	0	0	3323	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.50	2130.7	0.84	0.00	--							
1H	106	0	-1467	0	0	0	2909	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.33	1865.2	0.67	0.00	--							
1I	106	0	-1726	0	0	0	3242	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.48	2078.5	0.79	0.00	--							
1J	106	0	-1584	0	0	0	2990	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.34	1917.4	0.72	0.00	--							
1K	106	0	-1726	0	0	0	3242	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.48	2078.5	0.79	0.00	--							
1L	106	0	-1584	0	0	0	2990	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.34	1917.4	0.72	0.00	--							
1M	106	0	-1726	0	0	0	3242	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.48	2078.5	0.79	0.00	--							
1N	106	0	-1584	0	0	0	2990	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.34	1917.4	0.72	0.00	--							
1O	106	0	-1726	0	0	0	3242	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.48	2078.5	0.79	0.00	--							
1P	106	0	-1584	0	0	0	2990	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.34	1917.4	0.72	0.00	--							
2	106	0	-1665	0	0	0	3123	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.00	2002.4	0.76	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 90		NI 1932		NF 1933		SEZ. Rp		B= 90.0		H= 30.0		(trave)											
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		10.5000		1.7500		--		--		--		--		--		--		6.7500		19.0000		kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14				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	2523	0	0	0	2158	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.95	1383.9	1.15	0.00	--							
1B	0	0	2947	0	0	0	1654	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.65	1060.3	1.35	0.00	--							
1C	0	0	2523	0	0	0	2158	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.95	1383.9	1.15	0.00	--							
1D	0	0	2947	0	0	0	1654	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.65	1060.3	1.35	0.00	--							
1E	0	0	2523	0	0	0	2158	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.95	1383.9	1.15	0.00	--							
1F	0	0	2947	0	0	0	1654	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.65	1060.3	1.35	0.00	--							
1G	0	0	2523	0	0	0	2158	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.95	1383.9	1.15	0.00	--							
1H	0	0	2947	0	0	0	1654	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.65	1060.3	1.35	0.00	--							
1I	0	0	2650	0	0	0	2019	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.21	1294.6	1.21	0.00	--							
1J	0	0	2820	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.6	1.29	0.00	--							
1K	0	0	2650	0	0	0	2019	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.21	1294.6	1.21	0.00	--							
1L	0	0	2820	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.6	1.29	0.00	--							
1M	0	0	2650	0	0	0	2019	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.21	1294.6	1.21	0.00	--							
1N	0	0	2820	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.6	1.29	0.00	--							
1O	0	0	2650	0	0	0	2019	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.21	1294.6	1.21	0.00	--							
1P	0	0	2820	0	0	0	1793	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.39	1149.6	1.29	0.00	--							
2	0	0	2722	0	0	0	1936	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.18	1241.3	1.24	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	53	0	1518	0	0	0	3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.69	0.00	--							
1B	53	0	1942	0	0	0	2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.1	0.89	0.00	--							
1C	53	0	1518	0	0	0	3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.69	0.00	--							
1D	53	0	1942	0	0	0	2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.1	0.89	0.00	--							
1E	53	0	1518	0	0	0	3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.69	0.00	--							
1F	53	0	1942	0	0	0	2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.1	0.89	0.00	--							

1G	53	0	1518	0	0	0	3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.69	0.00	--
1H	53	0	1942	0	0	0	2881	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1847.1	0.89	0.00	--
1I	53	0	1645	0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.30	2069.5	0.75	0.00	--
1J	53	0	1816	0	0	0	2945	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	1888.0	0.83	0.00	--
1K	53	0	1645	0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.30	2069.5	0.75	0.00	--
1L	53	0	1816	0	0	0	2945	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	1888.0	0.83	0.00	--
1M	53	0	1645	0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.30	2069.5	0.75	0.00	--
1N	53	0	1816	0	0	0	2945	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	1888.0	0.83	0.00	--
1O	53	0	1645	0	0	0	3228	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.30	2069.5	0.75	0.00	--
1P	53	0	1816	0	0	0	2945	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	1888.0	0.83	0.00	--
2	53	0	1717	0	0	0	3110	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1993.8	0.79	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	106	0	514	0	0	0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.8	0.23	0.00	--
1B	106	0	937	0	0	0	3577	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.3	0.43	0.00	--
1C	106	0	514	0	0	0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.8	0.23	0.00	--
1D	106	0	937	0	0	0	3577	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.3	0.43	0.00	--
1E	106	0	514	0	0	0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.8	0.23	0.00	--
1F	106	0	937	0	0	0	3577	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.3	0.43	0.00	--
1G	106	0	514	0	0	0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.8	0.23	0.00	--
1H	106	0	937	0	0	0	3577	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.66	2293.3	0.43	0.00	--
1I	106	0	640	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.63	1691.8	0.29	0.00	--
1J	106	0	811	0	0	0	3565	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.52	2285.8	0.37	0.00	--
1K	106	0	640	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.63	1691.8	0.29	0.00	--
1L	106	0	811	0	0	0	3565	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.52	2285.8	0.37	0.00	--
1M	106	0	640	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.63	1691.8	0.29	0.00	--
1N	106	0	811	0	0	0	3565	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.52	2285.8	0.37	0.00	--
1O	106	0	640	0	0	0	3905	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.63	1691.8	0.29	0.00	--
1P	106	0	811	0	0	0	3565	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.52	2285.8	0.37	0.00	--
2	106	0	713	0	0	0	3752	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.00	1625.5	0.33	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 91 NI 921 NF 947 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-2407	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.2	1.10	0.00	--
1B	0	0	-1455	0	0	0	1184	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	759.4	0.67	0.00	--
1C	0	0	-2407	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.2	1.10	0.00	--
1D	0	0	-1455	0	0	0	1184	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	759.4	0.67	0.00	--
1E	0	0	-2407	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.2	1.10	0.00	--
1F	0	0	-1455	0	0	0	1184	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	759.4	0.67	0.00	--
1G	0	0	-2407	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.02	1028.2	1.10	0.00	--
1H	0	0	-1455	0	0	0	1184	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	759.4	0.67	0.00	--
1I	0	0	-2060	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.6	0.94	0.00	--
1J	0	0	-1802	0	0	0	1302	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	835.0	0.82	0.00	--
1K	0	0	-2060	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.6	0.94	0.00	--
1L	0	0	-1802	0	0	0	1302	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	835.0	0.82	0.00	--
1M	0	0	-2060	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.6	0.94	0.00	--
1N	0	0	-1802	0	0	0	1302	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	835.0	0.82	0.00	--
1O	0	0	-2060	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.55	952.6	0.94	0.00	--
1P	0	0	-1802	0	0	0	1302	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	835.0	0.82	0.00	--
2	0	0	-1886	0	0	0	1417	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.69	908.6	0.86	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-3255	0	0	0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.16	470.4	1.49	0.00	--
1B	45	0	-2303	0	0	0	-47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	30.3	1.05	0.00	--
1C	45	0	-3255	0	0	0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.16	470.4	1.49	0.00	--
1D	45	0	-2303	0	0	0	-47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	30.3	1.05	0.00	--
1E	45	0	-3255	0	0	0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.16	470.4	1.49	0.00	--
1F	45	0	-2303	0	0	0	-47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	30.3	1.05	0.00	--
1G	45	0	-3255	0	0	0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.16	470.4	1.49	0.00	--
1H	45	0	-2303	0	0	0	-47	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	30.3	1.05	0.00	--
1I	45	0	-2908	0	0	0	356	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.4	1.33	0.00	--
1J	45	0	-2650	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.7	1.21	0.00	--
1K	45	0	-2908	0	0	0	356	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.4	1.33	0.00	--
1L	45	0	-2650	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.7	1.21	0.00	--
1M	45	0	-2908	0	0	0	356	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.4	1.33	0.00	--
1N	45	0	-2650	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.7	1.21	0.00	--
1O	45	0	-2908	0	0	0	356	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.4	1.33	0.00	--
1P	45	0	-2650	0	0	0	330	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.12	211.7	1.21	0.00	--
2	45	0	-2734	0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.82	247.6	1.25	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	89	0	-4103	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.1	1.88	0.00	--
1B	89	0	-3151	0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.44	0.00	--
1C	89	0	-4103	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.1	1.88	0.00	--
1D	89	0	-3151	0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.44	0.00	--
1E	89	0	-4103	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.1	1.88	0.00	--
1F	89	0	-3151	0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.44	0.00	--
1G	89	0	-4103	0	0	0	-515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	330.1	1.88	0.00	--
1H	89	0	-3151	0	0	0	-1657	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	1062.6	1.44	0.00	--

1I	89	0	-3756	0	0	0	-1152	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	738.4	1.72	0.00	--
1J	89	0	-3498	0	0	0	-1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.74	654.2	1.60	0.00	--
1K	89	0	-3756	0	0	0	-1152	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	738.4	1.72	0.00	--
1L	89	0	-3498	0	0	0	-1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.74	654.2	1.60	0.00	--
1M	89	0	-3756	0	0	0	-1152	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	738.4	1.72	0.00	--
1N	89	0	-3498	0	0	0	-1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.74	654.2	1.60	0.00	--
1O	89	0	-3756	0	0	0	-1152	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.38	738.4	1.72	0.00	--
1P	89	0	-3498	0	0	0	-1020	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.74	654.2	1.60	0.00	--
2	89	0	-3581	0	0	0	-1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.77	655.9	1.64	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 92 NI 360 NF 921 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	151	0	0	0	2003	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.01	1284.4	0.07	0.00	--
1B	0	0	776	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.1	0.35	0.00	--
1C	0	0	151	0	0	0	2003	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.01	1284.4	0.07	0.00	--
1D	0	0	776	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.1	0.35	0.00	--
1E	0	0	151	0	0	0	2003	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.01	1284.4	0.07	0.00	--
1F	0	0	776	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.1	0.35	0.00	--
1G	0	0	151	0	0	0	2003	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.01	1284.4	0.07	0.00	--
1H	0	0	776	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.1	0.35	0.00	--
1I	0	0	422	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.8	0.19	0.00	--
1J	0	0	505	0	0	0	1709	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.34	1095.7	0.23	0.00	--
1K	0	0	422	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.8	0.19	0.00	--
1L	0	0	505	0	0	0	1709	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.34	1095.7	0.23	0.00	--
1M	0	0	422	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.8	0.19	0.00	--
1N	0	0	505	0	0	0	1709	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.34	1095.7	0.23	0.00	--
1O	0	0	422	0	0	0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.8	0.19	0.00	--
1P	0	0	505	0	0	0	1709	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.34	1095.7	0.23	0.00	--
2	0	0	495	0	0	0	1819	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.71	1166.3	0.23	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	-696	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.9	0.32	0.00	--
1B	45	0	-72	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.20	1191.3	0.03	0.00	--
1C	45	0	-696	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.9	0.32	0.00	--
1D	45	0	-72	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.20	1191.3	0.03	0.00	--
1E	45	0	-696	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.9	0.32	0.00	--
1F	45	0	-72	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.20	1191.3	0.03	0.00	--
1G	45	0	-696	0	0	0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.74	1167.9	0.32	0.00	--
1H	45	0	-72	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.20	1191.3	0.03	0.00	--
1I	45	0	-426	0	0	0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.9	0.19	0.00	--
1J	45	0	-342	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1111.3	0.16	0.00	--
1K	45	0	-426	0	0	0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.9	0.19	0.00	--
1L	45	0	-342	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1111.3	0.16	0.00	--
1M	45	0	-426	0	0	0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.9	0.19	0.00	--
1N	45	0	-342	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1111.3	0.16	0.00	--
1O	45	0	-426	0	0	0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.9	0.19	0.00	--
1P	45	0	-342	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1111.3	0.16	0.00	--
2	45	0	-353	0	0	0	1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	0.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	89	0	-1544	0	0	0	1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	808.7	0.71	0.00	--
1B	89	0	-920	0	0	0	1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.19	1088.0	0.42	0.00	--
1C	89	0	-1544	0	0	0	1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	808.7	0.71	0.00	--
1D	89	0	-920	0	0	0	1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.19	1088.0	0.42	0.00	--
1E	89	0	-1544	0	0	0	1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	808.7	0.71	0.00	--
1F	89	0	-920	0	0	0	1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.19	1088.0	0.42	0.00	--
1G	89	0	-1544	0	0	0	1261	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	808.7	0.71	0.00	--
1H	89	0	-920	0	0	0	1697	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.19	1088.0	0.42	0.00	--
1I	89	0	-1274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.4	0.58	0.00	--
1J	89	0	-1190	0	0	0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.3	0.54	0.00	--
1K	89	0	-1274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.4	0.58	0.00	--
1L	89	0	-1190	0	0	0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.3	0.54	0.00	--
1M	89	0	-1274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.4	0.58	0.00	--
1N	89	0	-1190	0	0	0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.3	0.54	0.00	--
1O	89	0	-1274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.4	0.58	0.00	--
1P	89	0	-1190	0	0	0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	884.3	0.54	0.00	--
2	89	0	-1201	0	0	0	1504	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.78	964.3	0.55	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 93 NI 1283 NF 360 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000

