

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

Lavoro: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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.	
	23.3800	6.6800	--	--	--	--	--	--	3.7500	33.8100	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	9034	0	0	0	-6518	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.99	1627.6	7.12	0.00	22.6
1B	0	0	9397	0	0	0	-7559	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.13	1887.4	7.40	0.00	21.7
1C	0	0	9034	0	0	0	-6518	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.99	1627.6	7.12	0.00	22.6
1D	0	0	9397	0	0	0	-7559	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.13	1887.4	7.40	0.00	21.7
1E	0	0	9034	0	0	0	-6518	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.99	1627.6	7.12	0.00	22.6
1F	0	0	9397	0	0	0	-7559	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.13	1887.4	7.40	0.00	21.7
1G	0	0	9034	0	0	0	-6518	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.99	1627.6	7.12	0.00	22.6
1H	0	0	9397	0	0	0	-7559	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.13	1887.4	7.40	0.00	21.7
1I	0	0	9165	0	0	0	-6882	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.83	1718.2	7.22	0.00	22.3
1J	0	0	9265	0	0	0	-7196	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.29	1796.8	7.30	0.00	22.0
1K	0	0	9165	0	0	0	-6882	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.83	1718.2	7.22	0.00	22.3
1L	0	0	9265	0	0	0	-7196	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.29	1796.8	7.30	0.00	22.0
1M	0	0	9165	0	0	0	-6882	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.83	1718.2	7.22	0.00	22.3
1N	0	0	9265	0	0	0	-7196	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.29	1796.8	7.30	0.00	22.0
1O	0	0	9165	0	0	0	-6882	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.83	1718.2	7.22	0.00	22.3
1P	0	0	9265	0	0	0	-7196	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.29	1796.8	7.30	0.00	22.0
2	0	0	9227	0	0	0	-7078	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.37	1767.3	7.27	0.00	22.1
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.7 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	253	0	496	0	0	0	4823	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.07	1778.8	0.39	0.00	--
1B	253	0	859	0	0	0	4698	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.96	1733.0	0.68	0.00	--
1C	253	0	496	0	0	0	4823	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.07	1778.8	0.39	0.00	--
1D	253	0	859	0	0	0	4698	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.96	1733.0	0.68	0.00	--
1E	253	0	496	0	0	0	4823	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.07	1778.8	0.39	0.00	--
1F	253	0	859	0	0	0	4698	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.96	1733.0	0.68	0.00	--
1G	253	0	496	0	0	0	4823	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.07	1778.8	0.39	0.00	--
1H	253	0	859	0	0	0	4698	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.96	1733.0	0.68	0.00	--
1I	253	0	628	0	0	0	4790	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.78	1766.8	0.49	0.00	--
1J	253	0	728	0	0	0	4731	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.25	1744.9	0.57	0.00	--
1K	253	0	628	0	0	0	4790	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.78	1766.8	0.49	0.00	--
1L	253	0	728	0	0	0	4731	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.25	1744.9	0.57	0.00	--
1M	253	0	628	0	0	0	4790	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.78	1766.8	0.49	0.00	--
1N	253	0	728	0	0	0	4731	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.25	1744.9	0.57	0.00	--
1O	253	0	628	0	0	0	4790	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.78	1766.8	0.49	0.00	--
1P	253	0	728	0	0	0	4731	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.25	1744.9	0.57	0.00	--
2	253	0	690	0	0	0	4749	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.42	1751.8	0.54	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 33.0 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	505	0	-8041	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	1734.0	6.34	0.00	25.4
1B	505	0	-7678	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.91	1441.7	6.05	0.00	26.6
1C	505	0	-8041	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	1734.0	6.34	0.00	25.4
1D	505	0	-7678	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.91	1441.7	6.05	0.00	26.6
1E	505	0	-8041	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	1734.0	6.34	0.00	25.4
1F	505	0	-7678	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.91	1441.7	6.05	0.00	26.6
1G	505	0	-8041	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	1734.0	6.34	0.00	25.4
1H	505	0	-7678	0	0	0	-3909	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.91	1441.7	6.05	0.00	26.6
1I	505	0	-7909	0	0	0	-4403	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.32	1624.0	6.23	0.00	25.8
1J	505	0	-7809	0	0	0	-4207	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	1551.7	6.15	0.00	26.1
1K	505	0	-7909	0	0	0	-4403	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.32	1624.0	6.23	0.00	25.8
1L	505	0	-7809	0	0	0	-4207	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	1551.7	6.15	0.00	26.1
1M	505	0	-7909	0	0	0	-4403	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.32	1624.0	6.23	0.00	25.8
1N	505	0	-7809	0	0	0	-4207	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	1551.7	6.15	0.00	26.1
1O	505	0	-7909	0	0	0	-4403	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.32	1624.0	6.23	0.00	25.8
1P	505	0	-7809	0	0	0	-4207	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	1551.7	6.15	0.00	26.1
2	505	0	-7847	0	0	0	-4287	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.29	1581.2	6.18	0.00	26.0
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 25.4 (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
22.3300 6.3800 -- -- -- -- -- -- 3.7500 32.4600

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	7409	0	0	0	-3897	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.80	1437.2	5.84	0.00	27.6
1B	0	0	7785	0	0	0	-4727	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	1743.7	6.14	0.00	26.2
1C	0	0	7409	0	0	0	-3897	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.80	1437.2	5.84	0.00	27.6
1D	0	0	7785	0	0	0	-4727	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	1743.7	6.14	0.00	26.2
1E	0	0	7409	0	0	0	-3897	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.80	1437.2	5.84	0.00	27.6
1F	0	0	7785	0	0	0	-4727	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	1743.7	6.14	0.00	26.2
1G	0	0	7409	0	0	0	-3897	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.80	1437.2	5.84	0.00	27.6
1H	0	0	7785	0	0	0	-4727	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	1743.7	6.14	0.00	26.2
1I	0	0	7543	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.54	1550.3	5.94	0.00	27.1
1J	0	0	7651	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	1630.5	6.03	0.00	26.7
1K	0	0	7543	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.54	1550.3	5.94	0.00	27.1
1L	0	0	7651	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	1630.5	6.03	0.00	26.7
1M	0	0	7543	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.54	1550.3	5.94	0.00	27.1
1N	0	0	7651	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	1630.5	6.03	0.00	26.7
1O	0	0	7543	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.54	1550.3	5.94	0.00	27.1
1P	0	0	7651	0	0	0	-4421	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.48	1630.5	6.03	0.00	26.7
2	0	0	7589	0	0	0	-4301	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.41	1586.4	5.98	0.00	26.9

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 26.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	253	0	-787	0	0	0	4463	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1646.2	0.62	0.00	--
1B	253	0	-411	0	0	0	4584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.94	1690.8	0.32	0.00	--
1C	253	0	-787	0	0	0	4463	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1646.2	0.62	0.00	--
1D	253	0	-411	0	0	0	4584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.94	1690.8	0.32	0.00	--
1E	253	0	-787	0	0	0	4463	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1646.2	0.62	0.00	--
1F	253	0	-411	0	0	0	4584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.94	1690.8	0.32	0.00	--
1G	253	0	-787	0	0	0	4463	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1646.2	0.62	0.00	--
1H	253	0	-411	0	0	0	4584	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.94	1690.8	0.32	0.00	--
1I	253	0	-653	0	0	0	4496	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.16	1658.4	0.51	0.00	--
1J	253	0	-545	0	0	0	4551	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	1678.5	0.43	0.00	--
1K	253	0	-653	0	0	0	4496	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.16	1658.4	0.51	0.00	--
1L	253	0	-545	0	0	0	4551	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	1678.5	0.43	0.00	--
1M	253	0	-653	0	0	0	4496	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.16	1658.4	0.51	0.00	--
1N	253	0	-545	0	0	0	4551	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	1678.5	0.43	0.00	--
1O	253	0	-653	0	0	0	4496	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.16	1658.4	0.51	0.00	--
1P	253	0	-545	0	0	0	4551	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.64	1678.5	0.43	0.00	--
2	253	0	-607	0	0	0	4515	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.32	1665.2	0.48	0.00	--

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

1A	505	0	-8983	0	0	0	-7213	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.42	1800.9	7.08	0.00	22.7
1B	505	0	-8607	0	0	0	-6140	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.83	2264.6	6.78	0.00	23.7
1C	505	0	-8983	0	0	0	-7213	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.42	1800.9	7.08	0.00	22.7
1D	505	0	-8607	0	0	0	-6140	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.83	2264.6	6.78	0.00	23.7
1E	505	0	-8983	0	0	0	-7213	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.42	1800.9	7.08	0.00	22.7
1F	505	0	-8607	0	0	0	-6140	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.83	2264.6	6.78	0.00	23.7
1G	505	0	-8983	0	0	0	-7213	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.42	1800.9	7.08	0.00	22.7
1H	505	0	-8607	0	0	0	-6140	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.83	2264.6	6.78	0.00	23.7
1I	505	0	-8849	0	0	0	-6840	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	1707.7	6.97	0.00	23.1
1J	505	0	-8741	0	0	0	-6513	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.95	1626.2	6.89	0.00	23.4
1K	505	0	-8849	0	0	0	-6840	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	1707.7	6.97	0.00	23.1
1L	505	0	-8741	0	0	0	-6513	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.95	1626.2	6.89	0.00	23.4
1M	505	0	-8849	0	0	0	-6840	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	1707.7	6.97	0.00	23.1
1N	505	0	-8741	0	0	0	-6513	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.95	1626.2	6.89	0.00	23.4
1O	505	0	-8849	0	0	0	-6840	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	1707.7	6.97	0.00	23.1
1P	505	0	-8741	0	0	0	-6513	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.95	1626.2	6.89	0.00	23.4
2	505	0	-8803	0	0	0	-6705	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.45	1674.1	6.94	0.00	23.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 22.7 (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	8935	-0	0	-0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.7	4.09	0.00	--
1B	0	0	9161	-0	0	-0	-5158	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.99	2234.4	4.19	0.00	--
1C	0	0	8935	-0	0	-0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.7	4.09	0.00	--
1D	0	0	9161	-0	0	-0	-5158	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.99	2234.4	4.19	0.00	--
1E	0	0	8935	-0	0	-0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.7	4.09	0.00	--
1F	0	0	9161	-0	0	-0	-5158	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.99	2234.4	4.19	0.00	--
1G	0	0	8935	-0	0	-0	-4747	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.61	2056.7	4.09	0.00	--
1H	0	0	9161	-0	0	-0	-5158	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.99	2234.4	4.19	0.00	--

1I	0	0	9018	-0	0	-0	-4887	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.10	2117.3	4.12	0.00	--
1J	0	0	9078	-0	0	-0	-5018	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	2173.9	4.15	0.00	--
1K	0	0	9018	-0	0	-0	-4887	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.10	2117.3	4.12	0.00	--
1L	0	0	9078	-0	0	-0	-5018	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	2173.9	4.15	0.00	--
1M	0	0	9018	-0	0	-0	-4887	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.10	2117.3	4.12	0.00	--
1N	0	0	9078	-0	0	-0	-5018	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	2173.9	4.15	0.00	--
1O	0	0	9018	-0	0	-0	-4887	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.10	2117.3	4.12	0.00	--
1P	0	0	9078	-0	0	-0	-5018	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.50	2173.9	4.15	0.00	--
2	0	0	9091	-0	0	-0	-5041	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.75	2184.0	4.16	0.00	--

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

1A	210	0	-421	-0	0	-0	3513	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.3	0.19	0.00	--
1B	210	0	-194	-0	0	-0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.09	0.00	--
1C	210	0	-421	-0	0	-0	3513	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.3	0.19	0.00	--
1D	210	0	-194	-0	0	-0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.09	0.00	--
1E	210	0	-421	-0	0	-0	3513	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.3	0.19	0.00	--
1F	210	0	-194	-0	0	-0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.09	0.00	--
1G	210	0	-421	-0	0	-0	3513	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.3	0.19	0.00	--
1H	210	0	-194	-0	0	-0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.09	0.00	--
1I	210	0	-338	-0	0	-0	3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.3	0.15	0.00	--
1J	210	0	-277	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	2273.0	0.13	0.00	--
1K	210	0	-338	-0	0	-0	3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.3	0.15	0.00	--
1L	210	0	-277	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	2273.0	0.13	0.00	--
1M	210	0	-338	-0	0	-0	3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.3	0.15	0.00	--
1N	210	0	-277	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	2273.0	0.13	0.00	--
1O	210	0	-338	-0	0	-0	3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.3	0.15	0.00	--
1P	210	0	-277	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	2273.0	0.13	0.00	--
2	210	0	-265	-0	0	-0	3545	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.27	2273.2	0.12	0.00	--

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

1A	420	0	-9776	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.47	0.00	--
1B	420	0	-9550	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.37	0.00	--
1C	420	0	-9776	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.47	0.00	--
1D	420	0	-9550	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.37	0.00	--
1E	420	0	-9776	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.47	0.00	--
1F	420	0	-9550	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.37	0.00	--
1G	420	0	-9776	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.47	0.00	--
1H	420	0	-9550	-0	0	0	-5924	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.86	1946.3	4.37	0.00	--
1I	420	0	-9693	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.43	0.00	--
1J	420	0	-9633	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.40	0.00	--
1K	420	0	-9693	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.43	0.00	--
1L	420	0	-9633	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.40	0.00	--
1M	420	0	-9693	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.43	0.00	--
1N	420	0	-9633	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.40	0.00	--
1O	420	0	-9693	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.43	0.00	--
1P	420	0	-9633	-0	0	0	-6135	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.89	2015.7	4.40	0.00	--
2	420	0	-9620	-0	0	0	-6112	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.66	2007.9	4.40	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	11058	0	0	0	-7706	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.46	2044.8	5.06	0.00	--
1B	0	0	11442	0	0	0	-8698	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.28	2308.1	5.23	0.00	--
1C	0	0	11058	-0	0	-0	-7706	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.46	2044.8	5.06	0.00	--
1D	0	0	11442	-0	0	-0	-8698	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.28	2308.1	5.23	0.00	--
1E	0	0	11058	0	0	0	-7706	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.46	2044.8	5.06	0.00	--
1F	0	0	11442	0	0	0	-8698	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.28	2308.1	5.23	0.00	--
1G	0	0	11058	-0	0	-0	-7706	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.46	2044.8	5.06	0.00	--
1H	0	0	11442	-0	0	-0	-8698	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.28	2308.1	5.23	0.00	--
1I	0	0	11087	0	0	-0	-7780	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.12	2064.5	5.07	0.00	--
1J	0	0	11413	0	0	-0	-8624	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.62	2288.4	5.22	0.00	--
1K	0	0	11087	-0	0	-0	-7780	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.12	2064.5	5.07	0.00	--
1L	0	0	11413	-0	0	-0	-8624	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.62	2288.4	5.22	0.00	--
1M	0	0	11087	0	0	-0	-7780	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.12	2064.5	5.07	0.00	--
1N	0	0	11413	0	0	-0	-8624	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.62	2288.4	5.22	0.00	--
1O	0	0	11087	-0	0	-0	-7780	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.12	2064.5	5.07	0.00	--
1P	0	0	11413	-0	0	-0	-8624	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.62	2288.4	5.22	0.00	--
2	0	0	11250	-0	0	-0	-8188	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.75	2172.7	5.14	0.00	--

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

1A	253	0	-192	0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.09	0.00	--
1B	253	0	192	0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.09	0.00	--
1C	253	0	-192	-0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.09	0.00	--
1D	253	0	192	-0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.09	0.00	--
1E	253	0	-192	0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.09	0.00	--
1F	253	0	192	0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.09	0.00	--
1G	253	0	-192	-0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.09	0.00	--
1H	253	0	192	-0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.09	0.00	--
1I	253	0	-163	0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.07	0.00	--
1J	253	0	163	0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.07	0.00	--

1K	253	0	-163	-0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.07	0.00	--
1L	253	0	163	-0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.07	0.00	--
1M	253	0	-163	0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.07	0.00	--
1N	253	0	163	0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.07	0.00	--
1O	253	0	-163	-0	0	-0	5171	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.13	2240.4	0.07	0.00	--
1P	253	0	163	-0	0	-0	5149	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2230.8	0.07	0.00	--
2	253	0	0	-0	0	-0	5160	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.01	2235.4	0.00	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	505	0	-11442	0	0	-0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.8	5.23	0.00	--
1B	505	0	-11058	0	0	-0	-7719	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.58	2048.3	5.06	0.00	--
1C	505	0	-11442	-0	0	0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.8	5.23	0.00	--
1D	505	0	-11058	-0	0	0	-7719	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.58	2048.3	5.06	0.00	--
1E	505	0	-11442	0	0	-0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.8	5.23	0.00	--
1F	505	0	-11058	0	0	-0	-7719	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.58	2048.3	5.06	0.00	--
1G	505	0	-11442	-0	0	0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.8	5.23	0.00	--
1H	505	0	-11058	-0	0	0	-7719	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.58	2048.3	5.06	0.00	--
1I	505	0	-11413	0	0	-0	-8593	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.34	2280.1	5.22	0.00	--
1J	505	0	-11087	0	0	-0	-7794	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.24	2068.0	5.07	0.00	--
1K	505	0	-11413	-0	0	-0	-8593	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.34	2280.1	5.22	0.00	--
1L	505	0	-11087	-0	0	-0	-7794	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.24	2068.0	5.07	0.00	--
1M	505	0	-11413	0	0	-0	-8593	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.34	2280.1	5.22	0.00	--
1N	505	0	-11087	0	0	-0	-7794	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.24	2068.0	5.07	0.00	--
1O	505	0	-11413	-0	0	-0	-8593	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.34	2280.1	5.22	0.00	--
1P	505	0	-11087	-0	0	-0	-7794	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.24	2068.0	5.07	0.00	--
2	505	0	-11250	-0	0	-0	-8208	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.93	2178.0	5.14	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 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	11040	0	0	-0	-7696	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.38	2042.1	5.05	0.00	--
1B	0	0	11421	0	0	-0	-8639	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.76	2292.4	5.22	0.00	--
1C	0	0	11040	-0	0	-0	-7696	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.38	2042.1	5.05	0.00	--
1D	0	0	11421	-0	0	-0	-8639	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.76	2292.4	5.22	0.00	--
1E	0	0	11040	0	0	-0	-7696	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.38	2042.1	5.05	0.00	--
1F	0	0	11421	0	0	-0	-8639	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.76	2292.4	5.22	0.00	--
1G	0	0	11040	-0	0	-0	-7696	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.38	2042.1	5.05	0.00	--
1H	0	0	11421	-0	0	-0	-8639	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.76	2292.4	5.22	0.00	--
1I	0	0	11064	0	0	-0	-7760	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.94	2059.1	5.06	0.00	--
1J	0	0	11396	0	0	-0	-8575	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.19	2275.4	5.21	0.00	--
1K	0	0	11064	-0	0	-0	-7760	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.94	2059.1	5.06	0.00	--
1L	0	0	11396	-0	0	-0	-8575	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.19	2275.4	5.21	0.00	--
1M	0	0	11064	0	0	-0	-7760	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.94	2059.1	5.06	0.00	--
1N	0	0	11396	0	0	-0	-8575	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.19	2275.4	5.21	0.00	--
1O	0	0	11064	-0	0	-0	-7760	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.94	2059.1	5.06	0.00	--
1P	0	0	11396	-0	0	-0	-8575	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.19	2275.4	5.21	0.00	--
2	0	0	11240	-0	0	-0	-8188	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.75	2172.6	5.14	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	253	0	-205	0	0	-0	5146	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.86	2229.3	0.09	0.00	--
1B	253	0	176	0	0	-0	5167	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.09	2238.5	0.08	0.00	--
1C	253	0	-205	-0	0	-0	5146	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.86	2229.3	0.09	0.00	--
1D	253	0	176	-0	0	-0	5167	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.09	2238.5	0.08	0.00	--
1E	253	0	-205	0	0	-0	5146	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.86	2229.3	0.09	0.00	--
1F	253	0	176	0	0	-0	5167	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.09	2238.5	0.08	0.00	--
1G	253	0	-205	-0	0	-0	5146	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.86	2229.3	0.09	0.00	--
1H	253	0	176	-0	0	-0	5167	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.09	2238.5	0.08	0.00	--
1I	253	0	-181	0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.08	0.00	--
1J	253	0	151	0	0	-0	5169	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.11	2239.3	0.07	0.00	--
1K	253	0	-181	-0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.08	0.00	--
1L	253	0	151	-0	0	-0	5169	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.11	2239.3	0.07	0.00	--
1M	253	0	-181	0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.08	0.00	--
1N	253	0	151	0	0	-0	5169	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.11	2239.3	0.07	0.00	--
1O	253	0	-181	-0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.08	0.00	--
1P	253	0	151	-0	0	-0	5169	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.11	2239.3	0.07	0.00	--
2	253	0	-5	-0	0	-0	5156	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.97	2233.9	0.00	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	505	0	-11451	0	0	-0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.56	2316.3	5.24	0.00	--
1B	505	0	-11070	0	0	-0	-7744	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.80	2054.7	5.06	0.00	--
1C	505	0	-11451	-0	0	0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.56	2316.3	5.24	0.00	--
1D	505	0	-11070	-0	0	0	-7744	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.80	2054.7	5.06	0.00	--
1E	505	0	-11451	0	0	-0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.56	2316.3	5.24	0.00	--
1F	505	0	-11070	0	0	-0	-7744	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.80	2054.7	5.06	0.00	--
1G	505	0	-11451	-0	0	0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.56	2316.3	5.24	0.00	--
1H	505	0	-11070	-0	0	0	-7744	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.80	2054.7	5.06	0.00	--
1I	505	0	-11426	0	0	-0	-8669	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.02	2300.3	5.22	0.00	--
1J	505	0	-11094	0	0	-0	-7804	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.33	2070.7	5.07	0.00	--
1K	505	0	-11426	-0	0	0	-8669	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.02	2300.3	5.22	0.00	--
1L	505	0	-11094	-0	0	0	-7804	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.33	2070.7	5.07	0.00	--

1M	505	0	-11426	0	0	-0	-8669	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.02	2300.3	5.22	0.00	--
1N	505	0	-11094	0	0	-0	-7804	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.33	2070.7	5.07	0.00	--
1O	505	0	-11426	-0	0	0	-8669	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.02	2300.3	5.22	0.00	--
1P	505	0	-11094	-0	0	0	-7804	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.33	2070.7	5.07	0.00	--
2	505	0	-11250	-0	0	-0	-8216	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.00	2180.1	5.14	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 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	6847	0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.22	2116.3	3.13	0.00	--
1B	0	0	7487	0	0	0	-4284	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.68	1856.2	3.42	0.00	--
1C	0	0	6847	-0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.22	2116.3	3.13	0.00	--
1D	0	0	7487	-0	0	0	-4284	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.68	1856.2	3.42	0.00	--
1E	0	0	6847	0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.22	2116.3	3.13	0.00	--
1F	0	0	7487	0	0	0	-4284	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.68	1856.2	3.42	0.00	--
1G	0	0	6847	-0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.22	2116.3	3.13	0.00	--
1H	0	0	7487	-0	0	0	-4284	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.68	1856.2	3.42	0.00	--
1I	0	0	7079	0	0	0	-3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2347.4	3.24	0.00	--
1J	0	0	7255	0	0	0	-3924	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.84	1700.0	3.32	0.00	--
1K	0	0	7079	0	0	0	-3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2347.4	3.24	0.00	--
1L	0	0	7255	0	0	0	-3924	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.84	1700.0	3.32	0.00	--
1M	0	0	7079	0	0	0	-3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2347.4	3.24	0.00	--
1N	0	0	7255	0	0	0	-3924	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.84	1700.0	3.32	0.00	--
1O	0	0	7079	0	0	0	-3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.72	2347.4	3.24	0.00	--
1P	0	0	7255	0	0	0	-3924	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.84	1700.0	3.32	0.00	--
2	0	0	7159	0	0	0	-3779	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.29	1637.3	3.27	0.00	--

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

1A	155	0	-58	0	0	0	1423	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	912.2	0.03	0.00	--
1B	155	0	581	0	0	0	1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.86	917.2	0.27	0.00	--
1C	155	0	-58	-0	0	0	1423	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	912.2	0.03	0.00	--
1D	155	0	581	-0	0	0	1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.86	917.2	0.27	0.00	--
1E	155	0	-58	0	0	0	1423	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	912.2	0.03	0.00	--
1F	155	0	581	0	0	0	1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.86	917.2	0.27	0.00	--
1G	155	0	-58	-0	0	0	1423	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	912.2	0.03	0.00	--
1H	155	0	581	-0	0	0	1430	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.86	917.2	0.27	0.00	--
1I	155	0	174	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.75	911.5	0.08	0.00	--
1J	155	0	350	0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.88	917.9	0.16	0.00	--
1K	155	0	174	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.75	911.5	0.08	0.00	--
1L	155	0	350	0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.88	917.9	0.16	0.00	--
1M	155	0	174	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.75	911.5	0.08	0.00	--
1N	155	0	350	0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.88	917.9	0.16	0.00	--
1O	155	0	174	0	0	0	1422	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.75	911.5	0.08	0.00	--
1P	155	0	350	0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.88	917.9	0.16	0.00	--
2	155	0	254	0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.85	916.3	0.12	0.00	--

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

1A	310	0	-6964	0	0	-0	-3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.8	3.18	0.00	--
1B	310	0	-6324	0	0	-0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.1	2.89	0.00	--
1C	310	0	-6964	-0	0	0	-3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.8	3.18	0.00	--
1D	310	0	-6324	-0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.1	2.89	0.00	--
1E	310	0	-6964	0	0	-0	-3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.8	3.18	0.00	--
1F	310	0	-6324	0	0	-0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.1	2.89	0.00	--
1G	310	0	-6964	-0	0	0	-3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.8	3.18	0.00	--
1H	310	0	-6324	-0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.1	2.89	0.00	--
1I	310	0	-6732	0	0	-0	-3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.50	2028.2	3.08	0.00	--
1J	310	0	-6556	0	0	-0	-2880	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1846.8	3.00	0.00	--
1K	310	0	-6732	0	0	0	-3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.50	2028.2	3.08	0.00	--
1L	310	0	-6556	0	0	0	-2880	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1846.8	3.00	0.00	--
1M	310	0	-6732	0	0	-0	-3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.50	2028.2	3.08	0.00	--
1N	310	0	-6556	0	0	-0	-2880	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1846.8	3.00	0.00	--
1O	310	0	-6732	0	0	0	-3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.50	2028.2	3.08	0.00	--
1P	310	0	-6556	0	0	0	-2880	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.97	1846.8	3.00	0.00	--
2	310	0	-6651	0	0	0	-3030	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.84	1942.9	3.04	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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.
 -- -- -- -- -- -- -- -- 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	68	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1B	0	0	299	0	0	0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.57	110.9	0.31	0.00	--
1C	0	0	68	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1D	0	0	299	0	0	0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.57	110.9	0.31	0.00	--
1E	0	0	68	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1F	0	0	299	0	0	0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.57	110.9	0.31	0.00	--
1G	0	0	68	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1H	0	0	299	0	0	0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.57	110.9	0.31	0.00	--
1I	0	0	-57	0	0	0	699	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.40	708.0	0.06	0.00	--
1J	0	0	424	0	0	0	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.74	118.1	0.44	0.00	--
1K	0	0	-57	0	0	0	699	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.40	708.0	0.06	0.00	--
1L	0	0	424	0	0	0	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.74	118.1	0.44	0.00	--
1M	0	0	-57	0	0	0	699	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.40	708.0	0.06	0.00	--
1N	0	0	424	0	0	0	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.74	118.1	0.44	0.00	--
1O	0	0	-57	0	0	0	699	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.40	708.0	0.06	0.00	--
1P	0	0	424	0	0	0	-117	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.74	118.1	0.44	0.00	--
2	0	0	239	0	0	0	195	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.57	197.3	0.25	0.00	--

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

1A	175	0	-457	0	0	0	133	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	134.3	0.47	0.00	--
1B	175	0	-226	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.23	0.00	--
1C	175	0	-457	0	0	0	133	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	134.3	0.47	0.00	--
1D	175	0	-226	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.23	0.00	--
1E	175	0	-457	0	0	0	133	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	134.3	0.47	0.00	--
1F	175	0	-226	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.23	0.00	--
1G	175	0	-457	0	0	0	133	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	134.3	0.47	0.00	--
1H	175	0	-226	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.06	175.3	0.23	0.00	--
1I	175	0	-582	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.2	0.60	0.00	--
1J	175	0	-101	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.4	0.10	0.00	--
1K	175	0	-582	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.2	0.60	0.00	--
1L	175	0	-101	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.4	0.10	0.00	--
1M	175	0	-582	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.2	0.60	0.00	--
1N	175	0	-101	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.4	0.10	0.00	--
1O	175	0	-582	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.2	0.60	0.00	--
1P	175	0	-101	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.4	0.10	0.00	--
2	175	0	-286	0	0	0	153	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.60	155.5	0.29	0.00	--

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

1A	350	0	-982	0	0	-0	-996	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.39	1009.5	1.01	0.00	--
1B	350	0	-751	0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.96	559.5	0.77	0.00	--
1C	350	0	-982	0	0	-0	-996	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.39	1009.5	1.01	0.00	--
1D	350	0	-751	0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.96	559.5	0.77	0.00	--
1E	350	0	-982	0	0	-0	-996	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.39	1009.5	1.01	0.00	--
1F	350	0	-751	0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.96	559.5	0.77	0.00	--
1G	350	0	-982	0	0	-0	-996	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.39	1009.5	1.01	0.00	--
1H	350	0	-751	0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.96	559.5	0.77	0.00	--
1I	350	0	-1107	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.8	1.14	0.00	--
1J	350	0	-626	0	0	-0	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.97	344.2	0.64	0.00	--
1K	350	0	-1107	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.8	1.14	0.00	--
1L	350	0	-626	0	0	-0	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.97	344.2	0.64	0.00	--
1M	350	0	-1107	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.8	1.14	0.00	--
1N	350	0	-626	0	0	-0	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.97	344.2	0.64	0.00	--
1O	350	0	-1107	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.8	1.14	0.00	--
1P	350	0	-626	0	0	-0	-340	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.97	344.2	0.64	0.00	--
2	350	0	-811	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.07	693.9	0.83	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	670	0	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.16	308.9	0.69	0.00	--
1B	0	0	793	0	0	0	-622	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.61	630.5	0.82	0.00	--
1C	0	0	670	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.16	308.9	0.69	0.00	--
1D	0	0	793	-0	0	-0	-622	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.61	630.5	0.82	0.00	--
1E	0	0	670	0	0	0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.16	308.9	0.69	0.00	--
1F	0	0	793	0	0	0	-622	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.61	630.5	0.82	0.00	--
1G	0	0	670	-0	0	-0	-305	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.16	308.9	0.69	0.00	--
1H	0	0	793	-0	0	-0	-622	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.61	630.5	0.82	0.00	--
1I	0	0	677	0	0	0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.2	0.70	0.00	--
1J	0	0	786	0	0	0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.1	0.81	0.00	--
1K	0	0	677	-0	0	-0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.2	0.70	0.00	--
1L	0	0	786	-0	0	-0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.1	0.81	0.00	--
1M	0	0	677	0	0	0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.2	0.70	0.00	--
1N	0	0	786	0	0	0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.1	0.81	0.00	--
1O	0	0	677	-0	0	-0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.2	0.70	0.00	--
1P	0	0	786	-0	0	-0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.1	0.81	0.00	--
2	0	0	715	0	0	0	-431	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.11	436.2	0.74	0.00	--

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

1A	245	0	-65	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.07	0.00	--
1B	245	0	58	0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.31	315.5	0.06	0.00	--
1C	245	0	-65	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.07	0.00	--
1D	245	0	58	-0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.31	315.5	0.06	0.00	--
1E	245	0	-65	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.07	0.00	--
1F	245	0	58	0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.31	315.5	0.06	0.00	--
1G	245	0	-65	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.07	0.00	--
1H	245	0	58	-0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.31	315.5	0.06	0.00	--
1I	245	0	-58	0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.06	0.00	--
1J	245	0	51	0	0	0	309	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.25	313.1	0.05	0.00	--
1K	245	0	-58	-0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.06	0.00	--
1L	245	0	51	-0	0	0	309	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.25	313.1	0.05	0.00	--
1M	245	0	-58	0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.06	0.00	--
1N	245	0	51	0	0	0	309	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.25	313.1	0.05	0.00	--
1O	245	0	-58	-0	0	0	328	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.71	332.7	0.06	0.00	--
1P	245	0	51	-0	0	0	309	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.25	313.1	0.05	0.00	--
2	245	0	-20	0	0	0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.35	317.5	0.02	0.00	--

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

1A	490	0	-800	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.63	631.4	0.82	0.00	--
1B	490	0	-677	0	0	-0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.70	0.00	--
1C	490	0	-800	-0	0	0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.63	631.4	0.82	0.00	--
1D	490	0	-677	-0	0	0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.70	0.00	--
1E	490	0	-800	0	0	-0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.63	631.4	0.82	0.00	--
1F	490	0	-677	0	0	-0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.70	0.00	--
1G	490	0	-800	-0	0	0	-623	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.63	631.4	0.82	0.00	--
1H	490	0	-677	-0	0	0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.70	0.00	--
1I	490	0	-793	0	0	-0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.5	0.82	0.00	--
1J	490	0	-684	0	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.35	360.6	0.70	0.00	--
1K	490	0	-793	-0	0	0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.5	0.82	0.00	--
1L	490	0	-684	-0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.35	360.6	0.70	0.00	--
1M	490	0	-793	0	0	-0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.5	0.82	0.00	--
1N	490	0	-684	0	0	-0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.35	360.6	0.70	0.00	--
1O	490	0	-793	-0	0	0	-603	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	610.5	0.82	0.00	--
1P	490	0	-684	-0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.35	360.6	0.70	0.00	--
2	490	0	-755	0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.28	529.9	0.78	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	-48	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.0	0.05	0.00	--
1B	0	0	206	0	0	0	267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.1	0.21	0.00	--
1C	0	0	-48	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.0	0.05	0.00	--
1D	0	0	206	0	0	0	267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.1	0.21	0.00	--
1E	0	0	-48	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.0	0.05	0.00	--
1F	0	0	206	0	0	0	267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.1	0.21	0.00	--
1G	0	0	-48	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.0	0.05	0.00	--
1H	0	0	206	0	0	0	267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.1	0.21	0.00	--
1I	0	0	-377	0	0	0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.38	1181.9	0.39	0.00	--

1J	0	0	535	0	0	0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.8	0.55	0.00	--
1K	0	0	-377	-0	0	0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.38	1181.9	0.39	0.00	--
1L	0	0	535	-0	0	0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.8	0.55	0.00	--
1M	0	0	-377	0	0	0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.38	1181.9	0.39	0.00	--
1N	0	0	535	0	0	0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.8	0.55	0.00	--
1O	0	0	-377	-0	0	0	1167	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.38	1181.9	0.39	0.00	--
1P	0	0	535	-0	0	0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.8	0.55	0.00	--
2	0	0	111	0	0	0	409	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.61	414.8	0.11	0.00	--

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

1A	175	0	-573	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.9	0.59	0.00	--
1B	175	0	-319	0	0	0	167	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	169.5	0.33	0.00	--
1C	175	0	-573	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.9	0.59	0.00	--
1D	175	0	-319	0	0	0	167	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	169.5	0.33	0.00	--
1E	175	0	-573	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.9	0.59	0.00	--
1F	175	0	-319	0	0	0	167	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	169.5	0.33	0.00	--
1G	175	0	-573	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.9	0.59	0.00	--
1H	175	0	-319	0	0	0	167	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.93	169.5	0.33	0.00	--
1I	175	0	-902	0	0	0	47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.93	0.00	--
1J	175	0	10	0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.37	232.0	0.01	0.00	--
1K	175	0	-902	-0	0	0	47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.93	0.00	--
1L	175	0	10	-0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.37	232.0	0.01	0.00	--
1M	175	0	-902	0	0	0	47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.93	0.00	--
1N	175	0	10	0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.37	232.0	0.01	0.00	--
1O	175	0	-902	-0	0	0	47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.93	0.00	--
1P	175	0	10	-0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.37	232.0	0.01	0.00	--
2	175	0	-414	0	0	0	144	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.37	145.5	0.43	0.00	--