armatura base = 4 X 3.14 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	2083	0	0	0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.90	508.1	0.95	0.00	--
1B	0	0	2763	0	0	0	-12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.15	7.9	1.26	0.00	--
1C	0	0	2083	0	0	0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.90	508.1	0.95	0.00	--
1D	0	0	2763	0	0	0	-12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.15	7.9	1.26	0.00	--
1E	0	0	2083	0	0	0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.90	508.1	0.95	0.00	--
1F	0	0	2763	0	0	0	-12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.15	7.9	1.26	0.00	--
1G	0	0	2083	0	0	0	793	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.90	508.1	0.95	0.00	--
1H	0	0	2763	0	0	0	-12	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.15	7.9	1.26	0.00	--
1I	0	0	2340	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.6	1.07	0.00	--
1J	0	0	2506	0	0	0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.7	1.15	0.00	--
1K	0	0	2340	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.6	1.07	0.00	--
1L	0	0	2506	0	0	0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.7	1.15	0.00	--
1M	0	0	2340	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.6	1.07	0.00	--
1N	0	0	2506	0	0	0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.7	1.15	0.00	--
1O	0	0	2340	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.6	1.07	0.00	--
1P	0	0	2506	0	0	0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.7	1.15	0.00	--
2	0	0	2451	0	0	0	363	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.6	1.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	45	0	1235	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.8	0.56	0.00	--
1B	45	0	1915	0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	632.6	0.88	0.00	--
1C	45	0	1235	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.8	0.56	0.00	--
1D	45	0	1915	0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	632.6	0.88	0.00	--
1E	45	0	1235	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.8	0.56	0.00	--
1F	45	0	1915	0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	632.6	0.88	0.00	--
1G	45	0	1235	0	0	0	1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.8	0.56	0.00	--
1H	45	0	1915	0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	632.6	0.88	0.00	--
1I	45	0	1492	0	0	0	1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	0.68	0.00	--
1J	45	0	1658	0	0	0	1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.78	758.8	0.76	0.00	--
1K	45	0	1492	0	0	0	1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	0.68	0.00	--
1L	45	0	1658	0	0	0	1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.78	758.8	0.76	0.00	--
1M	45	0	1492	0	0	0	1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	0.68	0.00	--
1N	45	0	1658	0	0	0	1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.78	758.8	0.76	0.00	--
1O	45	0	1492	0	0	0	1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.25	885.5	0.68	0.00	--
1P	45	0	1658	0	0	0	1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.78	758.8	0.76	0.00	--
2	45	0	1603	0	0	0	1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	812.8	0.73	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	89	0	387	0	0	0	1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1272.8	0.18	0.00	--
1B	89	0	1067	0	0	0	1607	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.07	1030.4	0.49	0.00	--
1C	89	0	387	0	0	0	1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1272.8	0.18	0.00	--
1D	89	0	1067	0	0	0	1607	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.07	1030.4	0.49	0.00	--
1E	89	0	387	0	0	0	1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1272.8	0.18	0.00	--
1F	89	0	1067	0	0	0	1607	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.07	1030.4	0.49	0.00	--
1G	89	0	387	0	0	0	1985	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.79	1272.8	0.18	0.00	--
1H	89	0	1067	0	0	0	1607	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.07	1030.4	0.49	0.00	--
1I	89	0	644	0	0	0	1915	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.91	1227.9	0.29	0.00	--
1J	89	0	810	0	0	0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.2	0.37	0.00	--
1K	89	0	644	0	0	0	1915	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.91	1227.9	0.29	0.00	--
1L	89	0	810	0	0	0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.2	0.37	0.00	--
1M	89	0	644	0	0	0	1915	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.91	1227.9	0.29	0.00	--
1N	89	0	810	0	0	0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.2	0.37	0.00	--
1O	89	0	644	0	0	0	1915	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.91	1227.9	0.29	0.00	--
1P	89	0	810	0	0	0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.2	0.37	0.00	--
2	89	0	756	0	0	0	1794	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.40	1150.3	0.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 94 NI 1220 NF 946 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	

armatura base = 4 X 3.14 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	-3487	0	0	0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.12	776.2	1.59	0.00	--
1B	0	0	-2405	0	0	0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.5	1.10	0.00	--
1C	0	0	-3487	0	0	0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.12	776.2	1.59	0.00	--
1D	0	0	-2405	0	0	0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.5	1.10	0.00	--
1E	0	0	-3487	0	0	0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.12	776.2	1.59	0.00	--
1F	0	0	-2405	0	0	0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.5	1.10	0.00	--
1G	0	0	-3487	0	0	0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.12	776.2	1.59	0.00	--
1H	0	0	-2405	0	0	0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.5	1.10	0.00	--
1I	0	0	-3183	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	1.46	0.00	--
1J	0	0	-2709	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	1.24	0.00	--
1K	0	0	-3183	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	1.46	0.00	--
1L	0	0	-2709	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	1.24	0.00	--
1M	0	0	-3183	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	1.46	0.00	--
1N	0	0	-2709	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	1.24	0.00	--
1O	0	0	-3183	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	1.46	0.00	--
1P	0	0	-2709	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	1.24	0.00	--
2	0	0	-2982	0	0	0	882	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.01	565.5	1.36	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	-4563	0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.26	321.3	2.09	0.00	--
1B	57	0	-3481	0	0	0	-1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.18	1036.3	1.59	0.00	--
1C	57	0	-4563	0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.26	321.3	2.09	0.00	--
1D	57	0	-3481	0	0	0	-1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.18	1036.3	1.59	0.00	--
1E	57	0	-4563	0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.26	321.3	2.09	0.00	--
1F	57	0	-3481	0	0	0	-1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.18	1036.3	1.59	0.00	--
1G	57	0	-4563	0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.26	321.3	2.09	0.00	--
1H	57	0	-3481	0	0	0	-1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.18	1036.3	1.59	0.00	--
1I	57	0	-4259	0	0	0	-1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	733.6	1.95	0.00	--
1J	57	0	-3785	0	0	0	-973	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	624.0	1.73	0.00	--
1K	57	0	-4259	0	0	0	-1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	733.6	1.95	0.00	--
1L	57	0	-3785	0	0	0	-973	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	624.0	1.73	0.00	--
1M	57	0	-4259	0	0	0	-1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	733.6	1.95	0.00	--
1N	57	0	-3785	0	0	0	-973	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	624.0	1.73	0.00	--
1O	57	0	-4259	0	0	0	-1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.29	733.6	1.95	0.00	--
1P	57	0	-3785	0	0	0	-973	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.15	624.0	1.73	0.00	--
2	57	0	-4058	0	0	0	-1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	712.6	1.86	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	113	0	-5639	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.3	2.58	0.00	--
1B	113	0	-4557	0	0	0	-4078	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.6	2.08	0.00	--
1C	113	0	-5639	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.3	2.58	0.00	--
1D	113	0	-4557	0	0	0	-4078	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.6	2.08	0.00	--
1E	113	0	-5639	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.3	2.58	0.00	--
1F	113	0	-4557	0	0	0	-4078	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.6	2.08	0.00	--
1G	113	0	-5639	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.3	2.58	0.00	--
1H	113	0	-4557	0	0	0	-4078	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.6	2.08	0.00	--
1I	113	0	-5335	0	0	0	-3517	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.92	2255.2	2.44	0.00	--
1J	113	0	-4861	0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.46	1923.6	2.22	0.00	--
1K	113	0	-5335	0	0	0	-3517	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.92	2255.2	2.44	0.00	--
1L	113	0	-4861	0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.46	1923.6	2.22	0.00	--
1M	113	0	-5335	0	0	0	-3517	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.92	2255.2	2.44	0.00	--
1N	113	0	-4861	0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.46	1923.6	2.22	0.00	--
1O	113	0	-5335	0	0	0	-3517	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.92	2255.2	2.44	0.00	--
1P	113	0	-4861	0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.46	1923.6	2.22	0.00	--
2	113	0	-5134	0	0	0	-3329	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.57	2134.5	2.35	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 95 NI 1219 NF 1220 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)																
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm				
		10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000					
armatura base = 4 X 3.14 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	-262	0	0	0	2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.08	1493.1	0.12	0.00	--
1B	0	0	336	0	0	0	1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.39	1201.2	0.15	0.00	--
1C	0	0	-262	0	0	0	2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.08	1493.1	0.12	0.00	--
1D	0	0	336	0	0	0	1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.39	1201.2	0.15	0.00	--
1E	0	0	-262	0	0	0	2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.08	1493.1	0.12	0.00	--
1F	0	0	336	0	0	0	1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.39	1201.2	0.15	0.00	--
1G	0	0	-262	0	0	0	2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.08	1493.1	0.12	0.00	--
1H	0	0	336	0	0	0	1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.39	1201.2	0.15	0.00	--
1I	0	0	-64	0	0	0	2245	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1439.1	0.03	0.00	--
1J	0	0	137	0	0	0	1958	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.44	1255.1	0.06	0.00	--
1K	0	0	-64	0	0	0	2245	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1439.1	0.03	0.00	--
1L	0	0	137	0	0	0	1958	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.44	1255.1	0.06	0.00	--
1M	0	0	-64	0	0	0	2245	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1439.1	0.03	0.00	--
1N	0	0	137	0	0	0	1958	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.44	1255.1	0.06	0.00	--
1O	0	0	-64	0	0	0	2245	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1439.1	0.03	0.00	--
1P	0	0	137	0	0	0	1958	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.44	1255.1	0.06	0.00	--
2	0	0	9	0	0	0	2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.20	1345.2	0.00	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	57	0	-1338	0	0	0	1765	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.04	1131.5	0.61	0.00	--
1B	57	0	-740	0	0	0	1870	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1199.1	0.34	0.00	--
1C	57	0	-1338	0	0	0	1765	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.04	1131.5	0.61	0.00	--
1D	57	0	-740	0	0	0	1870	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1199.1	0.34	0.00	--
1E	57	0	-1338	0	0	0	1765	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.04	1131.5	0.61	0.00	--
1F	57	0	-740	0	0	0	1870	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1199.1	0.34	0.00	--
1G	57	0	-1338	0	0	0	1765	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.04	1131.5	0.61	0.00	--
1H	57	0	-740	0	0	0	1870	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1199.1	0.34	0.00	--
1I	57	0	-1140	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.3	0.52	0.00	--
1J	57	0	-938	0	0	0	1700	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.23	1090.3	0.43	0.00	--
1K	57	0	-1140	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.3	0.52	0.00	--
1L	57	0	-938	0	0	0	1700	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.23	1090.3	0.43	0.00	--
1M	57	0	-1140	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.3	0.52	0.00	--
1N	57	0	-938	0	0	0	1700	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.23	1090.3	0.43	0.00	--
1O	57	0	-1140	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.3	0.52	0.00	--
1P	57	0	-938	0	0	0	1700	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.23	1090.3	0.43	0.00	--
2	57	0	-1066	0	0	0	1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.2	0.49	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	113	0	-2414	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	1.10	0.00	--

1B	113	0	-1816	0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.4	0.83	0.00	--
1C	113	0	-2414	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	1.10	0.00	--
1D	113	0	-1816	0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.4	0.83	0.00	--
1E	113	0	-2414	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	1.10	0.00	--
1F	113	0	-1816	0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.4	0.83	0.00	--
1G	113	0	-2414	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	1.10	0.00	--
1H	113	0	-1816	0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.70	806.4	0.83	0.00	--
1I	113	0	-2216	0	0	0	1015	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	650.9	1.01	0.00	--
1J	113	0	-2014	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	534.8	0.92	0.00	--
1K	113	0	-2216	0	0	0	1015	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	650.9	1.01	0.00	--
1L	113	0	-2014	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	534.8	0.92	0.00	--
1M	113	0	-2216	0	0	0	1015	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	650.9	1.01	0.00	--
1N	113	0	-2014	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	534.8	0.92	0.00	--
1O	113	0	-2216	0	0	0	1015	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	650.9	1.01	0.00	--
1P	113	0	-2014	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	534.8	0.92	0.00	--
2	113	0	-2142	0	0	0	890	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	570.5	0.98	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 96 NI 1299 NF 1219 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000	

armatura base = 4 X 3.14 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	2239	0	0	0	801	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.00	513.6	1.02	0.00	--
1B	0	0	2853	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.72	88.1	1.30	0.00	--
1C	0	0	2239	0	0	0	801	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.00	513.6	1.02	0.00	--
1D	0	0	2853	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.72	88.1	1.30	0.00	--
1E	0	0	2239	0	0	0	801	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.00	513.6	1.02	0.00	--
1F	0	0	2853	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.72	88.1	1.30	0.00	--
1G	0	0	2239	0	0	0	801	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.00	513.6	1.02	0.00	--
1H	0	0	2853	0	0	0	137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.72	88.1	1.30	0.00	--
1I	0	0	2456	0	0	0	559	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.98	358.5	1.12	0.00	--
1J	0	0	2636	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	243.2	1.21	0.00	--
1K	0	0	2456	0	0	0	559	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.98	358.5	1.12	0.00	--
1L	0	0	2636	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	243.2	1.21	0.00	--
1M	0	0	2456	0	0	0	559	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.98	358.5	1.12	0.00	--
1N	0	0	2636	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	243.2	1.21	0.00	--
1O	0	0	2456	0	0	0	559	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.98	358.5	1.12	0.00	--
1P	0	0	2636	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	243.2	1.21	0.00	--
2	0	0	2517	0	0	0	497	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.21	318.7	1.15	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	57	0	1163	0	0	0	1659	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.72	1063.7	0.53	0.00	--
1B	57	0	1777	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.40	996.0	0.81	0.00	--
1C	57	0	1163	0	0	0	1659	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.72	1063.7	0.53	0.00	--
1D	57	0	1777	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.40	996.0	0.81	0.00	--
1E	57	0	1163	0	0	0	1659	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.72	1063.7	0.53	0.00	--
1F	57	0	1777	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.40	996.0	0.81	0.00	--
1G	57	0	1163	0	0	0	1659	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.72	1063.7	0.53	0.00	--
1H	57	0	1777	0	0	0	1553	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.40	996.0	0.81	0.00	--
1I	57	0	1380	0	0	0	1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.5	0.63	0.00	--
1J	57	0	1560	0	0	0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.61	955.3	0.71	0.00	--
1K	57	0	1380	0	0	0	1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.5	0.63	0.00	--
1L	57	0	1560	0	0	0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.61	955.3	0.71	0.00	--
1M	57	0	1380	0	0	0	1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.5	0.63	0.00	--
1N	57	0	1560	0	0	0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.61	955.3	0.71	0.00	--
1O	57	0	1380	0	0	0	1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.5	0.63	0.00	--
1P	57	0	1560	0	0	0	1490	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.61	955.3	0.71	0.00	--
2	57	0	1441	0	0	0	1618	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.21	1037.5	0.66	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	113	0	87	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.3	0.04	0.00	--
1B	113	0	701	0	0	0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.47	1513.3	0.32	0.00	--
1C	113	0	87	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.3	0.04	0.00	--
1D	113	0	701	0	0	0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.47	1513.3	0.32	0.00	--
1E	113	0	87	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.3	0.04	0.00	--
1F	113	0	701	0	0	0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.47	1513.3	0.32	0.00	--
1G	113	0	87	0	0	0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.82	1223.3	0.04	0.00	--
1H	113	0	701	0	0	0	2360	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.47	1513.3	0.32	0.00	--
1I	113	0	304	0	0	0	2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.8	0.14	0.00	--
1J	113	0	484	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1276.8	0.22	0.00	--
1K	113	0	304	0	0	0	2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.8	0.14	0.00	--
1L	113	0	484	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1276.8	0.22	0.00	--
1M	113	0	304	0	0	0	2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.8	0.14	0.00	--
1N	113	0	484	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1276.8	0.22	0.00	--
1O	113	0	304	0	0	0	2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.8	0.14	0.00	--
1P	113	0	484	0	0	0	1991	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.87	1276.8	0.22	0.00	--
2	113	0	366	0	0	0	2130	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.60	1365.7	0.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 97 NI 1300 NF 156 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---------

10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-3332	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.7	1.52	0.00	--
1B	0	0	-2480	0	0	0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.5	1.13	0.00	--
1C	0	0	-3332	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.7	1.52	0.00	--
1D	0	0	-2480	0	0	0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.5	1.13	0.00	--
1E	0	0	-3332	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.7	1.52	0.00	--
1F	0	0	-2480	0	0	0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.5	1.13	0.00	--
1G	0	0	-3332	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	538.7	1.52	0.00	--
1H	0	0	-2480	0	0	0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.5	1.13	0.00	--
1I	0	0	-3100	0	0	0	617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.71	395.9	1.42	0.00	--
1J	0	0	-2712	0	0	0	472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.3	1.24	0.00	--
1K	0	0	-3100	0	0	0	617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.71	395.9	1.42	0.00	--
1L	0	0	-2712	0	0	0	472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.3	1.24	0.00	--
1M	0	0	-3100	0	0	0	617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.71	395.9	1.42	0.00	--
1N	0	0	-2712	0	0	0	472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.3	1.24	0.00	--
1O	0	0	-3100	0	0	0	617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.71	395.9	1.42	0.00	--
1P	0	0	-2712	0	0	0	472	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.89	302.3	1.24	0.00	--
2	0	0	-2928	0	0	0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.63	340.3	1.34	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-4366	0	0	0	-814	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	521.8	2.00	0.00	--
1B	54	0	-3513	0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1166.9	1.61	0.00	--
1C	54	0	-4366	0	0	0	-814	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	521.8	2.00	0.00	--
1D	54	0	-3513	0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1166.9	1.61	0.00	--
1E	54	0	-4366	0	0	0	-814	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	521.8	2.00	0.00	--
1F	54	0	-3513	0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1166.9	1.61	0.00	--
1G	54	0	-4366	0	0	0	-814	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	521.8	2.00	0.00	--
1H	54	0	-3513	0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1166.9	1.61	0.00	--
1I	54	0	-4134	0	0	0	-1153	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.39	739.0	1.89	0.00	--
1J	54	0	-3745	0	0	0	-1481	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	949.7	1.71	0.00	--
1K	54	0	-4134	0	0	0	-1153	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.39	739.0	1.89	0.00	--
1L	54	0	-3745	0	0	0	-1481	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	949.7	1.71	0.00	--
1M	54	0	-4134	0	0	0	-1153	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.39	739.0	1.89	0.00	--
1N	54	0	-3745	0	0	0	-1481	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	949.7	1.71	0.00	--
1O	54	0	-4134	0	0	0	-1153	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.39	739.0	1.89	0.00	--
1P	54	0	-3745	0	0	0	-1481	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	949.7	1.71	0.00	--
2	54	0	-3961	0	0	0	-1342	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.76	860.6	1.81	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-5399	0	0	0	-2657	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.17	1703.4	2.47	0.00	--
1B	109	0	-4547	0	0	0	-4077	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.5	2.08	0.00	--
1C	109	0	-5399	0	0	0	-2657	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.17	1703.4	2.47	0.00	--
1D	109	0	-4547	0	0	0	-4077	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.5	2.08	0.00	--
1E	109	0	-5399	0	0	0	-2657	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.17	1703.4	2.47	0.00	--
1F	109	0	-4547	0	0	0	-4077	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.5	2.08	0.00	--
1G	109	0	-5399	0	0	0	-2657	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.17	1703.4	2.47	0.00	--
1H	109	0	-4547	0	0	0	-4077	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.47	1766.5	2.08	0.00	--
1I	109	0	-5167	0	0	0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1995.1	2.36	0.00	--
1J	109	0	-4779	0	0	0	-3623	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.24	2322.7	2.19	0.00	--
1K	109	0	-5167	0	0	0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1995.1	2.36	0.00	--
1L	109	0	-4779	0	0	0	-3623	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.24	2322.7	2.19	0.00	--
1M	109	0	-5167	0	0	0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1995.1	2.36	0.00	--
1N	109	0	-4779	0	0	0	-3623	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.24	2322.7	2.19	0.00	--
1O	109	0	-5167	0	0	0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.85	1995.1	2.36	0.00	--
1P	109	0	-4779	0	0	0	-3623	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.24	2322.7	2.19	0.00	--
2	109	0	-4994	0	0	0	-3402	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.49	2181.6	2.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 98 NI 1302 NF 1300 SEZ. Rp B= 90.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. 10.5000 1.7500 -- -- -- -- -- 6.7500 19.0000 kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-640	0	0	0	2295	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1471.4	0.29	0.00	--
1B	0	0	-117	0	0	0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.52	1258.8	0.05	0.00	--
1C	0	0	-640	0	0	0	2295	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1471.4	0.29	0.00	--
1D	0	0	-117	0	0	0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.52	1258.8	0.05	0.00	--
1E	0	0	-640	0	0	0	2295	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1471.4	0.29	0.00	--
1F	0	0	-117	0	0	0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.52	1258.8	0.05	0.00	--
1G	0	0	-640	0	0	0	2295	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.66	1471.4	0.29	0.00	--
1H	0	0	-117	0	0	0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.52	1258.8	0.05	0.00	--
1I	0	0	-482	0	0	0	2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1418.1	0.22	0.00	--
1J	0	0	-274	0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.1	0.13	0.00	--
1K	0	0	-482	0	0	0	2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1418.1	0.22	0.00	--
1L	0	0	-274	0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.1	0.13	0.00	--