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

1A	350	0	-1098	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.34	1223.6	1.13	0.00	--
1B	350	0	-844	0	0	-0	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.55	714.3	0.87	0.00	--
1C	350	0	-1098	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.34	1223.6	1.13	0.00	--
1D	350	0	-844	0	0	-0	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.55	714.3	0.87	0.00	--
1E	350	0	-1098	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.34	1223.6	1.13	0.00	--
1F	350	0	-844	0	0	-0	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.55	714.3	0.87	0.00	--
1G	350	0	-1098	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.34	1223.6	1.13	0.00	--
1H	350	0	-844	0	0	-0	-705	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.55	714.3	0.87	0.00	--
1I	350	0	-1427	0	0	-0	-1846	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.33	1870.4	1.47	0.00	--
1J	350	0	-515	0	0	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.56	67.5	0.53	0.00	--
1K	350	0	-1427	-0	0	0	-1846	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.33	1870.4	1.47	0.00	--
1L	350	0	-515	-0	0	0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.56	67.5	0.53	0.00	--
1M	350	0	-1427	0	0	-0	-1846	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.33	1870.4	1.47	0.00	--
1N	350	0	-515	0	0	-0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.56	67.5	0.53	0.00	--
1O	350	0	-1427	-0	0	0	-1846	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.33	1870.4	1.47	0.00	--
1P	350	0	-515	-0	0	0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.56	67.5	0.53	0.00	--
2	350	0	-939	0	0	-0	-900	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	912.0	0.97	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	-52	0	0	0	665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.62	674.2	0.05	0.00	--
1B	0	0	215	0	0	0	258	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.06	261.6	0.22	0.00	--
1C	0	0	-52	0	0	0	665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.62	674.2	0.05	0.00	--
1D	0	0	215	0	0	0	258	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.06	261.6	0.22	0.00	--
1E	0	0	-52	0	0	0	665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.62	674.2	0.05	0.00	--
1F	0	0	215	0	0	0	258	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.06	261.6	0.22	0.00	--
1G	0	0	-52	0	0	0	665	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.62	674.2	0.05	0.00	--
1H	0	0	215	0	0	0	258	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.06	261.6	0.22	0.00	--
1I	0	0	-378	0	0	0	1179	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.68	1194.9	0.39	0.00	--
1J	0	0	541	0	0	0	-256	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.00	259.2	0.56	0.00	--
1K	0	0	-378	-0	0	0	1179	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.68	1194.9	0.39	0.00	--
1L	0	0	541	-0	0	0	-256	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.00	259.2	0.56	0.00	--
1M	0	0	-378	0	0	0	1179	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.68	1194.9	0.39	0.00	--
1N	0	0	541	0	0	0	-256	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.00	259.2	0.56	0.00	--
1O	0	0	-378	-0	0	0	1179	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.68	1194.9	0.39	0.00	--
1P	0	0	541	-0	0	0	-256	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.00	259.2	0.56	0.00	--
2	0	0	114	0	0	0	410	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.63	415.6	0.12	0.00	--

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

1A	175	0	-577	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.70	116.5	0.59	0.00	--
1B	175	0	-310	0	0	0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.10	176.8	0.32	0.00	--
1C	175	0	-577	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.70	116.5	0.59	0.00	--
1D	175	0	-310	0	0	0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.10	176.8	0.32	0.00	--
1E	175	0	-577	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.70	116.5	0.59	0.00	--
1F	175	0	-310	0	0	0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.10	176.8	0.32	0.00	--
1G	175	0	-577	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.70	116.5	0.59	0.00	--
1H	175	0	-310	0	0	0	175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.10	176.8	0.32	0.00	--
1I	175	0	-903	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.93	0.00	--
1J	175	0	16	0	0	0	232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.44	234.8	0.02	0.00	--
1K	175	0	-903	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.93	0.00	--

1L 175	0	16	-0	0	0	232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.44	234.8	0.02	0.00	--	
1M 175	0	-903	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.93	0.00	--	
1N 175	0	16	0	0	0	232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.44	234.8	0.02	0.00	--	
1O 175	0	-903	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.93	0.00	--	
1P 175	0	16	-0	0	0	232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.44	234.8	0.02	0.00	--	
2 175	0	-411	0	0	0	151	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.54	153.0	0.42	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A 350	0	-1102	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.7	1.13	0.00	--	
1B 350	0	-835	0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.02	691.6	0.86	0.00	--	
1C 350	0	-1102	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.7	1.13	0.00	--	
1D 350	0	-835	0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.02	691.6	0.86	0.00	--	
1E 350	0	-1102	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.7	1.13	0.00	--	
1F 350	0	-835	0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.02	691.6	0.86	0.00	--	
1G 350	0	-1102	0	0	-0	-1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.37	1224.7	1.13	0.00	--	
1H 350	0	-835	0	0	-0	-683	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.02	691.6	0.86	0.00	--	
1I 350	0	-1428	0	0	-0	-1837	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.12	1861.4	1.47	0.00	--	
1J 350	0	-509	0	0	-0	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.27	54.9	0.52	0.00	--	
1K 350	0	-1428	-0	0	0	-1837	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.12	1861.4	1.47	0.00	--	
1L 350	0	-509	-0	0	0	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.27	54.9	0.52	0.00	--	
1M 350	0	-1428	0	0	-0	-1837	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.12	1861.4	1.47	0.00	--	
1N 350	0	-509	0	0	-0	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.27	54.9	0.52	0.00	--	
1O 350	0	-1428	-0	0	0	-1837	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.12	1861.4	1.47	0.00	--	
1P 350	0	-509	-0	0	0	-54	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.27	54.9	0.52	0.00	--	
2 350	0	-936	0	0	-0	-887	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.81	898.3	0.96	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	0	57	0	0	0	487	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.43	493.4	0.06	0.00	--
1B 0	0	0	296	0	0	0	107	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.51	108.2	0.30	0.00	--
1C 0	0	0	57	0	0	0	487	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.43	493.4	0.06	0.00	--
1D 0	0	0	296	0	0	0	107	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.51	108.2	0.30	0.00	--
1E 0	0	0	57	0	0	0	487	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.43	493.4	0.06	0.00	--
1F 0	0	0	296	0	0	0	107	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.51	108.2	0.30	0.00	--
1G 0	0	0	57	0	0	0	487	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.43	493.4	0.06	0.00	--
1H 0	0	0	296	0	0	0	107	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.51	108.2	0.30	0.00	--
1I 0	0	0	-54	0	0	0	689	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.18	698.5	0.06	0.00	--
1J 0	0	0	407	0	0	0	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.24	96.9	0.42	0.00	--
1K 0	0	0	-54	0	0	0	689	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.18	698.5	0.06	0.00	--
1L 0	0	0	407	0	0	0	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.24	96.9	0.42	0.00	--
1M 0	0	0	-54	0	0	0	689	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.18	698.5	0.06	0.00	--
1N 0	0	0	407	0	0	0	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.24	96.9	0.42	0.00	--
1O 0	0	0	-54	0	0	0	689	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.18	698.5	0.06	0.00	--
1P 0	0	0	407	0	0	0	-96	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.24	96.9	0.42	0.00	--
2 0	0	0	233	0	0	0	199	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.66	201.1	0.24	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A 175	0	-468	0	0	0	0	127	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.3	0.48	0.00	--
1B 175	0	-229	0	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.24	0.00	--
1C 175	0	-468	0	0	0	0	127	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.3	0.48	0.00	--
1D 175	0	-229	0	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.24	0.00	--
1E 175	0	-468	0	0	0	0	127	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.3	0.48	0.00	--
1F 175	0	-229	0	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.24	0.00	--
1G 175	0	-468	0	0	0	0	127	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.97	128.3	0.48	0.00	--
1H 175	0	-229	0	0	0	0	166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.24	0.00	--
1I 175	0	-579	0	0	0	0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.16	136.5	0.60	0.00	--
1J 175	0	-118	0	0	0	0	158	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.71	160.1	0.12	0.00	--
1K 175	0	-579	0	0	0	0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.16	136.5	0.60	0.00	--
1L 175	0	-118	0	0	0	0	158	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.71	160.1	0.12	0.00	--
1M 175	0	-579	0	0	0	0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.16	136.5	0.60	0.00	--
1N 175	0	-118	0	0	0	0	158	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.71	160.1	0.12	0.00	--
1O 175	0	-579	0	0	0	0	135	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.16	136.5	0.60	0.00	--
1P 175	0	-118	0	0	0	0	158	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.71	160.1	0.12	0.00	--
2 175	0	-292	0	0	0	0	148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.46	149.6	0.30	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A 350	0	-993	0	0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.98	1034.9	1.02	0.00	--	
1B 350	0	-754	0	0	-0	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.20	569.7	0.78	0.00	--	
1C 350	0	-993	0	0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.98	1034.9	1.02	0.00	--	
1D 350	0	-754	0	0	-0	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.20	569.7	0.78	0.00	--	
1E 350	0	-993	0	0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.98	1034.9	1.02	0.00	--	
1F 350	0	-754	0	0	-0	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.20	569.7	0.78	0.00	--	
1G 350	0	-993	0	0	-0	-1021	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.98	1034.9	1.02	0.00	--	
1H 350	0	-754	0	0	-0	-562	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.20	569.7	0.78	0.00	--	
1I 350	0	-1104	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.35	1223.6	1.14	0.00	--	
1J 350	0	-643	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.0	0.66	0.00	--	
1K 350	0	-1104	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.35	1223.6	1.14	0.00	--	
1L 350	0	-643	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.0	0.66	0.00	--	
1M 350	0	-1104	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.35	1223.6	1.14	0.00	--	

1N	350	0	-643	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.0	0.66	0.00	--
1O	350	0	-1104	0	0	-0	-1208	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.35	1223.6	1.14	0.00	--
1P	350	0	-643	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.0	0.66	0.00	--
2	350	0	-817	0	0	-0	-700	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.42	708.7	0.84	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.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	677	0	0	0	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.45	321.7	0.70	0.00	--
1B	0	0	801	0	0	0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.3	0.82	0.00	--
1C	0	0	677	-0	0	-0	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.45	321.7	0.70	0.00	--
1D	0	0	801	-0	0	-0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.3	0.82	0.00	--
1E	0	0	677	0	0	0	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.45	321.7	0.70	0.00	--
1F	0	0	801	0	0	0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.3	0.82	0.00	--
1G	0	0	677	-0	0	-0	-317	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.45	321.7	0.70	0.00	--
1H	0	0	801	-0	0	-0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.3	0.82	0.00	--
1I	0	0	685	0	0	0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.93	342.3	0.71	0.00	--
1J	0	0	792	0	0	0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.47	624.6	0.81	0.00	--
1K	0	0	685	-0	0	-0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.93	342.3	0.71	0.00	--
1L	0	0	792	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.47	624.6	0.81	0.00	--
1M	0	0	685	0	0	0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.93	342.3	0.71	0.00	--
1N	0	0	792	0	0	0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.47	624.6	0.81	0.00	--
1O	0	0	685	-0	0	-0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.93	342.3	0.71	0.00	--
1P	0	0	792	-0	0	-0	-616	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.47	624.6	0.81	0.00	--
2	0	0	721	0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.36	447.0	0.74	0.00	--

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

1A	245	0	-58	0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.2	0.06	0.00	--
1B	245	0	66	0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.37	318.1	0.07	0.00	--
1C	245	0	-58	-0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.2	0.06	0.00	--
1D	245	0	66	-0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.37	318.1	0.07	0.00	--
1E	245	0	-58	0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.2	0.06	0.00	--
1F	245	0	66	0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.37	318.1	0.07	0.00	--
1G	245	0	-58	-0	0	0	329	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.72	333.2	0.06	0.00	--
1H	245	0	66	-0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.37	318.1	0.07	0.00	--
1I	245	0	-50	0	0	0	330	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.75	334.5	0.05	0.00	--
1J	245	0	57	0	0	0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.34	316.7	0.06	0.00	--
1K	245	0	-50	-0	0	0	330	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.75	334.5	0.05	0.00	--
1L	245	0	57	-0	0	0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.34	316.7	0.06	0.00	--
1M	245	0	-50	0	0	0	330	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.75	334.5	0.05	0.00	--
1N	245	0	57	0	0	0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.34	316.7	0.06	0.00	--
1O	245	0	-50	-0	0	0	330	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.75	334.5	0.05	0.00	--
1P	245	0	57	-0	0	0	313	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.34	316.7	0.06	0.00	--
2	245	0	-14	0	0	0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	319.8	0.01	0.00	--

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

1A	490	0	-793	0	0	-0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	613.1	0.82	0.00	--
1B	490	0	-669	0	0	-0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	319.7	0.69	0.00	--
1C	490	0	-793	-0	0	0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	613.1	0.82	0.00	--
1D	490	0	-669	-0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	319.7	0.69	0.00	--
1E	490	0	-793	0	0	-0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	613.1	0.82	0.00	--
1F	490	0	-669	0	0	-0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	319.7	0.69	0.00	--
1G	490	0	-793	-0	0	0	-605	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.20	613.1	0.82	0.00	--
1H	490	0	-669	-0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	319.7	0.69	0.00	--
1I	490	0	-785	0	0	-0	-582	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.66	589.7	0.81	0.00	--
1J	490	0	-678	0	0	-0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.95	343.1	0.70	0.00	--
1K	490	0	-785	-0	0	0	-582	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.66	589.7	0.81	0.00	--
1L	490	0	-678	-0	0	0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.95	343.1	0.70	0.00	--
1M	490	0	-785	0	0	-0	-582	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.66	589.7	0.81	0.00	--
1N	490	0	-678	0	0	-0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.95	343.1	0.70	0.00	--
1O	490	0	-785	-0	0	0	-582	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.66	589.7	0.81	0.00	--
1P	490	0	-678	-0	0	0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.95	343.1	0.70	0.00	--
2	490	0	-749	0	0	-0	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.92	514.4	0.77	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 13 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.	
	14.3500	4.1000	--	--	--	--	--	--	3.7500	22.2000	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	8420	0	0	0	-6842	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.52	1708.2	6.64	0.00	24.2
1B	0	0	9024	0	0	0	-7896	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.77	1971.5	7.11	0.00	22.6
1C	0	0	8420	0	0	0	-6842	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.52	1708.2	6.64	0.00	24.2
1D	0	0	9024	0	0	0	-7896	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.77	1971.5	7.11	0.00	22.6
1E	0	0	8420	0	0	0	-6842	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.52	1708.2	6.64	0.00	24.2
1F	0	0	9024	0	0	0	-7896	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.77	1971.5	7.11	0.00	22.6
1G	0	0	8420	0	0	0	-6842	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.52	1708.2	6.64	0.00	24.2
1H	0	0	9024	0	0	0	-7896	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.77	1971.5	7.11	0.00	22.6
1I	0	0	8161	0	0	0	-7028	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.98	1754.8	6.43	0.00	25.0
1J	0	0	9283	0	0	0	-7709	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.31	1924.9	7.32	0.00	22.0
1K	0	0	8161	0	0	0	-7028	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.98	1754.8	6.43	0.00	25.0
1L	0	0	9283	0	0	0	-7709	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.31	1924.9	7.32	0.00	22.0
1M	0	0	8161	0	0	0	-7028	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.98	1754.8	6.43	0.00	25.0
1N	0	0	9283	0	0	0	-7709	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.31	1924.9	7.32	0.00	22.0
1O	0	0	8161	0	0	0	-7028	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.98	1754.8	6.43	0.00	25.0
1P	0	0	9283	0	0	0	-7709	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.31	1924.9	7.32	0.00	22.0
2	0	0	8747	0	0	0	-7370	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.65	1840.2	6.89	0.00	23.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 22.0 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	7899	0	0	0	-5567	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.72	2053.4	6.22	0.00	25.8
1B	24	0	8502	0	0	0	-6502	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.07	2398.2	6.70	0.00	24.0
1C	24	0	7899	0	0	0	-5567	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.72	2053.4	6.22	0.00	25.8
1D	24	0	8502	0	0	0	-6502	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.07	2398.2	6.70	0.00	24.0
1E	24	0	7899	0	0	0	-5567	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.72	2053.4	6.22	0.00	25.8
1F	24	0	8502	0	0	0	-6502	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.07	2398.2	6.70	0.00	24.0
1G	24	0	7899	0	0	0	-5567	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.72	2053.4	6.22	0.00	25.8
1H	24	0	8502	0	0	0	-6502	6.28	6.28	6.28	6.28	-58.07	2398.2	6.70	0.00	24.0
1I	24	0	7639	0	0	0	-5820	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2146.8	6.02	0.00	26.7
1J	24	0	8762	0	0	0	-6249	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.81	2304.9	6.90	0.00	23.3
1K	24	0	7639	0	0	0	-5820	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2146.8	6.02	0.00	26.7
1L	24	0	8762	0	0	0	-6249	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.81	2304.9	6.90	0.00	23.3
1M	24	0	7639	0	0	0	-5820	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2146.8	6.02	0.00	26.7
1N	24	0	8762	0	0	0	-6249	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.81	2304.9	6.90	0.00	23.3
1O	24	0	7639	0	0	0	-5820	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.98	2146.8	6.02	0.00	26.7
1P	24	0	8762	0	0	0	-6249	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.81	2304.9	6.90	0.00	23.3
2	24	0	8226	0	0	0	-6032	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.87	2224.7	6.48	0.00	24.8

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 23.3 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	7377	0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.59	1387.4	5.81	0.00	27.7
1B	47	0	7981	0	0	0	-4577	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	1688.0	6.29	0.00	25.6
1C	47	0	7377	0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.59	1387.4	5.81	0.00	27.7
1D	47	0	7981	0	0	0	-4577	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	1688.0	6.29	0.00	25.6
1E	47	0	7377	0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.59	1387.4	5.81	0.00	27.7
1F	47	0	7981	0	0	0	-4577	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	1688.0	6.29	0.00	25.6
1G	47	0	7377	0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.59	1387.4	5.81	0.00	27.7
1H	47	0	7981	0	0	0	-4577	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	1688.0	6.29	0.00	25.6
1I	47	0	7118	0	0	0	-4081	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1505.2	5.61	0.00	28.7
1J	47	0	8240	0	0	0	-4257	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.02	1570.1	6.49	0.00	24.8
1K	47	0	7118	0	0	0	-4081	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1505.2	5.61	0.00	28.7
1L	47	0	8240	0	0	0	-4257	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.02	1570.1	6.49	0.00	24.8
1M	47	0	7118	0	0	0	-4081	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1505.2	5.61	0.00	28.7
1N	47	0	8240	0	0	0	-4257	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.02	1570.1	6.49	0.00	24.8
1O	47	0	7118	0	0	0	-4081	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.45	1505.2	5.61	0.00	28.7
1P	47	0	8240	0	0	0	-4257	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.02	1570.1	6.49	0.00	24.8
2	47	0	7704	0	0	0	-4160	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.15	1534.4	6.07	0.00	26.5

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 24.8 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 14 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	4703	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.3	2.15	0.00	--
1B	0	0	5549	0	0	0	-4508	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.06	1953.0	2.54	0.00	--
1C	0	0	4703	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.3	2.15	0.00	--
1D	0	0	5549	0	0	0	-4508	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.06	1953.0	2.54	0.00	--
1E	0	0	4703	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.3	2.15	0.00	--
1F	0	0	5549	0	0	0	-4508	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.06	1953.0	2.54	0.00	--
1G	0	0	4703	0	0	0	-3291	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.3	2.15	0.00	--
1H	0	0	5549	0	0	0	-4508	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.06	1953.0	2.54	0.00	--
1I	0	0	5010	0	0	0	-3785	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1639.7	2.29	0.00	--
1J	0	0	5242	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.80	1739.2	2.40	0.00	--
1K	0	0	5010	0	0	0	-3785	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1639.7	2.29	0.00	--
1L	0	0	5242	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.80	1739.2	2.40	0.00	--
1M	0	0	5010	0	0	0	-3785	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1639.7	2.29	0.00	--
1N	0	0	5242	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.80	1739.2	2.40	0.00	--
1O	0	0	5010	0	0	0	-3785	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1639.7	2.29	0.00	--
1P	0	0	5242	0	0	0	-4014	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.80	1739.2	2.40	0.00	--
2	0	0	5147	0	0	0	-3918	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.77	1697.4	2.35	0.00	--

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

1A	38	0	3859	0	0	0	-2068	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.83	1326.1	1.76	0.00	--
1B	38	0	4706	0	0	0	-2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.10	1905.2	2.15	0.00	--
1C	38	0	3859	0	0	0	-2068	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.83	1326.1	1.76	0.00	--
1D	38	0	4706	0	0	0	-2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.10	1905.2	2.15	0.00	--
1E	38	0	3859	0	0	0	-2068	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.83	1326.1	1.76	0.00	--
1F	38	0	4706	0	0	0	-2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.10	1905.2	2.15	0.00	--
1G	38	0	3859	0	0	0	-2068	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.83	1326.1	1.76	0.00	--
1H	38	0	4706	0	0	0	-2971	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.10	1905.2	2.15	0.00	--
1I	38	0	4166	0	0	0	-2433	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.38	1559.9	1.90	0.00	--
1J	38	0	4399	0	0	0	-2607	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.55	1671.4	2.01	0.00	--
1K	38	0	4166	0	0	0	-2433	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.38	1559.9	1.90	0.00	--
1L	38	0	4399	0	0	0	-2607	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.55	1671.4	2.01	0.00	--
1M	38	0	4166	0	0	0	-2433	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.38	1559.9	1.90	0.00	--
1N	38	0	4399	0	0	0	-2607	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.55	1671.4	2.01	0.00	--
1O	38	0	4166	0	0	0	-2433	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.38	1559.9	1.90	0.00	--
1P	38	0	4399	0	0	0	-2607	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.55	1671.4	2.01	0.00	--
2	38	0	4303	0	0	0	-2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.62	1623.7	1.97	0.00	--

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

1A	75	0	3016	0	0	0	-777	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.3	1.38	0.00	--
1B	75	0	3862	0	0	0	-1367	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	876.4	1.77	0.00	--
1C	75	0	3016	0	0	0	-777	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.3	1.38	0.00	--
1D	75	0	3862	0	0	0	-1367	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	876.4	1.77	0.00	--
1E	75	0	3016	0	0	0	-777	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.3	1.38	0.00	--
1F	75	0	3862	0	0	0	-1367	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	876.4	1.77	0.00	--
1G	75	0	3016	0	0	0	-777	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.3	1.38	0.00	--
1H	75	0	3862	0	0	0	-1367	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	876.4	1.77	0.00	--
1I	75	0	3323	0	0	0	-1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.65	649.6	1.52	0.00	--
1J	75	0	3555	0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.2	1.63	0.00	--
1K	75	0	3323	0	0	0	-1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.65	649.6	1.52	0.00	--
1L	75	0	3555	0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.2	1.63	0.00	--
1M	75	0	3323	0	0	0	-1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.65	649.6	1.52	0.00	--
1N	75	0	3555	0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.2	1.63	0.00	--
1O	75	0	3323	0	0	0	-1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.65	649.6	1.52	0.00	--
1P	75	0	3555	0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.2	1.63	0.00	--
2	75	0	3459	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.45	690.6	1.58	0.00	--

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

ASTA NUM. 15 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*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	2485	0	0	0	-857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.4	1.14	0.00	--
1B	0	0	2955	0	0	0	-1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	881.7	1.35	0.00	--
1C	0	0	2485	0	0	0	-857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.4	1.14	0.00	--
1D	0	0	2955	0	0	0	-1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	881.7	1.35	0.00	--
1E	0	0	2485	0	0	0	-857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.4	1.14	0.00	--
1F	0	0	2955	0	0	0	-1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	881.7	1.35	0.00	--
1G	0	0	2485	0	0	0	-857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.70	549.4	1.14	0.00	--
1H	0	0	2955	0	0	0	-1375	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	881.7	1.35	0.00	--
1I	0	0	2646	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.9	1.21	0.00	--

1J	0	0	2794	0	0	0	-1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.53	746.2	1.28	0.00	--
1K	0	0	2646	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.9	1.21	0.00	--
1L	0	0	2794	0	0	0	-1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.53	746.2	1.28	0.00	--
1M	0	0	2646	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.9	1.21	0.00	--
1N	0	0	2794	0	0	0	-1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.53	746.2	1.28	0.00	--
1O	0	0	2646	0	0	0	-1068	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.34	684.9	1.21	0.00	--
1P	0	0	2794	0	0	0	-1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.53	746.2	1.28	0.00	--
2	0	0	2736	0	0	0	-1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.99	718.1	1.25	0.00	--

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

1A	38	0	1642	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	50.9	0.75	0.00	--
1B	38	0	2111	0	0	0	-429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.35	274.8	0.97	0.00	--
1C	38	0	1642	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	50.9	0.75	0.00	--
1D	38	0	2111	0	0	0	-429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.35	274.8	0.97	0.00	--
1E	38	0	1642	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	50.9	0.75	0.00	--
1F	38	0	2111	0	0	0	-429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.35	274.8	0.97	0.00	--
1G	38	0	1642	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	50.9	0.75	0.00	--
1H	38	0	2111	0	0	0	-429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.35	274.8	0.97	0.00	--
1I	38	0	1802	0	0	0	-196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.82	0.00	--
1J	38	0	1951	0	0	0	-312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.8	0.89	0.00	--
1K	38	0	1802	0	0	0	-196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.82	0.00	--
1L	38	0	1951	0	0	0	-312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.8	0.89	0.00	--
1M	38	0	1802	0	0	0	-196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.82	0.00	--
1N	38	0	1951	0	0	0	-312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.8	0.89	0.00	--
1O	38	0	1802	0	0	0	-196	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.45	125.9	0.82	0.00	--
1P	38	0	1951	0	0	0	-312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.89	199.8	0.89	0.00	--
2	38	0	1892	0	0	0	-252	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.15	161.6	0.87	0.00	--

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

1A	75	0	798	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	0.36	0.00	--
1B	75	0	1268	0	0	0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.2	0.58	0.00	--
1C	75	0	798	0	0	-0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	0.36	0.00	--
1D	75	0	1268	0	0	-0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.2	0.58	0.00	--
1E	75	0	798	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	0.36	0.00	--
1F	75	0	1268	0	0	0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.2	0.58	0.00	--
1G	75	0	798	0	0	-0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.7	0.36	0.00	--
1H	75	0	1268	0	0	-0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.2	0.58	0.00	--
1I	75	0	959	0	0	0	359	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.48	230.3	0.44	0.00	--
1J	75	0	1107	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.7	0.51	0.00	--
1K	75	0	959	0	0	0	359	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.48	230.3	0.44	0.00	--
1L	75	0	1107	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.7	0.51	0.00	--
1M	75	0	959	0	0	0	359	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.48	230.3	0.44	0.00	--
1N	75	0	1107	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.7	0.51	0.00	--
1O	75	0	959	0	0	0	359	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.48	230.3	0.44	0.00	--
1P	75	0	1107	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.7	0.51	0.00	--
2	75	0	1048	0	0	0	299	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	192.0	0.48	0.00	--

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

ASTA NUM. 16 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. 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	1163	0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	288.9	0.53	0.00	--
1B	0	0	1293	0	0	-0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.2	0.59	0.00	--
1C	0	0	1163	0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	288.9	0.53	0.00	--
1D	0	0	1293	0	0	-0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.2	0.59	0.00	--
1E	0	0	1163	0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	288.9	0.53	0.00	--
1F	0	0	1293	0	0	-0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.2	0.59	0.00	--
1G	0	0	1163	0	0	-0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	288.9	0.53	0.00	--
1H	0	0	1293	0	0	-0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.2	0.59	0.00	--
1I	0	0	1189	0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.8	0.54	0.00	--
1J	0	0	1267	0	0	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	205.4	0.58	0.00	--
1K	0	0	1189	0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.8	0.54	0.00	--
1L	0	0	1267	0	0	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	205.4	0.58	0.00	--
1M	0	0	1189	0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.8	0.54	0.00	--
1N	0	0	1267	0	0	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	205.4	0.58	0.00	--
1O	0	0	1189	0	0	-0	439	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	281.8	0.54	0.00	--
1P	0	0	1267	0	0	-0	320	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	205.4	0.58	0.00	--
2	0	0	1230	0	0	-0	388	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.84	248.5	0.56	0.00	--

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

1A	23	0	656	0	0	-0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	422.8	0.30	0.00	--
1B	23	0	787	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	345.5	0.36	0.00	--
1C	23	0	656	0	0	-0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	422.8	0.30	0.00	--
1D	23	0	787	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	345.5	0.36	0.00	--
1E	23	0	656	0	0	-0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	422.8	0.30	0.00	--
1F	23	0	787	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	345.5	0.36	0.00	--
1G	23	0	656	0	0	-0	659	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	422.8	0.30	0.00	--
1H	23	0	787	0	0	-0	539	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	345.5	0.36	0.00	--
1I	23	0	683	0	0	-0	663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.28	425.0	0.31	0.00	--
1J	23	0	760	0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.69	343.3	0.35	0.00	--
1K	23	0	683	0	0	-0	663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.28	425.0	0.31	0.00	--

1L	23	0	760	0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.69	343.3	0.35	0.00	--
1M	23	0	683	0	0	-0	663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.28	425.0	0.31	0.00	--
1N	23	0	760	0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.69	343.3	0.35	0.00	--
1O	23	0	683	0	0	-0	663	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.28	425.0	0.31	0.00	--
1P	23	0	760	0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.69	343.3	0.35	0.00	--
2	23	0	724	0	0	-0	607	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.58	389.4	0.33	0.00	--

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

1A	45	0	150	0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.6	0.07	0.00	--
1B	45	0	280	0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	419.8	0.13	0.00	--
1C	45	0	150	0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.6	0.07	0.00	--
1D	45	0	280	0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	419.8	0.13	0.00	--
1E	45	0	150	0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.6	0.07	0.00	--
1F	45	0	280	0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	419.8	0.13	0.00	--
1G	45	0	150	0	0	-0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.6	0.07	0.00	--
1H	45	0	280	0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.18	419.8	0.13	0.00	--
1I	45	0	176	0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	495.2	0.08	0.00	--
1J	45	0	254	0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.2	0.12	0.00	--
1K	45	0	176	0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	495.2	0.08	0.00	--
1L	45	0	254	0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.2	0.12	0.00	--
1M	45	0	176	0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	495.2	0.08	0.00	--
1N	45	0	254	0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.2	0.12	0.00	--
1O	45	0	176	0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	495.2	0.08	0.00	--
1P	45	0	254	0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	408.2	0.12	0.00	--
2	45	0	217	0	0	-0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.90	457.2	0.10	0.00	--

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

ASTA NUM. 17 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	815	0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.6	0.37	0.00	--
1B	0	0	916	0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	0.42	0.00	--
1C	0	0	815	0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.6	0.37	0.00	--
1D	0	0	916	0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	0.42	0.00	--
1E	0	0	815	0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.6	0.37	0.00	--
1F	0	0	916	0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	0.42	0.00	--
1G	0	0	815	0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.6	0.37	0.00	--
1H	0	0	916	0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.2	0.42	0.00	--
1I	0	0	845	0	0	-0	823	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.28	527.9	0.39	0.00	--
1J	0	0	885	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	439.9	0.40	0.00	--
1K	0	0	845	0	0	-0	823	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.28	527.9	0.39	0.00	--
1L	0	0	885	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	439.9	0.40	0.00	--
1M	0	0	845	0	0	-0	823	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.28	527.9	0.39	0.00	--
1N	0	0	885	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	439.9	0.40	0.00	--
1O	0	0	845	0	0	-0	823	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.28	527.9	0.39	0.00	--
1P	0	0	885	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	439.9	0.40	0.00	--
2	0	0	863	0	0	-0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	490.0	0.39	0.00	--

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

1A	26	0	224	0	0	-0	929	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.60	595.4	0.10	0.00	--
1B	26	0	325	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.2	0.15	0.00	--
1C	26	0	224	0	0	-0	929	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.60	595.4	0.10	0.00	--
1D	26	0	325	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.2	0.15	0.00	--
1E	26	0	224	0	0	-0	929	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.60	595.4	0.10	0.00	--
1F	26	0	325	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.2	0.15	0.00	--
1G	26	0	224	0	0	-0	929	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.60	595.4	0.10	0.00	--
1H	26	0	325	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.2	0.15	0.00	--
1I	26	0	254	0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.17	625.0	0.12	0.00	--
1J	26	0	295	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	0.13	0.00	--
1K	26	0	254	0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.17	625.0	0.12	0.00	--
1L	26	0	295	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	0.13	0.00	--
1M	26	0	254	0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.17	625.0	0.12	0.00	--
1N	26	0	295	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	0.13	0.00	--
1O	26	0	254	0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.17	625.0	0.12	0.00	--
1P	26	0	295	0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	0.13	0.00	--
2	26	0	273	0	0	-0	913	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.40	585.6	0.12	0.00	--

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

1A	53	0	-367	0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.45	587.8	0.17	0.00	--
1B	53	0	-266	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.8	0.12	0.00	--
1C	53	0	-367	0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.45	587.8	0.17	0.00	--
1D	53	0	-266	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.8	0.12	0.00	--
1E	53	0	-367	0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.45	587.8	0.17	0.00	--
1F	53	0	-266	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.8	0.12	0.00	--
1G	53	0	-367	0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.45	587.8	0.17	0.00	--
1H	53	0	-266	0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.8	0.12	0.00	--
1I	53	0	-336	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.6	0.15	0.00	--
1J	53	0	-296	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	530.0	0.14	0.00	--
1K	53	0	-336	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.6	0.15	0.00	--
1L	53	0	-296	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	530.0	0.14	0.00	--
1M	53	0	-336	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.6	0.15	0.00	--

1N	53	0	-296	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	530.0	0.14	0.00	--
1O	53	0	-336	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.6	0.15	0.00	--
1P	53	0	-296	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	530.0	0.14	0.00	--
2	53	0	-318	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	581.8	0.15	0.00	--

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

ASTA NUM. 18 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.	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	274	-0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	0.13	0.00	--
1B	0	0	375	-0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.17	0.00	--
1C	0	0	274	-0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	0.13	0.00	--
1D	0	0	375	-0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.17	0.00	--
1E	0	0	274	-0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	0.13	0.00	--
1F	0	0	375	-0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.17	0.00	--
1G	0	0	274	-0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.6	0.13	0.00	--
1H	0	0	375	-0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.17	0.00	--
1I	0	0	302	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	622.2	0.14	0.00	--
1J	0	0	347	-0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.6	0.16	0.00	--
1K	0	0	302	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	622.2	0.14	0.00	--
1L	0	0	347	-0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.6	0.16	0.00	--
1M	0	0	302	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	622.2	0.14	0.00	--
1N	0	0	347	-0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.6	0.16	0.00	--
1O	0	0	302	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	622.2	0.14	0.00	--
1P	0	0	347	-0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.6	0.16	0.00	--
2	0	0	325	-0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.32	581.4	0.15	0.00	--

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

1A	26	0	-316	-0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.5	0.14	0.00	--
1B	26	0	-216	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.01	565.1	0.10	0.00	--
1C	26	0	-316	-0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.5	0.14	0.00	--
1D	26	0	-216	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.01	565.1	0.10	0.00	--
1E	26	0	-316	-0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.5	0.14	0.00	--
1F	26	0	-216	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.01	565.1	0.10	0.00	--
1G	26	0	-316	-0	0	-0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.5	0.14	0.00	--
1H	26	0	-216	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.01	565.1	0.10	0.00	--
1I	26	0	-288	-0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.19	626.1	0.13	0.00	--
1J	26	0	-244	-0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.5	0.11	0.00	--
1K	26	0	-288	-0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.19	626.1	0.13	0.00	--
1L	26	0	-244	-0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.5	0.11	0.00	--
1M	26	0	-288	-0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.19	626.1	0.13	0.00	--
1N	26	0	-244	-0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.5	0.11	0.00	--
1O	26	0	-288	-0	0	-0	976	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.19	626.1	0.13	0.00	--
1P	26	0	-244	-0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.5	0.11	0.00	--
2	26	0	-266	-0	0	-0	915	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.42	586.4	0.12	0.00	--

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

1A	53	0	-907	-0	0	-0	789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.9	0.41	0.00	--
1B	53	0	-807	-0	0	-0	728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.09	466.6	0.37	0.00	--
1C	53	0	-907	-0	0	-0	789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.9	0.41	0.00	--
1D	53	0	-807	-0	0	-0	728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.09	466.6	0.37	0.00	--
1E	53	0	-907	-0	0	-0	789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.9	0.41	0.00	--
1F	53	0	-807	-0	0	-0	728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.09	466.6	0.37	0.00	--
1G	53	0	-907	-0	0	-0	789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	505.9	0.41	0.00	--
1H	53	0	-807	-0	0	-0	728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.09	466.6	0.37	0.00	--
1I	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.40	0.00	--
1J	53	0	-835	-0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	442.1	0.38	0.00	--
1K	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.40	0.00	--
1L	53	0	-835	-0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	442.1	0.38	0.00	--
1M	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.40	0.00	--
1N	53	0	-835	-0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	442.1	0.38	0.00	--
1O	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.40	0.00	--
1P	53	0	-835	-0	0	-0	689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	442.1	0.38	0.00	--
2	53	0	-856	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	492.0	0.39	0.00	--

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

ASTA NUM. 19 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	-275	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.9	0.13	0.00	--
1B	0	0	-145	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.19	420.7	0.07	0.00	--

1C	0	0	-275	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.9	0.13	0.00	--
1D	0	0	-145	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.19	420.7	0.07	0.00	--
1E	0	0	-275	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.9	0.13	0.00	--
1F	0	0	-145	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.19	420.7	0.07	0.00	--
1G	0	0	-275	-0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.9	0.13	0.00	--
1H	0	0	-145	-0	0	-0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.19	420.7	0.07	0.00	--
1I	0	0	-250	-0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.2	0.11	0.00	--
1J	0	0	-170	-0	0	-0	638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	409.4	0.08	0.00	--
1K	0	0	-250	-0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.2	0.11	0.00	--
1L	0	0	-170	-0	0	-0	638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	409.4	0.08	0.00	--
1M	0	0	-250	-0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.2	0.11	0.00	--
1N	0	0	-170	-0	0	-0	638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	409.4	0.08	0.00	--
1O	0	0	-250	-0	0	-0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.2	0.11	0.00	--
1P	0	0	-170	-0	0	-0	638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	409.4	0.08	0.00	--
2	0	0	-213	-0	0	-0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	458.2	0.10	0.00	--