1M	0	0	-482	0	0	0	2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1418.1	0.22	0.00	--
1N	0	0	-274	0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.1	0.13	0.00	--
1O	0	0	-482	0	0	0	2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.62	1418.1	0.22	0.00	--
1P	0	0	-274	0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1312.1	0.13	0.00	--
2	0	0	-391	0	0	0	2128	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.57	1364.5	0.18	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	54	0	-1672	0	0	0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.59	1211.4	0.76	0.00	--
1B	54	0	-1150	0	0	0	1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.43	895.2	0.53	0.00	--
1C	54	0	-1672	0	0	0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.59	1211.4	0.76	0.00	--
1D	54	0	-1150	0	0	0	1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.43	895.2	0.53	0.00	--
1E	54	0	-1672	0	0	0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.59	1211.4	0.76	0.00	--
1F	54	0	-1150	0	0	0	1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.43	895.2	0.53	0.00	--
1G	54	0	-1672	0	0	0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.59	1211.4	0.76	0.00	--
1H	54	0	-1150	0	0	0	1396	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.43	895.2	0.53	0.00	--
1I	54	0	-1515	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.4	0.69	0.00	--
1J	54	0	-1307	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.2	0.60	0.00	--
1K	54	0	-1515	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.4	0.69	0.00	--
1L	54	0	-1307	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.2	0.60	0.00	--
1M	54	0	-1515	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.4	0.69	0.00	--
1N	54	0	-1307	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.2	0.60	0.00	--
1O	54	0	-1515	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.4	0.69	0.00	--
1P	54	0	-1307	0	0	0	1641	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.49	1052.2	0.60	0.00	--
2	54	0	-1425	0	0	0	1634	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1047.9	0.65	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	109	0	-2705	0	0	0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	591.2	1.24	0.00	--
1B	109	0	-2183	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	171.4	1.00	0.00	--
1C	109	0	-2705	0	0	0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	591.2	1.24	0.00	--
1D	109	0	-2183	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	171.4	1.00	0.00	--
1E	109	0	-2705	0	0	0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	591.2	1.24	0.00	--
1F	109	0	-2183	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	171.4	1.00	0.00	--
1G	109	0	-2705	0	0	0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	591.2	1.24	0.00	--
1H	109	0	-2183	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	171.4	1.00	0.00	--
1I	109	0	-2548	0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	330.4	1.17	0.00	--
1J	109	0	-2340	0	0	0	674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.42	432.2	1.07	0.00	--
1K	109	0	-2548	0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	330.4	1.17	0.00	--
1L	109	0	-2340	0	0	0	674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.42	432.2	1.07	0.00	--
1M	109	0	-2548	0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	330.4	1.17	0.00	--
1N	109	0	-2340	0	0	0	674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.42	432.2	1.07	0.00	--
1O	109	0	-2548	0	0	0	515	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.44	330.4	1.17	0.00	--
1P	109	0	-2340	0	0	0	674	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.42	432.2	1.07	0.00	--
2	109	0	-2458	0	0	0	579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.23	371.2	1.12	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 99		NI 1329	NF 1302	SEZ.	Rp	B= 90.0	H= 30.0	(trave)								
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm				
		10.5000	1.7500	--	--	--	--	--	--	6.7500	19.0000					
armatura base = 4 X 3.14 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	1697	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.66	906.8	0.78	0.00	--
1B	0	0	2231	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.6	1.02	0.00	--
1C	0	0	1697	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.66	906.8	0.78	0.00	--
1D	0	0	2231	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.6	1.02	0.00	--
1E	0	0	1697	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.66	906.8	0.78	0.00	--
1F	0	0	2231	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.6	1.02	0.00	--
1G	0	0	1697	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.66	906.8	0.78	0.00	--
1H	0	0	2231	0	0	0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.39	584.6	1.02	0.00	--
1I	0	0	1898	0	0	0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.76	809.2	0.87	0.00	--
1J	0	0	2030	0	0	0	1064	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.2	0.93	0.00	--
1K	0	0	1898	0	0	0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.76	809.2	0.87	0.00	--
1L	0	0	2030	0	0	0	1064	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.2	0.93	0.00	--
1M	0	0	1898	0	0	0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.76	809.2	0.87	0.00	--
1N	0	0	2030	0	0	0	1064	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.2	0.93	0.00	--
1O	0	0	1898	0	0	0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.76	809.2	0.87	0.00	--
1P	0	0	2030	0	0	0	1064	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	682.2	0.93	0.00	--
2	0	0	1950	0	0	0	1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.70	754.7	0.89	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	54	0	664	0	0	0	1993	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.89	1277.9	0.30	0.00	--
1B	54	0	1198	0	0	0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.6	0.55	0.00	--
1C	54	0	664	0	0	0	1993	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.89	1277.9	0.30	0.00	--
1D	54	0	1198	0	0	0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.6	0.55	0.00	--
1E	54	0	664	0	0	0	1993	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.89	1277.9	0.30	0.00	--
1F	54	0	1198	0	0	0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.6	0.55	0.00	--
1G	54	0	664	0	0	0	1993	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.89	1277.9	0.30	0.00	--
1H	54	0	1198	0	0	0	1907	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.81	1222.6	0.55	0.00	--
1I	54	0	864	0	0	0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.49	1308.9	0.40	0.00	--
1J	54	0	997	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.21	1191.6	0.46	0.00	--
1K	54	0	864	0	0	0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.49	1308.9	0.40	0.00	--
1L	54	0	997	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.21	1191.6	0.46	0.00	--
1M	54	0	864	0	0	0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.49	1308.9	0.40	0.00	--
1N	54	0	997	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.21	1191.6	0.46	0.00	--

1O	54	0	864	0	0	0	2041	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.49	1308.9	0.40	0.00	--					
1P	54	0	997	0	0	0	1858	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.21	1191.6	0.46	0.00	--					
2	54	0	917	0	0	0	1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.43	1254.4	0.42	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	109	0	-370	0	0	0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.10	1288.8	0.17	0.00	--					
1B	109	0	164	0	0	0	2340	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.22	1500.4	0.08	0.00	--					
1C	109	0	-370	0	0	0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.10	1288.8	0.17	0.00	--					
1D	109	0	164	0	0	0	2340	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.22	1500.4	0.08	0.00	--					
1E	109	0	-370	0	0	0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.10	1288.8	0.17	0.00	--					
1F	109	0	164	0	0	0	2340	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.22	1500.4	0.08	0.00	--					
1G	109	0	-370	0	0	0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.10	1288.8	0.17	0.00	--					
1H	109	0	164	0	0	0	2340	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.22	1500.4	0.08	0.00	--					
1I	109	0	-169	0	0	0	2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.21	1448.3	0.08	0.00	--					
1J	109	0	-36	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	0.02	0.00	--					
1K	109	0	-169	0	0	0	2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.21	1448.3	0.08	0.00	--					
1L	109	0	-36	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	0.02	0.00	--					
1M	109	0	-169	0	0	0	2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.21	1448.3	0.08	0.00	--					
1N	109	0	-36	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	0.02	0.00	--					
1O	109	0	-169	0	0	0	2259	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.21	1448.3	0.08	0.00	--					
1P	109	0	-36	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	0.02	0.00	--					
2	109	0	-117	0	0	0	2174	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.15	1393.9	0.05	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
ASTA NUM. 100		NI 941		NF 1871		SEZ. Rp		B= 60.0 H= 30.0 (trave)													
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.	
		--		--		--		--		--		--		--		--		4.5000		4.5000	
armatura base = 4 X 3.14		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	929	0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.7	0.64	0.00	--					
1B	0	0	2087	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.7	1.43	0.00	--					
1C	0	0	929	0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.7	0.64	0.00	--					
1D	0	0	2087	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.7	1.43	0.00	--					
1E	0	0	929	0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.7	0.64	0.00	--					
1F	0	0	2087	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.7	1.43	0.00	--					
1G	0	0	929	0	0	0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.7	0.64	0.00	--					
1H	0	0	2087	0	0	0	-2170	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.27	1408.7	1.43	0.00	--					
1I	0	0	1127	0	0	0	-570	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.74	370.0	0.77	0.00	--					
1J	0	0	1890	0	0	0	-1826	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.99	1185.4	1.30	0.00	--					
1K	0	0	1127	0	0	0	-570	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.74	370.0	0.77	0.00	--					
1L	0	0	1890	0	0	0	-1826	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.99	1185.4	1.30	0.00	--					
1M	0	0	1127	0	0	0	-570	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.74	370.0	0.77	0.00	--					
1N	0	0	1890	0	0	0	-1826	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.99	1185.4	1.30	0.00	--					
1O	0	0	1127	0	0	0	-570	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.74	370.0	0.77	0.00	--					
1P	0	0	1890	0	0	0	-1826	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.99	1185.4	1.30	0.00	--					
2	0	0	1540	0	0	0	-1247	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	809.3	1.06	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	54	0	684	0	0	0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.54	65.4	0.47	0.00	--					
1B	54	0	1842	0	0	0	-1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.65	789.7	1.26	0.00	--					
1C	54	0	684	0	0	-0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.54	65.4	0.47	0.00	--					
1D	54	0	1842	0	0	-0	-1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.65	789.7	1.26	0.00	--					
1E	54	0	684	0	0	0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.54	65.4	0.47	0.00	--					
1F	54	0	1842	0	0	0	-1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.65	789.7	1.26	0.00	--					
1G	54	0	684	0	0	-0	101	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.54	65.4	0.47	0.00	--					
1H	54	0	1842	0	0	-0	-1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.65	789.7	1.26	0.00	--					
1I	54	0	882	0	0	0	-135	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.07	87.6	0.60	0.00	--					
1J	54	0	1645	0	0	0	-981	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.7	1.13	0.00	--					
1K	54	0	882	0	0	0	-135	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.07	87.6	0.60	0.00	--					
1L	54	0	1645	0	0	0	-981	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.7	1.13	0.00	--					
1M	54	0	882	0	0	0	-135	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.07	87.6	0.60	0.00	--					
1N	54	0	1645	0	0	0	-981	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.7	1.13	0.00	--					
1O	54	0	882	0	0	0	-135	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.07	87.6	0.60	0.00	--					
1P	54	0	1645	0	0	0	-981	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.7	1.13	0.00	--					
2	54	0	1295	0	0	0	-591	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	383.9	0.89	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	109	0	439	0	0	0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	264.5	0.30	0.00	--					
1B	109	0	1597	0	0	0	-283	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	183.6	1.10	0.00	--					
1C	109	0	439	0	0	-0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	264.5	0.30	0.00	--					
1D	109	0	1597	0	0	-0	-283	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	183.6	1.10	0.00	--					
1E	109	0	439	0	0	0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	264.5	0.30	0.00	--					
1F	109	0	1597	0	0	0	-283	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	183.6	1.10	0.00	--					
1G	109	0	439	0	0	-0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	264.5	0.30	0.00	--					
1H	109	0	1597	0	0	-0	-283	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	183.6	1.10	0.00	--					
1I	109	0	637	0	0	0	280	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.29	181.8	0.44	0.00	--					
1J	109	0	1400	0	0	0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	100.9	0.96	0.00	--					
1K	109	0	637	0	0	-0	280	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.29	181.8	0.44	0.00	--					
1L	109	0	1400	0	0	-0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	100.9	0.96	0.00	--					
1M	109	0	637	0	0	0	280	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.29	181.8	0.44	0.00	--					
1N	109	0	1400	0	0	0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	100.9	0.96	0.00	--					
1O	109	0	637	0	0	-0	280	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.29	181.8	0.44	0.00	--					
1P	109	0	1400	0	0	-0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	100.9	0.96	0.00	--					

2 109 0 1050 0 0 0 46 6.28 6.28 6.28 6.28 -0.71 30.2 0.72 0.00 --

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 101 NI 1871 NF 1872 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

-- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	0	0	0	443	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.80	287.9	0.00	0.00	--
1B	0	0	975	0	0	0	-291	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.46	188.7	0.67	0.00	--
1C	0	0	0	-0	0	-0	443	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.80	287.9	0.00	0.00	--
1D	0	0	975	-0	0	-0	-291	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.46	188.7	0.67	0.00	--
1E	0	0	0	0	0	0	443	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.80	287.9	0.00	0.00	--
1F	0	0	975	0	0	0	-291	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.46	188.7	0.67	0.00	--
1G	0	0	0	-0	0	-0	443	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.80	287.9	0.00	0.00	--
1H	0	0	975	-0	0	-0	-291	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.46	188.7	0.67	0.00	--
1I	0	0	177	0	0	0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.7	0.12	0.00	--
1J	0	0	798	0	0	0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.40	101.5	0.55	0.00	--
1K	0	0	177	-0	0	-0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.7	0.12	0.00	--
1L	0	0	798	-0	0	-0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.40	101.5	0.55	0.00	--
1M	0	0	177	0	0	0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.7	0.12	0.00	--
1N	0	0	798	0	0	0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.40	101.5	0.55	0.00	--
1O	0	0	177	-0	0	-0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.74	200.7	0.12	0.00	--
1P	0	0	798	-0	0	-0	-156	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.40	101.5	0.55	0.00	--
2	0	0	514	0	0	-0	59	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.91	38.4	0.35	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	54	0	-244	0	0	-0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	244.1	0.17	0.00	--
1B	54	0	730	0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	112.9	0.50	0.00	--
1C	54	0	-244	-0	0	-0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	244.1	0.17	0.00	--
1D	54	0	730	-0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	112.9	0.50	0.00	--
1E	54	0	-244	0	0	-0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	244.1	0.17	0.00	--
1F	54	0	730	0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	112.9	0.50	0.00	--
1G	54	0	-244	-0	0	-0	376	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	244.1	0.17	0.00	--
1H	54	0	730	-0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	112.9	0.50	0.00	--
1I	54	0	-68	0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.2	0.05	0.00	--
1J	54	0	553	0	0	-0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.8	0.38	0.00	--
1K	54	0	-68	-0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.2	0.05	0.00	--
1L	54	0	553	-0	0	-0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.8	0.38	0.00	--
1M	54	0	-68	0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.2	0.05	0.00	--
1N	54	0	553	0	0	-0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.8	0.38	0.00	--
1O	54	0	-68	-0	0	-0	336	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.15	218.2	0.05	0.00	--
1P	54	0	553	-0	0	-0	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.8	0.38	0.00	--
2	54	0	270	0	0	-0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	176.7	0.18	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	109	0	-489	0	0	-0	175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	113.8	0.34	0.00	--
1B	109	0	485	0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	328.2	0.33	0.00	--
1C	109	0	-489	-0	0	-0	175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	113.8	0.34	0.00	--
1D	109	0	485	-0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	328.2	0.33	0.00	--
1E	109	0	-489	0	0	-0	175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	113.8	0.34	0.00	--
1F	109	0	485	0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	328.2	0.33	0.00	--
1G	109	0	-489	-0	0	-0	175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	113.8	0.34	0.00	--
1H	109	0	485	-0	0	-0	506	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.75	328.2	0.33	0.00	--
1I	109	0	-313	0	0	-0	230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	149.3	0.21	0.00	--
1J	109	0	309	0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	292.7	0.21	0.00	--
1K	109	0	-313	-0	0	-0	230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	149.3	0.21	0.00	--
1L	109	0	309	-0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	292.7	0.21	0.00	--
1M	109	0	-313	0	0	-0	230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	149.3	0.21	0.00	--
1N	109	0	309	0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	292.7	0.21	0.00	--
1O	109	0	-313	-0	0	-0	230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	149.3	0.21	0.00	--
1P	109	0	309	-0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	292.7	0.21	0.00	--
2	109	0	25	0	0	-0	352	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.40	228.7	0.02	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 102 NI 1872 NF 1873 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm

-- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-839	-0	0	0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	297.3	0.58	0.00	--
1B	0	0	144	-0	0	0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	68.8	0.10	0.00	--
1C	0	0	-839	-0	0	-0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	297.3	0.58	0.00	--
1D	0	0	144	-0	0	-0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	68.8	0.10	0.00	--
1E	0	0	-839	-0	0	0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	297.3	0.58	0.00	--

1F	0	0	144	-0	0	0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	68.8	0.10	0.00	--
1G	0	0	-839	-0	0	-0	458	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	297.3	0.58	0.00	--
1H	0	0	144	-0	0	-0	106	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	68.8	0.10	0.00	--
1I	0	0	-658	-0	0	-0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	258.7	0.45	0.00	--
1J	0	0	-37	-0	0	-0	166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	107.5	0.03	0.00	--
1K	0	0	-658	-0	0	-0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	258.7	0.45	0.00	--
1L	0	0	-37	-0	0	-0	166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	107.5	0.03	0.00	--
1M	0	0	-658	-0	0	-0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	258.7	0.45	0.00	--
1N	0	0	-37	-0	0	-0	166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	107.5	0.03	0.00	--
1O	0	0	-658	-0	0	-0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.11	258.7	0.45	0.00	--
1P	0	0	-37	-0	0	-0	166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	107.5	0.03	0.00	--
2	0	0	-321	-0	0	-0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.51	191.1	0.22	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	34	0	-994	-0	0	0	480	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	311.7	0.68	0.00	--
1B	34	0	-10	-0	0	0	-208	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.19	135.1	0.01	0.00	--
1C	34	0	-994	-0	0	-0	480	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	311.7	0.68	0.00	--
1D	34	0	-10	-0	0	-0	-208	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.19	135.1	0.01	0.00	--
1E	34	0	-994	-0	0	0	480	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	311.7	0.68	0.00	--
1F	34	0	-10	-0	0	0	-208	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.19	135.1	0.01	0.00	--
1G	34	0	-994	-0	0	-0	480	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	311.7	0.68	0.00	--
1H	34	0	-10	-0	0	-0	-208	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.19	135.1	0.01	0.00	--
1I	34	0	-813	-0	0	0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	231.8	0.56	0.00	--
1J	34	0	-191	-0	0	0	-85	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	55.2	0.13	0.00	--
1K	34	0	-813	-0	0	-0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	231.8	0.56	0.00	--
1L	34	0	-191	-0	0	-0	-85	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	55.2	0.13	0.00	--
1M	34	0	-813	-0	0	0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	231.8	0.56	0.00	--
1N	34	0	-191	-0	0	0	-85	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	55.2	0.13	0.00	--
1O	34	0	-813	-0	0	-0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.47	231.8	0.56	0.00	--
1P	34	0	-191	-0	0	-0	-85	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	55.2	0.13	0.00	--
2	34	0	-475	-0	0	-0	158	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.42	102.3	0.33	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	69	0	-1148	-0	0	0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.5	0.79	0.00	--
1B	69	0	-165	-0	0	0	-575	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	373.5	0.11	0.00	--
1C	69	0	-1148	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.5	0.79	0.00	--
1D	69	0	-165	-0	0	-0	-575	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	373.5	0.11	0.00	--
1E	69	0	-1148	-0	0	0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.5	0.79	0.00	--
1F	69	0	-165	-0	0	0	-575	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	373.5	0.11	0.00	--
1G	69	0	-1148	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.5	0.79	0.00	--
1H	69	0	-165	-0	0	-0	-575	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	373.5	0.11	0.00	--
1I	69	0	-968	-0	0	0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.4	0.66	0.00	--
1J	69	0	-346	-0	0	0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	0.24	0.00	--
1K	69	0	-968	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.4	0.66	0.00	--
1L	69	0	-346	-0	0	-0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	0.24	0.00	--
1M	69	0	-968	-0	0	0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.4	0.66	0.00	--
1N	69	0	-346	-0	0	0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	0.24	0.00	--
1O	69	0	-968	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.4	0.66	0.00	--
1P	69	0	-346	-0	0	-0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	0.24	0.00	--
2	69	0	-630	-0	0	-0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.50	21.0	0.43	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 103		NI 942		NF 1102		SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)										
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		--	--	--	--	--	--	--	--	4.5000	4.5000	kg/cm				
armatura base = 4 X 3.14 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	1701	11	0	5	-880	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	571.2	1.17	0.00	--
1B	0	0	2637	11	0	5	-2483	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.06	1611.9	1.81	0.00	--
1C	0	0	1701	-11	0	-5	-880	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	571.2	1.17	0.00	--
1D	0	0	2637	-11	0	-5	-2483	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.06	1611.9	1.81	0.00	--
1E	0	0	1701	11	0	5	-880	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	571.2	1.17	0.00	--
1F	0	0	2637	11	0	5	-2483	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.06	1611.9	1.81	0.00	--
1G	0	0	1701	-11	0	-5	-880	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	571.2	1.17	0.00	--
1H	0	0	2637	-11	0	-5	-2483	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.06	1611.9	1.81	0.00	--
1I	0	0	1891	1	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.32	775.7	1.30	0.00	--
1J	0	0	2447	1	0	0	-2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1407.4	1.68	0.00	--
1K	0	0	1891	-1	0	-0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.32	775.7	1.30	0.00	--
1L	0	0	2447	-1	0	-0	-2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1407.4	1.68	0.00	--
1M	0	0	1891	1	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.32	775.7	1.30	0.00	--
1N	0	0	2447	1	0	0	-2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1407.4	1.68	0.00	--
1O	0	0	1891	-1	0	-0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.32	775.7	1.30	0.00	--
1P	0	0	2447	-1	0	-0	-2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.24	1407.4	1.68	0.00	--
2	0	0	2164	0	0	0	-1675	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.67	1087.3	1.48	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	47	0	1491	11	0	0	-296	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	192.2	1.02	0.00	--
1B	47	0	2428	11	0	0	-1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.52	953.8	1.67	0.00	--
1C	47	0	1491	-11	0	0	-296	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	192.2	1.02	0.00	--
1D	47	0	2428	-11	0	0	-1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.52	953.8	1.67	0.00	--
1E	47	0	1491	11	0	0	-296	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	192.2	1.02	0.00	--
1F	47	0	2428	11	0	0	-1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.52	953.8	1.67	0.00	--
1G	47	0	1491	-11	0	0	-296	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.54	192.2	1.02	0.00	--

1J	101	0	50	0	0	-0	1200	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	778.9	0.03	0.00	--
1K	101	0	-300	-0	0	-0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	650.7	0.21	0.00	--
1L	101	0	50	-0	0	-0	1200	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	778.9	0.03	0.00	--
1M	101	0	-300	0	0	-0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	650.7	0.21	0.00	--
1N	101	0	50	0	0	-0	1200	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	778.9	0.03	0.00	--
1O	101	0	-300	-0	0	-0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	650.7	0.21	0.00	--
1P	101	0	50	-0	0	-0	1200	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.39	778.9	0.03	0.00	--
2	101	0	-133	0	0	-0	1087	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.66	705.7	0.09	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 105 NI 1878 NF 1879 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 4.5000 4.5000

armatura base = 4 X 3.14 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	-926	-0	0	-0	1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	823.2	0.64	0.00	--
1B	0	0	-342	-0	0	-0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	592.2	0.23	0.00	--
1C	0	0	-926	-0	0	-0	1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	823.2	0.64	0.00	--
1D	0	0	-342	-0	0	-0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	592.2	0.23	0.00	--
1E	0	0	-926	-0	0	-0	1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	823.2	0.64	0.00	--
1F	0	0	-342	-0	0	-0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	592.2	0.23	0.00	--
1G	0	0	-926	-0	0	-0	1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	823.2	0.64	0.00	--
1H	0	0	-342	-0	0	-0	912	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	592.2	0.23	0.00	--
1I	0	0	-824	-0	0	-0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	773.8	0.56	0.00	--
1J	0	0	-445	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.6	0.31	0.00	--
1K	0	0	-824	-0	0	-0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	773.8	0.56	0.00	--
1L	0	0	-445	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.6	0.31	0.00	--
1M	0	0	-824	-0	0	-0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	773.8	0.56	0.00	--
1N	0	0	-445	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.6	0.31	0.00	--
1O	0	0	-824	-0	0	-0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	773.8	0.56	0.00	--
1P	0	0	-445	-0	0	-0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.6	0.31	0.00	--
2	0	0	-642	-0	0	-0	1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.48	697.9	0.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-1154	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	667.2	0.79	0.00	--
1B	51	0	-570	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.05	256.1	0.39	0.00	--
1C	51	0	-1154	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	667.2	0.79	0.00	--
1D	51	0	-570	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.05	256.1	0.39	0.00	--
1E	51	0	-1154	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	667.2	0.79	0.00	--
1F	51	0	-570	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.05	256.1	0.39	0.00	--
1G	51	0	-1154	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.75	667.2	0.79	0.00	--
1H	51	0	-570	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.05	256.1	0.39	0.00	--
1I	51	0	-1052	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.4	0.72	0.00	--
1J	51	0	-673	-0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.9	0.46	0.00	--
1K	51	0	-1052	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.4	0.72	0.00	--
1L	51	0	-673	-0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.9	0.46	0.00	--
1M	51	0	-1052	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.4	0.72	0.00	--
1N	51	0	-673	-0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.9	0.46	0.00	--
1O	51	0	-1052	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.4	0.72	0.00	--
1P	51	0	-673	-0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.9	0.46	0.00	--
2	51	0	-870	-0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.5	0.60	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	101	0	-1382	-0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	436.3	0.95	0.00	--
1B	101	0	-798	-0	0	-0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	154.9	0.55	0.00	--
1C	101	0	-1382	-0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	436.3	0.95	0.00	--
1D	101	0	-798	-0	0	-0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	154.9	0.55	0.00	--
1E	101	0	-1382	-0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	436.3	0.95	0.00	--
1F	101	0	-798	-0	0	-0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	154.9	0.55	0.00	--
1G	101	0	-1382	-0	0	-0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	436.3	0.95	0.00	--
1H	101	0	-798	-0	0	-0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	154.9	0.55	0.00	--
1I	101	0	-1279	-0	0	-0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	324.1	0.88	0.00	--
1J	101	0	-901	-0	0	-0	-66	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	42.7	0.62	0.00	--
1K	101	0	-1279	-0	0	-0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	324.1	0.88	0.00	--
1L	101	0	-901	-0	0	-0	-66	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	42.7	0.62	0.00	--
1M	101	0	-1279	-0	0	-0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	324.1	0.88	0.00	--
1N	101	0	-901	-0	0	-0	-66	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	42.7	0.62	0.00	--
1O	101	0	-1279	-0	0	-0	499	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	324.1	0.88	0.00	--
1P	101	0	-901	-0	0	-0	-66	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	42.7	0.62	0.00	--
2	101	0	-1098	-0	0	-0	195	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.98	126.3	0.75	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 106 NI 1107 NF 1208 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 18.7800 3.1300 -- -- -- -- -- -- 4.5000 26.4100