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

1A	23	0	-781	-0	0	-0	662	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.27	424.8	0.36	0.00	--
1B	23	0	-651	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.76	347.2	0.30	0.00	--
1C	23	0	-781	-0	0	-0	662	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.27	424.8	0.36	0.00	--
1D	23	0	-651	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.76	347.2	0.30	0.00	--
1E	23	0	-781	-0	0	-0	662	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.27	424.8	0.36	0.00	--
1F	23	0	-651	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.76	347.2	0.30	0.00	--
1G	23	0	-781	-0	0	-0	662	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.27	424.8	0.36	0.00	--
1H	23	0	-651	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.76	347.2	0.30	0.00	--
1I	23	0	-756	-0	0	-0	666	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	426.9	0.35	0.00	--
1J	23	0	-676	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	345.1	0.31	0.00	--
1K	23	0	-756	-0	0	-0	666	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	426.9	0.35	0.00	--
1L	23	0	-676	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	345.1	0.31	0.00	--
1M	23	0	-756	-0	0	-0	666	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	426.9	0.35	0.00	--
1N	23	0	-676	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	345.1	0.31	0.00	--
1O	23	0	-756	-0	0	-0	666	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	426.9	0.35	0.00	--
1P	23	0	-676	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	345.1	0.31	0.00	--
2	23	0	-719	-0	0	-0	610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.61	391.0	0.33	0.00	--

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

1A	45	0	-1287	-0	0	-0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	291.6	0.59	0.00	--
1B	45	0	-1157	-0	0	-0	313	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.91	200.7	0.53	0.00	--
1C	45	0	-1287	-0	0	-0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	291.6	0.59	0.00	--
1D	45	0	-1157	-0	0	-0	313	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.91	200.7	0.53	0.00	--
1E	45	0	-1287	-0	0	-0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	291.6	0.59	0.00	--
1F	45	0	-1157	-0	0	-0	313	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.91	200.7	0.53	0.00	--
1G	45	0	-1287	-0	0	-0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.68	291.6	0.59	0.00	--
1H	45	0	-1157	-0	0	-0	313	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.91	200.7	0.53	0.00	--
1I	45	0	-1262	-0	0	-0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.58	0.00	--
1J	45	0	-1182	-0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.05	207.8	0.54	0.00	--
1K	45	0	-1262	-0	0	-0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.58	0.00	--
1L	45	0	-1182	-0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.05	207.8	0.54	0.00	--
1M	45	0	-1262	-0	0	-0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.58	0.00	--
1N	45	0	-1182	-0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.05	207.8	0.54	0.00	--
1O	45	0	-1262	-0	0	-0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.58	0.00	--
1P	45	0	-1182	-0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.05	207.8	0.54	0.00	--
2	45	0	-1225	-0	0	-0	391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.7	0.56	0.00	--

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

ASTA NUM. 20 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. 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	-1278	-0	0	0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.3	0.58	0.00	--
1B	0	0	-808	-0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	0.37	0.00	--
1C	0	0	-1278	-0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.3	0.58	0.00	--
1D	0	0	-808	-0	0	-0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	0.37	0.00	--
1E	0	0	-1278	-0	0	0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.3	0.58	0.00	--
1F	0	0	-808	-0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	0.37	0.00	--
1G	0	0	-1278	-0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.3	0.58	0.00	--
1H	0	0	-808	-0	0	-0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.54	130.3	0.37	0.00	--
1I	0	0	-1118	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	0.51	0.00	--
1J	0	0	-968	-0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.5	0.44	0.00	--
1K	0	0	-1118	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	0.51	0.00	--
1L	0	0	-968	-0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.5	0.44	0.00	--
1M	0	0	-1118	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	0.51	0.00	--
1N	0	0	-968	-0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.5	0.44	0.00	--
1O	0	0	-1118	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.1	0.51	0.00	--
1P	0	0	-968	-0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.83	145.5	0.44	0.00	--
2	0	0	-1056	-0	0	0	301	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.76	193.3	0.48	0.00	--

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

1A	38	0	-2121	-0	0	0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.6	0.97	0.00	--
1B	38	0	-1652	-0	0	0	-430	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.0	0.76	0.00	--
1C	38	0	-2121	-0	0	0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.6	0.97	0.00	--
1D	38	0	-1652	-0	0	0	-430	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.0	0.76	0.00	--

1E	38	0	-2121	-0	0	0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.6	0.97	0.00	--
1F	38	0	-1652	-0	0	0	-430	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.0	0.76	0.00	--
1G	38	0	-2121	-0	0	0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.00	51.6	0.97	0.00	--
1H	38	0	-1652	-0	0	0	-430	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.0	0.76	0.00	--
1I	38	0	-1961	-0	0	0	-202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.5	0.90	0.00	--
1J	38	0	-1812	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.1	0.83	0.00	--
1K	38	0	-1961	-0	0	0	-202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.5	0.90	0.00	--
1L	38	0	-1812	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.1	0.83	0.00	--
1M	38	0	-1961	-0	0	0	-202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.5	0.90	0.00	--
1N	38	0	-1812	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.1	0.83	0.00	--
1O	38	0	-1961	-0	0	0	-202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	129.5	0.90	0.00	--
1P	38	0	-1812	-0	0	0	-309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.86	198.1	0.83	0.00	--
2	38	0	-1900	-0	0	0	-253	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.15	162.0	0.87	0.00	--

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

1A	75	0	-2965	-0	0	0	-862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.36	0.00	--
1B	75	0	-2495	-0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.24	885.2	1.14	0.00	--
1C	75	0	-2965	-0	0	0	-862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.36	0.00	--
1D	75	0	-2495	-0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.24	885.2	1.14	0.00	--
1E	75	0	-2965	-0	0	0	-862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.36	0.00	--
1F	75	0	-2495	-0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.24	885.2	1.14	0.00	--
1G	75	0	-2965	-0	0	0	-862	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.76	552.4	1.36	0.00	--
1H	75	0	-2495	-0	0	0	-1381	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.24	885.2	1.14	0.00	--
1I	75	0	-2805	-0	0	0	-1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	692.9	1.28	0.00	--
1J	75	0	-2655	-0	0	0	-1161	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.50	744.7	1.21	0.00	--
1K	75	0	-2805	-0	0	0	-1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	692.9	1.28	0.00	--
1L	75	0	-2655	-0	0	0	-1161	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.50	744.7	1.21	0.00	--
1M	75	0	-2805	-0	0	0	-1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	692.9	1.28	0.00	--
1N	75	0	-2655	-0	0	0	-1161	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.50	744.7	1.21	0.00	--
1O	75	0	-2805	-0	0	0	-1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.49	692.9	1.28	0.00	--
1P	75	0	-2655	-0	0	0	-1161	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.50	744.7	1.21	0.00	--
2	75	0	-2743	-0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	720.1	1.25	0.00	--

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

ASTA NUM. 21 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	-3880	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.77	0.00	--
1B	0	0	-3034	-0	0	0	-1376	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.19	882.5	1.39	0.00	--
1C	0	0	-3880	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.77	0.00	--
1D	0	0	-3034	-0	0	0	-1376	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.19	882.5	1.39	0.00	--
1E	0	0	-3880	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.77	0.00	--
1F	0	0	-3034	-0	0	0	-1376	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.19	882.5	1.39	0.00	--
1G	0	0	-3880	-0	0	0	-786	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	503.8	1.77	0.00	--
1H	0	0	-3034	-0	0	0	-1376	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.19	882.5	1.39	0.00	--
1I	0	0	-3573	-0	0	0	-1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	661.3	1.63	0.00	--
1J	0	0	-3341	-0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.0	1.53	0.00	--
1K	0	0	-3573	-0	0	0	-1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	661.3	1.63	0.00	--
1L	0	0	-3341	-0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.0	1.53	0.00	--
1M	0	0	-3573	-0	0	0	-1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	661.3	1.63	0.00	--
1N	0	0	-3341	-0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.0	1.53	0.00	--
1O	0	0	-3573	-0	0	0	-1031	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.88	661.3	1.63	0.00	--
1P	0	0	-3341	-0	0	0	-1131	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.12	725.0	1.53	0.00	--
2	0	0	-3474	-0	0	0	-1083	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.52	694.4	1.59	0.00	--

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

1A	38	0	-4724	-0	0	0	-2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.1	2.16	0.00	--
1B	38	0	-3878	-0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.31	1915.7	1.77	0.00	--
1C	38	0	-4724	-0	0	0	-2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.1	2.16	0.00	--
1D	38	0	-3878	-0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.31	1915.7	1.77	0.00	--
1E	38	0	-4724	-0	0	0	-2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.1	2.16	0.00	--
1F	38	0	-3878	-0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.31	1915.7	1.77	0.00	--
1G	38	0	-4724	-0	0	0	-2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.1	2.16	0.00	--
1H	38	0	-3878	-0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.31	1915.7	1.77	0.00	--
1I	38	0	-4417	-0	0	0	-2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1576.9	2.02	0.00	--
1J	38	0	-4185	-0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.62	1675.0	1.91	0.00	--
1K	38	0	-4417	-0	0	0	-2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1576.9	2.02	0.00	--
1L	38	0	-4185	-0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.62	1675.0	1.91	0.00	--
1M	38	0	-4417	-0	0	0	-2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1576.9	2.02	0.00	--
1N	38	0	-4185	-0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.62	1675.0	1.91	0.00	--
1O	38	0	-4417	-0	0	0	-2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1576.9	2.02	0.00	--
1P	38	0	-4185	-0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.62	1675.0	1.91	0.00	--
2	38	0	-4318	-0	0	0	-2544	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.77	1631.1	1.97	0.00	--

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

1A	75	0	-5568	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.9	2.55	0.00	--
1B	75	0	-4722	-0	0	0	-4530	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.30	1962.5	2.16	0.00	--
1C	75	0	-5568	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.9	2.55	0.00	--
1D	75	0	-4722	-0	0	0	-4530	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.30	1962.5	2.16	0.00	--
1E	75	0	-5568	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.9	2.55	0.00	--
1F	75	0	-4722	-0	0	0	-4530	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.30	1962.5	2.16	0.00	--

1G	75	0	-5568	-0	0	0	-3312	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.36	2123.9	2.55	0.00	--
1H	75	0	-4722	-0	0	0	-4530	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.30	1962.5	2.16	0.00	--
1I	75	0	-5261	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.70	1654.0	2.41	0.00	--
1J	75	0	-5029	-0	0	0	-4024	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.91	1743.6	2.30	0.00	--
1K	75	0	-5261	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.70	1654.0	2.41	0.00	--
1L	75	0	-5029	-0	0	0	-4024	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.91	1743.6	2.30	0.00	--
1M	75	0	-5261	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.70	1654.0	2.41	0.00	--
1N	75	0	-5029	-0	0	0	-4024	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.91	1743.6	2.30	0.00	--
1O	75	0	-5261	-0	0	0	-3818	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.70	1654.0	2.41	0.00	--
1P	75	0	-5029	-0	0	0	-4024	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.91	1743.6	2.30	0.00	--
2	75	0	-5161	-0	0	0	-3934	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.94	1704.3	2.36	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 73 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	126	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.40	362.4	0.13	0.00	--
1B	0	0	404	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.4	0.42	0.00	--
1C	0	0	126	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.40	362.4	0.13	0.00	--
1D	0	0	404	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.4	0.42	0.00	--
1E	0	0	126	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.40	362.4	0.13	0.00	--
1F	0	0	404	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.4	0.42	0.00	--
1G	0	0	126	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.40	362.4	0.13	0.00	--
1H	0	0	404	0	0	0	-86	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.03	87.4	0.42	0.00	--
1I	0	0	70	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1J	0	0	460	0	0	0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.72	204.0	0.47	0.00	--
1K	0	0	70	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1L	0	0	460	0	0	0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.72	204.0	0.47	0.00	--
1M	0	0	70	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1N	0	0	460	0	0	0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.72	204.0	0.47	0.00	--
1O	0	0	70	0	0	0	473	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.09	478.9	0.07	0.00	--
1P	0	0	460	0	0	0	-201	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.72	204.0	0.47	0.00	--
2	0	0	325	0	0	0	25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.60	25.7	0.33	0.00	--

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

1A	175	0	-399	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.41	0.00	--
1B	175	0	-121	0	0	0	162	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.80	164.1	0.12	0.00	--
1C	175	0	-399	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.41	0.00	--
1D	175	0	-121	0	0	0	162	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.80	164.1	0.12	0.00	--
1E	175	0	-399	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.41	0.00	--
1F	175	0	-121	0	0	0	162	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.80	164.1	0.12	0.00	--
1G	175	0	-399	0	0	0	119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.2	0.41	0.00	--
1H	175	0	-121	0	0	0	162	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.80	164.1	0.12	0.00	--
1I	175	0	-455	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.5	0.47	0.00	--
1J	175	0	-65	0	0	0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.8	0.07	0.00	--
1K	175	0	-455	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.5	0.47	0.00	--
1L	175	0	-65	0	0	0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.8	0.07	0.00	--
1M	175	0	-455	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.5	0.47	0.00	--
1N	175	0	-65	0	0	0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.8	0.07	0.00	--
1O	175	0	-455	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.5	0.47	0.00	--
1P	175	0	-65	0	0	0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.8	0.07	0.00	--
2	175	0	-201	0	0	0	134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	0.21	0.00	--

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

1A	350	0	-924	0	0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.63	933.5	0.95	0.00	--
1B	350	0	-646	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	395.9	0.66	0.00	--
1C	350	0	-924	0	0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.63	933.5	0.95	0.00	--
1D	350	0	-646	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	395.9	0.66	0.00	--
1E	350	0	-924	0	0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.63	933.5	0.95	0.00	--
1F	350	0	-646	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	395.9	0.66	0.00	--
1G	350	0	-924	0	0	-921	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.63	933.5	0.95	0.00	--
1H	350	0	-646	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	395.9	0.66	0.00	--
1I	350	0	-980	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.52	1015.5	1.01	0.00	--
1J	350	0	-590	0	0	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.61	0.00	--
1K	350	0	-980	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.52	1015.5	1.01	0.00	--
1L	350	0	-590	0	0	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.61	0.00	--
1M	350	0	-980	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.52	1015.5	1.01	0.00	--
1N	350	0	-590	0	0	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.61	0.00	--
1O	350	0	-980	0	0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.52	1015.5	1.01	0.00	--
1P	350	0	-590	0	0	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.61	0.00	--
2	350	0	-726	0	0	-567	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.32	574.9	0.75	0.00	--

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

ASTA NUM. 74 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	656	0	0	0	-264	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.20	267.4	0.67	0.00	--
1B	0	0	827	0	0	0	-711	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.68	720.1	0.85	0.00	--
1C	0	0	656	-0	0	-0	-264	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.20	267.4	0.67	0.00	--
1D	0	0	827	-0	0	-0	-711	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.68	720.1	0.85	0.00	--
1E	0	0	656	0	0	0	-264	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.20	267.4	0.67	0.00	--
1F	0	0	827	0	0	0	-711	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.68	720.1	0.85	0.00	--
1G	0	0	656	-0	0	-0	-264	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.20	267.4	0.67	0.00	--
1H	0	0	827	-0	0	-0	-711	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.68	720.1	0.85	0.00	--
1I	0	0	684	0	0	0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	342.0	0.70	0.00	--
1J	0	0	799	0	0	0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.5	0.82	0.00	--
1K	0	0	684	-0	0	-0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	342.0	0.70	0.00	--
1L	0	0	799	-0	0	-0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.5	0.82	0.00	--
1M	0	0	684	0	0	0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	342.0	0.70	0.00	--
1N	0	0	799	0	0	0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.5	0.82	0.00	--
1O	0	0	684	-0	0	-0	-338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	342.0	0.70	0.00	--
1P	0	0	799	-0	0	-0	-637	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.95	645.5	0.82	0.00	--
2	0	0	725	0	0	0	-454	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.64	459.5	0.75	0.00	--

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

1A	245	0	-79	0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.78	335.7	0.08	0.00	--
1B	245	0	92	0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.09	0.00	--
1C	245	0	-79	-0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.78	335.7	0.08	0.00	--
1D	245	0	92	-0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.09	0.00	--
1E	245	0	-79	0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.78	335.7	0.08	0.00	--
1F	245	0	92	0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.09	0.00	--
1G	245	0	-79	-0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.78	335.7	0.08	0.00	--
1H	245	0	92	-0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.09	0.00	--
1I	245	0	-51	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.05	0.00	--
1J	245	0	64	0	0	0	310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.07	0.00	--
1K	245	0	-51	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.05	0.00	--
1L	245	0	64	-0	0	0	310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.07	0.00	--
1M	245	0	-51	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.05	0.00	--
1N	245	0	64	0	0	0	310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.07	0.00	--
1O	245	0	-51	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.65	330.4	0.05	0.00	--
1P	245	0	64	-0	0	0	310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.07	0.00	--
2	245	0	-10	0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.37	318.0	0.01	0.00	--

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

1A	490	0	-814	0	0	-0	-654	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.1	0.84	0.00	--
1B	490	0	-643	0	0	-0	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.12	264.0	0.66	0.00	--
1C	490	0	-814	-0	0	0	-654	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.1	0.84	0.00	--
1D	490	0	-643	-0	0	0	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.12	264.0	0.66	0.00	--
1E	490	0	-814	0	0	-0	-654	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.1	0.84	0.00	--
1F	490	0	-643	0	0	-0	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.12	264.0	0.66	0.00	--
1G	490	0	-814	-0	0	0	-654	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	662.1	0.84	0.00	--
1H	490	0	-643	-0	0	0	-261	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.12	264.0	0.66	0.00	--
1I	490	0	-786	0	0	-0	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	598.3	0.81	0.00	--
1J	490	0	-671	0	0	-0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.8	0.69	0.00	--
1K	490	0	-786	-0	0	0	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	598.3	0.81	0.00	--
1L	490	0	-671	-0	0	0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.8	0.69	0.00	--
1M	490	0	-786	0	0	-0	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	598.3	0.81	0.00	--
1N	490	0	-671	0	0	-0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.8	0.69	0.00	--
1O	490	0	-786	-0	0	0	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.86	598.3	0.81	0.00	--
1P	490	0	-671	-0	0	0	-324	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.59	327.8	0.69	0.00	--
2	490	0	-745	0	0	-0	-499	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.71	505.5	0.77	0.00	--

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

ASTA NUM. 75 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	110	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.94	385.9	0.11	0.00	--
1B	0	0	396	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.83	79.1	0.41	0.00	--
1C	0	0	110	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.94	385.9	0.11	0.00	--
1D	0	0	396	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.83	79.1	0.41	0.00	--
1E	0	0	110	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.94	385.9	0.11	0.00	--
1F	0	0	396	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.83	79.1	0.41	0.00	--
1G	0	0	110	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.94	385.9	0.11	0.00	--
1H	0	0	396	0	0	0	-78	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.83	79.1	0.41	0.00	--
1I	0	0	68	0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.08	478.3	0.07	0.00	--

1J	0	0	438	0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.5	0.45	0.00	--
1K	0	0	68	0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.08	478.3	0.07	0.00	--
1L	0	0	438	0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.5	0.45	0.00	--
1M	0	0	68	0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.08	478.3	0.07	0.00	--
1N	0	0	438	0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.5	0.45	0.00	--
1O	0	0	68	0	0	0	472	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.08	478.3	0.07	0.00	--
1P	0	0	438	0	0	0	-169	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.97	171.5	0.45	0.00	--
2	0	0	315	0	0	0	37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.3	0.32	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	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.65	114.5	0.43	0.00	--
1B	175	0	-129	0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.66	158.0	0.13	0.00	--
1C	175	0	-416	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.65	114.5	0.43	0.00	--
1D	175	0	-129	0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.66	158.0	0.13	0.00	--
1E	175	0	-416	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.65	114.5	0.43	0.00	--
1F	175	0	-129	0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.66	158.0	0.13	0.00	--
1G	175	0	-416	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.65	114.5	0.43	0.00	--
1H	175	0	-129	0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.66	158.0	0.13	0.00	--
1I	175	0	-457	0	0	0	131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.08	132.9	0.47	0.00	--
1J	175	0	-87	0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.23	139.6	0.09	0.00	--
1K	175	0	-457	0	0	0	131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.08	132.9	0.47	0.00	--
1L	175	0	-87	0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.23	139.6	0.09	0.00	--
1M	175	0	-457	0	0	0	131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.08	132.9	0.47	0.00	--
1N	175	0	-87	0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.23	139.6	0.09	0.00	--
1O	175	0	-457	0	0	0	131	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.08	132.9	0.47	0.00	--
1P	175	0	-87	0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.23	139.6	0.09	0.00	--
2	175	0	-210	0	0	0	128	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.01	130.0	0.22	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	-954	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.39	966.6	0.97	0.00	--
1B	350	0	-654	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.60	414.6	0.67	0.00	--
1C	350	0	-941	0	0	-0	-954	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.39	966.6	0.97	0.00	--
1D	350	0	-654	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.60	414.6	0.67	0.00	--
1E	350	0	-941	0	0	-0	-954	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.39	966.6	0.97	0.00	--
1F	350	0	-654	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.60	414.6	0.67	0.00	--
1G	350	0	-941	0	0	-0	-954	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.39	966.6	0.97	0.00	--
1H	350	0	-654	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.60	414.6	0.67	0.00	--
1I	350	0	-982	0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.68	1022.2	1.01	0.00	--
1J	350	0	-612	0	0	-0	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.0	0.63	0.00	--
1K	350	0	-982	0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.68	1022.2	1.01	0.00	--
1L	350	0	-612	0	0	-0	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.0	0.63	0.00	--
1M	350	0	-982	0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.68	1022.2	1.01	0.00	--
1N	350	0	-612	0	0	-0	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.0	0.63	0.00	--
1O	350	0	-982	0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.68	1022.2	1.01	0.00	--
1P	350	0	-612	0	0	-0	-354	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.32	359.0	0.63	0.00	--
2	350	0	-735	0	0	-0	-589	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.82	596.5	0.76	0.00	--

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

ASTA NUM. 76 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
 -- -- -- -- -- -- -- -- 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/cm	kg/cm	cm	cm	cm
1A	0	0	661	0	0	0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.44	277.9	0.68	0.00	--
1B	0	0	832	0	0	0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.6	0.86	0.00	--
1C	0	0	661	-0	0	-0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.44	277.9	0.68	0.00	--
1D	0	0	832	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.6	0.86	0.00	--
1E	0	0	661	0	0	0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.44	277.9	0.68	0.00	--
1F	0	0	832	0	0	0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.6	0.86	0.00	--
1G	0	0	661	-0	0	-0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.44	277.9	0.68	0.00	--
1H	0	0	832	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.97	732.6	0.86	0.00	--
1I	0	0	691	0	0	0	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.33	359.6	0.71	0.00	--
1J	0	0	802	0	0	0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	651.0	0.83	0.00	--
1K	0	0	691	-0	0	-0	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.33	359.6	0.71	0.00	--
1L	0	0	802	-0	0	-0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	651.0	0.83	0.00	--
1M	0	0	691	0	0	0	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.33	359.6	0.71	0.00	--
1N	0	0	802	0	0	0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	651.0	0.83	0.00	--
1O	0	0	691	-0	0	-0	-355	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.33	359.6	0.71	0.00	--
1P	0	0	802	-0	0	-0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	651.0	0.83	0.00	--
2	0	0	729	0	0	0	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.85	468.3	0.75	0.00	--

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

1A	245	0	-74	0	0	0	332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.4	0.08	0.00	--
1B	245	0	97	0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.10	0.00	--
1C	245	0	-74	-0	0	0	332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.4	0.08	0.00	--
1D	245	0	97	-0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.10	0.00	--
1E	245	0	-74	0	0	0	332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.4	0.08	0.00	--
1F	245	0	97	0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.10	0.00	--
1G	245	0	-74	-0	0	0	332	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.79	336.4	0.08	0.00	--
1H	245	0	97	-0	0	0	304	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.15	308.5	0.10	0.00	--
1I	245	0	-44	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.64	329.9	0.05	0.00	--
1J	245	0	67	0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.07	0.00	--
1K	245	0	-44	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.64	329.9	0.05	0.00	--

1L	245	0	67	-0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.07	0.00	--
1M	245	0	-44	0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.64	329.9	0.05	0.00	--
1N	245	0	67	0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.07	0.00	--
1O	245	0	-44	-0	0	0	326	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.64	329.9	0.05	0.00	--
1P	245	0	67	-0	0	0	311	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.30	315.0	0.07	0.00	--
2	245	0	-6	0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.37	318.3	0.01	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	490	0	-809	0	0	-0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.06	650.3	0.83	0.00	--
1B	490	0	-638	0	0	-0	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.5	0.66	0.00	--
1C	490	0	-809	-0	0	0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.06	650.3	0.83	0.00	--
1D	490	0	-638	-0	0	0	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.5	0.66	0.00	--
1E	490	0	-809	0	0	-0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.06	650.3	0.83	0.00	--
1F	490	0	-638	0	0	-0	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.5	0.66	0.00	--
1G	490	0	-809	-0	0	0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.06	650.3	0.83	0.00	--
1H	490	0	-638	-0	0	0	-248	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.83	251.5	0.66	0.00	--
1I	490	0	-779	0	0	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	581.7	0.80	0.00	--
1J	490	0	-668	0	0	-0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	320.1	0.69	0.00	--
1K	490	0	-779	-0	0	0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	581.7	0.80	0.00	--
1L	490	0	-668	-0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	320.1	0.69	0.00	--
1M	490	0	-779	0	0	-0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	581.7	0.80	0.00	--
1N	490	0	-668	0	0	-0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	320.1	0.69	0.00	--
1O	490	0	-779	-0	0	0	-574	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	581.7	0.80	0.00	--
1P	490	0	-668	-0	0	0	-316	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.41	320.1	0.69	0.00	--
2	490	0	-741	0	0	-0	-490	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.49	496.2	0.76	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 77 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
 14.7000 4.2000 -- -- -- -- -- -- 3.7500 22.6500

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	-8223	0	0	0	-3745	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.45	1381.3	6.48	0.00	24.8
1B	0	0	-7653	0	0	0	-4521	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.38	1667.5	6.03	0.00	26.7
1C	0	0	-8223	0	0	0	-3745	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.45	1381.3	6.48	0.00	24.8
1D	0	0	-7653	0	0	0	-4521	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.38	1667.5	6.03	0.00	26.7
1E	0	0	-8223	0	0	0	-3745	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.45	1381.3	6.48	0.00	24.8
1F	0	0	-7653	0	0	0	-4521	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.38	1667.5	6.03	0.00	26.7
1G	0	0	-8223	0	0	0	-3745	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.45	1381.3	6.48	0.00	24.8
1H	0	0	-7653	0	0	0	-4521	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.38	1667.5	6.03	0.00	26.7
1I	0	0	-8510	0	0	0	-4055	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.22	1495.7	6.71	0.00	24.0
1J	0	0	-7366	0	0	0	-4211	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.60	1553.1	5.80	0.00	27.7
1K	0	0	-8510	0	0	0	-4055	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.22	1495.7	6.71	0.00	24.0
1L	0	0	-7366	0	0	0	-4211	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.60	1553.1	5.80	0.00	27.7
1M	0	0	-8510	0	0	0	-4055	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.22	1495.7	6.71	0.00	24.0
1N	0	0	-7366	0	0	0	-4211	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.60	1553.1	5.80	0.00	27.7
1O	0	0	-8510	0	0	0	-4055	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.22	1495.7	6.71	0.00	24.0
1P	0	0	-7366	0	0	0	-4211	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.60	1553.1	5.80	0.00	27.7
2	0	0	-7958	0	0	0	-4116	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.76	1518.1	6.27	0.00	25.6

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 24.0 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	-8800	0	0	0	-5782	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.64	2132.8	6.93	0.00	23.2
1B	26	0	-8231	0	0	0	-6679	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1667.7	6.49	0.00	24.8
1C	26	0	-8800	0	0	0	-5782	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.64	2132.8	6.93	0.00	23.2
1D	26	0	-8231	0	0	0	-6679	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1667.7	6.49	0.00	24.8
1E	26	0	-8800	0	0	0	-5782	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.64	2132.8	6.93	0.00	23.2
1F	26	0	-8231	0	0	0	-6679	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1667.7	6.49	0.00	24.8
1G	26	0	-8800	0	0	0	-5782	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.64	2132.8	6.93	0.00	23.2
1H	26	0	-8231	0	0	0	-6679	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.25	1667.7	6.49	0.00	24.8
1I	26	0	-9088	0	0	0	-6016	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.73	2219.0	7.16	0.00	22.5
1J	26	0	-7944	0	0	0	-6446	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.56	2377.4	6.26	0.00	25.7
1K	26	0	-9088	0	0	0	-6016	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.73	2219.0	7.16	0.00	22.5
1L	26	0	-7944	0	0	0	-6446	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.56	2377.4	6.26	0.00	25.7
1M	26	0	-9088	0	0	0	-6016	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.73	2219.0	7.16	0.00	22.5
1N	26	0	-7944	0	0	0	-6446	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.56	2377.4	6.26	0.00	25.7
1O	26	0	-9088	0	0	0	-6016	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.73	2219.0	7.16	0.00	22.5
1P	26	0	-7944	0	0	0	-6446	6.28	6.28	6.28	6.28	-57.56	2377.4	6.26	0.00	25.7
2	26	0	-8536	0	0	0	-6219	6.28	6.28	6.28	6.28	-55.54	2293.9	6.73	0.00	23.9

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 22.5 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-9378	0	0	0	-7285	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.99	1819.0	7.39	0.00	21.8
1B	51	0	-8808	0	0	0	-8303	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.95	2073.1	6.94	0.00	23.2
1C	51	0	-9378	0	0	0	-7285	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.99	1819.0	7.39	0.00	21.8
1D	51	0	-8808	0	0	0	-8303	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.95	2073.1	6.94	0.00	23.2
1E	51	0	-9378	0	0	0	-7285	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.99	1819.0	7.39	0.00	21.8
1F	51	0	-8808	0	0	0	-8303	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.95	2073.1	6.94	0.00	23.2
1G	51	0	-9378	0	0	0	-7285	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.99	1819.0	7.39	0.00	21.8
1H	51	0	-8808	0	0	0	-8303	6.28	6.28	6.28	9.42	-64.95	2073.1	6.94	0.00	23.2
1I	51	0	-9665	0	0	0	-7442	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.22	1858.2	7.62	0.00	21.1
1J	51	0	-8521	0	0	0	-8146	6.28	6.28	6.28	9.42	-63.72	2033.9	6.71	0.00	24.0
1K	51	0	-9665	0	0	0	-7442	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.22	1858.2	7.62	0.00	21.1
1L	51	0	-8521	0	0	0	-8146	6.28	6.28	6.28	9.42	-63.72	2033.9	6.71	0.00	24.0
1M	51	0	-9665	0	0	0	-7442	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.22	1858.2	7.62	0.00	21.1
1N	51	0	-8521	0	0	0	-8146	6.28	6.28	6.28	9.42	-63.72	2033.9	6.71	0.00	24.0
1O	51	0	-9665	0	0	0	-7442	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.22	1858.2	7.62	0.00	21.1
1P	51	0	-8521	0	0	0	-8146	6.28	6.28	6.28	9.42	-63.72	2033.9	6.71	0.00	24.0
2	51	0	-9113	0	0	0	-7787	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.91	1944.2	7.18	0.00	22.4

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.1 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 108 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							kg/cmq			cm
1A	0	0	6302	0	0	0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.06	1594.8	2.88	0.00	--
1B	0	0	6944	0	0	0	-3489	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.57	2237.3	3.18	0.00	--
1C	0	0	6302	-0	0	-0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.06	1594.8	2.88	0.00	--
1D	0	0	6944	-0	0	-0	-3489	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.57	2237.3	3.18	0.00	--
1E	0	0	6302	0	0	0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.06	1594.8	2.88	0.00	--
1F	0	0	6944	0	0	0	-3489	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.57	2237.3	3.18	0.00	--
1G	0	0	6302	-0	0	-0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.06	1594.8	2.88	0.00	--
1H	0	0	6944	-0	0	-0	-3489	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.57	2237.3	3.18	0.00	--
1I	0	0	6546	-0	0	0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1836.6	2.99	0.00	--
1J	0	0	6700	-0	0	0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.86	1995.5	3.06	0.00	--
1K	0	0	6546	-0	0	-0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1836.6	2.99	0.00	--
1L	0	0	6700	-0	0	-0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.86	1995.5	3.06	0.00	--
1M	0	0	6546	-0	0	0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1836.6	2.99	0.00	--
1N	0	0	6700	-0	0	0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.86	1995.5	3.06	0.00	--
1O	0	0	6546	-0	0	-0	-2864	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1836.6	2.99	0.00	--
1P	0	0	6700	-0	0	-0	-3112	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.86	1995.5	3.06	0.00	--
2	0	0	6633	-0	0	0	-3002	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.48	1924.5	3.03	0.00	--

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

1A	155	0	-603	0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.4	0.28	0.00	--
1B	155	0	38	0	0	0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	913.6	0.02	0.00	--
1C	155	0	-603	-0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.4	0.28	0.00	--
1D	155	0	38	-0	0	0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	913.6	0.02	0.00	--
1E	155	0	-603	0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.4	0.28	0.00	--
1F	155	0	38	0	0	0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	913.6	0.02	0.00	--
1G	155	0	-603	-0	0	0	1432	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.4	0.28	0.00	--
1H	155	0	38	-0	0	0	1425	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.79	913.6	0.02	0.00	--
1I	155	0	-359	-0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.8	0.16	0.00	--
1J	155	0	-205	-0	0	0	1424	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	913.1	0.09	0.00	--
1K	155	0	-359	-0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.8	0.16	0.00	--
1L	155	0	-205	-0	0	0	1424	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	913.1	0.09	0.00	--
1M	155	0	-359	-0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.8	0.16	0.00	--
1N	155	0	-205	-0	0	0	1424	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	913.1	0.09	0.00	--
1O	155	0	-359	-0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.89	918.8	0.16	0.00	--
1P	155	0	-205	-0	0	0	1424	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	913.1	0.09	0.00	--
2	155	0	-272	-0	0	0	1431	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	917.6	0.12	0.00	--

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

1A	310	0	-7509	0	0	0	-4316	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.01	1869.7	3.43	0.00	--
1B	310	0	-6867	0	0	0	-3328	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.56	2134.1	3.14	0.00	--
1C	310	0	-7509	-0	0	0	-4316	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.01	1869.7	3.43	0.00	--
1D	310	0	-6867	-0	0	0	-3328	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.56	2134.1	3.14	0.00	--
1E	310	0	-7509	0	0	0	-4316	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.01	1869.7	3.43	0.00	--
1F	310	0	-6867	0	0	0	-3328	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.56	2134.1	3.14	0.00	--
1G	310	0	-7509	-0	0	0	-4316	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.01	1869.7	3.43	0.00	--
1H	310	0	-6867	-0	0	0	-3328	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.56	2134.1	3.14	0.00	--
1I	310	0	-7265	-0	0	0	-3937	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.97	1705.6	3.32	0.00	--
1J	310	0	-7111	-0	0	0	-3707	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.29	2376.8	3.25	0.00	--
1K	310	0	-7265	-0	0	0	-3937	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.97	1705.6	3.32	0.00	--
1L	310	0	-7111	-0	0	0	-3707	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.29	2376.8	3.25	0.00	--
1M	310	0	-7265	-0	0	0	-3937	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.97	1705.6	3.32	0.00	--
1N	310	0	-7111	-0	0	0	-3707	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.29	2376.8	3.25	0.00	--
1O	310	0	-7265	-0	0	0	-3937	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.97	1705.6	3.32	0.00	--
1P	310	0	-7111	-0	0	0	-3707	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.29	2376.8	3.25	0.00	--
2	310	0	-7177	-0	0	0	-3804	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.55	1647.9	3.28	0.00	--

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

ASTA NUM. 109 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*m							kg/cmq			cm
1A	0	0	9568	0	0	0	-5960	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.21	1958.2	4.38	0.00	--
1B	0	0	9796	0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2137.9	4.48	0.00	--
1C	0	0	9568	0	0	0	-5960	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.21	1958.2	4.38	0.00	--
1D	0	0	9796	0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2137.9	4.48	0.00	--
1E	0	0	9568	0	0	0	-5960	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.21	1958.2	4.38	0.00	--
1F	0	0	9796	0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2137.9	4.48	0.00	--
1G	0	0	9568	0	0	0	-5960	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.21	1958.2	4.38	0.00	--
1H	0	0	9796	0	0	0	-6507	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.46	2137.9	4.48	0.00	--
1I	0	0	9648	0	0	0	-6162	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.15	2024.5	4.41	0.00	--