armatura base = 4 X 3.14 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	2605	0	0	0	-230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.52	149.3	1.79	0.00	--
1B	0	0	3049	0	0	0	-576	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	373.9	2.09	0.00	--
1C	0	0	2605	0	0	-0	-230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.52	149.3	1.79	0.00	--
1D	0	0	3049	0	0	-0	-576	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	373.9	2.09	0.00	--
1E	0	0	2605	0	0	0	-230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.52	149.3	1.79	0.00	--
1F	0	0	3049	0	0	0	-576	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	373.9	2.09	0.00	--
1G	0	0	2605	0	0	-0	-230	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.52	149.3	1.79	0.00	--
1H	0	0	3049	0	0	-0	-576	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.83	373.9	2.09	0.00	--
1I	0	0	2603	0	0	0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	1.79	0.00	--
1J	0	0	3051	0	0	0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	343.7	2.09	0.00	--
1K	0	0	2603	0	0	-0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	1.79	0.00	--
1L	0	0	3051	0	0	-0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	343.7	2.09	0.00	--
1M	0	0	2603	0	0	0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	1.79	0.00	--
1N	0	0	3051	0	0	0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	343.7	2.09	0.00	--
1O	0	0	2603	0	0	-0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.4	1.79	0.00	--
1P	0	0	3051	0	0	-0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.12	343.7	2.09	0.00	--
2	0	0	2817	0	0	-0	-398	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	258.5	1.93	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	41	0	1516	0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.04	0.00	--
1B	41	0	1960	0	0	-0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.50	317.8	1.34	0.00	--
1C	41	0	1516	0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.04	0.00	--
1D	41	0	1960	0	0	-0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.50	317.8	1.34	0.00	--
1E	41	0	1516	0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.04	0.00	--
1F	41	0	1960	0	0	-0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.50	317.8	1.34	0.00	--
1G	41	0	1516	0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.04	0.00	--
1H	41	0	1960	0	0	-0	490	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.50	317.8	1.34	0.00	--
1I	41	0	1514	0	0	-0	558	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.04	0.00	--
1J	41	0	1962	0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.35	0.00	--
1K	41	0	1514	0	0	-0	558	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.04	0.00	--
1L	41	0	1962	0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.35	0.00	--
1M	41	0	1514	0	0	-0	558	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.04	0.00	--
1N	41	0	1962	0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.35	0.00	--
1O	41	0	1514	0	0	-0	558	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.04	0.00	--
1P	41	0	1962	0	0	-0	519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.35	0.00	--
2	41	0	1728	0	0	-0	540	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.27	350.4	1.19	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	83	0	427	0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	621.0	0.29	0.00	--
1B	83	0	870	0	0	-0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.95	717.8	0.60	0.00	--
1C	83	0	427	0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	621.0	0.29	0.00	--
1D	83	0	870	0	0	-0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.95	717.8	0.60	0.00	--
1E	83	0	427	0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	621.0	0.29	0.00	--
1F	83	0	870	0	0	-0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.95	717.8	0.60	0.00	--
1G	83	0	427	0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	621.0	0.29	0.00	--
1H	83	0	870	0	0	-0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.95	717.8	0.60	0.00	--
1I	83	0	425	0	0	-0	944	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	612.8	0.29	0.00	--
1J	83	0	872	0	0	-0	1118	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.14	725.9	0.60	0.00	--
1K	83	0	425	0	0	-0	944	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	612.8	0.29	0.00	--
1L	83	0	872	0	0	-0	1118	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.14	725.9	0.60	0.00	--
1M	83	0	425	0	0	-0	944	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	612.8	0.29	0.00	--
1N	83	0	872	0	0	-0	1118	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.14	725.9	0.60	0.00	--
1O	83	0	425	0	0	-0	944	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	612.8	0.29	0.00	--
1P	83	0	872	0	0	-0	1118	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.14	725.9	0.60	0.00	--
2	83	0	639	0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.76	667.4	0.44	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 107 NI 1208 NF 1106 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)																
qy medio cond.:		A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.					
		18.7800	3.1300	--	--	--	--	--	--	4.5000	26.4100	kg/cm				
armatura base = 4 X 3.14 per le armature aggiuntive consultare il tabulato																
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	Sc	Sf	taglio	tors	PASSO
		kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
cm																
1A	0	0	466	-0	0	-0	1119	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.15	726.4	0.32	0.00	--
1B	0	0	624	-0	0	-0	973	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	631.8	0.43	0.00	--
1C	0	0	466	-0	0	-0	1119	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.15	726.4	0.32	0.00	--
1D	0	0	624	-0	0	-0	973	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	631.8	0.43	0.00	--
1E	0	0	466	-0	0	-0	1119	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.15	726.4	0.32	0.00	--
1F	0	0	624	-0	0	-0	973	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	631.8	0.43	0.00	--
1G	0	0	466	-0	0	-0	1119	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.15	726.4	0.32	0.00	--
1H	0	0	624	-0	0	-0	973	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	631.8	0.43	0.00	--
1I	0	0	507	-0	0	-0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	729.3	0.35	0.00	--
1J	0	0	582	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.40	0.00	--
1K	0	0	507	-0	0	-0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	729.3	0.35	0.00	--
1L	0	0	582	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.40	0.00	--
1M	0	0	507	-0	0	-0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	729.3	0.35	0.00	--
1N	0	0	582	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.40	0.00	--
1O	0	0	507	-0	0	-0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.22	729.3	0.35	0.00	--
1P	0	0	582	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.40	0.00	--
2	0	0	550	-0	0	-0	1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.02	678.4	0.38	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

1A	28	0	-261	-0	0	-0	1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.7	0.18	0.00	--
1B	28	0	-102	-0	0	-0	1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.96	676.0	0.07	0.00	--
1C	28	0	-261	-0	0	-0	1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.7	0.18	0.00	--
1D	28	0	-102	-0	0	-0	1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.96	676.0	0.07	0.00	--
1E	28	0	-261	-0	0	-0	1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.7	0.18	0.00	--
1F	28	0	-102	-0	0	-0	1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.96	676.0	0.07	0.00	--
1G	28	0	-261	-0	0	-0	1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.7	0.18	0.00	--
1H	28	0	-102	-0	0	-0	1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.96	676.0	0.07	0.00	--
1I	28	0	-219	-0	0	-0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	756.8	0.15	0.00	--
1J	28	0	-144	-0	0	-0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	665.9	0.10	0.00	--
1K	28	0	-219	-0	0	-0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	756.8	0.15	0.00	--
1L	28	0	-144	-0	0	-0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	665.9	0.10	0.00	--
1M	28	0	-219	-0	0	-0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	756.8	0.15	0.00	--
1N	28	0	-144	-0	0	-0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	665.9	0.10	0.00	--
1O	28	0	-219	-0	0	-0	1166	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	756.8	0.15	0.00	--
1P	28	0	-144	-0	0	-0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	665.9	0.10	0.00	--
2	28	0	-176	-0	0	-0	1096	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.81	711.7	0.12	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	55	0	-987	-0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.05	637.4	0.68	0.00	--
1B	55	0	-829	-0	0	-0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.5	0.57	0.00	--
1C	55	0	-987	-0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.05	637.4	0.68	0.00	--
1D	55	0	-829	-0	0	-0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.5	0.57	0.00	--
1E	55	0	-987	-0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.05	637.4	0.68	0.00	--
1F	55	0	-829	-0	0	-0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.5	0.57	0.00	--
1G	55	0	-987	-0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.05	637.4	0.68	0.00	--
1H	55	0	-829	-0	0	-0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.5	0.57	0.00	--
1I	55	0	-945	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	654.7	0.65	0.00	--
1J	55	0	-870	-0	0	-0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.54	573.3	0.60	0.00	--
1K	55	0	-945	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	654.7	0.65	0.00	--
1L	55	0	-870	-0	0	-0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.54	573.3	0.60	0.00	--
1M	55	0	-945	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	654.7	0.65	0.00	--
1N	55	0	-870	-0	0	-0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.54	573.3	0.60	0.00	--
1O	55	0	-945	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	654.7	0.65	0.00	--
1P	55	0	-870	-0	0	-0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.54	573.3	0.60	0.00	--
2	55	0	-903	-0	0	-0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.53	615.3	0.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 108 NI 1105 NF 1209 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	18.7800	3.1300	--	--	--	--	--	--	4.5000	26.4100	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	657	0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.8	0.45	0.00	--
1B	0	0	815	0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.16	557.2	0.56	0.00	--
1C	0	0	657	-0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.8	0.45	0.00	--
1D	0	0	815	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.16	557.2	0.56	0.00	--
1E	0	0	657	0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.8	0.45	0.00	--
1F	0	0	815	0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.16	557.2	0.56	0.00	--
1G	0	0	657	-0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.8	0.45	0.00	--
1H	0	0	815	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.16	557.2	0.56	0.00	--
1I	0	0	699	0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	620.8	0.48	0.00	--
1J	0	0	773	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.71	538.2	0.53	0.00	--
1K	0	0	699	-0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	620.8	0.48	0.00	--
1L	0	0	773	-0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.71	538.2	0.53	0.00	--
1M	0	0	699	0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	620.8	0.48	0.00	--
1N	0	0	773	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.71	538.2	0.53	0.00	--
1O	0	0	699	-0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	620.8	0.48	0.00	--
1P	0	0	773	-0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.71	538.2	0.53	0.00	--
2	0	0	729	0	0	-0	894	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.71	580.5	0.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	28	0	-69	0	0	-0	1048	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.06	680.2	0.05	0.00	--
1B	28	0	89	0	0	-0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	612.0	0.06	0.00	--
1C	28	0	-69	-0	0	-0	1048	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.06	680.2	0.05	0.00	--
1D	28	0	89	-0	0	-0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	612.0	0.06	0.00	--
1E	28	0	-69	0	0	-0	1048	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.06	680.2	0.05	0.00	--
1F	28	0	89	0	0	-0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	612.0	0.06	0.00	--
1G	28	0	-69	-0	0	-0	1048	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.06	680.2	0.05	0.00	--
1H	28	0	89	-0	0	-0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.45	612.0	0.06	0.00	--
1I	28	0	-27	0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.34	692.1	0.02	0.00	--
1J	28	0	46	0	0	-0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.1	0.03	0.00	--
1K	28	0	-27	-0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.34	692.1	0.02	0.00	--
1L	28	0	46	-0	0	-0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.1	0.03	0.00	--
1M	28	0	-27	0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.34	692.1	0.02	0.00	--
1N	28	0	46	0	0	-0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.1	0.03	0.00	--
1O	28	0	-27	-0	0	-0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.34	692.1	0.02	0.00	--
1P	28	0	46	-0	0	-0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.1	0.03	0.00	--
2	28	0	3	0	0	-0	995	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.25	645.8	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	55	0	-795	0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.55	0.00	--
1B	55	0	-638	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	537.1	0.44	0.00	--

1C	55	0	-795	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.55	0.00	--
1D	55	0	-638	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	537.1	0.44	0.00	--
1E	55	0	-795	0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.55	0.00	--
1F	55	0	-638	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	537.1	0.44	0.00	--
1G	55	0	-795	-0	0	-0	969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	628.9	0.55	0.00	--
1H	55	0	-638	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.68	537.1	0.44	0.00	--
1I	55	0	-753	0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	633.7	0.52	0.00	--
1J	55	0	-680	0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.57	532.3	0.47	0.00	--
1K	55	0	-753	-0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	633.7	0.52	0.00	--
1L	55	0	-680	-0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.57	532.3	0.47	0.00	--
1M	55	0	-753	0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	633.7	0.52	0.00	--
1N	55	0	-680	0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.57	532.3	0.47	0.00	--
1O	55	0	-753	-0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.96	633.7	0.52	0.00	--
1P	55	0	-680	-0	0	-0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.57	532.3	0.47	0.00	--
2	55	0	-723	0	0	-0	896	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	581.5	0.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 109 NI 1209 NF 1104 SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	18.7800	3.1300	--	--	--	--	--	--	4.5000	26.4100	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	-1198	-0	0	-0	947	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.52	615.0	0.82	0.00	--
1B	0	0	-762	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.5	0.52	0.00	--
1C	0	0	-1198	-0	0	-0	947	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.52	615.0	0.82	0.00	--
1D	0	0	-762	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.5	0.52	0.00	--
1E	0	0	-1198	-0	0	-0	947	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.52	615.0	0.82	0.00	--
1F	0	0	-762	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.5	0.52	0.00	--
1G	0	0	-1198	-0	0	-0	947	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.52	615.0	0.82	0.00	--
1H	0	0	-762	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.5	0.52	0.00	--
1I	0	0	-1144	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.3	0.78	0.00	--
1J	0	0	-817	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	509.2	0.56	0.00	--
1K	0	0	-1144	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.3	0.78	0.00	--
1L	0	0	-817	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	509.2	0.56	0.00	--
1M	0	0	-1144	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.3	0.78	0.00	--
1N	0	0	-817	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	509.2	0.56	0.00	--
1O	0	0	-1144	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.3	0.78	0.00	--
1P	0	0	-817	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	509.2	0.56	0.00	--
2	0	0	-975	-0	0	-0	869	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.33	564.4	0.67	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	41	0	-2288	-0	0	-0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	130.9	1.57	0.00	--
1B	41	0	-1851	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1C	41	0	-2288	-0	0	-0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	130.9	1.57	0.00	--
1D	41	0	-1851	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1E	41	0	-2288	-0	0	-0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	130.9	1.57	0.00	--
1F	41	0	-1851	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1G	41	0	-2288	-0	0	-0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	130.9	1.57	0.00	--
1H	41	0	-1851	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1I	41	0	-2233	-0	0	-0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.5	1.53	0.00	--
1J	41	0	-1906	-0	0	-0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	1.31	0.00	--
1K	41	0	-2233	-0	0	-0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.5	1.53	0.00	--
1L	41	0	-1906	-0	0	-0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	1.31	0.00	--
1M	41	0	-2233	-0	0	-0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.5	1.53	0.00	--
1N	41	0	-1906	-0	0	-0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	1.31	0.00	--
1O	41	0	-2233	-0	0	-0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	167.5	1.53	0.00	--
1P	41	0	-1906	-0	0	-0	233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	1.31	0.00	--
2	41	0	-2064	-0	0	-0	243	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.72	157.6	1.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	83	0	-3377	-0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.23	644.9	2.32	0.00	--
1B	83	0	-2941	-0	0	0	-672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	2.02	0.00	--
1C	83	0	-3377	-0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.23	644.9	2.32	0.00	--
1D	83	0	-2941	-0	0	0	-672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	2.02	0.00	--
1E	83	0	-3377	-0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.23	644.9	2.32	0.00	--
1F	83	0	-2941	-0	0	0	-672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	2.02	0.00	--
1G	83	0	-3377	-0	0	0	-993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.23	644.9	2.32	0.00	--
1H	83	0	-2941	-0	0	0	-672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	2.02	0.00	--
1I	83	0	-3323	-0	0	0	-898	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.77	583.0	2.28	0.00	--
1J	83	0	-2996	-0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.4	2.05	0.00	--
1K	83	0	-3323	-0	0	0	-898	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.77	583.0	2.28	0.00	--
1L	83	0	-2996	-0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.4	2.05	0.00	--
1M	83	0	-3323	-0	0	0	-898	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.77	583.0	2.28	0.00	--
1N	83	0	-2996	-0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.4	2.05	0.00	--
1O	83	0	-3323	-0	0	0	-898	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.77	583.0	2.28	0.00	--
1P	83	0	-2996	-0	0	0	-768	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	498.4	2.05	0.00	--
2	83	0	-3153	-0	0	0	-833	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.77	540.9	2.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 110 NI 1474 NF 957 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	
	25.2000	4.2000	--	--	--	--	--	--	6.0000	35.4000	kg/cm

armatura base = 4 X 3.14 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	7552	0	0	0	-4497	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.08	1956.2	3.88	0.00	--
1B	0	0	7928	0	0	0	-5322	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.44	2314.7	4.08	0.00	--
1C	0	0	7552	0	0	-0	-4497	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.08	1956.2	3.88	0.00	--
1D	0	0	7928	0	0	-0	-5322	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.44	2314.7	4.08	0.00	--
1E	0	0	7552	0	0	0	-4497	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.08	1956.2	3.88	0.00	--
1F	0	0	7928	0	0	0	-5322	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.44	2314.7	4.08	0.00	--
1G	0	0	7552	0	0	-0	-4497	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.08	1956.2	3.88	0.00	--
1H	0	0	7928	0	0	-0	-5322	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.44	2314.7	4.08	0.00	--
1I	0	0	7696	0	0	0	-4814	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.67	2093.8	3.96	0.00	--
1J	0	0	7784	0	0	0	-5005	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.84	2177.2	4.00	0.00	--
1K	0	0	7696	0	0	0	-4814	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.67	2093.8	3.96	0.00	--
1L	0	0	7784	0	0	0	-5005	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.84	2177.2	4.00	0.00	--
1M	0	0	7696	0	0	0	-4814	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.67	2093.8	3.96	0.00	--
1N	0	0	7784	0	0	0	-5005	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.84	2177.2	4.00	0.00	--
1O	0	0	7696	0	0	0	-4814	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.67	2093.8	3.96	0.00	--
1P	0	0	7784	0	0	0	-5005	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.84	2177.2	4.00	0.00	--
2	0	0	7713	0	0	0	-4851	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.09	2109.8	3.97	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	208	0	206	0	0	-0	2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.40	1911.9	0.11	0.00	--
1B	208	0	583	0	0	-0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1884.2	0.30	0.00	--
1C	208	0	206	0	0	-0	2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.40	1911.9	0.11	0.00	--
1D	208	0	583	0	0	-0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1884.2	0.30	0.00	--
1E	208	0	206	0	0	-0	2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.40	1911.9	0.11	0.00	--
1F	208	0	583	0	0	-0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1884.2	0.30	0.00	--
1G	208	0	206	0	0	-0	2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.40	1911.9	0.11	0.00	--
1H	208	0	583	0	0	-0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1884.2	0.30	0.00	--
1I	208	0	350	0	0	-0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.16	1900.4	0.18	0.00	--
1J	208	0	439	0	0	-0	2946	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.06	1895.7	0.23	0.00	--
1K	208	0	350	0	0	-0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.16	1900.4	0.18	0.00	--
1L	208	0	439	0	0	-0	2946	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.06	1895.7	0.23	0.00	--
1M	208	0	350	0	0	-0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.16	1900.4	0.18	0.00	--
1N	208	0	439	0	0	-0	2946	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.06	1895.7	0.23	0.00	--
1O	208	0	350	0	0	-0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.16	1900.4	0.18	0.00	--
1P	208	0	439	0	0	-0	2946	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.06	1895.7	0.23	0.00	--
2	208	0	368	0	0	-0	2954	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.18	1901.3	0.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	415	0	-7139	0	0	-0	-3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.08	2381.5	3.67	0.00	--
1B	415	0	-6763	0	0	-0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.29	1906.5	3.48	0.00	--
1C	415	0	-7139	0	0	-0	-3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.08	2381.5	3.67	0.00	--
1D	415	0	-6763	0	0	-0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.29	1906.5	3.48	0.00	--
1E	415	0	-7139	0	0	-0	-3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.08	2381.5	3.67	0.00	--
1F	415	0	-6763	0	0	-0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.29	1906.5	3.48	0.00	--
1G	415	0	-7139	0	0	-0	-3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.08	2381.5	3.67	0.00	--
1H	415	0	-6763	0	0	-0	-2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.29	1906.5	3.48	0.00	--
1I	415	0	-6995	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.60	0.00	--
1J	415	0	-6907	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.55	0.00	--
1K	415	0	-6995	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.60	0.00	--
1L	415	0	-6907	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.55	0.00	--
1M	415	0	-6995	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.60	0.00	--
1N	415	0	-6907	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.55	0.00	--
1O	415	0	-6995	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.60	0.00	--
1P	415	0	-6907	0	0	-0	-3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.01	2087.1	3.55	0.00	--
2	415	0	-6978	0	0	-0	-3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.83	2175.5	3.59	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 111 NI 155 NF 945 SEZ. Rp B= 80.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.:	A	B	C	D	E	F	G	H	p.p. y	qy tot.	kg/cm
	25.2000	4.2000	--	--	--	--	--	--	6.0000	35.4000	

armatura base = 4 X 3.14 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	7798	0	0	0	-4819	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.73	2096.1	4.01	0.00	--
1B	0	0	8296	0	0	0	-5964	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	1967.8	4.27	0.00	--
1C	0	0	7798	-0	0	-0	-4819	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.73	2096.1	4.01	0.00	--
1D	0	0	8296	-0	0	-0	-5964	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	1967.8	4.27	0.00	--
1E	0	0	7798	0	0	0	-4819	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.73	2096.1	4.01	0.00	--
1F	0	0	8296	0	0	0	-5964	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	1967.8	4.27	0.00	--
1G	0	0	7798	-0	0	-0	-4819	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.73	2096.1	4.01	0.00	--
1H	0	0	8296	-0	0	-0	-5964	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.12	1967.8	4.27	0.00	--
1I	0	0	8017	0	0	0	-5319	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.41	2313.7	4.12	0.00	--
1J	0	0	8077	0	0	0	-5464	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.05	2376.5	4.16	0.00	--
1K	0	0	8017	-0	0	-0	-5319	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.41	2313.7	4.12	0.00	--
1L	0	0	8077	-0	0	-0	-5464	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.05	2376.5	4.16	0.00	--
1M	0	0	8017	0	0	0	-5319	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.41	2313.7	4.12	0.00	--