1J	0	0	9716	0	0	0	-6305	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.53	2071.6	4.44	0.00	--
1K	0	0	9648	0	0	0	-6162	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.15	2024.5	4.41	0.00	--
1L	0	0	9716	0	0	0	-6305	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.53	2071.6	4.44	0.00	--
1M	0	0	9648	0	0	0	-6162	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.15	2024.5	4.41	0.00	--
1N	0	0	9716	0	0	0	-6305	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.53	2071.6	4.44	0.00	--
1O	0	0	9648	0	0	0	-6162	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.15	2024.5	4.41	0.00	--
1P	0	0	9716	0	0	0	-6305	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.53	2071.6	4.44	0.00	--
2	0	0	9635	0	0	0	-6140	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.94	2017.3	4.41	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	210	0	213	0	0	-0	3582	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.73	2296.9	0.10	0.00	--
1B	210	0	440	0	0	-0	3514	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.89	2253.4	0.20	0.00	--
1C	210	0	213	0	0	-0	3582	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.73	2296.9	0.10	0.00	--
1D	210	0	440	0	0	-0	3514	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.89	2253.4	0.20	0.00	--
1E	210	0	213	0	0	-0	3582	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.73	2296.9	0.10	0.00	--
1F	210	0	440	0	0	-0	3514	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.89	2253.4	0.20	0.00	--
1G	210	0	213	0	0	-0	3582	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.73	2296.9	0.10	0.00	--
1H	210	0	440	0	0	-0	3514	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.89	2253.4	0.20	0.00	--
1I	210	0	292	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.13	0.00	--
1J	210	0	361	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.16	0.00	--
1K	210	0	292	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.13	0.00	--
1L	210	0	361	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.16	0.00	--
1M	210	0	292	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.13	0.00	--
1N	210	0	361	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.16	0.00	--
1O	210	0	292	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.13	0.00	--
1P	210	0	361	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.31	2275.1	0.16	0.00	--
2	210	0	280	0	0	-0	3548	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.30	2274.8	0.13	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	420	0	-9143	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.18	0.00	--
1B	420	0	-8915	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.08	0.00	--
1C	420	0	-9143	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.18	0.00	--
1D	420	0	-8915	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.08	0.00	--
1E	420	0	-9143	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.18	0.00	--
1F	420	0	-8915	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.08	0.00	--
1G	420	0	-9143	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.18	0.00	--
1H	420	0	-8915	0	0	-0	-4707	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.18	2039.3	4.08	0.00	--
1I	420	0	-9063	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.14	0.00	--
1J	420	0	-8995	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.11	0.00	--
1K	420	0	-9063	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.14	0.00	--
1L	420	0	-8995	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.11	0.00	--
1M	420	0	-9063	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.14	0.00	--
1N	420	0	-8995	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.11	0.00	--
1O	420	0	-9063	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.14	0.00	--
1P	420	0	-8995	0	0	-0	-4841	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.61	2097.4	4.11	0.00	--
2	420	0	-9076	0	0	-0	-5007	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.39	2169.4	4.15	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 1 NI 2269 NF 2270 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	3535	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.9	1.62	0.00	--
1B	0	0	4423	0	0	0	-391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.4	2.02	0.00	--
1C	0	0	3535	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.9	1.62	0.00	--
1D	0	0	4423	0	0	0	-391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.4	2.02	0.00	--
1E	0	0	3535	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.9	1.62	0.00	--
1F	0	0	4423	0	0	0	-391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.4	2.02	0.00	--
1G	0	0	3535	0	0	0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	529.9	1.62	0.00	--
1H	0	0	4423	0	0	0	-391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.4	2.02	0.00	--
1I	0	0	3765	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.33	171.1	1.72	0.00	--
1J	0	0	4194	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.5	1.92	0.00	--
1K	0	0	3765	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.33	171.1	1.72	0.00	--
1L	0	0	4194	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.5	1.92	0.00	--
1M	0	0	3765	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.33	171.1	1.72	0.00	--
1N	0	0	4194	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.5	1.92	0.00	--
1O	0	0	3765	0	0	0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.33	171.1	1.72	0.00	--
1P	0	0	4194	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.11	108.5	1.92	0.00	--
2	0	0	3795	0	0	0	172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.5	1.74	0.00	--

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

1A	47	0	2018	0	0	0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.1	0.92	0.00	--
1B	47	0	2907	0	0	0	1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.07	825.3	1.33	0.00	--
1C	47	0	2018	0	0	0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.1	0.92	0.00	--
1D	47	0	2907	0	0	0	1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.07	825.3	1.33	0.00	--
1E	47	0	2018	0	0	0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.1	0.92	0.00	--
1F	47	0	2907	0	0	0	1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.07	825.3	1.33	0.00	--
1G	47	0	2018	0	0	0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.1	0.92	0.00	--
1H	47	0	2907	0	0	0	1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.07	825.3	1.33	0.00	--
1I	47	0	2248	0	0	0	1646	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.55	1055.4	1.03	0.00	--
1J	47	0	2677	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.1	1.22	0.00	--
1K	47	0	2248	0	0	0	1646	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.55	1055.4	1.03	0.00	--
1L	47	0	2677	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.1	1.22	0.00	--
1M	47	0	2248	0	0	0	1646	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.55	1055.4	1.03	0.00	--
1N	47	0	2677	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.1	1.22	0.00	--
1O	47	0	2248	0	0	0	1646	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.55	1055.4	1.03	0.00	--
1P	47	0	2677	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.1	1.22	0.00	--
2	47	0	2278	0	0	0	1590	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.85	1019.2	1.04	0.00	--

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

1A	93	0	502	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.5	0.23	0.00	--
1B	93	0	1390	0	0	0	2257	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.2	0.64	0.00	--
1C	93	0	502	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.5	0.23	0.00	--
1D	93	0	1390	0	0	0	2257	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.2	0.64	0.00	--
1E	93	0	502	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.5	0.23	0.00	--
1F	93	0	1390	0	0	0	2257	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.2	0.64	0.00	--
1G	93	0	502	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.5	0.23	0.00	--
1H	93	0	1390	0	0	0	2257	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.2	0.64	0.00	--
1I	93	0	732	0	0	0	2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	0.33	0.00	--
1J	93	0	1161	0	0	0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1741.9	0.53	0.00	--
1K	93	0	732	0	0	0	2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	0.33	0.00	--
1L	93	0	1161	0	0	0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1741.9	0.53	0.00	--
1M	93	0	732	0	0	0	2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	0.33	0.00	--
1N	93	0	1161	0	0	0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1741.9	0.53	0.00	--
1O	93	0	732	0	0	0	2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	0.33	0.00	--
1P	93	0	1161	0	0	0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.92	1741.9	0.53	0.00	--
2	93	0	761	0	0	0	2299	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.71	1474.1	0.35	0.00	--

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

ASTA NUM. 2 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	-8380	-0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	729.7	3.83	0.00	--
1B	0	0	-7672	-0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.4	3.51	0.00	--
1C	0	0	-8380	-0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	729.7	3.83	0.00	--
1D	0	0	-7672	-0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.4	3.51	0.00	--
1E	0	0	-8380	-0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	729.7	3.83	0.00	--
1F	0	0	-7672	-0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.4	3.51	0.00	--
1G	0	0	-8380	-0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	729.7	3.83	0.00	--
1H	0	0	-7672	-0	0	0	451	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.4	3.51	0.00	--
1I	0	0	-8292	-0	0	0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.17	573.6	3.79	0.00	--
1J	0	0	-7761	-0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.5	3.55	0.00	--
1K	0	0	-8292	-0	0	0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.17	573.6	3.79	0.00	--
1L	0	0	-7761	-0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.5	3.55	0.00	--
1M	0	0	-8292	-0	0	0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.17	573.6	3.79	0.00	--
1N	0	0	-7761	-0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.5	3.55	0.00	--
1O	0	0	-8292	-0	0	0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.17	573.6	3.79	0.00	--
1P	0	0	-7761	-0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.5	3.55	0.00	--
2	0	0	-7364	-0	0	0	727	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.08	466.1	3.37	0.00	--

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

1A	55	0	-10497	-0	0	0	-3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2339.0	4.80	0.00	--
1B	55	0	-9789	-0	0	0	-4665	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.73	2021.0	4.48	0.00	--
1C	55	0	-10497	-0	0	0	-3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2339.0	4.80	0.00	--
1D	55	0	-9789	-0	0	0	-4665	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.73	2021.0	4.48	0.00	--
1E	55	0	-10497	-0	0	0	-3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2339.0	4.80	0.00	--
1F	55	0	-9789	-0	0	0	-4665	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.73	2021.0	4.48	0.00	--
1G	55	0	-10497	-0	0	0	-3648	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.55	2339.0	4.80	0.00	--
1H	55	0	-9789	-0	0	0	-4665	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.73	2021.0	4.48	0.00	--
1I	55	0	-10409	-0	0	0	-4213	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	1825.3	4.76	0.00	--
1J	55	0	-9878	-0	0	0	-4100	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.71	1776.2	4.52	0.00	--
1K	55	0	-10409	-0	0	0	-4213	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	1825.3	4.76	0.00	--
1L	55	0	-9878	-0	0	0	-4100	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.71	1776.2	4.52	0.00	--
1M	55	0	-10409	-0	0	0	-4213	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	1825.3	4.76	0.00	--
1N	55	0	-9878	-0	0	0	-4100	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.71	1776.2	4.52	0.00	--
1O	55	0	-10409	-0	0	0	-4213	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.92	1825.3	4.76	0.00	--
1P	55	0	-9878	-0	0	0	-4100	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.71	1776.2	4.52	0.00	--
2	55	0	-9477	-0	0	0	-3863	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.18	1673.5	4.33	0.00	--

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

1A	109	0	-12614	-0	0	0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.7	5.77	0.00	9.3
1B	109	0	-11906	-0	0	0	-10014	6.28	6.28	6.28	18.85	-83.75	2233.0	5.44	0.00	9.8
1C	109	0	-12614	-0	0	0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.7	5.77	0.00	9.3
1D	109	0	-11906	-0	0	0	-10014	6.28	6.28	6.28	18.85	-83.75	2233.0	5.44	0.00	9.8
1E	109	0	-12614	-0	0	0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.7	5.77	0.00	9.3
1F	109	0	-11906	-0	0	0	-10014	6.28	6.28	6.28	18.85	-83.75	2233.0	5.44	0.00	9.8
1G	109	0	-12614	-0	0	0	-8667	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.00	2299.7	5.77	0.00	9.3
1H	109	0	-11906	-0	0	0	-10014	6.28	6.28	6.28	18.85	-83.75	2233.0	5.44	0.00	9.8
1I	109	0	-12526	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.73	0.00	9.4
1J	109	0	-11995	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.48	0.00	9.8
1K	109	0	-12526	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.73	0.00	9.4
1L	109	0	-11995	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.48	0.00	9.8
1M	109	0	-12526	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.73	0.00	9.4
1N	109	0	-11995	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.48	0.00	9.8
1O	109	0	-12526	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.73	0.00	9.4
1P	109	0	-11995	-0	0	0	-9127	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.33	2035.3	5.48	0.00	9.8
2	109	0	-11590	-0	0	0	-8736	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.61	2318.0	5.30	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.3 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 3 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*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-6911	-0	0	0	1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1044.8	3.16	0.00	--
1B	0	0	-5811	-0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	2.66	0.00	--
1C	0	0	-6911	-0	0	0	1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1044.8	3.16	0.00	--
1D	0	0	-5811	-0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	2.66	0.00	--
1E	0	0	-6911	-0	0	0	1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1044.8	3.16	0.00	--
1F	0	0	-5811	-0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	2.66	0.00	--
1G	0	0	-6911	-0	0	0	1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1044.8	3.16	0.00	--
1H	0	0	-5811	-0	0	0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.59	698.0	2.66	0.00	--
1I	0	0	-6687	-0	0	0	1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.7	3.06	0.00	--

1J	0	0	-6035	-0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	833.0	2.76	0.00	--
1K	0	0	-6687	-0	0	0	1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.7	3.06	0.00	--
1L	0	0	-6035	-0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	833.0	2.76	0.00	--
1M	0	0	-6687	-0	0	0	1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.7	3.06	0.00	--
1N	0	0	-6035	-0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	833.0	2.76	0.00	--
1O	0	0	-6687	-0	0	0	1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.7	3.06	0.00	--
1P	0	0	-6035	-0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	833.0	2.76	0.00	--
2	0	0	-5816	-0	0	0	1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	813.0	2.66	0.00	--

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

1A	58	0	-9141	-0	0	0	-2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	4.18	0.00	--
1B	58	0	-8040	-0	0	0	-3512	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.0	3.68	0.00	--
1C	58	0	-9141	-0	0	0	-2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	4.18	0.00	--
1D	58	0	-8040	-0	0	0	-3512	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.0	3.68	0.00	--
1E	58	0	-9141	-0	0	0	-2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	4.18	0.00	--
1F	58	0	-8040	-0	0	0	-3512	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.0	3.68	0.00	--
1G	58	0	-9141	-0	0	0	-2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	4.18	0.00	--
1H	58	0	-8040	-0	0	0	-3512	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.86	2252.0	3.68	0.00	--
1I	58	0	-8916	-0	0	0	-3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.50	1976.8	4.08	0.00	--
1J	58	0	-8265	-0	0	0	-2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.5	3.78	0.00	--
1K	58	0	-8916	-0	0	0	-3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.50	1976.8	4.08	0.00	--
1L	58	0	-8265	-0	0	0	-2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.5	3.78	0.00	--
1M	58	0	-8916	-0	0	0	-3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.50	1976.8	4.08	0.00	--
1N	58	0	-8265	-0	0	0	-2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.5	3.78	0.00	--
1O	58	0	-8916	-0	0	0	-3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.50	1976.8	4.08	0.00	--
1P	58	0	-8265	-0	0	0	-2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.5	3.78	0.00	--
2	58	0	-8048	-0	0	0	-2718	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.94	1742.5	3.68	0.00	--

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

1A	115	0	-11370	-0	0	0	-6837	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.62	2246.1	5.20	0.00	--
1B	115	0	-10270	-0	0	0	-8584	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.27	2277.8	4.70	0.00	--
1C	115	0	-11370	-0	0	0	-6837	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.62	2246.1	5.20	0.00	--
1D	115	0	-10270	-0	0	0	-8584	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.27	2277.8	4.70	0.00	--
1E	115	0	-11370	-0	0	0	-6837	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.62	2246.1	5.20	0.00	--
1F	115	0	-10270	-0	0	0	-8584	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.27	2277.8	4.70	0.00	--
1G	115	0	-11370	-0	0	0	-6837	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.62	2246.1	5.20	0.00	--
1H	115	0	-10270	-0	0	0	-8584	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.27	2277.8	4.70	0.00	--
1I	115	0	-11146	-0	0	0	-8056	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.58	2137.7	5.10	0.00	--
1J	115	0	-10494	-0	0	0	-7365	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.43	1954.2	4.80	0.00	--
1K	115	0	-11146	-0	0	0	-8056	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.58	2137.7	5.10	0.00	--
1L	115	0	-10494	-0	0	0	-7365	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.43	1954.2	4.80	0.00	--
1M	115	0	-11146	-0	0	0	-8056	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.58	2137.7	5.10	0.00	--
1N	115	0	-10494	-0	0	0	-7365	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.43	1954.2	4.80	0.00	--
1O	115	0	-11146	-0	0	0	-8056	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.58	2137.7	5.10	0.00	--
1P	115	0	-10494	-0	0	0	-7365	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.43	1954.2	4.80	0.00	--
2	115	0	-10280	-0	0	0	-7215	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.26	2370.4	4.70	0.00	--

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

ASTA NUM. 4 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. 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	-5168	-0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1311.7	2.36	0.00	--
1B	0	0	-4046	-0	0	0	1590	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.86	1019.6	1.85	0.00	--
1C	0	0	-5168	-0	0	-0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1311.7	2.36	0.00	--
1D	0	0	-4046	-0	0	-0	1590	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.86	1019.6	1.85	0.00	--
1E	0	0	-5168	-0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1311.7	2.36	0.00	--
1F	0	0	-4046	-0	0	0	1590	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.86	1019.6	1.85	0.00	--
1G	0	0	-5168	-0	0	0	2046	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.55	1311.7	2.36	0.00	--
1H	0	0	-4046	-0	0	-0	1590	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.86	1019.6	1.85	0.00	--
1I	0	0	-4780	-0	0	-0	1916	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1228.5	2.19	0.00	--
1J	0	0	-4434	-0	0	-0	1720	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.48	1102.9	2.03	0.00	--
1K	0	0	-4780	-0	0	-0	1916	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1228.5	2.19	0.00	--
1L	0	0	-4434	-0	0	-0	1720	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.48	1102.9	2.03	0.00	--
1M	0	0	-4780	-0	0	-0	1916	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1228.5	2.19	0.00	--
1N	0	0	-4434	-0	0	-0	1720	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.48	1102.9	2.03	0.00	--
1O	0	0	-4780	-0	0	-0	1916	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.93	1228.5	2.19	0.00	--
1P	0	0	-4434	-0	0	-0	1720	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.48	1102.9	2.03	0.00	--
2	0	0	-4254	-0	0	-0	1678	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.95	1075.9	1.95	0.00	--

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

1A	44	0	-6890	-0	0	0	-154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.6	3.15	0.00	--
1B	44	0	-5768	-0	0	0	-1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.28	681.7	2.64	0.00	--
1C	44	0	-6890	-0	0	0	-154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.6	3.15	0.00	--
1D	44	0	-5768	-0	0	0	-1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.28	681.7	2.64	0.00	--
1E	44	0	-6890	-0	0	0	-154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.6	3.15	0.00	--
1F	44	0	-5768	-0	0	0	-1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.28	681.7	2.64	0.00	--
1G	44	0	-6890	-0	0	0	-154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.6	3.15	0.00	--
1H	44	0	-5768	-0	0	0	-1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.28	681.7	2.64	0.00	--
1I	44	0	-6502	-0	0	0	-614	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	393.9	2.97	0.00	--
1J	44	0	-6156	-0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.4	2.81	0.00	--
1K	44	0	-6502	-0	0	0	-614	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	393.9	2.97	0.00	--

1L	44	0	-6156	-0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.4	2.81	0.00	--
1M	44	0	-6502	-0	0	0	-614	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	393.9	2.97	0.00	--
1N	44	0	-6156	-0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.4	2.81	0.00	--
1O	44	0	-6502	-0	0	0	-614	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.67	393.9	2.97	0.00	--
1P	44	0	-6156	-0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.4	2.81	0.00	--
2	44	0	-5976	-0	0	0	-591	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	2.73	0.00	--

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

1A	89	0	-8612	-0	0	0	-2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.39	1611.7	3.94	0.00	--
1B	89	0	-7490	-0	0	0	-3877	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.33	1679.5	3.42	0.00	--
1C	89	0	-8612	-0	0	0	-2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.39	1611.7	3.94	0.00	--
1D	89	0	-7490	-0	0	0	-3877	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.33	1679.5	3.42	0.00	--
1E	89	0	-8612	-0	0	0	-2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.39	1611.7	3.94	0.00	--
1F	89	0	-7490	-0	0	0	-3877	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.33	1679.5	3.42	0.00	--
1G	89	0	-8612	-0	0	0	-2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.39	1611.7	3.94	0.00	--
1H	89	0	-7490	-0	0	0	-3877	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.33	1679.5	3.42	0.00	--
1I	89	0	-8224	-0	0	0	-3305	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.27	2119.0	3.76	0.00	--
1J	89	0	-7878	-0	0	0	-3086	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.53	1978.4	3.60	0.00	--
1K	89	0	-8224	-0	0	0	-3305	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.27	2119.0	3.76	0.00	--
1L	89	0	-7878	-0	0	0	-3086	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.53	1978.4	3.60	0.00	--
1M	89	0	-8224	-0	0	0	-3305	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.27	2119.0	3.76	0.00	--
1N	89	0	-7878	-0	0	0	-3086	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.53	1978.4	3.60	0.00	--
1O	89	0	-8224	-0	0	0	-3305	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.27	2119.0	3.76	0.00	--
1P	89	0	-7878	-0	0	0	-3086	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.53	1978.4	3.60	0.00	--
2	89	0	-7698	-0	0	0	-3048	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.06	1954.1	3.52	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 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. 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	1288	0	0	0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.5	0.88	0.00	--
1B	0	0	3790	0	0	0	-3537	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.22	2296.1	2.60	0.00	--
1C	0	0	1288	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.5	0.88	0.00	--
1D	0	0	3790	-0	0	-0	-3537	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.22	2296.1	2.60	0.00	--
1E	0	0	1288	0	0	0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.5	0.88	0.00	--
1F	0	0	3790	0	0	0	-3537	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.22	2296.1	2.60	0.00	--
1G	0	0	1288	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	586.5	0.88	0.00	--
1H	0	0	3790	-0	0	-0	-3537	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.22	2296.1	2.60	0.00	--
1I	0	0	2063	0	0	0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	307.6	1.42	0.00	--
1J	0	0	3015	0	0	0	-2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1401.9	2.07	0.00	--
1K	0	0	2063	-0	0	-0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	307.6	1.42	0.00	--
1L	0	0	3015	-0	0	-0	-2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1401.9	2.07	0.00	--
1M	0	0	2063	0	0	0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	307.6	1.42	0.00	--
1N	0	0	3015	0	0	0	-2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1401.9	2.07	0.00	--
1O	0	0	2063	-0	0	-0	-474	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	307.6	1.42	0.00	--
1P	0	0	3015	-0	0	-0	-2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.11	1401.9	2.07	0.00	--
2	0	0	2557	0	0	0	-1341	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.56	870.8	1.75	0.00	--

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

1A	175	0	-1250	0	0	-0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	485.2	0.86	0.00	--
1B	175	0	1253	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.86	0.00	--
1C	175	0	-1250	-0	0	-0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	485.2	0.86	0.00	--
1D	175	0	1253	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.86	0.00	--
1E	175	0	-1250	0	0	-0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	485.2	0.86	0.00	--
1F	175	0	1253	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.86	0.00	--
1G	175	0	-1250	-0	0	-0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	485.2	0.86	0.00	--
1H	175	0	1253	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.52	445.6	0.86	0.00	--
1I	175	0	-474	0	0	-0	727	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	472.2	0.33	0.00	--
1J	175	0	477	0	0	-0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	458.6	0.33	0.00	--
1K	175	0	-474	-0	0	-0	727	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	472.2	0.33	0.00	--
1L	175	0	477	-0	0	-0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	458.6	0.33	0.00	--
1M	175	0	-474	0	0	-0	727	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	472.2	0.33	0.00	--
1N	175	0	477	0	0	-0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	458.6	0.33	0.00	--
1O	175	0	-474	-0	0	-0	727	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.15	472.2	0.33	0.00	--
1P	175	0	477	-0	0	-0	706	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.83	458.6	0.33	0.00	--
2	175	0	20	0	0	-0	721	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.06	468.3	0.01	0.00	--

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

1A	350	0	-3787	0	0	-0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.18	2252.1	2.60	0.00	--
1B	350	0	-1285	0	0	-0	849	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	551.3	0.88	0.00	--
1C	350	0	-3787	-0	0	0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.18	2252.1	2.60	0.00	--
1D	350	0	-1285	-0	0	0	849	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	551.3	0.88	0.00	--
1E	350	0	-3787	0	0	-0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.18	2252.1	2.60	0.00	--
1F	350	0	-1285	0	0	-0	849	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	551.3	0.88	0.00	--
1G	350	0	-3787	-0	0	0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.18	2252.1	2.60	0.00	--
1H	350	0	-1285	-0	0	0	849	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	551.3	0.88	0.00	--
1I	350	0	-3012	0	0	-0	-2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.68	1384.0	2.07	0.00	--
1J	350	0	-2060	0	0	-0	-488	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.48	316.8	1.41	0.00	--
1K	350	0	-3012	-0	0	0	-2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.68	1384.0	2.07	0.00	--
1L	350	0	-2060	-0	0	0	-488	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.48	316.8	1.41	0.00	--
1M	350	0	-3012	0	0	-0	-2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.68	1384.0	2.07	0.00	--

1N	350	0	-2060	0	0	-0	-488	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.48	316.8	1.41	0.00	--
1O	350	0	-3012	-0	0	0	-2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.68	1384.0	2.07	0.00	--
1P	350	0	-2060	-0	0	0	-488	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.48	316.8	1.41	0.00	--
2	350	0	-2518	0	0	-0	-1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.56	828.5	1.73	0.00	--

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

ASTA NUM. 6 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.	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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	2783	0	0	0	-844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	1.91	0.00	--
1B	0	0	4131	0	0	0	-4082	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.02	1792.6	2.83	0.00	--
1C	0	0	2783	-0	0	-0	-844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	1.91	0.00	--
1D	0	0	4131	-0	0	-0	-4082	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.02	1792.6	2.83	0.00	--
1E	0	0	2783	0	0	0	-844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	1.91	0.00	--
1F	0	0	4131	0	0	0	-4082	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.02	1792.6	2.83	0.00	--
1G	0	0	2783	-0	0	-0	-844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	1.91	0.00	--
1H	0	0	4131	-0	0	-0	-4082	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.02	1792.6	2.83	0.00	--
1I	0	0	3197	0	0	0	-1843	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.26	1196.7	2.19	0.00	--
1J	0	0	3717	0	0	0	-3082	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.25	2001.0	2.55	0.00	--
1K	0	0	3197	-0	0	-0	-1843	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.26	1196.7	2.19	0.00	--
1L	0	0	3717	-0	0	-0	-3082	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.25	2001.0	2.55	0.00	--
1M	0	0	3197	0	0	0	-1843	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.26	1196.7	2.19	0.00	--
1N	0	0	3717	0	0	0	-3082	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.25	2001.0	2.55	0.00	--
1O	0	0	3197	-0	0	-0	-1843	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.26	1196.7	2.19	0.00	--
1P	0	0	3717	-0	0	-0	-3082	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.25	2001.0	2.55	0.00	--
2	0	0	3484	-0	0	-0	-2505	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.40	1626.1	2.39	0.00	--

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

1A	245	0	-770	0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.53	0.00	--
1B	245	0	579	0	0	-0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	928.0	0.40	0.00	--
1C	245	0	-770	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.53	0.00	--
1D	245	0	579	-0	0	-0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	928.0	0.40	0.00	--
1E	245	0	-770	0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.53	0.00	--
1F	245	0	579	0	0	-0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	928.0	0.40	0.00	--
1G	245	0	-770	-0	0	-0	1362	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.89	884.5	0.53	0.00	--
1H	245	0	579	-0	0	-0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	928.0	0.40	0.00	--
1I	245	0	-355	0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.4	0.24	0.00	--
1J	245	0	164	0	0	-0	1412	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	917.0	0.11	0.00	--
1K	245	0	-355	-0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.4	0.24	0.00	--
1L	245	0	164	-0	0	-0	1412	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	917.0	0.11	0.00	--
1M	245	0	-355	0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.4	0.24	0.00	--
1N	245	0	164	0	0	-0	1412	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	917.0	0.11	0.00	--
1O	245	0	-355	-0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.4	0.24	0.00	--
1P	245	0	164	-0	0	-0	1412	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.65	917.0	0.11	0.00	--
2	245	0	-69	-0	0	-0	1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.75	921.1	0.05	0.00	--

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

1A	490	0	-4322	0	0	-0	-4602	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.91	2021.2	2.96	0.00	--
1B	490	0	-2974	0	0	-0	-1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	798.8	2.04	0.00	--
1C	490	0	-4322	-0	0	0	-4602	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.91	2021.2	2.96	0.00	--
1D	490	0	-2974	-0	0	0	-1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	798.8	2.04	0.00	--
1E	490	0	-4322	0	0	-0	-4602	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.91	2021.2	2.96	0.00	--
1F	490	0	-2974	0	0	-0	-1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	798.8	2.04	0.00	--
1G	490	0	-4322	-0	0	0	-4602	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.91	2021.2	2.96	0.00	--
1H	490	0	-2974	-0	0	0	-1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	798.8	2.04	0.00	--
1I	490	0	-3908	0	0	-0	-3569	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.72	2317.1	2.68	0.00	--
1J	490	0	-3388	0	0	-0	-2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.71	1469.7	2.32	0.00	--
1K	490	0	-3908	-0	0	0	-3569	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.72	2317.1	2.68	0.00	--
1L	490	0	-3388	-0	0	0	-2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.71	1469.7	2.32	0.00	--
1M	490	0	-3908	0	0	-0	-3569	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.72	2317.1	2.68	0.00	--
1N	490	0	-3388	0	0	-0	-2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.71	1469.7	2.32	0.00	--
1O	490	0	-3908	-0	0	0	-3569	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.72	2317.1	2.68	0.00	--
1P	490	0	-3388	-0	0	0	-2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.71	1469.7	2.32	0.00	--
2	490	0	-3621	-0	0	0	-2828	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.36	1836.3	2.48	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 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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	1242	0	0	0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.2	0.85	0.00	--
1B	0	0	3758	0	0	0	-3496	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.59	2269.4	2.58	0.00	--

1C	0	0	1242	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.2	0.85	0.00	--
1D	0	0	3758	-0	0	-0	-3496	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.59	2269.4	2.58	0.00	--
1E	0	0	1242	0	0	0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.2	0.85	0.00	--
1F	0	0	3758	0	0	0	-3496	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.59	2269.4	2.58	0.00	--
1G	0	0	1242	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.79	626.2	0.85	0.00	--
1H	0	0	3758	-0	0	-0	-3496	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.59	2269.4	2.58	0.00	--
1I	0	0	2078	0	0	0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.7	1.43	0.00	--
1J	0	0	2922	0	0	0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.85	1306.5	2.00	0.00	--
1K	0	0	2078	-0	0	-0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.7	1.43	0.00	--
1L	0	0	2922	-0	0	-0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.85	1306.5	2.00	0.00	--
1M	0	0	2078	0	0	0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.7	1.43	0.00	--
1N	0	0	2922	0	0	0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.85	1306.5	2.00	0.00	--
1O	0	0	2078	-0	0	-0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.95	336.7	1.43	0.00	--
1P	0	0	2922	-0	0	-0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.85	1306.5	2.00	0.00	--
2	0	0	2521	0	0	-0	-1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.85	840.7	1.73	0.00	--

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

1A	175	0	-1296	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	474.1	0.89	0.00	--
1B	175	0	1221	0	0	0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	0.84	0.00	--
1C	175	0	-1296	-0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	474.1	0.89	0.00	--
1D	175	0	1221	-0	0	0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	0.84	0.00	--
1E	175	0	-1296	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	474.1	0.89	0.00	--
1F	175	0	1221	0	0	0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	0.84	0.00	--
1G	175	0	-1296	-0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	474.1	0.89	0.00	--
1H	175	0	1221	-0	0	0	672	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	436.5	0.84	0.00	--
1I	175	0	-459	0	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	461.1	0.31	0.00	--
1J	175	0	384	0	0	0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.6	0.26	0.00	--
1K	175	0	-459	-0	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	461.1	0.31	0.00	--
1L	175	0	384	-0	0	0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.6	0.26	0.00	--
1M	175	0	-459	0	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	461.1	0.31	0.00	--
1N	175	0	384	0	0	0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.6	0.26	0.00	--
1O	175	0	-459	-0	0	0	710	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	461.1	0.31	0.00	--
1P	175	0	384	-0	0	0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.6	0.26	0.00	--
2	175	0	-17	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.86	459.9	0.01	0.00	--

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

1A	350	0	-3833	0	0	-0	-3564	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.64	2313.8	2.63	0.00	--
1B	350	0	-1317	0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.96	506.5	0.90	0.00	--
1C	350	0	-3833	-0	0	0	-3564	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.64	2313.8	2.63	0.00	--
1D	350	0	-1317	-0	0	0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.96	506.5	0.90	0.00	--
1E	350	0	-3833	0	0	-0	-3564	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.64	2313.8	2.63	0.00	--
1F	350	0	-1317	0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.96	506.5	0.90	0.00	--
1G	350	0	-3833	-0	0	0	-3564	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.64	2313.8	2.63	0.00	--
1H	350	0	-1317	-0	0	0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.96	506.5	0.90	0.00	--
1I	350	0	-2997	0	0	-0	-2121	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.52	1377.1	2.06	0.00	--
1J	350	0	-2153	0	0	-0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	430.2	1.48	0.00	--
1K	350	0	-2997	-0	0	0	-2121	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.52	1377.1	2.06	0.00	--
1L	350	0	-2153	-0	0	0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	430.2	1.48	0.00	--
1M	350	0	-2997	0	0	-0	-2121	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.52	1377.1	2.06	0.00	--
1N	350	0	-2153	0	0	-0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	430.2	1.48	0.00	--
1O	350	0	-2997	-0	0	0	-2121	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.52	1377.1	2.06	0.00	--
1P	350	0	-2153	-0	0	0	-663	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.16	430.2	1.48	0.00	--
2	350	0	-2554	0	0	-0	-1348	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.67	875.5	1.75	0.00	--

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

ASTA NUM. 8 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. 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	2782	0	0	0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.67	536.5	1.91	0.00	--
1B	0	0	4142	0	0	0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.08	1794.6	2.84	0.00	--
1C	0	0	2782	-0	0	-0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.67	536.5	1.91	0.00	--
1D	0	0	4142	-0	0	-0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.08	1794.6	2.84	0.00	--
1E	0	0	2782	0	0	0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.67	536.5	1.91	0.00	--
1F	0	0	4142	0	0	0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.08	1794.6	2.84	0.00	--
1G	0	0	2782	-0	0	-0	-826	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.67	536.5	1.91	0.00	--
1H	0	0	4142	-0	0	-0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.08	1794.6	2.84	0.00	--
1I	0	0	3232	0	0	0	-1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1238.7	2.22	0.00	--
1J	0	0	3692	0	0	0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.07	1950.8	2.53	0.00	--
1K	0	0	3232	-0	0	-0	-1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1238.7	2.22	0.00	--
1L	0	0	3692	-0	0	-0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.07	1950.8	2.53	0.00	--
1M	0	0	3232	0	0	0	-1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1238.7	2.22	0.00	--
1N	0	0	3692	0	0	0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.07	1950.8	2.53	0.00	--
1O	0	0	3232	-0	0	-0	-1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1238.7	2.22	0.00	--
1P	0	0	3692	-0	0	-0	-3005	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.07	1950.8	2.53	0.00	--
2	0	0	3487	0	0	0	-2497	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.29	1621.4	2.39	0.00	--

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

1A	245	0	-770	0	0	0	1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	894.8	0.53	0.00	--
1B	245	0	589	0	0	0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	940.9	0.40	0.00	--
1C	245	0	-770	-0	0	0	1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	894.8	0.53	0.00	--
1D	245	0	589	-0	0	0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	940.9	0.40	0.00	--

1E	245	0	-770	0	0	0	1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	894.8	0.53	0.00	--
1F	245	0	589	0	0	0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	940.9	0.40	0.00	--
1G	245	0	-770	-0	0	0	1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.13	894.8	0.53	0.00	--
1H	245	0	589	-0	0	0	1449	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.22	940.9	0.40	0.00	--
1I	245	0	-321	0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	908.0	0.22	0.00	--
1J	245	0	140	0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.8	0.10	0.00	--
1K	245	0	-321	-0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	908.0	0.22	0.00	--
1L	245	0	140	-0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.8	0.10	0.00	--
1M	245	0	-321	0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	908.0	0.22	0.00	--
1N	245	0	140	0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.8	0.10	0.00	--
1O	245	0	-321	-0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	908.0	0.22	0.00	--
1P	245	0	140	-0	0	0	1429	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.91	927.8	0.10	0.00	--
2	245	0	-66	0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.97	930.6	0.04	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	490	0	-4323	0	0	-0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2014.8	2.96	0.00	--
1B	490	0	-2963	0	0	-0	-1186	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.18	769.8	2.03	0.00	--
1C	490	0	-4323	-0	0	0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2014.8	2.96	0.00	--
1D	490	0	-2963	-0	0	0	-1186	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.18	769.8	2.03	0.00	--
1E	490	0	-4323	0	0	-0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2014.8	2.96	0.00	--
1F	490	0	-2963	0	0	-0	-1186	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.18	769.8	2.03	0.00	--
1G	490	0	-4323	-0	0	0	-4588	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.71	2014.8	2.96	0.00	--
1H	490	0	-2963	-0	0	0	-1186	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.18	769.8	2.03	0.00	--
1I	490	0	-3873	0	0	-0	-3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.13	2250.0	2.66	0.00	--
1J	490	0	-3413	0	0	-0	-2308	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.38	1498.4	2.34	0.00	--
1K	490	0	-3873	-0	0	0	-3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.13	2250.0	2.66	0.00	--
1L	490	0	-3413	-0	0	0	-2308	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.38	1498.4	2.34	0.00	--
1M	490	0	-3873	0	0	-0	-3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.13	2250.0	2.66	0.00	--
1N	490	0	-3413	0	0	-0	-2308	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.38	1498.4	2.34	0.00	--
1O	490	0	-3873	-0	0	0	-3466	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.13	2250.0	2.66	0.00	--
1P	490	0	-3413	-0	0	0	-2308	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.38	1498.4	2.34	0.00	--
2	490	0	-3618	0	0	-0	-2807	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.03	1822.2	2.48	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 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.	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	8257	-0	0	-0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.28	1965.5	3.78	0.00	--
1B	0	0	9061	-0	0	-0	-4714	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.26	2042.2	4.14	0.00	--
1C	0	0	8257	-0	0	-0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.28	1965.5	3.78	0.00	--
1D	0	0	9061	-0	0	-0	-4714	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.26	2042.2	4.14	0.00	--
1E	0	0	8257	-0	0	-0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.28	1965.5	3.78	0.00	--
1F	0	0	9061	-0	0	-0	-4714	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.26	2042.2	4.14	0.00	--
1G	0	0	8257	-0	0	-0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.28	1965.5	3.78	0.00	--
1H	0	0	9061	-0	0	-0	-4714	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.26	2042.2	4.14	0.00	--
1I	0	0	8632	-0	0	-0	-3837	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.90	1662.2	3.95	0.00	--
1J	0	0	8686	-0	0	-0	-3943	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.03	1708.1	3.97	0.00	--
1K	0	0	8632	-0	0	-0	-3837	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.90	1662.2	3.95	0.00	--
1L	0	0	8686	-0	0	-0	-3943	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.03	1708.1	3.97	0.00	--
1M	0	0	8632	-0	0	-0	-3837	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.90	1662.2	3.95	0.00	--
1N	0	0	8686	-0	0	-0	-3943	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.03	1708.1	3.97	0.00	--
1O	0	0	8632	-0	0	-0	-3837	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.90	1662.2	3.95	0.00	--
1P	0	0	8686	-0	0	-0	-3943	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.03	1708.1	3.97	0.00	--
2	0	0	8701	-0	0	-0	-3973	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.36	1721.5	3.98	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	210	0	-1097	-0	0	-0	3802	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.54	1647.2	0.50	0.00	--
1B	210	0	-294	-0	0	-0	3841	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.96	1664.3	0.13	0.00	--
1C	210	0	-1097	-0	0	-0	3802	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.54	1647.2	0.50	0.00	--
1D	210	0	-294	-0	0	-0	3841	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.96	1664.3	0.13	0.00	--
1E	210	0	-1097	-0	0	-0	3802	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.54	1647.2	0.50	0.00	--
1F	210	0	-294	-0	0	-0	3841	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.96	1664.3	0.13	0.00	--
1G	210	0	-1097	-0	0	-0	3802	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.54	1647.2	0.50	0.00	--
1H	210	0	-294	-0	0	-0	3841	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.96	1664.3	0.13	0.00	--
1I	210	0	-722	-0	0	-0	3818	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.71	1654.3	0.33	0.00	--
1J	210	0	-669	-0	0	-0	3825	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.78	1657.2	0.31	0.00	--
1K	210	0	-722	-0	0	-0	3818	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.71	1654.3	0.33	0.00	--
1L	210	0	-669	-0	0	-0	3825	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.78	1657.2	0.31	0.00	--
1M	210	0	-722	-0	0	-0	3818	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.71	1654.3	0.33	0.00	--
1N	210	0	-669	-0	0	-0	3825	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.78	1657.2	0.31	0.00	--
1O	210	0	-722	-0	0	-0	3818	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.71	1654.3	0.33	0.00	--
1P	210	0	-669	-0	0	-0	3825	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.78	1657.2	0.31	0.00	--
2	210	0	-655	-0	0	-0	3822	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.75	1655.8	0.30	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	420	0	-10452	-0	0	-0	-7574	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.29	2009.7	4.78	0.00	--
1B	420	0	-9648	-0	0	-0	-5847	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.12	1920.8	4.41	0.00	--
1C	420	0	-10452	-0	0	0	-7574	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.29	2009.7	4.78	0.00	--
1D	420	0	-9648	-0	0	0	-5847	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.12	1920.8	4.41	0.00	--
1E	420	0	-10452	-0	0	-0	-7574	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.29	2009.7	4.78	0.00	--
1F	420	0	-9648	-0	0	-0	-5847	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.12	1920.8	4.41	0.00	--