1N	0	0	8077	0	0	0	-5464	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.05	2376.5	4.16	0.00	--							
1O	0	0	8017	-0	0	-0	-5319	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.41	2313.7	4.12	0.00	--							
1P	0	0	8077	-0	0	-0	-5464	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.05	2376.5	4.16	0.00	--							
2	0	0	8045	0	0	-0	-5385	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.15	2342.1	4.14	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	227	0	-220	0	0	-0	3159	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.89	2032.8	0.11	0.00	--							
1B	227	0	278	0	0	-0	3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2023.4	0.14	0.00	--							
1C	227	0	-220	-0	0	-0	3159	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.89	2032.8	0.11	0.00	--							
1D	227	0	278	-0	0	-0	3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2023.4	0.14	0.00	--							
1E	227	0	-220	0	0	-0	3159	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.89	2032.8	0.11	0.00	--							
1F	227	0	278	0	0	-0	3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2023.4	0.14	0.00	--							
1G	227	0	-220	-0	0	-0	3159	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.89	2032.8	0.11	0.00	--							
1H	227	0	278	-0	0	-0	3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.70	2023.4	0.14	0.00	--							
1I	227	0	-1	0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.73	2025.1	0.00	0.00	--							
1J	227	0	59	0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2031.1	0.03	0.00	--							
1K	227	0	-1	-0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.73	2025.1	0.00	0.00	--							
1L	227	0	59	-0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2031.1	0.03	0.00	--							
1M	227	0	-1	0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.73	2025.1	0.00	0.00	--							
1N	227	0	59	0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2031.1	0.03	0.00	--							
1O	227	0	-1	-0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.73	2025.1	0.00	0.00	--							
1P	227	0	59	-0	0	-0	3156	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2031.1	0.03	0.00	--							
2	227	0	27	0	0	-0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.82	2029.4	0.01	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	453	0	-8238	0	0	-0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.67	1920.9	4.24	0.00	--							
1B	453	0	-7740	0	0	-0	-4706	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.44	2046.9	3.98	0.00	--							
1C	453	0	-8238	-0	0	0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.67	1920.9	4.24	0.00	--							
1D	453	0	-7740	-0	0	0	-4706	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.44	2046.9	3.98	0.00	--							
1E	453	0	-8238	0	0	-0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.67	1920.9	4.24	0.00	--							
1F	453	0	-7740	0	0	-0	-4706	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.44	2046.9	3.98	0.00	--							
1G	453	0	-8238	-0	0	0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.67	1920.9	4.24	0.00	--							
1H	453	0	-7740	-0	0	0	-4706	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.44	2046.9	3.98	0.00	--							
1I	453	0	-8019	0	0	-0	-5345	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2325.0	4.13	0.00	--							
1J	453	0	-7959	0	0	-0	-5182	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.85	2254.1	4.09	0.00	--							
1K	453	0	-8019	-0	0	-0	-5345	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2325.0	4.13	0.00	--							
1L	453	0	-7959	-0	0	-0	-5182	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.85	2254.1	4.09	0.00	--							
1M	453	0	-8019	0	0	-0	-5345	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2325.0	4.13	0.00	--							
1N	453	0	-7959	0	0	-0	-5182	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.85	2254.1	4.09	0.00	--							
1O	453	0	-8019	-0	0	-0	-5345	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2325.0	4.13	0.00	--							
1P	453	0	-7959	-0	0	-0	-5182	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.85	2254.1	4.09	0.00	--							
2	453	0	-7991	0	0	-0	-5267	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.81	2290.8	4.11	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 112		NI 957		NF 1101		SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)																	
qy medio cond.:		A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.			
		--		--		--		--		--		--		--		--		4.5000		4.5000		kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14				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	1859	11	0	5	-1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.6	1.27	0.00	--							
1B	0	0	2806	11	0	5	-2786	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.72	1809.0	1.92	0.00	--							
1C	0	0	1859	-12	0	-5	-1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.6	1.27	0.00	--							
1D	0	0	2806	-12	0	-5	-2786	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.72	1809.0	1.92	0.00	--							
1E	0	0	1859	11	0	5	-1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.6	1.27	0.00	--							
1F	0	0	2806	11	0	5	-2786	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.72	1809.0	1.92	0.00	--							
1G	0	0	1859	-12	0	-5	-1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.63	746.6	1.27	0.00	--							
1H	0	0	2806	-12	0	-5	-2786	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.72	1809.0	1.92	0.00	--							
1I	0	0	2123	1	0	0	-1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1044.3	1.46	0.00	--							
1J	0	0	2541	1	0	0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	1511.2	1.74	0.00	--							
1K	0	0	2123	-1	0	-0	-1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1044.3	1.46	0.00	--							
1L	0	0	2541	-1	0	-0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	1511.2	1.74	0.00	--							
1M	0	0	2123	1	0	0	-1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1044.3	1.46	0.00	--							
1N	0	0	2541	1	0	0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	1511.2	1.74	0.00	--							
1O	0	0	2123	-1	0	-0	-1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1044.3	1.46	0.00	--							
1P	0	0	2541	-1	0	-0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	1511.2	1.74	0.00	--							
2	0	0	2315	-0	0	-0	-1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.72	1258.5	1.59	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	47	0	1649	11	0	-0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	328.9	1.13	0.00	--							
1B	47	0	2596	11	0	-0	-1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1107.2	1.78	0.00	--							
1C	47	0	1649	-12	0	-0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	328.9	1.13	0.00	--							
1D	47	0	2596	-12	0	-0	-1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1107.2	1.78	0.00	--							
1E	47	0	1649	11	0	-0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	328.9	1.13	0.00	--							
1F	47	0	2596	11	0	-0	-1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1107.2	1.78	0.00	--							
1G	47	0	1649	-12	0	-0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	328.9	1.13	0.00	--							
1H	47	0	2596	-12	0	-0	-1705	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1107.2	1.78	0.00	--							
1I	47	0	1914	1	0	-0	-840	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	545.5	1.31	0.00	--							
1J	47	0	2332	1	0	-0	-1372	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.6	1.60	0.00	--							
1K	47	0	1914	-1	0	-0	-840	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	545.5	1.31	0.00	--							
1L	47	0	2332	-1	0	-0	-1372	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.6	1.60	0.00	--							
1M	47	0	1914	1	0	-0	-840	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	545.5	1.31	0.00	--							
1N	47	0	2332	1	0	-0	-1372	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.6	1.60	0.00	--							
1O	47	0	1914	-1	0	-0	-840	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	545.5	1.31	0.00	--							

1P	47	0	2332	-1	0	-0	-1372	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.6	1.60	0.00	--						
2	47	0	2106	-0	0	-0	-1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.60	703.0	1.44	0.00	--						
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)														
1A	93	0	1440	11	0	-5	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.9	0.99	0.00	--						
1B	93	0	2387	11	0	-5	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	355.2	1.64	0.00	--						
1C	93	0	1440	-12	0	5	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.9	0.99	0.00	--						
1D	93	0	2387	-12	0	5	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	355.2	1.64	0.00	--						
1E	93	0	1440	11	0	-5	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.9	0.99	0.00	--						
1F	93	0	2387	11	0	-5	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	355.2	1.64	0.00	--						
1G	93	0	1440	-12	0	5	214	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	138.9	0.99	0.00	--						
1H	93	0	2387	-12	0	5	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.39	355.2	1.64	0.00	--						
1I	93	0	1704	1	0	-0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.08	3.5	1.17	0.00	--						
1J	93	0	2122	1	0	-0	-339	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	219.8	1.46	0.00	--						
1K	93	0	1704	-1	0	0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.08	3.5	1.17	0.00	--						
1L	93	0	2122	-1	0	0	-339	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	219.8	1.46	0.00	--						
1M	93	0	1704	1	0	-0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.08	3.5	1.17	0.00	--						
1N	93	0	2122	1	0	-0	-339	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	219.8	1.46	0.00	--						
1O	93	0	1704	-1	0	0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.08	3.5	1.17	0.00	--						
1P	93	0	2122	-1	0	0	-339	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.19	219.8	1.46	0.00	--						
2	93	0	1896	-0	0	-0	-151	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	98.2	1.30	0.00	--						
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)														
ASTA NUM. 113			NI 1102		NF 1877		SEZ. Rp B= 60.0 H= 30.0 (trave)															
qy medio cond.:			A		B		C		D		E		F		G		H		p.p. y		qy tot.	
			--		--		--		--		--		--		--		--		4.5000		4.5000 kg/cm	
armatura base = 4 X 3.14				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	922	11	0	5	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.56	277.7	0.63	0.00	--						
1B	0	0	1524	11	0	5	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.2	1.05	0.00	--						
1C	0	0	922	-11	0	-5	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.56	277.7	0.63	0.00	--						
1D	0	0	1524	-11	0	-5	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.2	1.05	0.00	--						
1E	0	0	922	11	0	5	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.56	277.7	0.63	0.00	--						
1F	0	0	1524	11	0	5	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.2	1.05	0.00	--						
1G	0	0	922	-11	0	-5	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.56	277.7	0.63	0.00	--						
1H	0	0	1524	-11	0	-5	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.2	1.05	0.00	--						
1I	0	0	1044	1	0	0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	177.3	0.72	0.00	--						
1J	0	0	1403	1	0	0	-234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	151.9	0.96	0.00	--						
1K	0	0	1044	-1	0	-0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	177.3	0.72	0.00	--						
1L	0	0	1403	-1	0	-0	-234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	151.9	0.96	0.00	--						
1M	0	0	1044	1	0	0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	177.3	0.72	0.00	--						
1N	0	0	1403	1	0	0	-234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	151.9	0.96	0.00	--						
1O	0	0	1044	-1	0	-0	273	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	177.3	0.72	0.00	--						
1P	0	0	1403	-1	0	-0	-234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	151.9	0.96	0.00	--						
2	0	0	1216	0	0	0	21	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.32	13.4	0.83	0.00	--						
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)														
1A	47	0	712	11	0	-0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.0	0.49	0.00	--						
1B	47	0	1315	11	0	-0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.03	170.7	0.90	0.00	--						
1C	47	0	712	-11	0	-0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.0	0.49	0.00	--						
1D	47	0	1315	-11	0	-0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.03	170.7	0.90	0.00	--						
1E	47	0	712	11	0	-0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.0	0.49	0.00	--						
1F	47	0	1315	11	0	-0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.03	170.7	0.90	0.00	--						
1G	47	0	712	-11	0	-0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	531.0	0.49	0.00	--						
1H	47	0	1315	-11	0	-0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.03	170.7	0.90	0.00	--						
1I	47	0	834	1	0	-0	716	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.97	464.6	0.57	0.00	--						
1J	47	0	1193	1	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.1	0.82	0.00	--						
1K	47	0	834	-1	0	-0	716	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.97	464.6	0.57	0.00	--						
1L	47	0	1193	-1	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.1	0.82	0.00	--						
1M	47	0	834	1	0	-0	716	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.97	464.6	0.57	0.00	--						
1N	47	0	1193	1	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.1	0.82	0.00	--						
1O	47	0	834	-1	0	-0	716	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.97	464.6	0.57	0.00	--						
1P	47	0	1193	-1	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.1	0.82	0.00	--						
2	47	0	1006	0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.25	349.2	0.69	0.00	--						
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)														
1A	93	0	503	11	0	-5	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.0	0.34	0.00	--						
1B	93	0	1106	11	0	-5	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.76	0.00	--						
1C	93	0	503	-11	0	5	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.0	0.34	0.00	--						
1D	93	0	1106	-11	0	5	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.76	0.00	--						
1E	93	0	503	11	0	-5	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.0	0.34	0.00	--						
1F	93	0	1106	11	0	-5	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.76	0.00	--						
1G	93	0	503	-11	0	5	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.0	0.34	0.00	--						
1H	93	0	1106	-11	0	5	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.76	0.00	--						
1I	93	0	625	1	0	-0	1061	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	688.6	0.43	0.00	--						
1J	93	0	984	1	0	-0	867	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	562.6	0.67	0.00	--						
1K	93	0	625	-1	0	0	1061	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	688.6	0.43	0.00	--						
1L	93	0	984	-1	0	0	867	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	562.6	0.67	0.00	--						
1M	93	0	625	1	0	-0	1061	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	688.6	0.43	0.00	--						
1N	93	0	984	1	0	-0	867	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	562.6	0.67	0.00	--						
1O	93	0	625	-1	0	0	1061	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.26	688.6	0.43	0.00	--						
1P	93	0	984	-1	0	0	867	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.29	562.6	0.67	0.00	--						
2	93	0	797	0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.7	0.55	0.00	--						

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)