1G	420	0	-10452	-0	0	0	-7574	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.29	2009.7	4.78	0.00	--
1H	420	0	-9648	-0	0	0	-5847	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.12	1920.8	4.41	0.00	--
1I	420	0	-10077	-0	0	0	-6770	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.98	2224.2	4.61	0.00	--
1J	420	0	-10023	-0	0	0	-6650	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.84	2184.9	4.58	0.00	--
1K	420	0	-10077	-0	0	0	-6770	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.98	2224.2	4.61	0.00	--
1L	420	0	-10023	-0	0	0	-6650	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.84	2184.9	4.58	0.00	--
1M	420	0	-10077	-0	0	0	-6770	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.98	2224.2	4.61	0.00	--
1N	420	0	-10023	-0	0	0	-6650	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.84	2184.9	4.58	0.00	--
1O	420	0	-10077	-0	0	0	-6770	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.98	2224.2	4.61	0.00	--
1P	420	0	-10023	-0	0	0	-6650	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.84	2184.9	4.58	0.00	--
2	420	0	-10010	-0	0	0	-6626	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.60	2177.0	4.58	0.00	--

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

ASTA NUM. 10 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							kg/cmq			cm
1A	0	0	10875	0	0	0	-7280	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.88	2391.8	4.97	0.00	--
1B	0	0	11505	0	0	0	-8973	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.72	2381.0	5.26	0.00	--
1C	0	0	10875	-0	0	-0	-7280	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.88	2391.8	4.97	0.00	--
1D	0	0	11505	-0	0	-0	-8973	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.72	2381.0	5.26	0.00	--
1E	0	0	10875	0	0	0	-7280	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.88	2391.8	4.97	0.00	--
1F	0	0	11505	0	0	0	-8973	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.72	2381.0	5.26	0.00	--
1G	0	0	10875	-0	0	-0	-7280	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.88	2391.8	4.97	0.00	--
1H	0	0	11505	-0	0	-0	-8973	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.72	2381.0	5.26	0.00	--
1I	0	0	10997	0	0	-0	-7622	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.71	2022.3	5.03	0.00	--
1J	0	0	11383	0	0	-0	-8632	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.69	2290.4	5.20	0.00	--
1K	0	0	10997	-0	0	-0	-7622	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.71	2022.3	5.03	0.00	--
1L	0	0	11383	-0	0	-0	-8632	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.69	2290.4	5.20	0.00	--
1M	0	0	10997	0	0	-0	-7622	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.71	2022.3	5.03	0.00	--
1N	0	0	11383	0	0	-0	-8632	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.69	2290.4	5.20	0.00	--
1O	0	0	10997	-0	0	-0	-7622	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.71	2022.3	5.03	0.00	--
1P	0	0	11383	-0	0	-0	-8632	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.69	2290.4	5.20	0.00	--
2	0	0	11190	-0	0	-0	-8119	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.13	2154.3	5.12	0.00	--

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

1A	253	0	-370	0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.17	0.00	--
1B	253	0	260	0	0	-0	5047	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.81	2186.5	0.12	0.00	--
1C	253	0	-370	-0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.17	0.00	--
1D	253	0	260	-0	0	-0	5047	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.81	2186.5	0.12	0.00	--
1E	253	0	-370	0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.17	0.00	--
1F	253	0	260	0	0	-0	5047	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.81	2186.5	0.12	0.00	--
1G	253	0	-370	-0	0	-0	5144	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.84	2228.4	0.17	0.00	--
1H	253	0	260	-0	0	-0	5047	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.81	2186.5	0.12	0.00	--
1I	253	0	-248	0	0	-0	5114	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.52	2215.4	0.11	0.00	--
1J	253	0	138	0	0	-0	5077	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.13	2199.5	0.06	0.00	--
1K	253	0	-248	-0	0	-0	5114	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.52	2215.4	0.11	0.00	--
1L	253	0	138	-0	0	-0	5077	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.13	2199.5	0.06	0.00	--
1M	253	0	-248	0	0	-0	5114	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.52	2215.4	0.11	0.00	--
1N	253	0	138	0	0	-0	5077	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.13	2199.5	0.06	0.00	--
1O	253	0	-248	-0	0	-0	5114	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.52	2215.4	0.11	0.00	--
1P	253	0	138	-0	0	-0	5077	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.13	2199.5	0.06	0.00	--
2	253	0	-60	-0	0	-0	5094	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.31	2206.8	0.03	0.00	--

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

1A	505	0	-11615	0	0	-0	-9149	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.52	2040.2	5.31	0.00	--
1B	505	0	-10985	0	0	-0	-7650	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.96	2029.8	5.02	0.00	--
1C	505	0	-11615	-0	0	0	-9149	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.52	2040.2	5.31	0.00	--
1D	505	0	-10985	-0	0	0	-7650	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.96	2029.8	5.02	0.00	--
1E	505	0	-11615	0	0	-0	-9149	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.52	2040.2	5.31	0.00	--
1F	505	0	-10985	0	0	-0	-7650	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.96	2029.8	5.02	0.00	--
1G	505	0	-11615	-0	0	0	-9149	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.52	2040.2	5.31	0.00	--
1H	505	0	-10985	-0	0	0	-7650	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.96	2029.8	5.02	0.00	--
1I	505	0	-11493	0	0	-0	-8868	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.79	2353.0	5.26	0.00	--
1J	505	0	-11107	0	0	-0	-7931	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.46	2104.5	5.08	0.00	--
1K	505	0	-11493	-0	0	0	-8868	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.79	2353.0	5.26	0.00	--
1L	505	0	-11107	-0	0	0	-7931	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.46	2104.5	5.08	0.00	--
1M	505	0	-11493	0	0	-0	-8868	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.79	2353.0	5.26	0.00	--
1N	505	0	-11107	0	0	-0	-7931	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.46	2104.5	5.08	0.00	--
1O	505	0	-11493	-0	0	0	-8868	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.79	2353.0	5.26	0.00	--
1P	505	0	-11107	-0	0	0	-7931	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.46	2104.5	5.08	0.00	--
2	505	0	-11310	-0	0	-0	-8410	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.72	2231.5	5.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 11 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	
<hr/>																
1A	0	0	10967	0	0	0	-7606	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.58	2018.2	5.01	0.00	--
1B	0	0	11593	0	0	0	-9098	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.09	2028.8	5.30	0.00	--
1C	0	0	10967	-0	0	-0	-7606	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.58	2018.2	5.01	0.00	--
1D	0	0	11593	-0	0	-0	-9098	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.09	2028.8	5.30	0.00	--
1E	0	0	10967	0	0	0	-7606	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.58	2018.2	5.01	0.00	--
1F	0	0	11593	0	0	0	-9098	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.09	2028.8	5.30	0.00	--
1G	0	0	10967	-0	0	-0	-7606	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.58	2018.2	5.01	0.00	--
1H	0	0	11593	-0	0	-0	-9098	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.09	2028.8	5.30	0.00	--
1I	0	0	11077	0	0	0	-7860	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.83	2085.6	5.06	0.00	--
1J	0	0	11484	0	0	0	-8844	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.57	2346.7	5.25	0.00	--
1K	0	0	11077	-0	0	-0	-7860	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.83	2085.6	5.06	0.00	--
1L	0	0	11484	-0	0	-0	-8844	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.57	2346.7	5.25	0.00	--
1M	0	0	11077	0	0	0	-7860	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.83	2085.6	5.06	0.00	--
1N	0	0	11484	0	0	0	-8844	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.57	2346.7	5.25	0.00	--
1O	0	0	11077	-0	0	-0	-7860	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.83	2085.6	5.06	0.00	--
1P	0	0	11484	-0	0	-0	-8844	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.57	2346.7	5.25	0.00	--
2	0	0	11290	0	0	-0	-8371	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.37	2221.3	5.16	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	253	0	-283	0	0	-0	5040	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.73	2183.3	0.13	0.00	--
1B	253	0	343	0	0	-0	5135	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.75	2224.7	0.16	0.00	--
1C	253	0	-283	-0	0	-0	5040	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.73	2183.3	0.13	0.00	--
1D	253	0	343	-0	0	-0	5135	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.75	2224.7	0.16	0.00	--
1E	253	0	-283	0	0	-0	5040	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.73	2183.3	0.13	0.00	--
1F	253	0	343	0	0	-0	5135	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.75	2224.7	0.16	0.00	--
1G	253	0	-283	-0	0	-0	5040	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.73	2183.3	0.13	0.00	--
1H	253	0	343	-0	0	-0	5135	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.75	2224.7	0.16	0.00	--
1I	253	0	-173	0	0	-0	5065	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.00	2194.4	0.08	0.00	--
1J	253	0	234	0	0	-0	5109	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.47	2213.5	0.11	0.00	--
1K	253	0	-173	-0	0	-0	5065	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.00	2194.4	0.08	0.00	--
1L	253	0	234	-0	0	-0	5109	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.47	2213.5	0.11	0.00	--
1M	253	0	-173	0	0	-0	5065	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.00	2194.4	0.08	0.00	--
1N	253	0	234	0	0	-0	5109	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.47	2213.5	0.11	0.00	--
1O	253	0	-173	-0	0	-0	5065	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.00	2194.4	0.08	0.00	--
1P	253	0	234	-0	0	-0	5109	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.47	2213.5	0.11	0.00	--
2	253	0	40	0	0	-0	5087	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.24	2204.0	0.02	0.00	--

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

1A	505	0	-11533	0	0	-0	-9031	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.3	5.27	0.00	--
1B	505	0	-10907	0	0	-0	-7348	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.28	1949.8	4.99	0.00	--
1C	505	0	-11533	-0	0	0	-9031	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.3	5.27	0.00	--
1D	505	0	-10907	-0	0	0	-7348	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.28	1949.8	4.99	0.00	--
1E	505	0	-11533	0	0	-0	-9031	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.3	5.27	0.00	--
1F	505	0	-10907	0	0	-0	-7348	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.28	1949.8	4.99	0.00	--
1G	505	0	-11533	-0	0	0	-9031	6.28	6.28	6.28	15.71	-80.23	2396.3	5.27	0.00	--
1H	505	0	-10907	-0	0	0	-7348	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.28	1949.8	4.99	0.00	--
1I	505	0	-11424	0	0	-0	-8726	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.52	2315.3	5.22	0.00	--
1J	505	0	-11017	0	0	-0	-7654	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.00	2030.8	5.04	0.00	--
1K	505	0	-11424	-0	0	0	-8726	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.52	2315.3	5.22	0.00	--
1L	505	0	-11017	-0	0	0	-7654	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.00	2030.8	5.04	0.00	--
1M	505	0	-11424	0	0	-0	-8726	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.52	2315.3	5.22	0.00	--
1N	505	0	-11017	0	0	-0	-7654	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.00	2030.8	5.04	0.00	--
1O	505	0	-11424	-0	0	0	-8726	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.52	2315.3	5.22	0.00	--
1P	505	0	-11017	-0	0	0	-7654	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.00	2030.8	5.04	0.00	--
2	505	0	-11210	0	0	-0	-8170	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.59	2167.9	5.13	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 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	6178	0	0	0	-2182	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.24	1398.8	2.82	0.00	--
1B	0	0	7752	0	0	0	-4628	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.34	2004.9	3.54	0.00	--
1C	0	0	6178	-0	0	-0	-2182	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.24	1398.8	2.82	0.00	--
1D	0	0	7752	-0	0	-0	-4628	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.34	2004.9	3.54	0.00	--
1E	0	0	6178	0	0	0	-2182	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.24	1398.8	2.82	0.00	--
1F	0	0	7752	0	0	0	-4628	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.34	2004.9	3.54	0.00	--
1G	0	0	6178	-0	0	-0	-2182	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.24	1398.8	2.82	0.00	--
1H	0	0	7752	-0	0	-0	-4628	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.34	2004.9	3.54	0.00	--
1I	0	0	6866	0	0	0	-3260	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.71	2090.4	3.14	0.00	--
1J	0	0	7064	0	0	0	-3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.32	2275.6	3.23	0.00	--
1K	0	0	6866	-0	0	0	-3260	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.71	2090.4	3.14	0.00	--
1L	0	0	7064	-0	0	0	-3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.32	2275.6	3.23	0.00	--
1M	0	0	6866	0	0	0	-3260	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.71	2090.4	3.14	0.00	--
1N	0	0	7064	0	0	0	-3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.32	2275.6	3.23	0.00	--
1O	0	0	6866	-0	0	0	-3260	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.71	2090.4	3.14	0.00	--
1P	0	0	7064	-0	0	0	-3549	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.32	2275.6	3.23	0.00	--
2	0	0	6964	0	0	0	-3400	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.45	2179.9	3.18	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)										
1A	155	0	-727	0	0	0	1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	974.7	0.33	0.00	--
1B	155	0	847	0	0	0	1514	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	970.8	0.39	0.00	--
1C	155	0	-727	-0	0	0	1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	974.7	0.33	0.00	--
1D	155	0	847	-0	0	0	1514	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	970.8	0.39	0.00	--
1E	155	0	-727	0	0	0	1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	974.7	0.33	0.00	--
1F	155	0	847	0	0	0	1514	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	970.8	0.39	0.00	--
1G	155	0	-727	-0	0	0	1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.98	974.7	0.33	0.00	--
1H	155	0	847	-0	0	0	1514	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.91	970.8	0.39	0.00	--
1I	155	0	-39	0	0	0	1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.5	0.02	0.00	--
1J	155	0	159	0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	979.0	0.07	0.00	--
1K	155	0	-39	-0	0	0	1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.5	0.02	0.00	--
1L	155	0	159	-0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	979.0	0.07	0.00	--
1M	155	0	-39	0	0	0	1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.5	0.02	0.00	--
1N	155	0	159	0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	979.0	0.07	0.00	--
1O	155	0	-39	-0	0	0	1507	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.82	966.5	0.02	0.00	--
1P	155	0	159	-0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	979.0	0.07	0.00	--
2	155	0	59	0	0	0	1521	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.99	975.0	0.03	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)										
1A	310	0	-7632	0	0	-0	-4446	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.40	1926.0	3.49	0.00	--
1B	310	0	-6058	0	0	-0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1289.8	2.77	0.00	--
1C	310	0	-7632	-0	0	0	-4446	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.40	1926.0	3.49	0.00	--
1D	310	0	-6058	-0	0	0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1289.8	2.77	0.00	--
1E	310	0	-7632	0	0	-0	-4446	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.40	1926.0	3.49	0.00	--
1F	310	0	-6058	0	0	-0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1289.8	2.77	0.00	--
1G	310	0	-7632	-0	0	0	-4446	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.40	1926.0	3.49	0.00	--
1H	310	0	-6058	-0	0	0	-2012	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1289.8	2.77	0.00	--
1I	310	0	-6944	0	0	0	-3393	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.36	2175.3	3.18	0.00	--
1J	310	0	-6746	0	0	0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	3.08	0.00	--
1K	310	0	-6944	-0	0	0	-3393	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.36	2175.3	3.18	0.00	--
1L	310	0	-6746	-0	0	0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	3.08	0.00	--
1M	310	0	-6944	0	0	0	-3393	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.36	2175.3	3.18	0.00	--
1N	310	0	-6746	0	0	0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	3.08	0.00	--
1O	310	0	-6944	-0	0	0	-3393	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.36	2175.3	3.18	0.00	--
1P	310	0	-6746	-0	0	0	-3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	3.08	0.00	--
2	310	0	-6847	0	0	0	-3226	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.29	2068.8	3.13	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 13 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	142	0	0	0	338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.94	342.9	0.15	0.00	--
1B	0	0	786	0	0	0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.8	0.81	0.00	--
1C	0	0	142	-0	0	-0	338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.94	342.9	0.15	0.00	--
1D	0	0	786	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.8	0.81	0.00	--
1E	0	0	142	0	0	0	338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.94	342.9	0.15	0.00	--
1F	0	0	786	0	0	0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.8	0.81	0.00	--
1G	0	0	142	-0	0	-0	338	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.94	342.9	0.15	0.00	--
1H	0	0	786	-0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.8	0.81	0.00	--
1I	0	0	128	0	0	0	357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.38	361.6	0.13	0.00	--
1J	0	0	801	0	0	0	-814	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.10	824.6	0.82	0.00	--
1K	0	0	128	-0	0	-0	357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.38	361.6	0.13	0.00	--
1L	0	0	801	-0	0	-0	-814	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.10	824.6	0.82	0.00	--
1M	0	0	128	0	0	0	357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.38	361.6	0.13	0.00	--
1N	0	0	801	0	0	0	-814	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.10	824.6	0.82	0.00	--
1O	0	0	128	-0	0	-0	357	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.38	361.6	0.13	0.00	--
1P	0	0	801	-0	0	-0	-814	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.10	824.6	0.82	0.00	--
2	0	0	492	0	0	-0	-262	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.14	265.1	0.51	0.00	--

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

1A	175	0	-383	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.39	0.00	--
1B	175	0	261	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.6	0.27	0.00	--
1C	175	0	-383	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.39	0.00	--
1D	175	0	261	-0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.6	0.27	0.00	--
1E	175	0	-383	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.39	0.00	--
1F	175	0	261	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.6	0.27	0.00	--
1G	175	0	-383	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.36	58.6	0.39	0.00	--
1H	175	0	261	-0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.6	0.27	0.00	--
1I	175	0	-397	0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.20	52.0	0.41	0.00	--
1J	175	0	276	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.37	59.2	0.28	0.00	--
1K	175	0	-397	-0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.20	52.0	0.41	0.00	--
1L	175	0	276	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.37	59.2	0.28	0.00	--
1M	175	0	-397	0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.20	52.0	0.41	0.00	--
1N	175	0	276	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.37	59.2	0.28	0.00	--
1O	175	0	-397	-0	0	0	51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.20	52.0	0.41	0.00	--
1P	175	0	276	-0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.37	59.2	0.28	0.00	--
2	175	0	-33	0	0	0	66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.56	67.2	0.03	0.00	--

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

1A	350	0	-908	0	0	-0	-984	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.09	996.9	0.93	0.00	--
1B	350	0	-264	0	0	-0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.7	0.27	0.00	--
1C	350	0	-908	-0	0	0	-984	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.09	996.9	0.93	0.00	--
1D	350	0	-264	-0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.7	0.27	0.00	--
1E	350	0	-908	0	0	-0	-984	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.09	996.9	0.93	0.00	--
1F	350	0	-264	0	0	-0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.7	0.27	0.00	--
1G	350	0	-908	-0	0	0	-984	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.09	996.9	0.93	0.00	--
1H	350	0	-264	-0	0	0	138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.7	0.27	0.00	--
1I	350	0	-922	0	0	-0	-1016	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.84	1029.0	0.95	0.00	--
1J	350	0	-249	0	0	-0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.98	171.8	0.26	0.00	--
1K	350	0	-922	-0	0	0	-1016	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.84	1029.0	0.95	0.00	--
1L	350	0	-249	-0	0	0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.98	171.8	0.26	0.00	--
1M	350	0	-922	0	0	-0	-1016	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.84	1029.0	0.95	0.00	--
1N	350	0	-249	0	0	-0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.98	171.8	0.26	0.00	--
1O	350	0	-922	-0	0	0	-1016	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.84	1029.0	0.95	0.00	--
1P	350	0	-249	-0	0	0	170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.98	171.8	0.26	0.00	--
2	350	0	-558	0	0	-0	-367	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.61	371.7	0.57	0.00	--

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

ASTA NUM. 14 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	123	0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.13	0.00	--
1B	0	0	504	0	0	0	-439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.52	0.00	--
1C	0	0	123	0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.13	0.00	--
1D	0	0	504	0	0	0	-439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.52	0.00	--
1E	0	0	123	0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.13	0.00	--
1F	0	0	504	0	0	0	-439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.52	0.00	--
1G	0	0	123	0	0	0	439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.13	0.00	--
1H	0	0	504	0	0	0	-439	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.29	444.4	0.52	0.00	--
1I	0	0	160	0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.16	0.00	--
1J	0	0	467	0	0	0	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.48	0.00	--
1K	0	0	160	0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.16	0.00	--
1L	0	0	467	0	0	0	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.48	0.00	--
1M	0	0	160	0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.16	0.00	--
1N	0	0	467	0	0	0	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.48	0.00	--
1O	0	0	160	0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.16	0.00	--
1P	0	0	467	0	0	0	-337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.92	341.7	0.48	0.00	--
2	0	0	384	0	0	0	-43	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.01	43.5	0.40	0.00	--

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

1A	245	0	-612	0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.99	172.1	0.63	0.00	--
1B	245	0	-231	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.63	113.5	0.24	0.00	--
1C	245	0	-612	0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.99	172.1	0.63	0.00	--
1D	245	0	-231	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.63	113.5	0.24	0.00	--
1E	245	0	-612	0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.99	172.1	0.63	0.00	--
1F	245	0	-231	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.63	113.5	0.24	0.00	--
1G	245	0	-612	0	0	0	-170	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.99	172.1	0.63	0.00	--
1H	245	0	-231	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.63	113.5	0.24	0.00	--
1I	245	0	-575	0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.20	181.2	0.59	0.00	--
1J	245	0	-269	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.42	104.4	0.28	0.00	--
1K	245	0	-575	0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.20	181.2	0.59	0.00	--
1L	245	0	-269	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.42	104.4	0.28	0.00	--
1M	245	0	-575	0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.20	181.2	0.59	0.00	--
1N	245	0	-269	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.42	104.4	0.28	0.00	--
1O	245	0	-575	0	0	0	-179	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.20	181.2	0.59	0.00	--
1P	245	0	-269	0	0	0	-103	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.42	104.4	0.28	0.00	--
2	245	0	-351	0	0	0	-43	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.01	43.5	0.36	0.00	--

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

1A	490	0	-1348	0	0	-0	-2397	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.50	1642.5	1.39	0.00	--
1B	490	0	-966	0	0	-0	-1404	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.95	1422.5	0.99	0.00	--
1C	490	0	-1348	0	0	-0	-2397	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.50	1642.5	1.39	0.00	--
1D	490	0	-966	0	0	-0	-1404	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.95	1422.5	0.99	0.00	--
1E	490	0	-1348	0	0	-0	-2397	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.50	1642.5	1.39	0.00	--
1F	490	0	-966	0	0	-0	-1404	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.95	1422.5	0.99	0.00	--
1G	490	0	-1348	0	0	-0	-2397	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.50	1642.5	1.39	0.00	--
1H	490	0	-966	0	0	-0	-1404	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.95	1422.5	0.99	0.00	--
1I	490	0	-1310	0	0	-0	-2314	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.30	2344.0	1.35	0.00	--
1J	490	0	-1004	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1506.9	1.03	0.00	--
1K	490	0	-1310	0	0	-0	-2314	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.30	2344.0	1.35	0.00	--
1L	490	0	-1004	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1506.9	1.03	0.00	--
1M	490	0	-1310	0	0	-0	-2314	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.30	2344.0	1.35	0.00	--
1N	490	0	-1004	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1506.9	1.03	0.00	--
1O	490	0	-1310	0	0	-0	-2314	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.30	2344.0	1.35	0.00	--
1P	490	0	-1004	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1506.9	1.03	0.00	--
2	490	0	-1086	0	0	-0	-1657	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.89	1678.9	1.12	0.00	--

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

ASTA NUM. 15 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	-420	0	0	0	1367	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.08	1384.7	0.43	0.00	--
1B	0	0	99	0	0	0	516	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.11	522.7	0.10	0.00	--
1C	0	0	-420	0	0	0	1367	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.08	1384.7	0.43	0.00	--
1D	0	0	99	0	0	0	516	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.11	522.7	0.10	0.00	--
1E	0	0	-420	0	0	0	1367	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.08	1384.7	0.43	0.00	--
1F	0	0	99	0	0	0	516	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.11	522.7	0.10	0.00	--
1G	0	0	-420	0	0	0	1367	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.08	1384.7	0.43	0.00	--
1H	0	0	99	0	0	0	516	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.11	522.7	0.10	0.00	--
1I	0	0	-819	0	0	0	2008	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2034.7	0.84	0.00	--

1J	0	0	497	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.51	0.00	--
1K	0	0	-819	0	0	0	2008	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2034.7	0.84	0.00	--
1L	0	0	497	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.51	0.00	--
1M	0	0	-819	0	0	0	2008	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2034.7	0.84	0.00	--
1N	0	0	497	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.51	0.00	--
1O	0	0	-819	0	0	0	2008	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2034.7	0.84	0.00	--
1P	0	0	497	0	0	0	-126	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.95	127.4	0.51	0.00	--
2	0	0	-104	0	0	0	838	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.67	849.0	0.11	0.00	--

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

1A	175	0	-945	0	0	0	172	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.03	174.1	0.97	0.00	--
1B	175	0	-426	0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.38	232.2	0.44	0.00	--
1C	175	0	-945	0	0	0	172	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.03	174.1	0.97	0.00	--
1D	175	0	-426	0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.38	232.2	0.44	0.00	--
1E	175	0	-945	0	0	0	172	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.03	174.1	0.97	0.00	--
1F	175	0	-426	0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.38	232.2	0.44	0.00	--
1G	175	0	-945	0	0	0	172	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.03	174.1	0.97	0.00	--
1H	175	0	-426	0	0	0	229	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.38	232.2	0.44	0.00	--
1I	175	0	-1344	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	117.0	1.38	0.00	--
1J	175	0	-28	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.03	0.00	--
1K	175	0	-1344	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	117.0	1.38	0.00	--
1L	175	0	-28	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.03	0.00	--
1M	175	0	-1344	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	117.0	1.38	0.00	--
1N	175	0	-28	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.03	0.00	--
1O	175	0	-1344	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	117.0	1.38	0.00	--
1P	175	0	-28	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.70	289.3	0.03	0.00	--
2	175	0	-629	0	0	0	196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.61	199.0	0.65	0.00	--

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

1A	350	0	-1471	0	0	-0	-1760	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.31	1783.3	1.51	0.00	--
1B	350	0	-952	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.65	805.0	0.98	0.00	--
1C	350	0	-1471	0	0	-0	-1760	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.31	1783.3	1.51	0.00	--
1D	350	0	-952	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.65	805.0	0.98	0.00	--
1E	350	0	-1471	0	0	-0	-1760	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.31	1783.3	1.51	0.00	--
1F	350	0	-952	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.65	805.0	0.98	0.00	--
1G	350	0	-1471	0	0	-0	-1760	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.31	1783.3	1.51	0.00	--
1H	350	0	-952	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.65	805.0	0.98	0.00	--
1I	350	0	-1869	0	0	-0	-2514	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.88	1723.0	1.92	0.00	--
1J	350	0	-553	0	0	-0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.95	40.9	0.57	0.00	--
1K	350	0	-1869	0	0	0	-2514	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.88	1723.0	1.92	0.00	--
1L	350	0	-553	0	0	0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.95	40.9	0.57	0.00	--
1M	350	0	-1869	0	0	-0	-2514	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.88	1723.0	1.92	0.00	--
1N	350	0	-553	0	0	-0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.95	40.9	0.57	0.00	--
1O	350	0	-1869	0	0	0	-2514	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.88	1723.0	1.92	0.00	--
1P	350	0	-553	0	0	0	-40	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.95	40.9	0.57	0.00	--
2	350	0	-1154	0	0	-0	-1191	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.95	1206.6	1.19	0.00	--

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

ASTA NUM. 16 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

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	-341	0	0	0	1171	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.49	1186.5	0.35	0.00	--
1B	0	0	198	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.72	290.1	0.20	0.00	--
1C	0	0	-341	0	0	0	1171	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.49	1186.5	0.35	0.00	--
1D	0	0	198	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.72	290.1	0.20	0.00	--
1E	0	0	-341	0	0	0	1171	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.49	1186.5	0.35	0.00	--
1F	0	0	198	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.72	290.1	0.20	0.00	--
1G	0	0	-341	0	0	0	1171	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.49	1186.5	0.35	0.00	--
1H	0	0	198	0	0	0	286	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.72	290.1	0.20	0.00	--
1I	0	0	-726	0	0	0	1793	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.08	1816.3	0.75	0.00	--
1J	0	0	583	0	0	0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.60	0.00	--
1K	0	0	-726	-0	0	-0	1793	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.08	1816.3	0.75	0.00	--
1L	0	0	583	-0	0	-0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.60	0.00	--
1M	0	0	-726	0	0	0	1793	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.08	1816.3	0.75	0.00	--
1N	0	0	583	0	0	0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.60	0.00	--
1O	0	0	-726	-0	0	-0	1793	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.08	1816.3	0.75	0.00	--
1P	0	0	583	-0	0	-0	-335	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.87	339.7	0.60	0.00	--
2	0	0	-10	0	0	0	617	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.48	625.1	0.01	0.00	--

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

1A	175	0	-866	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.89	0.00	--
1B	175	0	-328	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.05	175.0	0.34	0.00	--
1C	175	0	-866	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.89	0.00	--
1D	175	0	-328	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.05	175.0	0.34	0.00	--
1E	175	0	-866	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.89	0.00	--
1F	175	0	-328	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.05	175.0	0.34	0.00	--
1G	175	0	-866	0	0	0	116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.89	0.00	--
1H	175	0	-328	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.05	175.0	0.34	0.00	--
1I	175	0	-1251	0	0	0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	64.1	1.29	0.00	--
1J	175	0	58	0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.2	0.06	0.00	--
1K	175	0	-1251	-0	0	0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	64.1	1.29	0.00	--

1L 175	0	58	-0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.2	0.06	0.00	--	
1M 175	0	-1251	0	0	0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	64.1	1.29	0.00	--	
1N 175	0	58	0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.2	0.06	0.00	--	
1O 175	0	-1251	-0	0	0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.48	64.1	1.29	0.00	--	
1P 175	0	58	-0	0	0	225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.29	228.2	0.06	0.00	--	
2 175	0	-535	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.2	0.55	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A 350	0	-1391	0	0	-0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.67	1712.4	1.43	0.00	--	
1B 350	0	-853	0	0	-0	-691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.23	700.4	0.88	0.00	--	
1C 350	0	-1391	0	0	-0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.67	1712.4	1.43	0.00	--	
1D 350	0	-853	0	0	-0	-691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.23	700.4	0.88	0.00	--	
1E 350	0	-1391	0	0	-0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.67	1712.4	1.43	0.00	--	
1F 350	0	-853	0	0	-0	-691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.23	700.4	0.88	0.00	--	
1G 350	0	-1391	0	0	-0	-1690	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.67	1712.4	1.43	0.00	--	
1H 350	0	-853	0	0	-0	-691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.23	700.4	0.88	0.00	--	
1I 350	0	-1776	0	0	-0	-2417	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.91	1656.1	1.83	0.00	--	
1J 350	0	-468	0	0	-0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.83	35.8	0.48	0.00	--	
1K 350	0	-1776	-0	0	0	-2417	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.91	1656.1	1.83	0.00	--	
1L 350	0	-468	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.83	35.8	0.48	0.00	--	
1M 350	0	-1776	0	0	-0	-2417	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.91	1656.1	1.83	0.00	--	
1N 350	0	-468	0	0	-0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.83	35.8	0.48	0.00	--	
1O 350	0	-1776	-0	0	0	-2417	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.91	1656.1	1.83	0.00	--	
1P 350	0	-468	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.83	35.8	0.48	0.00	--	
2 350	0	-1060	0	0	-0	-1098	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.77	1112.5	1.09	0.00	--	
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
ASTA NUM. 17 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																
-- -- -- -- -- -- -- -- 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	0	43	0	0	0	545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.79	552.2	0.04	0.00	--
1B 0	0	0	688	0	0	0	-584	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	592.0	0.71	0.00	--
1C 0	0	0	43	-0	0	-0	545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.79	552.2	0.04	0.00	--
1D 0	0	0	688	-0	0	-0	-584	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	592.0	0.71	0.00	--
1E 0	0	0	43	0	0	0	545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.79	552.2	0.04	0.00	--
1F 0	0	0	688	0	0	0	-584	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	592.0	0.71	0.00	--
1G 0	0	0	43	-0	0	-0	545	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.79	552.2	0.04	0.00	--
1H 0	0	0	688	-0	0	-0	-584	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	592.0	0.71	0.00	--
1I 0	0	0	54	0	0	0	519	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.18	525.9	0.06	0.00	--
1J 0	0	0	677	0	0	0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.7	0.70	0.00	--
1K 0	0	0	54	-0	0	-0	519	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.18	525.9	0.06	0.00	--
1L 0	0	0	677	-0	0	-0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.7	0.70	0.00	--
1M 0	0	0	54	0	0	0	519	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.18	525.9	0.06	0.00	--
1N 0	0	0	677	0	0	0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.7	0.70	0.00	--
1O 0	0	0	54	-0	0	-0	519	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.18	525.9	0.06	0.00	--
1P 0	0	0	677	-0	0	-0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.7	0.70	0.00	--
2 0	0	0	403	0	0	0	-70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.65	71.4	0.41	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A 175	0	-482	0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.4	0.50	0.00	--
1B 175	0	163	0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.3	0.17	0.00	--
1C 175	0	-482	-0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.4	0.50	0.00	--
1D 175	0	163	-0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.3	0.17	0.00	--
1E 175	0	-482	0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.4	0.50	0.00	--
1F 175	0	163	0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.3	0.17	0.00	--
1G 175	0	-482	-0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.4	0.50	0.00	--
1H 175	0	163	-0	0	0	0	106	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.49	107.3	0.17	0.00	--
1I 175	0	-471	0	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.32	100.0	0.48	0.00	--
1J 175	0	152	0	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.66	114.7	0.16	0.00	--
1K 175	0	-471	-0	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.32	100.0	0.48	0.00	--
1L 175	0	152	-0	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.66	114.7	0.16	0.00	--
1M 175	0	-471	0	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.32	100.0	0.48	0.00	--
1N 175	0	152	0	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.66	114.7	0.16	0.00	--
1O 175	0	-471	-0	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.32	100.0	0.48	0.00	--
1P 175	0	152	-0	0	0	0	113	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.66	114.7	0.16	0.00	--
2 175	0	-123	0	0	0	0	114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	115.7	0.13	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A 350	0	-1007	0	0	-0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.69	1108.7	1.04	0.00	--	
1B 350	0	-362	0	0	-0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.3	0.37	0.00	--	
1C 350	0	-1007	-0	0	0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.69	1108.7	1.04	0.00	--	
1D 350	0	-362	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.3	0.37	0.00	--	
1E 350	0	-1007	0	0	-0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.69	1108.7	1.04	0.00	--	
1F 350	0	-362	0	0	-0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.3	0.37	0.00	--	
1G 350	0	-1007	-0	0	0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.69	1108.7	1.04	0.00	--	
1H 350	0	-362	-0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.3	0.37	0.00	--	
1I 350	0	-996	0	0	-0	-1083	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.42	1097.2	1.02	0.00	--	
1J 350	0	-373	0	0	-0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.55	23.8	0.38	0.00	--	
1K 350	0	-996	-0	0	0	-1083	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.42	1097.2	1.02	0.00	--	
1L 350	0	-373	-0	0	0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.55	23.8	0.38	0.00	--	
1M 350	0	-996	0	0	-0	-1083	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.42	1097.2	1.02	0.00	--	

1N	350	0	-373	0	0	-0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.55	23.8	0.38	0.00	--
1O	350	0	-996	-0	0	0	-1083	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.42	1097.2	1.02	0.00	--
1P	350	0	-373	-0	0	0	23	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.55	23.8	0.38	0.00	--
2	350	0	-648	0	0	-0	-462	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.85	468.5	0.67	0.00	--

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

ASTA NUM. 18 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	118	0	0	0	443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.12	0.00	--
1B	0	0	504	0	0	0	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.52	0.00	--
1C	0	0	118	0	0	0	443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.12	0.00	--
1D	0	0	504	0	0	0	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.52	0.00	--
1E	0	0	118	0	0	0	443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.12	0.00	--
1F	0	0	504	0	0	0	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.52	0.00	--
1G	0	0	118	0	0	0	443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.12	0.00	--
1H	0	0	504	0	0	0	-443	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.41	449.2	0.52	0.00	--
1I	0	0	166	0	0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.17	0.00	--
1J	0	0	457	0	0	0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.47	0.00	--
1K	0	0	166	0	0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.17	0.00	--
1L	0	0	457	0	0	0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.47	0.00	--
1M	0	0	166	0	0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.17	0.00	--
1N	0	0	457	0	0	0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.47	0.00	--
1O	0	0	166	0	0	0	321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.17	0.00	--
1P	0	0	457	0	0	0	-321	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.53	325.0	0.47	0.00	--
2	0	0	382	0	0	0	-43	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.01	43.6	0.39	0.00	--

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

1A	245	0	-617	0	0	0	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.11	177.5	0.63	0.00	--
1B	245	0	-231	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.24	0.00	--
1C	245	0	-617	0	0	0	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.11	177.5	0.63	0.00	--
1D	245	0	-231	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.24	0.00	--
1E	245	0	-617	0	0	0	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.11	177.5	0.63	0.00	--
1F	245	0	-231	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.24	0.00	--
1G	245	0	-617	0	0	0	-175	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.11	177.5	0.63	0.00	--
1H	245	0	-231	0	0	0	-116	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.72	117.2	0.24	0.00	--
1I	245	0	-569	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.4	0.59	0.00	--
1J	245	0	-278	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.58	111.4	0.29	0.00	--
1K	245	0	-569	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.4	0.59	0.00	--
1L	245	0	-278	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.58	111.4	0.29	0.00	--
1M	245	0	-569	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.4	0.59	0.00	--
1N	245	0	-278	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.58	111.4	0.29	0.00	--
1O	245	0	-569	0	0	0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.25	183.4	0.59	0.00	--
1P	245	0	-278	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.58	111.4	0.29	0.00	--
2	245	0	-353	0	0	0	-43	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.01	43.6	0.36	0.00	--

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

1A	490	0	-1352	0	0	-0	-2413	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.83	1653.6	1.39	0.00	--
1B	490	0	-966	0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.03	1425.8	0.99	0.00	--
1C	490	0	-1352	0	0	-0	-2413	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.83	1653.6	1.39	0.00	--
1D	490	0	-966	0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.03	1425.8	0.99	0.00	--
1E	490	0	-1352	0	0	-0	-2413	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.83	1653.6	1.39	0.00	--
1F	490	0	-966	0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.03	1425.8	0.99	0.00	--
1G	490	0	-1352	0	0	-0	-2413	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.83	1653.6	1.39	0.00	--
1H	490	0	-966	0	0	-0	-1407	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.03	1425.8	0.99	0.00	--
1I	490	0	-1304	0	0	-0	-2302	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.03	2332.4	1.34	0.00	--
1J	490	0	-1014	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.63	1538.2	1.04	0.00	--
1K	490	0	-1304	0	0	-0	-2302	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.03	2332.4	1.34	0.00	--
1L	490	0	-1014	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.63	1538.2	1.04	0.00	--
1M	490	0	-1304	0	0	-0	-2302	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.03	2332.4	1.34	0.00	--
1N	490	0	-1014	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.63	1538.2	1.04	0.00	--
1O	490	0	-1304	0	0	-0	-2302	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.03	2332.4	1.34	0.00	--
1P	490	0	-1014	0	0	-0	-1518	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.63	1538.2	1.04	0.00	--
2	490	0	-1088	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.07	1686.7	1.12	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 19 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.	
	22.3300	6.3800	--	--	--	--	--	--	6.7500	35.4600	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	7731	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.53	0.00	--
1B	0	0	8639	0	0	0	-5934	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.96	1949.5	3.95	0.00	--
1C	0	0	7731	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.53	0.00	--
1D	0	0	8639	0	0	0	-5934	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.96	1949.5	3.95	0.00	--
1E	0	0	7731	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.53	0.00	--
1F	0	0	8639	0	0	0	-5934	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.96	1949.5	3.95	0.00	--
1G	0	0	7731	0	0	0	-3824	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.77	1656.7	3.53	0.00	--
1H	0	0	8639	0	0	0	-5934	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.96	1949.5	3.95	0.00	--
1I	0	0	8163	0	0	0	-4827	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.46	2091.2	3.73	0.00	--
1J	0	0	8207	0	0	0	-4931	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.57	2136.4	3.75	0.00	--
1K	0	0	8163	0	0	0	-4827	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.46	2091.2	3.73	0.00	--
1L	0	0	8207	0	0	0	-4931	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.57	2136.4	3.75	0.00	--
1M	0	0	8163	0	0	0	-4827	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.46	2091.2	3.73	0.00	--
1N	0	0	8207	0	0	0	-4931	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.57	2136.4	3.75	0.00	--
1O	0	0	8163	0	0	0	-4827	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.46	2091.2	3.73	0.00	--
1P	0	0	8207	0	0	0	-4931	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.57	2136.4	3.75	0.00	--
2	0	0	8185	0	0	0	-4860	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.82	2105.6	3.74	0.00	--

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

1A	253	0	-1223	0	0	0	4393	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.84	1903.4	0.56	0.00	--
1B	253	0	-314	0	0	0	4576	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	1982.7	0.14	0.00	--
1C	253	0	-1223	0	0	0	4393	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.84	1903.4	0.56	0.00	--
1D	253	0	-314	0	0	0	4576	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	1982.7	0.14	0.00	--
1E	253	0	-1223	0	0	0	4393	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.84	1903.4	0.56	0.00	--
1F	253	0	-314	0	0	0	4576	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	1982.7	0.14	0.00	--
1G	253	0	-1223	0	0	0	4393	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.84	1903.4	0.56	0.00	--
1H	253	0	-314	0	0	0	4576	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	1982.7	0.14	0.00	--
1I	253	0	-791	0	0	0	4479	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.75	1940.5	0.36	0.00	--
1J	253	0	-746	0	0	0	4491	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.88	1945.6	0.34	0.00	--
1K	253	0	-791	0	0	0	4479	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.75	1940.5	0.36	0.00	--
1L	253	0	-746	0	0	0	4491	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.88	1945.6	0.34	0.00	--
1M	253	0	-791	0	0	0	4479	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.75	1940.5	0.36	0.00	--
1N	253	0	-746	0	0	0	4491	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.88	1945.6	0.34	0.00	--
1O	253	0	-791	0	0	0	4479	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.75	1940.5	0.36	0.00	--
1P	253	0	-746	0	0	0	4491	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.88	1945.6	0.34	0.00	--
2	253	0	-769	0	0	0	4502	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.00	1950.7	0.35	0.00	--

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

1A	505	0	-10176	0	0	0	-9268	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.51	2066.7	4.65	0.00	--
1B	505	0	-9268	0	0	0	-6792	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.19	2231.4	4.24	0.00	--
1C	505	0	-10176	0	0	0	-9268	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.51	2066.7	4.65	0.00	--
1D	505	0	-9268	0	0	0	-6792	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.19	2231.4	4.24	0.00	--
1E	505	0	-10176	0	0	0	-9268	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.51	2066.7	4.65	0.00	--
1F	505	0	-9268	0	0	0	-6792	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.19	2231.4	4.24	0.00	--
1G	505	0	-10176	0	0	0	-9268	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.51	2066.7	4.65	0.00	--
1H	505	0	-9268	0	0	0	-6792	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.19	2231.4	4.24	0.00	--
1I	505	0	-9744	0	0	0	-8094	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.91	2147.6	4.46	0.00	--
1J	505	0	-9700	0	0	0	-7966	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.77	2113.7	4.44	0.00	--
1K	505	0	-9744	0	0	0	-8094	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.91	2147.6	4.46	0.00	--
1L	505	0	-9700	0	0	0	-7966	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.77	2113.7	4.44	0.00	--
1M	505	0	-9744	0	0	0	-8094	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.91	2147.6	4.46	0.00	--
1N	505	0	-9700	0	0	0	-7966	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.77	2113.7	4.44	0.00	--
1O	505	0	-9744	0	0	0	-8094	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.91	2147.6	4.46	0.00	--
1P	505	0	-9700	0	0	0	-7966	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.77	2113.7	4.44	0.00	--
2	505	0	-9723	0	0	0	-8014	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.20	2126.4	4.45	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 20 NI 2247 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	-4901	0	0	0	726	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.4	2.24	0.00	--
1B	0	0	-3061	0	0	0	-336	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	215.2	1.40	0.00	--
1C	0	0	-4901	0	0	0	726	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.4	2.24	0.00	--
1D	0	0	-3061	0	0	0	-336	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	215.2	1.40	0.00	--
1E	0	0	-4901	0	0	0	726	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.4	2.24	0.00	--
1F	0	0	-3061	0	0	0	-336	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	215.2	1.40	0.00	--
1G	0	0	-4901	0	0	0	726	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.4	2.24	0.00	--
1H	0	0	-3061	0	0	0	-336	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.19	215.2	1.40	0.00	--
1I	0	0	-4205	0	0	0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.31	169.9	1.92	0.00	--
1J	0	0	-3757	0	0	0	125	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	80.3	1.72	0.00	--
1K	0	0	-4205	0	0	0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.31	169.9	1.92	0.00	--
1L	0	0	-3757	0	0	0	125	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	80.3	1.72	0.00	--
1M	0	0	-4205	0	0	0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.31	169.9	1.92	0.00	--
1N	0	0	-3757	0	0	0	125	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	80.3	1.72	0.00	--
1O	0	0	-4205	0	0	0	265	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.31	169.9	1.92	0.00	--
1P	0	0	-3757	0	0	0	125	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	80.3	1.72	0.00	--
2	0	0	-3596	0	0	0	166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.07	106.4	1.64	0.00	--

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

1A	47	0	-6445	0	0	0	-1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.71	704.0	2.95	0.00	--
1B	47	0	-4605	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.3	2.11	0.00	--
1C	47	0	-6445	0	0	0	-1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.71	704.0	2.95	0.00	--
1D	47	0	-4605	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.3	2.11	0.00	--
1E	47	0	-6445	0	0	0	-1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.71	704.0	2.95	0.00	--
1F	47	0	-4605	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.3	2.11	0.00	--
1G	47	0	-6445	0	0	0	-1098	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.71	704.0	2.95	0.00	--
1H	47	0	-4605	0	0	0	-3028	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.81	1941.3	2.11	0.00	--
1I	47	0	-5749	0	0	0	-1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1217.0	2.63	0.00	--
1J	47	0	-5301	0	0	0	-2228	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.82	1428.3	2.42	0.00	--
1K	47	0	-5749	0	0	0	-1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1217.0	2.63	0.00	--
1L	47	0	-5301	0	0	0	-2228	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.82	1428.3	2.42	0.00	--
1M	47	0	-5749	0	0	0	-1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1217.0	2.63	0.00	--
1N	47	0	-5301	0	0	0	-2228	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.82	1428.3	2.42	0.00	--
1O	47	0	-5749	0	0	0	-1898	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.70	1217.0	2.63	0.00	--
1P	47	0	-5301	0	0	0	-2228	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.82	1428.3	2.42	0.00	--
2	47	0	-5140	0	0	0	-1909	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.84	1224.0	2.35	0.00	--

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

1A	95	0	-7989	0	0	0	-3125	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.02	2003.6	3.65	0.00	--
1B	95	0	-6149	0	0	0	-5923	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.85	1945.9	2.81	0.00	--
1C	95	0	-7989	0	0	0	-3125	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.02	2003.6	3.65	0.00	--
1D	95	0	-6149	0	0	0	-5923	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.85	1945.9	2.81	0.00	--
1E	95	0	-7989	0	0	0	-3125	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.02	2003.6	3.65	0.00	--
1F	95	0	-6149	0	0	0	-5923	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.85	1945.9	2.81	0.00	--
1G	95	0	-7989	0	0	0	-3125	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.02	2003.6	3.65	0.00	--
1H	95	0	-6149	0	0	0	-5923	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.85	1945.9	2.81	0.00	--
1I	95	0	-7293	0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.4	3.33	0.00	--
1J	95	0	-6845	0	0	0	-4784	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.4	3.13	0.00	--
1K	95	0	-7293	0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.4	3.33	0.00	--
1L	95	0	-6845	0	0	0	-4784	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.4	3.13	0.00	--
1M	95	0	-7293	0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.4	3.33	0.00	--
1N	95	0	-6845	0	0	0	-4784	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.4	3.13	0.00	--
1O	95	0	-7293	0	0	0	-4264	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.46	1847.4	3.33	0.00	--
1P	95	0	-6845	0	0	0	-4784	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.4	3.13	0.00	--
2	95	0	-6683	0	0	0	-4216	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.95	1826.5	3.06	0.00	--

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

ASTA NUM. 21 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	-746	-0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.5	0.34	0.00	--
1B	0	0	-337	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.33	1639.0	0.15	0.00	--
1C	0	0	-746	-0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.5	0.34	0.00	--
1D	0	0	-337	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.33	1639.0	0.15	0.00	--
1E	0	0	-746	-0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.5	0.34	0.00	--
1F	0	0	-337	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.33	1639.0	0.15	0.00	--
1G	0	0	-746	-0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.5	0.34	0.00	--
1H	0	0	-337	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.33	1639.0	0.15	0.00	--
1I	0	0	-649	-0	0	-0	4058	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.27	1758.2	0.30	0.00	--

1J	0	0	-434	-0	0	-0	3814	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.66	1652.3	0.20	0.00	--
1K	0	0	-649	-0	0	-0	4058	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.27	1758.2	0.30	0.00	--
1L	0	0	-434	-0	0	-0	3814	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.66	1652.3	0.20	0.00	--
1M	0	0	-649	-0	0	-0	4058	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.27	1758.2	0.30	0.00	--
1N	0	0	-434	-0	0	-0	3814	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.66	1652.3	0.20	0.00	--
1O	0	0	-649	-0	0	-0	4058	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.27	1758.2	0.30	0.00	--
1P	0	0	-434	-0	0	-0	3814	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.66	1652.3	0.20	0.00	--
2	0	0	-369	-0	0	-0	3645	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.52	2337.1	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	-2856	-0	0	-0	3290	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.09	2109.6	1.31	0.00	--
1B	54	0	-2446	-0	0	-0	2846	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.54	1824.8	1.12	0.00	--
1C	54	0	-2856	-0	0	-0	3290	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.09	2109.6	1.31	0.00	--
1D	54	0	-2446	-0	0	-0	2846	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.54	1824.8	1.12	0.00	--
1E	54	0	-2856	-0	0	-0	3290	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.09	2109.6	1.31	0.00	--
1F	54	0	-2446	-0	0	-0	2846	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.54	1824.8	1.12	0.00	--
1G	54	0	-2856	-0	0	-0	3290	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.09	2109.6	1.31	0.00	--
1H	54	0	-2446	-0	0	-0	2846	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.54	1824.8	1.12	0.00	--
1I	54	0	-2758	-0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.30	2018.0	1.26	0.00	--
1J	54	0	-2544	-0	0	-0	2989	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.32	1916.5	1.16	0.00	--
1K	54	0	-2758	-0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.30	2018.0	1.26	0.00	--
1L	54	0	-2544	-0	0	-0	2989	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.32	1916.5	1.16	0.00	--
1M	54	0	-2758	-0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.30	2018.0	1.26	0.00	--
1N	54	0	-2544	-0	0	-0	2989	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.32	1916.5	1.16	0.00	--
1O	54	0	-2758	-0	0	-0	3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.30	2018.0	1.26	0.00	--
1P	54	0	-2544	-0	0	-0	2989	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.32	1916.5	1.16	0.00	--
2	54	0	-2478	-0	0	-0	2871	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.85	1840.8	1.13	0.00	--

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

1A	109	0	-4966	-0	0	-0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	2.27	0.00	--
1B	109	0	-4556	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	2.08	0.00	--
1C	109	0	-4966	-0	0	-0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	2.27	0.00	--
1D	109	0	-4556	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	2.08	0.00	--
1E	109	0	-4966	-0	0	-0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	2.27	0.00	--
1F	109	0	-4556	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	2.08	0.00	--
1G	109	0	-4966	-0	0	-0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	2.27	0.00	--
1H	109	0	-4556	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.51	488.5	2.08	0.00	--
1I	109	0	-4868	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.60	698.4	2.23	0.00	--
1J	109	0	-4654	-0	0	-0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.0	2.13	0.00	--
1K	109	0	-4868	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.60	698.4	2.23	0.00	--
1L	109	0	-4654	-0	0	-0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.0	2.13	0.00	--
1M	109	0	-4868	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.60	698.4	2.23	0.00	--
1N	109	0	-4654	-0	0	-0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.0	2.13	0.00	--
1O	109	0	-4868	-0	0	-0	1089	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.60	698.4	2.23	0.00	--
1P	109	0	-4654	-0	0	-0	1017	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	652.0	2.13	0.00	--
2	109	0	-4588	-0	0	-0	950	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.86	608.9	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 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. 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	4274	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.2	1.95	0.00	--
1B	0	0	5649	0	0	0	-4718	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.30	2044.0	2.58	0.00	--
1C	0	0	4274	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.2	1.95	0.00	--
1D	0	0	5649	0	0	0	-4718	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.30	2044.0	2.58	0.00	--
1E	0	0	4274	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.2	1.95	0.00	--
1F	0	0	5649	0	0	0	-4718	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.30	2044.0	2.58	0.00	--
1G	0	0	4274	0	0	0	-2672	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.37	1713.2	1.95	0.00	--
1H	0	0	5649	0	0	0	-4718	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.30	2044.0	2.58	0.00	--
1I	0	0	4872	0	0	0	-3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2327.0	2.23	0.00	--
1J	0	0	5050	0	0	0	-3761	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.09	1629.2	2.31	0.00	--
1K	0	0	4872	0	0	0	-3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2327.0	2.23	0.00	--
1L	0	0	5050	0	0	0	-3761	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.09	1629.2	2.31	0.00	--
1M	0	0	4872	0	0	0	-3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2327.0	2.23	0.00	--
1N	0	0	5050	0	0	0	-3761	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.09	1629.2	2.31	0.00	--
1O	0	0	4872	0	0	0	-3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2327.0	2.23	0.00	--
1P	0	0	5050	0	0	0	-3761	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.09	1629.2	2.31	0.00	--
2	0	0	4991	0	0	0	-3724	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.50	2387.6	2.28	0.00	--

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

1A	38	0	3430	0	0	0	-1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1025.0	1.57	0.00	--
1B	38	0	4805	0	0	0	-3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.09	2007.1	2.20	0.00	--
1C	38	0	3430	0	0	0	-1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1025.0	1.57	0.00	--
1D	38	0	4805	0	0	0	-3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.09	2007.1	2.20	0.00	--
1E	38	0	3430	0	0	0	-1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1025.0	1.57	0.00	--
1F	38	0	4805	0	0	0	-3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.09	2007.1	2.20	0.00	--
1G	38	0	3430	0	0	0	-1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1025.0	1.57	0.00	--
1H	38	0	4805	0	0	0	-3130	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.09	2007.1	2.20	0.00	--
1I	38	0	4029	0	0	0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.43	1511.2	1.84	0.00	--
1J	38	0	4206	0	0	0	-2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1520.9	1.92	0.00	--
1K	38	0	4029	0	0	0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.43	1511.2	1.84	0.00	--

1L	38	0	4206	0	0	0	-2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1520.9	1.92	0.00	--							
1M	38	0	4029	0	0	0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.43	1511.2	1.84	0.00	--							
1N	38	0	4206	0	0	0	-2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1520.9	1.92	0.00	--							
1O	38	0	4029	0	0	0	-2357	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.43	1511.2	1.84	0.00	--							
1P	38	0	4206	0	0	0	-2372	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.62	1520.9	1.92	0.00	--							
2	38	0	4147	0	0	0	-2384	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.78	1528.9	1.90	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	75	0	2587	0	0	0	-470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	1.18	0.00	--							
1B	75	0	3962	0	0	0	-1487	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	953.5	1.81	0.00	--							
1C	75	0	2587	0	0	0	-470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	1.18	0.00	--							
1D	75	0	3962	0	0	0	-1487	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	953.5	1.81	0.00	--							
1E	75	0	2587	0	0	0	-470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	1.18	0.00	--							
1F	75	0	3962	0	0	0	-1487	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	953.5	1.81	0.00	--							
1G	75	0	2587	0	0	0	-470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.86	301.0	1.18	0.00	--							
1H	75	0	3962	0	0	0	-1487	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	953.5	1.81	0.00	--							
1I	75	0	3185	0	0	0	-1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.85	659.8	1.46	0.00	--							
1J	75	0	3363	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.58	594.8	1.54	0.00	--							
1K	75	0	3185	0	0	0	-1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.85	659.8	1.46	0.00	--							
1L	75	0	3363	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.58	594.8	1.54	0.00	--							
1M	75	0	3185	0	0	0	-1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.85	659.8	1.46	0.00	--							
1N	75	0	3363	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.58	594.8	1.54	0.00	--							
1O	75	0	3185	0	0	0	-1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.85	659.8	1.46	0.00	--							
1P	75	0	3363	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.58	594.8	1.54	0.00	--							
2	75	0	3303	0	0	0	-987	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.33	633.1	1.51	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 23		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	2203	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.4	1.01	0.00	--							
1B	0	0	3027	0	0	0	-1510	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	968.4	1.38	0.00	--							
1C	0	0	2203	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.4	1.01	0.00	--							
1D	0	0	3027	0	0	0	-1510	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	968.4	1.38	0.00	--							
1E	0	0	2203	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.4	1.01	0.00	--							
1F	0	0	3027	0	0	0	-1510	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	968.4	1.38	0.00	--							
1G	0	0	2203	0	0	0	-578	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.4	1.01	0.00	--							
1H	0	0	3027	0	0	0	-1510	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.86	968.4	1.38	0.00	--							
1I	0	0	2558	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	1.17	0.00	--							
1J	0	0	2672	0	0	0	-1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.91	714.4	1.22	0.00	--							
1K	0	0	2558	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	1.17	0.00	--							
1L	0	0	2672	0	0	0	-1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.91	714.4	1.22	0.00	--							
1M	0	0	2558	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	1.17	0.00	--							
1N	0	0	2672	0	0	0	-1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.91	714.4	1.22	0.00	--							
1O	0	0	2558	0	0	0	-974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.16	624.4	1.17	0.00	--							
1P	0	0	2672	0	0	0	-1114	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.91	714.4	1.22	0.00	--							
2	0	0	2636	0	0	0	-1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	673.2	1.21	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	38	0	1359	0	0	0	94	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.17	60.0	0.62	0.00	--							
1B	38	0	2184	0	0	0	-536	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	343.8	1.00	0.00	--							
1C	38	0	1359	0	0	-0	94	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.17	60.0	0.62	0.00	--							
1D	38	0	2184	0	0	-0	-536	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	343.8	1.00	0.00	--							
1E	38	0	1359	0	0	0	94	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.17	60.0	0.62	0.00	--							
1F	38	0	2184	0	0	0	-536	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	343.8	1.00	0.00	--							
1G	38	0	1359	0	0	-0	94	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.17	60.0	0.62	0.00	--							
1H	38	0	2184	0	0	-0	-536	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	343.8	1.00	0.00	--							
1I	38	0	1714	0	0	0	-137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.8	0.78	0.00	--							
1J	38	0	1829	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.0	0.84	0.00	--							
1K	38	0	1714	0	0	0	-137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.8	0.78	0.00	--							
1L	38	0	1829	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.0	0.84	0.00	--							
1M	38	0	1714	0	0	0	-137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.8	0.78	0.00	--							
1N	38	0	1829	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.0	0.84	0.00	--							
1O	38	0	1714	0	0	0	-137	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.71	87.8	0.78	0.00	--							
1P	38	0	1829	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.0	0.84	0.00	--							
2	38	0	1792	0	0	0	-220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.75	141.0	0.82	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	75	0	516	0	0	0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.5	0.24	0.00	--							
1B	75	0	1340	0	0	0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	78.0	0.61	0.00	--							
1C	75	0	516	0	0	-0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.5	0.24	0.00	--							
1D	75	0	1340	0	0	-0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	78.0	0.61	0.00	--							
1E	75	0	516	0	0	0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.5	0.24	0.00	--							
1F	75	0	1340	0	0	0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	78.0	0.61	0.00	--							
1G	75	0	516	0	0	-0	448	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	287.5	0.24	0.00	--							
1H	75	0	1340	0	0	-0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	78.0	0.61	0.00	--							
1I	75	0	871	0	0	0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.79	245.9	0.40	0.00	--							
1J	75	0	985	0	0	0	187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	119.6	0.45	0.00	--							
1K	75	0	871	0	0	-0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.79	245.9	0.40	0.00	--							
1L	75	0	985	0	0	-0	187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	119.6	0.45	0.00	--							
1M	75	0	871	0	0	0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.79	245.9	0.40	0.00	--							

1N	75	0	985	0	0	0	187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	119.6	0.45	0.00	--
1O	75	0	871	0	0	-0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.79	245.9	0.40	0.00	--
1P	75	0	985	0	0	-0	187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	119.6	0.45	0.00	--
2	75	0	948	0	0	0	294	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.67	188.4	0.43	0.00	--

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

ASTA NUM. 24 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	1117	0	0	-0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.3	0.51	0.00	--
1B	0	0	1297	0	0	-0	228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.84	145.9	0.59	0.00	--
1C	0	0	1117	0	0	-0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.3	0.51	0.00	--
1D	0	0	1297	0	0	-0	228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.84	145.9	0.59	0.00	--
1E	0	0	1117	0	0	-0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.3	0.51	0.00	--
1F	0	0	1297	0	0	-0	228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.84	145.9	0.59	0.00	--
1G	0	0	1117	0	0	-0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.3	0.51	0.00	--
1H	0	0	1297	0	0	-0	228	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.84	145.9	0.59	0.00	--
1I	0	0	1182	0	0	-0	467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	299.6	0.54	0.00	--
1J	0	0	1232	0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.56	0.00	--
1K	0	0	1182	0	0	-0	467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	299.6	0.54	0.00	--
1L	0	0	1232	0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.56	0.00	--
1M	0	0	1182	0	0	-0	467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	299.6	0.54	0.00	--
1N	0	0	1232	0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.56	0.00	--
1O	0	0	1182	0	0	-0	467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	299.6	0.54	0.00	--
1P	0	0	1232	0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.56	0.00	--
2	0	0	1210	0	0	-0	368	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.60	236.2	0.55	0.00	--

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

1A	23	0	610	0	0	-0	684	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.54	438.5	0.28	0.00	--
1B	23	0	791	0	0	-0	462	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	295.9	0.36	0.00	--
1C	23	0	610	0	0	-0	684	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.54	438.5	0.28	0.00	--
1D	23	0	791	0	0	-0	462	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	295.9	0.36	0.00	--
1E	23	0	610	0	0	-0	684	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.54	438.5	0.28	0.00	--
1F	23	0	791	0	0	-0	462	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	295.9	0.36	0.00	--
1G	23	0	610	0	0	-0	684	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.54	438.5	0.28	0.00	--
1H	23	0	791	0	0	-0	462	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	295.9	0.36	0.00	--
1I	23	0	676	0	0	-0	679	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	435.6	0.31	0.00	--
1J	23	0	726	0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.8	0.33	0.00	--
1K	23	0	676	0	0	-0	679	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	435.6	0.31	0.00	--
1L	23	0	726	0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.8	0.33	0.00	--
1M	23	0	676	0	0	-0	679	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	435.6	0.31	0.00	--
1N	23	0	726	0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.8	0.33	0.00	--
1O	23	0	676	0	0	-0	679	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.48	435.6	0.31	0.00	--
1P	23	0	726	0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.8	0.33	0.00	--
2	23	0	704	0	0	-0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.29	374.3	0.32	0.00	--

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

1A	45	0	104	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.6	0.05	0.00	--
1B	45	0	285	0	0	-0	582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	372.9	0.13	0.00	--
1C	45	0	104	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.6	0.05	0.00	--
1D	45	0	285	0	0	-0	582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	372.9	0.13	0.00	--
1E	45	0	104	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.6	0.05	0.00	--
1F	45	0	285	0	0	-0	582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	372.9	0.13	0.00	--
1G	45	0	104	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.6	0.05	0.00	--
1H	45	0	285	0	0	-0	582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.26	372.9	0.13	0.00	--
1I	45	0	169	0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.6	0.08	0.00	--
1J	45	0	219	0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	365.0	0.10	0.00	--
1K	45	0	169	0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.6	0.08	0.00	--
1L	45	0	219	0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	365.0	0.10	0.00	--
1M	45	0	169	0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.6	0.08	0.00	--
1N	45	0	219	0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	365.0	0.10	0.00	--
1O	45	0	169	0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.71	498.6	0.08	0.00	--
1P	45	0	219	0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	365.0	0.10	0.00	--
2	45	0	198	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	439.3	0.09	0.00	--

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

ASTA NUM. 25 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.	
	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	781	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.55	490.6	0.36	0.00	--
1B	0	0	938	0	0	-0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.2	0.43	0.00	--

1C	0	0	781	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.55	490.6	0.36	0.00	--
1D	0	0	938	0	0	-0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.2	0.43	0.00	--
1E	0	0	781	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.55	490.6	0.36	0.00	--
1F	0	0	938	0	0	-0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.2	0.43	0.00	--
1G	0	0	781	0	0	-0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.55	490.6	0.36	0.00	--
1H	0	0	938	0	0	-0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.2	0.43	0.00	--
1I	0	0	839	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.38	0.00	--
1J	0	0	880	0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.3	0.40	0.00	--
1K	0	0	839	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.38	0.00	--
1L	0	0	880	0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.3	0.40	0.00	--
1M	0	0	839	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.38	0.00	--
1N	0	0	880	0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.3	0.40	0.00	--
1O	0	0	839	0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.5	0.38	0.00	--
1P	0	0	880	0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.3	0.40	0.00	--
2	0	0	858	0	0	-0	728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.10	467.0	0.39	0.00	--

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

1A	26	0	190	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.2	0.09	0.00	--
1B	26	0	347	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.5	0.16	0.00	--
1C	26	0	190	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.2	0.09	0.00	--
1D	26	0	347	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.5	0.16	0.00	--
1E	26	0	190	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.2	0.09	0.00	--
1F	26	0	347	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.5	0.16	0.00	--
1G	26	0	190	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	577.2	0.09	0.00	--
1H	26	0	347	0	0	-0	826	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.31	529.5	0.16	0.00	--
1I	26	0	248	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.8	0.11	0.00	--
1J	26	0	289	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.9	0.13	0.00	--
1K	26	0	248	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.8	0.11	0.00	--
1L	26	0	289	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.9	0.13	0.00	--
1M	26	0	248	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.8	0.11	0.00	--
1N	26	0	289	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.9	0.13	0.00	--
1O	26	0	248	0	0	-0	971	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.13	622.8	0.11	0.00	--
1P	26	0	289	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	483.9	0.13	0.00	--
2	26	0	267	0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	561.7	0.12	0.00	--

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

1A	53	0	-400	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.18	0.00	--
1B	53	0	-243	0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.4	0.11	0.00	--
1C	53	0	-400	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.18	0.00	--
1D	53	0	-243	0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.4	0.11	0.00	--
1E	53	0	-400	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.18	0.00	--
1F	53	0	-243	0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.4	0.11	0.00	--
1G	53	0	-400	0	0	-0	880	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.99	564.3	0.18	0.00	--
1H	53	0	-243	0	0	-0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.4	0.11	0.00	--
1I	53	0	-342	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.16	0.00	--
1J	53	0	-301	0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.14	0.00	--
1K	53	0	-342	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.16	0.00	--
1L	53	0	-301	0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.14	0.00	--
1M	53	0	-342	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.16	0.00	--
1N	53	0	-301	0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.14	0.00	--
1O	53	0	-342	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.16	0.00	--
1P	53	0	-301	0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.14	0.00	--
2	53	0	-323	0	0	-0	869	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.85	557.0	0.15	0.00	--

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

ASTA NUM. 26 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. 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	245	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.7	0.11	0.00	--
1B	0	0	402	-0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.36	531.8	0.18	0.00	--
1C	0	0	245	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.7	0.11	0.00	--
1D	0	0	402	-0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.36	531.8	0.18	0.00	--
1E	0	0	245	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.7	0.11	0.00	--
1F	0	0	402	-0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.36	531.8	0.18	0.00	--
1G	0	0	245	-0	0	-0	881	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	564.7	0.11	0.00	--
1H	0	0	402	-0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.36	531.8	0.18	0.00	--
1I	0	0	302	-0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.97	614.5	0.14	0.00	--
1J	0	0	345	-0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.16	0.00	--
1K	0	0	302	-0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.97	614.5	0.14	0.00	--
1L	0	0	345	-0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.16	0.00	--
1M	0	0	302	-0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.97	614.5	0.14	0.00	--
1N	0	0	345	-0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.16	0.00	--
1O	0	0	302	-0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.97	614.5	0.14	0.00	--
1P	0	0	345	-0	0	-0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.39	482.0	0.16	0.00	--
2	0	0	324	-0	0	-0	868	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.84	556.7	0.15	0.00	--

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

1A	26	0	-345	-0	0	-0	901	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.25	577.6	0.16	0.00	--
1B	26	0	-189	-0	0	-0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.5	0.09	0.00	--
1C	26	0	-345	-0	0	-0	901	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.25	577.6	0.16	0.00	--
1D	26	0	-189	-0	0	-0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.5	0.09	0.00	--

1E	26	0	-345	-0	0	-0	901	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.25	577.6	0.16	0.00	--							
1F	26	0	-189	-0	0	-0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.5	0.09	0.00	--							
1G	26	0	-345	-0	0	-0	901	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.25	577.6	0.16	0.00	--							
1H	26	0	-189	-0	0	-0	824	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.29	528.5	0.09	0.00	--							
1I	26	0	-288	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	622.1	0.13	0.00	--							
1J	26	0	-246	-0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.43	484.0	0.11	0.00	--							
1K	26	0	-288	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	622.1	0.13	0.00	--							
1L	26	0	-246	-0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.43	484.0	0.11	0.00	--							
1M	26	0	-288	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	622.1	0.13	0.00	--							
1N	26	0	-246	-0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.43	484.0	0.11	0.00	--							
1O	26	0	-288	-0	0	-0	970	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	622.1	0.13	0.00	--							
1P	26	0	-246	-0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.43	484.0	0.11	0.00	--							
2	26	0	-266	-0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	561.5	0.12	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	53	0	-936	-0	0	-0	766	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	491.0	0.43	0.00	--							
1B	53	0	-780	-0	0	-0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	425.7	0.36	0.00	--							
1C	53	0	-936	-0	0	-0	766	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	491.0	0.43	0.00	--							
1D	53	0	-780	-0	0	-0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	425.7	0.36	0.00	--							
1E	53	0	-936	-0	0	-0	766	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	491.0	0.43	0.00	--							
1F	53	0	-780	-0	0	-0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	425.7	0.36	0.00	--							
1G	53	0	-936	-0	0	-0	766	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	491.0	0.43	0.00	--							
1H	53	0	-780	-0	0	-0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	425.7	0.36	0.00	--							
1I	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	0.40	0.00	--							
1J	53	0	-837	-0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.6	0.38	0.00	--							
1K	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	0.40	0.00	--							
1L	53	0	-837	-0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.6	0.38	0.00	--							
1M	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	0.40	0.00	--							
1N	53	0	-837	-0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.6	0.38	0.00	--							
1O	53	0	-879	-0	0	-0	827	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.33	530.2	0.40	0.00	--							
1P	53	0	-837	-0	0	-0	603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.53	386.6	0.38	0.00	--							
2	53	0	-857	-0	0	-0	728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.09	467.0	0.39	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 27		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.		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	-286	-0	0	-0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.53	489.5	0.13	0.00	--							
1B	0	0	-105	-0	0	-0	577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.0	0.05	0.00	--							
1C	0	0	-286	-0	0	-0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.53	489.5	0.13	0.00	--							
1D	0	0	-105	-0	0	-0	577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.0	0.05	0.00	--							
1E	0	0	-286	-0	0	-0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.53	489.5	0.13	0.00	--							
1F	0	0	-105	-0	0	-0	577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.0	0.05	0.00	--							
1G	0	0	-286	-0	0	-0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.53	489.5	0.13	0.00	--							
1H	0	0	-105	-0	0	-0	577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.0	0.05	0.00	--							
1I	0	0	-219	-0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	494.7	0.10	0.00	--							
1J	0	0	-173	-0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	364.8	0.08	0.00	--							
1K	0	0	-219	-0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	494.7	0.10	0.00	--							
1L	0	0	-173	-0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	364.8	0.08	0.00	--							
1M	0	0	-219	-0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	494.7	0.10	0.00	--							
1N	0	0	-173	-0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	364.8	0.08	0.00	--							
1O	0	0	-219	-0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	494.7	0.10	0.00	--							
1P	0	0	-173	-0	0	-0	569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.11	364.8	0.08	0.00	--							
2	0	0	-200	-0	0	-0	683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	437.7	0.09	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	23	0	-793	-0	0	-0	682	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.51	437.2	0.36	0.00	--							
1B	23	0	-611	-0	0	-0	457	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	292.8	0.28	0.00	--							
1C	23	0	-793	-0	0	-0	682	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.51	437.2	0.36	0.00	--							
1D	23	0	-611	-0	0	-0	457	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	292.8	0.28	0.00	--							
1E	23	0	-793	-0	0	-0	682	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.51	437.2	0.36	0.00	--							
1F	23	0	-611	-0	0	-0	457	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	292.8	0.28	0.00	--							
1G	23	0	-793	-0	0	-0	682	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.51	437.2	0.36	0.00	--							
1H	23	0	-611	-0	0	-0	457	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	292.8	0.28	0.00	--							
1I	23	0	-725	-0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.3	0.33	0.00	--							
1J	23	0	-679	-0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.7	0.31	0.00	--							
1K	23	0	-725	-0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.3	0.33	0.00	--							
1L	23	0	-679	-0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.7	0.31	0.00	--							
1M	23	0	-725	-0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.3	0.33	0.00	--							
1N	23	0	-679	-0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.7	0.31	0.00	--							
1O	23	0	-725	-0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.3	0.33	0.00	--							
1P	23	0	-679	-0	0	-0	466	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.82	298.7	0.31	0.00	--							
2	23	0	-706	-0	0	-0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.25	372.4	0.32	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	45	0	-1299	-0	0	-0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.7	0.59	0.00	--							
1B	45	0	-1117	-0	0	-0	222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.51	0.00	--							
1C	45	0	-1299	-0	0	-0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.7	0.59	0.00	--							
1D	45	0	-1117	-0	0	-0	222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.51	0.00	--							
1E	45	0	-1299	-0	0	-0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.7	0.59	0.00	--							
1F	45	0	-1117	-0	0	-0	222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.51	0.00	--							

1G	45	0	-1299	-0	0	-0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.7	0.59	0.00	--
1H	45	0	-1117	-0	0	-0	222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.51	0.00	--
1I	45	0	-1231	-0	0	-0	460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	294.8	0.56	0.00	--
1J	45	0	-1185	-0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.54	0.00	--
1K	45	0	-1231	-0	0	-0	460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	294.8	0.56	0.00	--
1L	45	0	-1185	-0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.54	0.00	--
1M	45	0	-1231	-0	0	-0	460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	294.8	0.56	0.00	--
1N	45	0	-1185	-0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.54	0.00	--
1O	45	0	-1231	-0	0	-0	460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.74	294.8	0.56	0.00	--
1P	45	0	-1185	-0	0	-0	249	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.11	159.6	0.54	0.00	--
2	45	0	-1212	-0	0	-0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.1	0.55	0.00	--

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

ASTA NUM. 28 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	-1369	-0	0	0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.63	0.00	--
1B	0	0	-546	-0	0	0	114	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	73.3	0.25	0.00	--
1C	0	0	-1369	-0	0	-0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.63	0.00	--
1D	0	0	-546	-0	0	-0	114	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	73.3	0.25	0.00	--
1E	0	0	-1369	-0	0	0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.63	0.00	--
1F	0	0	-546	-0	0	0	114	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	73.3	0.25	0.00	--
1G	0	0	-1369	-0	0	-0	444	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.54	284.5	0.63	0.00	--
1H	0	0	-546	-0	0	-0	114	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	73.3	0.25	0.00	--
1I	0	0	-1028	-0	0	0	372	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	238.5	0.47	0.00	--
1J	0	0	-887	-0	0	0	186	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	119.3	0.41	0.00	--
1K	0	0	-1028	-0	0	0	372	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	238.5	0.47	0.00	--
1L	0	0	-887	-0	0	0	186	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	119.3	0.41	0.00	--
1M	0	0	-1028	-0	0	0	372	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	238.5	0.47	0.00	--
1N	0	0	-887	-0	0	0	186	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	119.3	0.41	0.00	--
1O	0	0	-1028	-0	0	0	372	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.64	238.5	0.47	0.00	--
1P	0	0	-887	-0	0	0	186	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.32	119.3	0.41	0.00	--
2	0	0	-973	-0	0	0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.61	185.4	0.44	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	78	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.97	49.8	1.01	0.00	--
1B	38	0	-1390	-0	0	0	-554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.4	0.64	0.00	--
1C	38	0	-2213	-0	0	-0	78	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.97	49.8	1.01	0.00	--
1D	38	0	-1390	-0	0	-0	-554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.4	0.64	0.00	--
1E	38	0	-2213	-0	0	0	78	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.97	49.8	1.01	0.00	--
1F	38	0	-1390	-0	0	0	-554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.4	0.64	0.00	--
1G	38	0	-2213	-0	0	-0	78	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.97	49.8	1.01	0.00	--
1H	38	0	-1390	-0	0	-0	-554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.4	0.64	0.00	--
1I	38	0	-1872	-0	0	0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.7	0.86	0.00	--
1J	38	0	-1730	-0	0	0	-310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.9	0.79	0.00	--
1K	38	0	-1872	-0	0	0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.7	0.86	0.00	--
1L	38	0	-1730	-0	0	0	-310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.9	0.79	0.00	--
1M	38	0	-1872	-0	0	0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.7	0.86	0.00	--
1N	38	0	-1730	-0	0	0	-310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.9	0.79	0.00	--
1O	38	0	-1872	-0	0	0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	106.7	0.86	0.00	--
1P	38	0	-1730	-0	0	0	-310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.9	0.79	0.00	--
2	38	0	-1816	-0	0	0	-234	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.92	149.9	0.83	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	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.7	1.40	0.00	--
1B	75	0	-2233	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.22	987.0	1.02	0.00	--
1C	75	0	-3057	-0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.7	1.40	0.00	--
1D	75	0	-2233	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.22	987.0	1.02	0.00	--
1E	75	0	-3057	-0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.7	1.40	0.00	--
1F	75	0	-2233	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.22	987.0	1.02	0.00	--
1G	75	0	-3057	-0	0	0	-605	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.55	387.7	1.40	0.00	--
1H	75	0	-2233	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.22	987.0	1.02	0.00	--
1I	75	0	-2716	-0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	1.24	0.00	--
1J	75	0	-2574	-0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	719.9	1.18	0.00	--
1K	75	0	-2716	-0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	1.24	0.00	--
1L	75	0	-2574	-0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	719.9	1.18	0.00	--
1M	75	0	-2716	-0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	1.24	0.00	--
1N	75	0	-2574	-0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	719.9	1.18	0.00	--
1O	75	0	-2716	-0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.8	1.24	0.00	--
1P	75	0	-2574	-0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	719.9	1.18	0.00	--
2	75	0	-2660	-0	0	0	-1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.40	688.0	1.22	0.00	--

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

ASTA NUM. 29 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	-4010	-0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	320.9	1.83	0.00	--
1B	0	0	-2636	-0	0	0	-1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	974.3	1.21	0.00	--
1C	0	0	-4010	-0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	320.9	1.83	0.00	--
1D	0	0	-2636	-0	0	0	-1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	974.3	1.21	0.00	--
1E	0	0	-4010	-0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	320.9	1.83	0.00	--
1F	0	0	-2636	-0	0	0	-1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	974.3	1.21	0.00	--
1G	0	0	-4010	-0	0	0	-501	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	320.9	1.83	0.00	--
1H	0	0	-2636	-0	0	0	-1520	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.97	974.3	1.21	0.00	--
1I	0	0	-3434	-0	0	0	-979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.7	1.57	0.00	--
1J	0	0	-3212	-0	0	0	-1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.00	667.5	1.47	0.00	--
1K	0	0	-3434	-0	0	0	-979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.7	1.57	0.00	--
1L	0	0	-3212	-0	0	0	-1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.00	667.5	1.47	0.00	--
1M	0	0	-3434	-0	0	0	-979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.7	1.57	0.00	--
1N	0	0	-3212	-0	0	0	-1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.00	667.5	1.47	0.00	--
1O	0	0	-3434	-0	0	0	-979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	627.7	1.57	0.00	--
1P	0	0	-3212	-0	0	0	-1041	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.00	667.5	1.47	0.00	--
2	0	0	-3343	-0	0	0	-1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.65	649.5	1.53	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	38	0	-4854	-0	0	0	-1648	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.57	1056.4	2.22	0.00	--
1B	38	0	-3480	-0	0	0	-3181	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.72	2039.7	1.59	0.00	--
1C	38	0	-4854	-0	0	0	-1648	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.57	1056.4	2.22	0.00	--
1D	38	0	-3480	-0	0	0	-3181	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.72	2039.7	1.59	0.00	--
1E	38	0	-4854	-0	0	0	-1648	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.57	1056.4	2.22	0.00	--
1F	38	0	-3480	-0	0	0	-3181	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.72	2039.7	1.59	0.00	--
1G	38	0	-4854	-0	0	0	-1648	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.57	1056.4	2.22	0.00	--
1H	38	0	-3480	-0	0	0	-3181	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.72	2039.7	1.59	0.00	--
1I	38	0	-4278	-0	0	0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.43	1562.5	1.96	0.00	--
1J	38	0	-4056	-0	0	0	-2392	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.87	1533.6	1.85	0.00	--
1K	38	0	-4278	-0	0	0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.43	1562.5	1.96	0.00	--
1L	38	0	-4056	-0	0	0	-2392	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.87	1533.6	1.85	0.00	--
1M	38	0	-4278	-0	0	0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.43	1562.5	1.96	0.00	--
1N	38	0	-4056	-0	0	0	-2392	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.87	1533.6	1.85	0.00	--
1O	38	0	-4278	-0	0	0	-2437	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.43	1562.5	1.96	0.00	--
1P	38	0	-4056	-0	0	0	-2392	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.87	1533.6	1.85	0.00	--
2	38	0	-4187	-0	0	0	-2425	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.28	1554.8	1.91	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	75	0	-5698	-0	0	0	-2735	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.16	1753.8	2.61	0.00	--
1B	75	0	-4324	-0	0	0	-4783	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.3	1.98	0.00	--
1C	75	0	-5698	-0	0	0	-2735	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.16	1753.8	2.61	0.00	--
1D	75	0	-4324	-0	0	0	-4783	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.3	1.98	0.00	--
1E	75	0	-5698	-0	0	0	-2735	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.16	1753.8	2.61	0.00	--
1F	75	0	-4324	-0	0	0	-4783	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.3	1.98	0.00	--
1G	75	0	-5698	-0	0	0	-2735	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.16	1753.8	2.61	0.00	--
1H	75	0	-4324	-0	0	0	-4783	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.00	2072.3	1.98	0.00	--
1I	75	0	-5122	-0	0	0	-3835	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.89	1661.6	2.34	0.00	--
1J	75	0	-4900	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.99	2361.5	2.24	0.00	--
1K	75	0	-5122	-0	0	0	-3835	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.89	1661.6	2.34	0.00	--
1L	75	0	-4900	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.99	2361.5	2.24	0.00	--
1M	75	0	-5122	-0	0	0	-3835	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.89	1661.6	2.34	0.00	--
1N	75	0	-4900	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.99	2361.5	2.24	0.00	--
1O	75	0	-5122	-0	0	0	-3835	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.89	1661.6	2.34	0.00	--
1P	75	0	-4900	-0	0	0	-3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.99	2361.5	2.24	0.00	--
2	75	0	-5031	-0	0	0	-3776	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.25	1635.8	2.30	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 30 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	449	0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.7	0.46	0.00	--
1B	0	0	1376	0	0	-0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.71	2059.5	1.42	0.00	--
1C	0	0	449	-0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.7	0.46	0.00	--
1D	0	0	1376	-0	0	-0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.71	2059.5	1.42	0.00	--
1E	0	0	449	0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.7	0.46	0.00	--
1F	0	0	1376	0	0	-0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.71	2059.5	1.42	0.00	--
1G	0	0	449	-0	0	-0	-392	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.19	396.7	0.46	0.00	--
1H	0	0	1376	-0	0	-0	-2033	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.71	2059.5	1.42	0.00	--
1I	0	0	599	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.30	660.4	0.62	0.00	--
1J	0	0	1226	-0	0	-0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.7	1.26	0.00	--
1K	0	0	599	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.30	660.4	0.62	0.00	--
1L	0	0	1226	-0	0	-0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.7	1.26	0.00	--
1M	0	0	599	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.30	660.4	0.62	0.00	--
1N	0	0	1226	-0	0	-0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.7	1.26	0.00	--
1O	0	0	599	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.30	660.4	0.62	0.00	--
1P	0	0	1226	-0	0	-0	-1772	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.60	1795.7	1.26	0.00	--
2	0	0	873	-0	0	-0	-1093	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.65	1107.4	0.90	0.00	--

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

1A	175	0	-76	0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.75	205.2	0.08	0.00	--
1B	175	0	851	0	0	-0	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.17	223.0	0.88	0.00	--
1C	175	0	-76	-0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.75	205.2	0.08	0.00	--
1D	175	0	851	-0	0	-0	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.17	223.0	0.88	0.00	--
1E	175	0	-76	0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.75	205.2	0.08	0.00	--
1F	175	0	851	0	0	-0	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.17	223.0	0.88	0.00	--
1G	175	0	-76	-0	0	-0	-203	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.75	205.2	0.08	0.00	--
1H	175	0	851	-0	0	-0	-220	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.17	223.0	0.88	0.00	--
1I	175	0	74	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.70	203.1	0.08	0.00	--
1J	175	0	701	-0	0	-0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.22	225.2	0.72	0.00	--
1K	175	0	74	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.70	203.1	0.08	0.00	--
1L	175	0	701	-0	0	-0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.22	225.2	0.72	0.00	--
1M	175	0	74	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.70	203.1	0.08	0.00	--
1N	175	0	701	-0	0	-0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.22	225.2	0.72	0.00	--
1O	175	0	74	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.70	203.1	0.08	0.00	--
1P	175	0	701	-0	0	-0	-222	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.22	225.2	0.72	0.00	--
2	175	0	348	-0	0	-0	-155	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.63	156.7	0.36	0.00	--

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

1A	350	0	-601	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.9	0.62	0.00	--
1B	350	0	326	0	0	-0	811	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.03	821.3	0.34	0.00	--
1C	350	0	-601	-0	0	0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.9	0.62	0.00	--
1D	350	0	326	-0	0	0	811	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.03	821.3	0.34	0.00	--
1E	350	0	-601	0	0	-0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.9	0.62	0.00	--
1F	350	0	326	0	0	-0	811	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.03	821.3	0.34	0.00	--
1G	350	0	-601	-0	0	0	-795	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.67	805.9	0.62	0.00	--
1H	350	0	326	-0	0	0	811	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.03	821.3	0.34	0.00	--
1I	350	0	-451	-0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.9	0.46	0.00	--
1J	350	0	176	-0	0	-0	546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.82	553.3	0.18	0.00	--
1K	350	0	-451	-0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.9	0.46	0.00	--
1L	350	0	176	-0	0	0	546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.82	553.3	0.18	0.00	--
1M	350	0	-451	-0	0	-0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.9	0.46	0.00	--
1N	350	0	176	-0	0	-0	546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.82	553.3	0.18	0.00	--
1O	350	0	-451	-0	0	0	-531	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.46	537.9	0.46	0.00	--
1P	350	0	176	-0	0	0	546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.82	553.3	0.18	0.00	--
2	350	0	-177	-0	0	0	0	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.00	0.0	0.18	0.00	--

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

ASTA NUM. 31 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	72	0	0	0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.07	0.00	--
1B	0	0	640	0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.66	0.00	--
1C	0	0	72	0	0	-0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.07	0.00	--
1D	0	0	640	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.66	0.00	--
1E	0	0	72	0	0	0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.07	0.00	--
1F	0	0	640	0	0	0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.66	0.00	--
1G	0	0	72	0	0	-0	661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.07	0.00	--
1H	0	0	640	0	0	-0	-661	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.52	670.1	0.66	0.00	--
1I	0	0	197	0	0	0	356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.20	0.00	--
1J	0	0	515	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.53	0.00	--
1K	0	0	197	0	0	0	356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.20	0.00	--
1L	0	0	515	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.53	0.00	--
1M	0	0	197	0	0	0	356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.20	0.00	--
1N	0	0	515	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.53	0.00	--
1O	0	0	197	0	0	0	356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.20	0.00	--
1P	0	0	515	0	0	0	-356	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.36	360.8	0.53	0.00	--
2	0	0	421	0	0	0	-73	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.71	74.0	0.43	0.00	--

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

1A	245	0	-663	0	0	0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.60	112.2	0.68	0.00	--
1B	245	0	-95	0	0	0	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	41.7	0.10	0.00	--
1C	245	0	-663	0	0	0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.60	112.2	0.68	0.00	--
1D	245	0	-95	0	0	0	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	41.7	0.10	0.00	--
1E	245	0	-663	0	0	0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.60	112.2	0.68	0.00	--
1F	245	0	-95	0	0	0	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	41.7	0.10	0.00	--
1G	245	0	-663	0	0	0	-111	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.60	112.2	0.68	0.00	--
1H	245	0	-95	0	0	0	-41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	41.7	0.10	0.00	--
1I	245	0	-538	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.59	111.7	0.55	0.00	--
1J	245	0	-220	0	0	0	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.98	42.2	0.23	0.00	--
1K	245	0	-538	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.59	111.7	0.55	0.00	--
1L	245	0	-220	0	0	0	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.98	42.2	0.23	0.00	--
1M	245	0	-538	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.59	111.7	0.55	0.00	--
1N	245	0	-220	0	0	0	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.98	42.2	0.23	0.00	--
1O	245	0	-538	0	0	0	-110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.59	111.7	0.55	0.00	--
1P	245	0	-220	0	0	0	-42	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.98	42.2	0.23	0.00	--
2	245	0	-314	0	0	0	-4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	4.3	0.32	0.00	--

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

1A	490	0	-1398	0	0	-0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.96	1691.9	1.44	0.00	--
1B	490	0	-830	0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.63	1020.2	0.85	0.00	--
1C	490	0	-1398	0	0	-0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.96	1691.9	1.44	0.00	--
1D	490	0	-830	0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.63	1020.2	0.85	0.00	--
1E	490	0	-1398	0	0	-0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.96	1691.9	1.44	0.00	--
1F	490	0	-830	0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.63	1020.2	0.85	0.00	--
1G	490	0	-1398	0	0	-0	-2469	4.02	4.02	4.02	6.03	-49.96	1691.9	1.44	0.00	--
1H	490	0	-830	0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.63	1020.2	0.85	0.00	--
1I	490	0	-1273	0	0	-0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.76	2191.1	1.31	0.00	--
1J	490	0	-955	0	0	-0	-1313	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.82	1330.5	0.98	0.00	--
1K	490	0	-1273	0	0	-0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.76	2191.1	1.31	0.00	--
1L	490	0	-955	0	0	-0	-1313	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.82	1330.5	0.98	0.00	--
1M	490	0	-1273	0	0	-0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.76	2191.1	1.31	0.00	--
1N	490	0	-955	0	0	-0	-1313	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.82	1330.5	0.98	0.00	--
1O	490	0	-1273	0	0	-0	-2163	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.76	2191.1	1.31	0.00	--
1P	490	0	-955	0	0	-0	-1313	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.82	1330.5	0.98	0.00	--
2	490	0	-1049	0	0	-0	-1516	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.57	1535.6	1.08	0.00	--

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

ASTA NUM. 32 NI 1196 NF 2263 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	-3	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.00	0.00	--
1B	0	0	74	0	0	0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.08	0.00	--
1C	0	0	-3	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.00	0.00	--
1D	0	0	74	0	0	0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.08	0.00	--
1E	0	0	-3	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.00	0.00	--
1F	0	0	74	0	0	0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.08	0.00	--
1G	0	0	-3	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.00	0.00	--
1H	0	0	74	0	0	0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.08	0.00	--
1I	0	0	7	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.01	0.00	--

1J	0	0	63	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.07	0.00	--
1K	0	0	7	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.01	0.00	--
1L	0	0	63	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.07	0.00	--
1M	0	0	7	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.01	0.00	--
1N	0	0	63	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.07	0.00	--
1O	0	0	7	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.16	6.7	0.01	0.00	--
1P	0	0	63	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.6	0.07	0.00	--
2	0	0	66	0	0	0	-6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.13	5.8	0.07	0.00	--

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

1A	50	0	-153	0	0	-0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.78	33.7	0.16	0.00	--
1B	50	0	-76	0	0	-0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.2	0.08	0.00	--
1C	50	0	-153	0	0	0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.78	33.7	0.16	0.00	--
1D	50	0	-76	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.2	0.08	0.00	--
1E	50	0	-153	0	0	-0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.78	33.7	0.16	0.00	--
1F	50	0	-76	0	0	-0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.2	0.08	0.00	--
1G	50	0	-153	0	0	0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.78	33.7	0.16	0.00	--
1H	50	0	-76	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.2	0.08	0.00	--
1I	50	0	-142	0	0	-0	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.68	29.2	0.15	0.00	--
1J	50	0	-87	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	9.8	0.09	0.00	--
1K	50	0	-142	0	0	-0	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.68	29.2	0.15	0.00	--
1L	50	0	-87	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	9.8	0.09	0.00	--
1M	50	0	-142	0	0	-0	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.68	29.2	0.15	0.00	--
1N	50	0	-87	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	9.8	0.09	0.00	--
1O	50	0	-142	0	0	-0	-29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.68	29.2	0.15	0.00	--
1P	50	0	-87	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	9.8	0.09	0.00	--
2	50	0	-84	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.24	10.5	0.09	0.00	--

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

1A	100	0	-303	0	0	-0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.2	0.31	0.00	--
1B	100	0	-226	0	0	-0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.87	80.8	0.23	0.00	--
1C	100	0	-303	0	0	-0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.2	0.31	0.00	--
1D	100	0	-226	0	0	-0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.87	80.8	0.23	0.00	--
1E	100	0	-303	0	0	-0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.2	0.31	0.00	--
1F	100	0	-226	0	0	-0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.87	80.8	0.23	0.00	--
1G	100	0	-303	0	0	-0	-148	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.48	150.2	0.31	0.00	--
1H	100	0	-226	0	0	-0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.87	80.8	0.23	0.00	--
1I	100	0	-292	0	0	-0	-139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.0	0.30	0.00	--
1J	100	0	-237	0	0	-0	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.08	90.0	0.24	0.00	--
1K	100	0	-292	0	0	-0	-139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.0	0.30	0.00	--
1L	100	0	-237	0	0	-0	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.08	90.0	0.24	0.00	--
1M	100	0	-292	0	0	-0	-139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.0	0.30	0.00	--
1N	100	0	-237	0	0	-0	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.08	90.0	0.24	0.00	--
1O	100	0	-292	0	0	-0	-139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.27	141.0	0.30	0.00	--
1P	100	0	-237	0	0	-0	-89	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.08	90.0	0.24	0.00	--
2	100	0	-234	0	0	-0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	91.3	0.24	0.00	--

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

ASTA NUM. 33 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	58	0	0	0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.06	0.00	--
1B	0	0	631	0	0	0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.65	0.00	--
1C	0	0	58	0	0	-0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.06	0.00	--
1D	0	0	631	0	0	-0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.65	0.00	--
1E	0	0	58	0	0	0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.06	0.00	--
1F	0	0	631	0	0	0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.65	0.00	--
1G	0	0	58	0	0	-0	667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.06	0.00	--
1H	0	0	631	0	0	-0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.6	0.65	0.00	--
1I	0	0	197	0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.20	0.00	--
1J	0	0	493	0	0	0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.51	0.00	--
1K	0	0	197	0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.20	0.00	--
1L	0	0	493	0	0	0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.51	0.00	--
1M	0	0	197	0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.20	0.00	--
1N	0	0	493	0	0	0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.51	0.00	--
1O	0	0	197	0	0	0	331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.20	0.00	--
1P	0	0	493	0	0	0	-331	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.76	334.9	0.51	0.00	--
2	0	0	412	0	0	0	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.34	58.0	0.42	0.00	--

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

1A	245	0	-677	0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.8	0.70	0.00	--
1B	245	0	-104	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.11	0.00	--
1C	245	0	-677	0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.8	0.70	0.00	--
1D	245	0	-104	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.11	0.00	--
1E	245	0	-677	0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.8	0.70	0.00	--
1F	245	0	-104	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.11	0.00	--
1G	245	0	-677	0	0	0	-118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.8	0.70	0.00	--
1H	245	0	-104	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.4	0.11	0.00	--
1I	245	0	-538	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.69	116.1	0.55	0.00	--
1J	245	0	-242	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.18	51.0	0.25	0.00	--
1K	245	0	-538	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.69	116.1	0.55	0.00	--

1L	245	0	-242	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.18	51.0	0.25	0.00	--
1M	245	0	-538	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.69	116.1	0.55	0.00	--
1N	245	0	-242	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.18	51.0	0.25	0.00	--
1O	245	0	-538	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.69	116.1	0.55	0.00	--
1P	245	0	-242	0	0	0	-50	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.18	51.0	0.25	0.00	--
2	245	0	-323	0	0	0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.24	10.3	0.33	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	490	0	-1412	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.77	1719.1	1.45	0.00	--
1B	490	0	-838	0	0	-0	-1032	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.22	1045.5	0.86	0.00	--
1C	490	0	-1412	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.77	1719.1	1.45	0.00	--
1D	490	0	-838	0	0	-0	-1032	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.22	1045.5	0.86	0.00	--
1E	490	0	-1412	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.77	1719.1	1.45	0.00	--
1F	490	0	-838	0	0	-0	-1032	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.22	1045.5	0.86	0.00	--
1G	490	0	-1412	0	0	-0	-2509	4.02	4.02	4.02	6.03	-50.77	1719.1	1.45	0.00	--
1H	490	0	-838	0	0	-0	-1032	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.22	1045.5	0.86	0.00	--
1I	490	0	-1273	0	0	-0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.82	2193.6	1.31	0.00	--
1J	490	0	-977	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	1.01	0.00	--
1K	490	0	-1273	0	0	-0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.82	2193.6	1.31	0.00	--
1L	490	0	-977	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	1.01	0.00	--
1M	490	0	-1273	0	0	-0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.82	2193.6	1.31	0.00	--
1N	490	0	-977	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	1.01	0.00	--
1O	490	0	-1273	0	0	-0	-2165	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.82	2193.6	1.31	0.00	--
1P	490	0	-977	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	1.01	0.00	--
2	490	0	-1058	0	0	-0	-1543	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.22	1563.6	1.09	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 34 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	-3106	-0	0	0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.87	301.2	1.42	0.00	--
1B	0	0	-1692	-0	0	0	-152	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	97.4	0.77	0.00	--
1C	0	0	-3106	-0	0	0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.87	301.2	1.42	0.00	--
1D	0	0	-1692	-0	0	0	-152	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	97.4	0.77	0.00	--
1E	0	0	-3106	-0	0	0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.87	301.2	1.42	0.00	--
1F	0	0	-1692	-0	0	0	-152	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	97.4	0.77	0.00	--
1G	0	0	-3106	-0	0	0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.87	301.2	1.42	0.00	--
1H	0	0	-1692	-0	0	0	-152	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	97.4	0.77	0.00	--
1I	0	0	-2509	-0	0	0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.7	1.15	0.00	--
1J	0	0	-2290	-0	0	0	115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.44	74.0	1.05	0.00	--
1K	0	0	-2509	-0	0	0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.7	1.15	0.00	--
1L	0	0	-2290	-0	0	0	115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.44	74.0	1.05	0.00	--
1M	0	0	-2509	-0	0	0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.7	1.15	0.00	--
1N	0	0	-2290	-0	0	0	115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.44	74.0	1.05	0.00	--
1O	0	0	-2509	-0	0	0	202	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.53	129.7	1.15	0.00	--
1P	0	0	-2290	-0	0	0	115	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.44	74.0	1.05	0.00	--
2	0	0	-2204	-0	0	0	170	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.12	108.9	1.01	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	43	0	-4755	-0	0	0	-602	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.1	2.17	0.00	--
1B	43	0	-3341	-0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1167.0	1.53	0.00	--
1C	43	0	-4755	-0	0	0	-602	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.1	2.17	0.00	--
1D	43	0	-3341	-0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1167.0	1.53	0.00	--
1E	43	0	-4755	-0	0	0	-602	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.1	2.17	0.00	--
1F	43	0	-3341	-0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1167.0	1.53	0.00	--
1G	43	0	-4755	-0	0	0	-602	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.52	386.1	2.17	0.00	--
1H	43	0	-3341	-0	0	0	-1820	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.73	1167.0	1.53	0.00	--
1I	43	0	-4158	-0	0	0	-1228	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.33	787.2	1.90	0.00	--
1J	43	0	-3939	-0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	766.0	1.80	0.00	--
1K	43	0	-4158	-0	0	0	-1228	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.33	787.2	1.90	0.00	--
1L	43	0	-3939	-0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	766.0	1.80	0.00	--
1M	43	0	-4158	-0	0	0	-1228	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.33	787.2	1.90	0.00	--
1N	43	0	-3939	-0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	766.0	1.80	0.00	--
1O	43	0	-4158	-0	0	0	-1228	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.33	787.2	1.90	0.00	--
1P	43	0	-3939	-0	0	0	-1195	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	766.0	1.80	0.00	--
2	43	0	-3853	-0	0	0	-1117	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.95	716.3	1.76	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	85	0	-6404	-0	0	0	-1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.8	2.93	0.00	--
1B	85	0	-4990	-0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1629.8	2.28	0.00	--
1C	85	0	-6404	-0	0	0	-1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.8	2.93	0.00	--
1D	85	0	-4990	-0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1629.8	2.28	0.00	--
1E	85	0	-6404	-0	0	0	-1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.8	2.93	0.00	--
1F	85	0	-4990	-0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1629.8	2.28	0.00	--
1G	85	0	-6404	-0	0	0	-1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.32	1248.8	2.93	0.00	--
1H	85	0	-4990	-0	0	0	-3762	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1629.8	2.28	0.00	--
1I	85	0	-5807	-0	0	0	-2931	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1879.5	2.66	0.00	--
1J	85	0	-5588	-0	0	0	-2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	2.55	0.00	--
1K	85	0	-5807	-0	0	0	-2931	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1879.5	2.66	0.00	--
1L	85	0	-5588	-0	0	0	-2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	2.55	0.00	--
1M	85	0	-5807	-0	0	0	-2931	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1879.5	2.66	0.00	--
1N	85	0	-5588	-0	0	0	-2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	2.55	0.00	--
1O	85	0	-5807	-0	0	0	-2931	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.60	1879.5	2.66	0.00	--
1P	85	0	-5588	-0	0	0	-2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	2.55	0.00	--
2	85	0	-5502	-0	0	0	-2692	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.62	1726.3	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. 35 NI 384 NF 1460 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
14.7000 4.2000 -- -- -- -- -- 6.7500 25.6500

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	-9011	0	0	0	-3622	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.23	2322.4	4.12	0.00	--
1B	0	0	-7629	0	0	0	-5720	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.91	1879.2	3.49	0.00	--
1C	0	0	-9011	0	0	0	-3622	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.23	2322.4	4.12	0.00	--
1D	0	0	-7629	0	0	0	-5720	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.91	1879.2	3.49	0.00	--
1E	0	0	-9011	0	0	0	-3622	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.23	2322.4	4.12	0.00	--
1F	0	0	-7629	0	0	0	-5720	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.91	1879.2	3.49	0.00	--
1G	0	0	-9011	0	0	0	-3622	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.23	2322.4	4.12	0.00	--
1H	0	0	-7629	0	0	0	-5720	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.91	1879.2	3.49	0.00	--
1I	0	0	-9094	0	0	0	-4614	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.19	1998.8	4.16	0.00	--
1J	0	0	-7546	0	0	0	-4728	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.41	2048.5	3.45	0.00	--
1K	0	0	-9094	0	0	0	-4614	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.19	1998.8	4.16	0.00	--
1L	0	0	-7546	0	0	0	-4728	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.41	2048.5	3.45	0.00	--
1M	0	0	-9094	0	0	0	-4614	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.19	1998.8	4.16	0.00	--
1N	0	0	-7546	0	0	0	-4728	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.41	2048.5	3.45	0.00	--
1O	0	0	-9094	0	0	0	-4614	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.19	1998.8	4.16	0.00	--
1P	0	0	-7546	0	0	0	-4728	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.41	2048.5	3.45	0.00	--
2	0	0	-8370	0	0	0	-4634	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.41	2007.6	3.83	0.00	--

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

1A	26	0	-9665	0	0	0	-5665	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.37	1861.0	4.42	0.00	--
1B	26	0	-8283	0	0	0	-8088	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.85	2146.0	3.79	0.00	--
1C	26	0	-9665	0	0	0	-5665	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.37	1861.0	4.42	0.00	--
1D	26	0	-8283	0	0	0	-8088	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.85	2146.0	3.79	0.00	--
1E	26	0	-9665	0	0	0	-5665	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.37	1861.0	4.42	0.00	--
1F	26	0	-8283	0	0	0	-8088	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.85	2146.0	3.79	0.00	--
1G	26	0	-9665	0	0	0	-5665	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.37	1861.0	4.42	0.00	--
1H	26	0	-8283	0	0	0	-8088	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.85	2146.0	3.79	0.00	--
1I	26	0	-9748	0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2184.0	4.46	0.00	--
1J	26	0	-8200	0	0	0	-7105	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.20	2334.2	3.75	0.00	--
1K	26	0	-9748	0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2184.0	4.46	0.00	--
1L	26	0	-8200	0	0	0	-7105	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.20	2334.2	3.75	0.00	--
1M	26	0	-9748	0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2184.0	4.46	0.00	--
1N	26	0	-8200	0	0	0	-7105	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.20	2334.2	3.75	0.00	--
1O	26	0	-9748	0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2184.0	4.46	0.00	--
1P	26	0	-8200	0	0	0	-7105	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.20	2334.2	3.75	0.00	--
2	26	0	-9024	0	0	0	-6852	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.77	2251.0	4.13	0.00	--

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

1A	51	0	-10319	0	0	0	-7152	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.65	2349.7	4.72	0.00	--
1B	51	0	-8937	0	0	0	-9900	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.79	2207.6	4.09	0.00	--
1C	51	0	-10319	0	0	0	-7152	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.65	2349.7	4.72	0.00	--
1D	51	0	-8937	0	0	0	-9900	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.79	2207.6	4.09	0.00	--
1E	51	0	-10319	0	0	0	-7152	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.65	2349.7	4.72	0.00	--
1F	51	0	-8937	0	0	0	-9900	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.79	2207.6	4.09	0.00	--
1G	51	0	-10319	0	0	0	-7152	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.65	2349.7	4.72	0.00	--
1H	51	0	-8937	0	0	0	-9900	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.79	2207.6	4.09	0.00	--
1I	51	0	-10402	0	0	0	-8126	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.20	2156.2	4.76	0.00	--
1J	51	0	-8854	0	0	0	-8926	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.30	2368.4	4.05	0.00	--
1K	51	0	-10402	0	0	0	-8126	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.20	2156.2	4.76	0.00	--
1L	51	0	-8854	0	0	0	-8926	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.30	2368.4	4.05	0.00	--
1M	51	0	-10402	0	0	0	-8126	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.20	2156.2	4.76	0.00	--
1N	51	0	-8854	0	0	0	-8926	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.30	2368.4	4.05	0.00	--
1O	51	0	-10402	0	0	0	-8126	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.20	2156.2	4.76	0.00	--
1P	51	0	-8854	0	0	0	-8926	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.30	2368.4	4.05	0.00	--
2	51	0	-9678	0	0	0	-8510	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.61	2258.1	4.43	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 36 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. kg/cm
14.3500 4.1000 -- -- -- -- -- 6.7500 25.2000

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	8579	0	0	0	-6622	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.56	2175.5	3.92	0.00	--
1B	0	0	10017	0	0	0	-9404	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.64	2096.9	4.58	0.00	--
1C	0	0	8579	0	0	0	-6622	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.56	2175.5	3.92	0.00	--
1D	0	0	10017	0	0	0	-9404	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.64	2096.9	4.58	0.00	--
1E	0	0	8579	0	0	0	-6622	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.56	2175.5	3.92	0.00	--
1F	0	0	10017	0	0	0	-9404	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.64	2096.9	4.58	0.00	--
1G	0	0	8579	0	0	0	-6622	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.56	2175.5	3.92	0.00	--
1H	0	0	10017	0	0	0	-9404	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.64	2096.9	4.58	0.00	--
1I	0	0	8550	0	0	0	-7683	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.26	2038.7	3.91	0.00	--

1J	0	0	10046	0	0	0	-8342	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.11	2213.5	4.59	0.00	--
1K	0	0	8550	0	0	0	-7683	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.26	2038.7	3.91	0.00	--
1L	0	0	10046	0	0	0	-8342	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.11	2213.5	4.59	0.00	--
1M	0	0	8550	0	0	0	-7683	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.26	2038.7	3.91	0.00	--
1N	0	0	10046	0	0	0	-8342	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.11	2213.5	4.59	0.00	--
1O	0	0	8550	0	0	0	-7683	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.26	2038.7	3.91	0.00	--
1P	0	0	10046	0	0	0	-8342	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.11	2213.5	4.59	0.00	--
2	0	0	9359	0	0	0	-8014	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.20	2126.5	4.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	7987	0	0	0	-5358	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.12	2321.3	3.65	0.00	--
1B	24	0	9425	0	0	0	-7831	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.57	2077.9	4.31	0.00	--
1C	24	0	7987	0	0	0	-5358	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.12	2321.3	3.65	0.00	--
1D	24	0	9425	0	0	0	-7831	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.57	2077.9	4.31	0.00	--
1E	24	0	7987	0	0	0	-5358	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.12	2321.3	3.65	0.00	--
1F	24	0	9425	0	0	0	-7831	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.57	2077.9	4.31	0.00	--
1G	24	0	7987	0	0	0	-5358	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.12	2321.3	3.65	0.00	--
1H	24	0	9425	0	0	0	-7831	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.57	2077.9	4.31	0.00	--
1I	24	0	7958	0	0	0	-6457	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.98	2121.5	3.64	0.00	--
1J	24	0	9454	0	0	0	-6732	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.62	2211.6	4.32	0.00	--
1K	24	0	7958	0	0	0	-6457	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.98	2121.5	3.64	0.00	--
1L	24	0	9454	0	0	0	-6732	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.62	2211.6	4.32	0.00	--
1M	24	0	7958	0	0	0	-6457	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.98	2121.5	3.64	0.00	--
1N	24	0	9454	0	0	0	-6732	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.62	2211.6	4.32	0.00	--
1O	24	0	7958	0	0	0	-6457	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.98	2121.5	3.64	0.00	--
1P	24	0	9454	0	0	0	-6732	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.62	2211.6	4.32	0.00	--
2	24	0	8767	0	0	0	-6586	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.22	2163.9	4.01	0.00	--

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

1A	47	0	7395	0	0	0	-3536	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.16	2267.2	3.38	0.00	--
1B	47	0	8833	0	0	0	-5700	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.71	1872.7	4.04	0.00	--
1C	47	0	7395	0	0	0	-3536	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.16	2267.2	3.38	0.00	--
1D	47	0	8833	0	0	0	-5700	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.71	1872.7	4.04	0.00	--
1E	47	0	7395	0	0	0	-3536	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.16	2267.2	3.38	0.00	--
1F	47	0	8833	0	0	0	-5700	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.71	1872.7	4.04	0.00	--
1G	47	0	7395	0	0	0	-3536	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.16	2267.2	3.38	0.00	--
1H	47	0	8833	0	0	0	-5700	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.71	1872.7	4.04	0.00	--
1I	47	0	7366	0	0	0	-4673	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.82	2024.6	3.37	0.00	--
1J	47	0	8862	0	0	0	-4563	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.65	1976.8	4.05	0.00	--
1K	47	0	7366	0	0	0	-4673	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.82	2024.6	3.37	0.00	--
1L	47	0	8862	0	0	0	-4563	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.65	1976.8	4.05	0.00	--
1M	47	0	7366	0	0	0	-4673	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.82	2024.6	3.37	0.00	--
1N	47	0	8862	0	0	0	-4563	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.65	1976.8	4.05	0.00	--
1O	47	0	7366	0	0	0	-4673	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.82	2024.6	3.37	0.00	--
1P	47	0	8862	0	0	0	-4563	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.65	1976.8	4.05	0.00	--
2	47	0	8174	0	0	0	-4596	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.00	1991.2	3.74	0.00	--

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

ASTA NUM. 37 NI 2261 NF 2262 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	328	0	0	0	1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.80	965.3	0.15	0.00	--
1B	0	0	2236	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.4	1.02	0.00	--
1C	0	0	328	0	0	0	1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.80	965.3	0.15	0.00	--
1D	0	0	2236	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.4	1.02	0.00	--
1E	0	0	328	0	0	0	1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.80	965.3	0.15	0.00	--
1F	0	0	2236	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.4	1.02	0.00	--
1G	0	0	328	0	0	0	1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.80	965.3	0.15	0.00	--
1H	0	0	2236	0	0	0	469	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.85	300.4	1.02	0.00	--
1I	0	0	1227	0	0	0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.3	0.56	0.00	--
1J	0	0	1337	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.5	0.61	0.00	--
1K	0	0	1227	0	0	0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.3	0.56	0.00	--
1L	0	0	1337	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.5	0.61	0.00	--
1M	0	0	1227	0	0	0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.3	0.56	0.00	--
1N	0	0	1337	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.5	0.61	0.00	--
1O	0	0	1227	0	0	0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.3	0.56	0.00	--
1P	0	0	1337	0	0	0	902	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.5	0.61	0.00	--
2	0	0	1314	0	0	0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.96	562.7	0.60	0.00	--

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

1A	52	0	-1351	0	0	0	1238	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	794.0	0.62	0.00	--
1B	52	0	557	0	0	0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	764.9	0.25	0.00	--
1C	52	0	-1351	0	0	0	1238	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	794.0	0.62	0.00	--
1D	52	0	557	0	0	0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	764.9	0.25	0.00	--
1E	52	0	-1351	0	0	0	1238	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	794.0	0.62	0.00	--
1F	52	0	557	0	0	0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	764.9	0.25	0.00	--
1G	52	0	-1351	0	0	0	1238	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.46	794.0	0.62	0.00	--
1H	52	0	557	0	0	0	1193	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	764.9	0.25	0.00	--
1I	52	0	-452	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.7	0.21	0.00	--
1J	52	0	-342	0	0	0	1128	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.2	0.16	0.00	--
1K	52	0	-452	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.7	0.21	0.00	--

1L	52	0	-342	0	0	0	1128	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.2	0.16	0.00	--
1M	52	0	-452	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.7	0.21	0.00	--
1N	52	0	-342	0	0	0	1128	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.2	0.16	0.00	--
1O	52	0	-452	0	0	0	1303	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.27	835.7	0.21	0.00	--
1P	52	0	-342	0	0	0	1128	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.2	0.16	0.00	--
2	52	0	-365	0	0	0	1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	720.0	0.17	0.00	--

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

1A	103	0	-3030	0	0	0	104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	66.4	1.39	0.00	--
1B	103	0	-1122	0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	673.1	0.51	0.00	--
1C	103	0	-3030	0	0	0	104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	66.4	1.39	0.00	--
1D	103	0	-1122	0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	673.1	0.51	0.00	--
1E	103	0	-3030	0	0	0	104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	66.4	1.39	0.00	--
1F	103	0	-1122	0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	673.1	0.51	0.00	--
1G	103	0	-3030	0	0	0	104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.29	66.4	1.39	0.00	--
1H	103	0	-1122	0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	673.1	0.51	0.00	--
1I	103	0	-2131	0	0	0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.8	0.97	0.00	--
1J	103	0	-2021	0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.8	0.92	0.00	--
1K	103	0	-2131	0	0	0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.8	0.97	0.00	--
1L	103	0	-2021	0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.8	0.92	0.00	--
1M	103	0	-2131	0	0	0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.8	0.97	0.00	--
1N	103	0	-2021	0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.8	0.92	0.00	--
1O	103	0	-2131	0	0	0	667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.8	0.97	0.00	--
1P	103	0	-2021	0	0	0	486	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.07	311.8	0.92	0.00	--
2	103	0	-2044	0	0	0	500	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	320.9	0.93	0.00	--

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

ASTA NUM. 38 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.	
	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	7849	0	0	0	-2970	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.08	1904.1	3.59	0.00	--
1B	0	0	8871	0	0	0	-4306	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.91	1865.7	4.06	0.00	--
1C	0	0	7849	0	0	0	-2970	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.08	1904.1	3.59	0.00	--
1D	0	0	8871	0	0	0	-4306	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.91	1865.7	4.06	0.00	--
1E	0	0	7849	0	0	0	-2970	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.08	1904.1	3.59	0.00	--
1F	0	0	8871	0	0	0	-4306	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.91	1865.7	4.06	0.00	--
1G	0	0	7849	0	0	0	-2970	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.08	1904.1	3.59	0.00	--
1H	0	0	8871	0	0	0	-4306	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.91	1865.7	4.06	0.00	--
1I	0	0	8212	0	0	0	-3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.42	2280.7	3.75	0.00	--
1J	0	0	8508	0	0	0	-3719	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	2384.6	3.89	0.00	--
1K	0	0	8212	0	0	0	-3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.42	2280.7	3.75	0.00	--
1L	0	0	8508	0	0	0	-3719	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	2384.6	3.89	0.00	--
1M	0	0	8212	0	0	0	-3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.42	2280.7	3.75	0.00	--
1N	0	0	8508	0	0	0	-3719	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	2384.6	3.89	0.00	--
1O	0	0	8212	0	0	0	-3557	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.42	2280.7	3.75	0.00	--
1P	0	0	8508	0	0	0	-3719	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.44	2384.6	3.89	0.00	--
2	0	0	7959	0	0	0	-3416	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.66	2190.3	3.64	0.00	--

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

1A	49	0	5934	0	0	0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	113.7	2.71	0.00	--
1B	49	0	6955	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	3.18	0.00	--
1C	49	0	5934	0	0	0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	113.7	2.71	0.00	--
1D	49	0	6955	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	3.18	0.00	--
1E	49	0	5934	0	0	0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	113.7	2.71	0.00	--
1F	49	0	6955	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	3.18	0.00	--
1G	49	0	5934	0	0	0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	113.7	2.71	0.00	--
1H	49	0	6955	0	0	0	-1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.02	668.6	3.18	0.00	--
1I	49	0	6297	0	0	0	-617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.4	2.88	0.00	--
1J	49	0	6593	0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.54	387.0	3.01	0.00	--
1K	49	0	6297	0	0	0	-617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.4	2.88	0.00	--
1L	49	0	6593	0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.54	387.0	3.01	0.00	--
1M	49	0	6297	0	0	0	-617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.4	2.88	0.00	--
1N	49	0	6593	0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.54	387.0	3.01	0.00	--
1O	49	0	6297	0	0	0	-617	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.4	2.88	0.00	--
1P	49	0	6593	0	0	0	-603	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.54	387.0	3.01	0.00	--
2	49	0	6043	0	0	0	-556	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.94	356.5	2.76	0.00	--

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

1A	99	0	4018	0	0	-0	2296	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.67	1472.2	1.84	0.00	--
1B	99	0	5040	0	0	-0	1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.5	2.30	0.00	--
1C	99	0	4018	0	0	-0	2296	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.67	1472.2	1.84	0.00	--
1D	99	0	5040	0	0	-0	1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.5	2.30	0.00	--
1E	99	0	4018	0	0	-0	2296	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.67	1472.2	1.84	0.00	--
1F	99	0	5040	0	0	-0	1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.5	2.30	0.00	--
1G	99	0	4018	0	0	-0	2296	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.67	1472.2	1.84	0.00	--
1H	99	0	5040	0	0	-0	1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.5	2.30	0.00	--
1I	99	0	4381	0	0	-0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.5	2.00	0.00	--
1J	99	0	4677	0	0	-0	2193	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.39	1406.2	2.14	0.00	--
1K	99	0	4381	0	0	-0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.5	2.00	0.00	--
1L	99	0	4677	0	0	-0	2193	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.39	1406.2	2.14	0.00	--
1M	99	0	4381	0	0	-0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.5	2.00	0.00	--

1N	99	0	4677	0	0	-0	2193	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.39	1406.2	2.14	0.00	--
1O	99	0	4381	0	0	-0	2005	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.04	1285.5	2.00	0.00	--
1P	99	0	4677	0	0	-0	2193	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.39	1406.2	2.14	0.00	--
2	99	0	4127	0	0	-0	1955	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.41	1253.5	1.89	0.00	--

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

ASTA NUM. 39 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.	
	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	3254	0	0	-0	2571	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1648.6	1.49	0.00	--
1B	0	0	3790	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.4	1.73	0.00	--
1C	0	0	3254	0	0	-0	2571	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1648.6	1.49	0.00	--
1D	0	0	3790	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.4	1.73	0.00	--
1E	0	0	3254	0	0	-0	2571	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1648.6	1.49	0.00	--
1F	0	0	3790	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.4	1.73	0.00	--
1G	0	0	3254	0	0	-0	2571	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.11	1648.6	1.49	0.00	--
1H	0	0	3790	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.4	1.73	0.00	--
1I	0	0	3471	0	0	-0	2466	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.80	1581.4	1.59	0.00	--
1J	0	0	3573	0	0	-0	2258	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.6	1.63	0.00	--
1K	0	0	3471	0	0	-0	2466	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.80	1581.4	1.59	0.00	--
1L	0	0	3573	0	0	-0	2258	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.6	1.63	0.00	--
1M	0	0	3471	0	0	-0	2466	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.80	1581.4	1.59	0.00	--
1N	0	0	3573	0	0	-0	2258	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.6	1.63	0.00	--
1O	0	0	3471	0	0	-0	2466	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.80	1581.4	1.59	0.00	--
1P	0	0	3573	0	0	-0	2258	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1447.6	1.63	0.00	--
2	0	0	3449	0	0	-0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.3	1.58	0.00	--

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

1A	54	0	1144	0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.52	0.00	--
1B	54	0	1680	0	0	-0	3676	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.90	2357.0	0.77	0.00	--
1C	54	0	1144	0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.52	0.00	--
1D	54	0	1680	0	0	-0	3676	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.90	2357.0	0.77	0.00	--
1E	54	0	1144	0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.52	0.00	--
1F	54	0	1680	0	0	-0	3676	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.90	2357.0	0.77	0.00	--
1G	54	0	1144	0	0	-0	3731	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.59	2392.4	0.52	0.00	--
1H	54	0	1680	0	0	-0	3676	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.90	2357.0	0.77	0.00	--
1I	54	0	1362	0	0	-0	3817	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.69	1653.6	0.62	0.00	--
1J	54	0	1463	0	0	-0	3590	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.83	2302.1	0.67	0.00	--
1K	54	0	1362	0	0	-0	3817	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.69	1653.6	0.62	0.00	--
1L	54	0	1463	0	0	-0	3590	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.83	2302.1	0.67	0.00	--
1M	54	0	1362	0	0	-0	3817	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.69	1653.6	0.62	0.00	--
1N	54	0	1463	0	0	-0	3590	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.83	2302.1	0.67	0.00	--
1O	54	0	1362	0	0	-0	3817	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.69	1653.6	0.62	0.00	--
1P	54	0	1463	0	0	-0	3590	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.83	2302.1	0.67	0.00	--
2	54	0	1339	0	0	-0	3461	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.21	2218.9	0.61	0.00	--

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

1A	109	0	-966	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.1	0.44	0.00	--
1B	109	0	-429	0	0	-0	4052	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.20	1755.5	0.20	0.00	--
1C	109	0	-966	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.1	0.44	0.00	--
1D	109	0	-429	0	0	-0	4052	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.20	1755.5	0.20	0.00	--
1E	109	0	-966	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.1	0.44	0.00	--
1F	109	0	-429	0	0	-0	4052	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.20	1755.5	0.20	0.00	--
1G	109	0	-966	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.1	0.44	0.00	--
1H	109	0	-429	0	0	-0	4052	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.20	1755.5	0.20	0.00	--
1I	109	0	-748	0	0	-0	4020	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.86	1741.8	0.34	0.00	--
1J	109	0	-647	0	0	-0	3776	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.25	1635.8	0.30	0.00	--
1K	109	0	-748	0	0	-0	4020	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.86	1741.8	0.34	0.00	--
1L	109	0	-647	0	0	-0	3776	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.25	1635.8	0.30	0.00	--
1M	109	0	-748	0	0	-0	4020	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.86	1741.8	0.34	0.00	--
1N	109	0	-647	0	0	-0	3776	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.25	1635.8	0.30	0.00	--
1O	109	0	-748	0	0	-0	4020	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.86	1741.8	0.34	0.00	--
1P	109	0	-647	0	0	-0	3776	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.25	1635.8	0.30	0.00	--
2	109	0	-770	0	0	-0	3615	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.14	2317.9	0.35	0.00	--

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

ASTA NUM. 40 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.	
	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	-6112	-0	0	0	1181	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	757.0	2.79	0.00	--
1B	0	0	-5464	-0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	411.8	2.50	0.00	--

1C	0	0	-6112	-0	0	0	1181	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	757.0	2.79	0.00	--
1D	0	0	-5464	-0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	411.8	2.50	0.00	--
1E	0	0	-6112	-0	0	0	1181	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	757.0	2.79	0.00	--
1F	0	0	-5464	-0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	411.8	2.50	0.00	--
1G	0	0	-6112	-0	0	0	1181	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	757.0	2.79	0.00	--
1H	0	0	-5464	-0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.02	411.8	2.50	0.00	--
1I	0	0	-6042	-0	0	0	949	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.85	608.4	2.76	0.00	--
1J	0	0	-5534	-0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.4	2.53	0.00	--
1K	0	0	-6042	-0	0	0	949	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.85	608.4	2.76	0.00	--
1L	0	0	-5534	-0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.4	2.53	0.00	--
1M	0	0	-6042	-0	0	0	949	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.85	608.4	2.76	0.00	--
1N	0	0	-5534	-0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.4	2.53	0.00	--
1O	0	0	-6042	-0	0	0	949	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.85	608.4	2.76	0.00	--
1P	0	0	-5534	-0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.4	2.53	0.00	--
2	0	0	-5310	-0	0	0	848	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.59	543.7	2.43	0.00	--

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

1A	52	0	-8125	-0	0	0	-2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1411.8	3.71	0.00	--
1B	52	0	-7477	-0	0	0	-3025	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.77	1939.4	3.42	0.00	--
1C	52	0	-8125	-0	0	0	-2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1411.8	3.71	0.00	--
1D	52	0	-7477	-0	0	0	-3025	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.77	1939.4	3.42	0.00	--
1E	52	0	-8125	-0	0	0	-2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1411.8	3.71	0.00	--
1F	52	0	-7477	-0	0	0	-3025	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.77	1939.4	3.42	0.00	--
1G	52	0	-8125	-0	0	0	-2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.50	1411.8	3.71	0.00	--
1H	52	0	-7477	-0	0	0	-3025	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.77	1939.4	3.42	0.00	--
1I	52	0	-8055	-0	0	0	-2726	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.04	1747.9	3.68	0.00	--
1J	52	0	-7546	-0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1603.3	3.45	0.00	--
1K	52	0	-8055	-0	0	0	-2726	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.04	1747.9	3.68	0.00	--
1L	52	0	-7546	-0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1603.3	3.45	0.00	--
1M	52	0	-8055	-0	0	0	-2726	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.04	1747.9	3.68	0.00	--
1N	52	0	-7546	-0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1603.3	3.45	0.00	--
1O	52	0	-8055	-0	0	0	-2726	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.04	1747.9	3.68	0.00	--
1P	52	0	-7546	-0	0	0	-2500	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.22	1603.3	3.45	0.00	--
2	52	0	-7323	-0	0	0	-2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.33	1557.4	3.35	0.00	--

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

1A	104	0	-10137	-0	0	0	-5892	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.56	1935.9	4.64	0.00	--
1B	104	0	-9489	-0	0	0	-7000	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.19	2299.6	4.34	0.00	--
1C	104	0	-10137	-0	0	0	-5892	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.56	1935.9	4.64	0.00	--
1D	104	0	-9489	-0	0	0	-7000	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.19	2299.6	4.34	0.00	--
1E	104	0	-10137	-0	0	0	-5892	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.56	1935.9	4.64	0.00	--
1F	104	0	-9489	-0	0	0	-7000	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.19	2299.6	4.34	0.00	--
1G	104	0	-10137	-0	0	0	-5892	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.56	1935.9	4.64	0.00	--
1H	104	0	-9489	-0	0	0	-7000	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.19	2299.6	4.34	0.00	--
1I	104	0	-10067	-0	0	0	-6709	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.40	2204.1	4.60	0.00	--
1J	104	0	-9559	-0	0	0	-6183	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.35	2031.4	4.37	0.00	--
1K	104	0	-10067	-0	0	0	-6709	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.40	2204.1	4.60	0.00	--
1L	104	0	-9559	-0	0	0	-6183	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.35	2031.4	4.37	0.00	--
1M	104	0	-10067	-0	0	0	-6709	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.40	2204.1	4.60	0.00	--
1N	104	0	-9559	-0	0	0	-6183	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.35	2031.4	4.37	0.00	--
1O	104	0	-10067	-0	0	0	-6709	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.40	2204.1	4.60	0.00	--
1P	104	0	-9559	-0	0	0	-6183	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.35	2031.4	4.37	0.00	--
2	104	0	-9336	-0	0	0	-6050	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.07	1987.6	4.27	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 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.	
	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	5153	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.2	2.36	0.00	--
1B	0	0	6491	0	0	0	-3677	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2357.7	2.97	0.00	--
1C	0	0	5153	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.2	2.36	0.00	--
1D	0	0	6491	0	0	0	-3677	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2357.7	2.97	0.00	--
1E	0	0	5153	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.2	2.36	0.00	--
1F	0	0	6491	0	0	0	-3677	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2357.7	2.97	0.00	--
1G	0	0	5153	0	0	0	-1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.65	1214.2	2.36	0.00	--
1H	0	0	6491	0	0	0	-3677	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2357.7	2.97	0.00	--
1I	0	0	5744	0	0	0	-2734	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.14	1753.2	2.63	0.00	--
1J	0	0	5900	0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.7	2.70	0.00	--
1K	0	0	5744	0	0	0	-2734	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.14	1753.2	2.63	0.00	--
1L	0	0	5900	0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.7	2.70	0.00	--
1M	0	0	5744	0	0	0	-2734	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.14	1753.2	2.63	0.00	--
1N	0	0	5900	0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.7	2.70	0.00	--
1O	0	0	5744	0	0	0	-2734	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.14	1753.2	2.63	0.00	--
1P	0	0	5900	0	0	0	-2836	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.42	1818.7	2.70	0.00	--
2	0	0	5622	0	0	0	-2638	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.95	1691.7	2.57	0.00	--

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

1A	52	0	3150	0	0	0	-183	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	117.2	1.44	0.00	--
1B	52	0	4488	0	0	0	-1283	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	822.9	2.05	0.00	--
1C	52	0	3150	0	0	0	-183	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	117.2	1.44	0.00	--
1D	52	0	4488	0	0	0	-1283	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	822.9	2.05	0.00	--

1E	52	0	3150	0	0	0	-183	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	117.2	1.44	0.00	--							
1F	52	0	4488	0	0	0	-1283	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	822.9	2.05	0.00	--							
1G	52	0	3150	0	0	0	-183	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	117.2	1.44	0.00	--							
1H	52	0	4488	0	0	0	-1283	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	822.9	2.05	0.00	--							
1I	52	0	3741	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.7	1.71	0.00	--							
1J	52	0	3897	0	0	0	-737	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	472.5	1.78	0.00	--							
1K	52	0	3741	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.7	1.71	0.00	--							
1L	52	0	3897	0	0	0	-737	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	472.5	1.78	0.00	--							
1M	52	0	3741	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.7	1.71	0.00	--							
1N	52	0	3897	0	0	0	-737	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	472.5	1.78	0.00	--							
1O	52	0	3741	0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.11	467.7	1.71	0.00	--							
1P	52	0	3897	0	0	0	-737	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	472.5	1.78	0.00	--							
2	52	0	3619	0	0	0	-675	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.43	432.7	1.65	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	103	0	1147	0	0	0	931	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.7	0.52	0.00	--							
1B	103	0	2485	0	0	0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	328.8	1.14	0.00	--							
1C	103	0	1147	0	0	-0	931	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.7	0.52	0.00	--							
1D	103	0	2485	0	0	-0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	328.8	1.14	0.00	--							
1E	103	0	1147	0	0	0	931	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.7	0.52	0.00	--							
1F	103	0	2485	0	0	0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	328.8	1.14	0.00	--							
1G	103	0	1147	0	0	-0	931	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.7	0.52	0.00	--							
1H	103	0	2485	0	0	-0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	328.8	1.14	0.00	--							
1I	103	0	1738	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.8	0.79	0.00	--							
1J	103	0	1894	0	0	0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.7	0.87	0.00	--							
1K	103	0	1738	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.8	0.79	0.00	--							
1L	103	0	1894	0	0	0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.7	0.87	0.00	--							
1M	103	0	1738	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.8	0.79	0.00	--							
1N	103	0	1894	0	0	0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.7	0.87	0.00	--							
1O	103	0	1738	0	0	0	678	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	434.8	0.79	0.00	--							
1P	103	0	1894	0	0	0	765	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	490.7	0.87	0.00	--							
2	103	0	1616	0	0	0	676	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.45	433.6	0.74	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 42		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.		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	1347	0	0	-0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.3	0.62	0.00	--							
1B	0	0	2257	0	0	-0	598	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	383.2	1.03	0.00	--							
1C	0	0	1347	-0	0	-0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.3	0.62	0.00	--							
1D	0	0	2257	-0	0	-0	598	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	383.2	1.03	0.00	--							
1E	0	0	1347	0	0	-0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.3	0.62	0.00	--							
1F	0	0	2257	0	0	-0	598	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	383.2	1.03	0.00	--							
1G	0	0	1347	-0	0	-0	1063	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.27	681.3	0.62	0.00	--							
1H	0	0	2257	-0	0	-0	598	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.46	383.2	1.03	0.00	--							
1I	0	0	1753	-0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	562.0	0.80	0.00	--							
1J	0	0	1851	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.79	502.5	0.85	0.00	--							
1K	0	0	1753	-0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	562.0	0.80	0.00	--							
1L	0	0	1851	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.79	502.5	0.85	0.00	--							
1M	0	0	1753	-0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	562.0	0.80	0.00	--							
1N	0	0	1851	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.79	502.5	0.85	0.00	--							
1O	0	0	1753	-0	0	-0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.94	562.0	0.80	0.00	--							
1P	0	0	1851	-0	0	-0	784	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.79	502.5	0.85	0.00	--							
2	0	0	1819	-0	0	-0	758	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.47	486.0	0.83	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	54	0	-753	0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.24	782.7	0.34	0.00	--							
1B	54	0	157	0	0	-0	1253	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.65	803.6	0.07	0.00	--							
1C	54	0	-753	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.24	782.7	0.34	0.00	--							
1D	54	0	157	-0	0	-0	1253	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.65	803.6	0.07	0.00	--							
1E	54	0	-753	0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.24	782.7	0.34	0.00	--							
1F	54	0	157	0	0	-0	1253	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.65	803.6	0.07	0.00	--							
1G	54	0	-753	-0	0	-0	1221	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.24	782.7	0.34	0.00	--							
1H	54	0	157	-0	0	-0	1253	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.65	803.6	0.07	0.00	--							
1I	54	0	-347	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.9	0.16	0.00	--							
1J	54	0	-249	-0	0	-0	1231	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	789.5	0.11	0.00	--							
1K	54	0	-347	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.9	0.16	0.00	--							
1L	54	0	-249	-0	0	-0	1231	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	789.5	0.11	0.00	--							
1M	54	0	-347	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.9	0.16	0.00	--							
1N	54	0	-249	-0	0	-0	1231	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	789.5	0.11	0.00	--							
1O	54	0	-347	-0	0	-0	1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	796.9	0.16	0.00	--							
1P	54	0	-249	-0	0	-0	1231	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.37	789.5	0.11	0.00	--							
2	54	0	-281	-0	0	-0	1174	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.66	752.8	0.13	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	108	0	-2853	0	0	-0	242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	155.3	1.30	0.00	--							
1B	108	0	-1943	0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	495.3	0.89	0.00	--							
1C	108	0	-2853	-0	0	-0	242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	155.3	1.30	0.00	--							
1D	108	0	-1943	-0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	495.3	0.89	0.00	--							
1E	108	0	-2853	0	0	-0	242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	155.3	1.30	0.00	--							
1F	108	0	-1943	0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	495.3	0.89	0.00	--							

1G	108	0	-2853	-0	0	-0	242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	155.3	1.30	0.00	--
1H	108	0	-1943	-0	0	-0	772	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	495.3	0.89	0.00	--
1I	108	0	-2447	-0	0	-0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	303.0	1.12	0.00	--
1J	108	0	-2349	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.6	1.07	0.00	--
1K	108	0	-2447	-0	0	-0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	303.0	1.12	0.00	--
1L	108	0	-2349	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.6	1.07	0.00	--
1M	108	0	-2447	-0	0	-0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	303.0	1.12	0.00	--
1N	108	0	-2349	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.6	1.07	0.00	--
1O	108	0	-2447	-0	0	-0	473	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	303.0	1.12	0.00	--
1P	108	0	-2349	-0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.6	1.07	0.00	--
2	108	0	-2381	-0	0	-0	454	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.66	290.8	1.09	0.00	--

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

ASTA NUM. 43 NI 381 NF 1171 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	10234	0	0	0	-6880	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.04	2260.2	4.68	0.00	--
1B	0	0	11426	0	0	0	-8656	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.90	2296.8	5.22	0.00	--
1C	0	0	10234	0	0	0	-6880	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.04	2260.2	4.68	0.00	--
1D	0	0	11426	0	0	0	-8656	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.90	2296.8	5.22	0.00	--
1E	0	0	10234	0	0	0	-6880	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.04	2260.2	4.68	0.00	--
1F	0	0	11426	0	0	0	-8656	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.90	2296.8	5.22	0.00	--
1G	0	0	10234	0	0	0	-6880	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.04	2260.2	4.68	0.00	--
1H	0	0	11426	0	0	0	-8656	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.90	2296.8	5.22	0.00	--
1I	0	0	10510	0	0	0	-7427	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.98	1970.6	4.81	0.00	--
1J	0	0	11150	0	0	0	-8109	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.04	2151.6	5.10	0.00	--
1K	0	0	10510	0	0	0	-7427	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.98	1970.6	4.81	0.00	--
1L	0	0	11150	0	0	0	-8109	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.04	2151.6	5.10	0.00	--
1M	0	0	10510	0	0	0	-7427	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.98	1970.6	4.81	0.00	--
1N	0	0	11150	0	0	0	-8109	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.04	2151.6	5.10	0.00	--
1O	0	0	10510	0	0	0	-7427	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.98	1970.6	4.81	0.00	--
1P	0	0	11150	0	0	0	-8109	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.04	2151.6	5.10	0.00	--
2	0	0	10280	0	0	0	-7265	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.74	2386.8	4.70	0.00	--

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

1A	45	0	8506	0	0	0	-3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	3.89	0.00	--
1B	45	0	9697	0	0	0	-4777	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.93	2069.7	4.43	0.00	--
1C	45	0	8506	0	0	0	-3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	3.89	0.00	--
1D	45	0	9697	0	0	0	-4777	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.93	2069.7	4.43	0.00	--
1E	45	0	8506	0	0	0	-3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	3.89	0.00	--
1F	45	0	9697	0	0	0	-4777	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.93	2069.7	4.43	0.00	--
1G	45	0	8506	0	0	0	-3516	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.90	2254.3	3.89	0.00	--
1H	45	0	9697	0	0	0	-4777	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.93	2069.7	4.43	0.00	--
1I	45	0	8781	0	0	0	-3933	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.93	1703.8	4.02	0.00	--
1J	45	0	9422	0	0	0	-4361	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.49	1889.2	4.31	0.00	--
1K	45	0	8781	0	0	0	-3933	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.93	1703.8	4.02	0.00	--
1L	45	0	9422	0	0	0	-4361	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.49	1889.2	4.31	0.00	--
1M	45	0	8781	0	0	0	-3933	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.93	1703.8	4.02	0.00	--
1N	45	0	9422	0	0	0	-4361	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.49	1889.2	4.31	0.00	--
1O	45	0	8781	0	0	0	-3933	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.93	1703.8	4.02	0.00	--
1P	45	0	9422	0	0	0	-4361	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.49	1889.2	4.31	0.00	--
2	45	0	8551	0	0	0	-3848	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.02	1666.9	3.91	0.00	--

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

1A	89	0	6777	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.3	3.10	0.00	--
1B	89	0	7969	0	0	0	-855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	3.64	0.00	--
1C	89	0	6777	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.3	3.10	0.00	--
1D	89	0	7969	0	0	0	-855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	3.64	0.00	--
1E	89	0	6777	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.3	3.10	0.00	--
1F	89	0	7969	0	0	0	-855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	3.64	0.00	--
1G	89	0	6777	0	0	0	-108	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	69.3	3.10	0.00	--
1H	89	0	7969	0	0	0	-855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	3.64	0.00	--
1I	89	0	7053	0	0	0	-394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	252.9	3.22	0.00	--
1J	89	0	7693	0	0	0	-569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	3.52	0.00	--
1K	89	0	7053	0	0	0	-394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	252.9	3.22	0.00	--
1L	89	0	7693	0	0	0	-569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	3.52	0.00	--
1M	89	0	7053	0	0	0	-394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	252.9	3.22	0.00	--
1N	89	0	7693	0	0	0	-569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	3.52	0.00	--
1O	89	0	7053	0	0	0	-394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	252.9	3.22	0.00	--
1P	89	0	7693	0	0	0	-569	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.10	364.5	3.52	0.00	--
2	89	0	6822	0	0	0	-427	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.34	274.1	3.12	0.00	--

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

ASTA NUM. 44 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.	
	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	-1472	-0	0	-0	4935	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.61	2138.0	0.67	0.00	--
1B	0	0	-1018	-0	0	-0	4543	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.44	1968.3	0.47	0.00	--
1C	0	0	-1472	-0	0	-0	4935	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.61	2138.0	0.67	0.00	--
1D	0	0	-1018	-0	0	-0	4543	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.44	1968.3	0.47	0.00	--
1E	0	0	-1472	-0	0	-0	4935	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.61	2138.0	0.67	0.00	--
1F	0	0	-1018	-0	0	-0	4543	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.44	1968.3	0.47	0.00	--
1G	0	0	-1472	-0	0	-0	4935	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.61	2138.0	0.67	0.00	--
1H	0	0	-1018	-0	0	-0	4543	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.44	1968.3	0.47	0.00	--
1I	0	0	-1342	-0	0	-0	4907	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.32	2126.0	0.61	0.00	--
1J	0	0	-1148	-0	0	-0	4571	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.73	1980.2	0.52	0.00	--
1K	0	0	-1342	-0	0	-0	4907	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.32	2126.0	0.61	0.00	--
1L	0	0	-1148	-0	0	-0	4571	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.73	1980.2	0.52	0.00	--
1M	0	0	-1342	-0	0	-0	4907	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.32	2126.0	0.61	0.00	--
1N	0	0	-1148	-0	0	-0	4571	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.73	1980.2	0.52	0.00	--
1O	0	0	-1342	-0	0	-0	4907	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.32	2126.0	0.61	0.00	--
1P	0	0	-1148	-0	0	-0	4571	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.73	1980.2	0.52	0.00	--
2	0	0	-1034	-0	0	-0	4392	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.83	1902.8	0.47	0.00	--

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

1A	57	0	-3683	-0	0	-0	3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2361.2	1.68	0.00	--
1B	57	0	-3230	-0	0	-0	3115	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.90	1997.5	1.48	0.00	--
1C	57	0	-3683	-0	0	-0	3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2361.2	1.68	0.00	--
1D	57	0	-3230	-0	0	-0	3115	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.90	1997.5	1.48	0.00	--
1E	57	0	-3683	-0	0	-0	3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2361.2	1.68	0.00	--
1F	57	0	-3230	-0	0	-0	3115	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.90	1997.5	1.48	0.00	--
1G	57	0	-3683	-0	0	-0	3683	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.98	2361.2	1.68	0.00	--
1H	57	0	-3230	-0	0	-0	3115	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.90	1997.5	1.48	0.00	--
1I	57	0	-3554	-0	0	-0	3535	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.15	2266.8	1.62	0.00	--
1J	57	0	-3359	-0	0	-0	3263	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.74	2091.9	1.54	0.00	--
1K	57	0	-3554	-0	0	-0	3535	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.15	2266.8	1.62	0.00	--
1L	57	0	-3359	-0	0	-0	3263	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.74	2091.9	1.54	0.00	--
1M	57	0	-3554	-0	0	-0	3535	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.15	2266.8	1.62	0.00	--
1N	57	0	-3359	-0	0	-0	3263	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.74	2091.9	1.54	0.00	--
1O	57	0	-3554	-0	0	-0	3535	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.15	2266.8	1.62	0.00	--
1P	57	0	-3359	-0	0	-0	3263	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.74	2091.9	1.54	0.00	--
2	57	0	-3246	-0	0	-0	3172	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.61	2033.9	1.48	0.00	--

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

1A	114	0	-5895	-0	0	-0	1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.9	2.70	0.00	--
1B	114	0	-5441	-0	0	-0	427	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	273.7	2.49	0.00	--
1C	114	0	-5895	-0	0	-0	1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.9	2.70	0.00	--
1D	114	0	-5441	-0	0	-0	427	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	273.7	2.49	0.00	--
1E	114	0	-5895	-0	0	-0	1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.9	2.70	0.00	--
1F	114	0	-5441	-0	0	-0	427	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	273.7	2.49	0.00	--
1G	114	0	-5895	-0	0	-0	1170	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.60	749.9	2.70	0.00	--
1H	114	0	-5441	-0	0	-0	427	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.33	273.7	2.49	0.00	--
1I	114	0	-5765	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.8	2.64	0.00	--
1J	114	0	-5571	-0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.66	444.8	2.55	0.00	--
1K	114	0	-5765	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.8	2.64	0.00	--
1L	114	0	-5571	-0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.66	444.8	2.55	0.00	--
1M	114	0	-5765	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.8	2.64	0.00	--
1N	114	0	-5571	-0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.66	444.8	2.55	0.00	--
1O	114	0	-5765	-0	0	-0	903	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.27	578.8	2.64	0.00	--
1P	114	0	-5571	-0	0	-0	694	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.66	444.8	2.55	0.00	--
2	114	0	-5457	-0	0	-0	691	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.63	443.3	2.50	0.00	--

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

ASTA NUM. 45 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	11641	0	0	0	-8520	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.70	2260.9	5.32	0.00	--
1B	0	0	12299	0	0	0	-9844	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.33	2195.1	5.62	0.00	9.5
1C	0	0	11641	0	0	0	-8520	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.70	2260.9	5.32	0.00	--
1D	0	0	12299	0	0	0	-9844	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.33	2195.1	5.62	0.00	9.5
1E	0	0	11641	0	0	0	-8520	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.70	2260.9	5.32	0.00	--
1F	0	0	12299	0	0	0	-9844	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.33	2195.1	5.62	0.00	9.5
1G	0	0	11641	0	0	0	-8520	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.70	2260.9	5.32	0.00	--
1H	0	0	12299	0	0	0	-9844	6.28	6.28	6.28	18.85	-82.33	2195.1	5.62	0.00	9.5
1I	0	0	11683	0	0	0	-8916	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.22	2365.8	5.34	0.00	10.0
1J	0	0	12257	0	0	0	-9448	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.02	2106.9	5.60	0.00	9.6
1K	0	0	11683	0	0	0	-8916	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.22	2365.8	5.34	0.00	10.0
1L	0	0	12257	0	0	0	-9448	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.02	2106.9	5.60	0.00	9.6
1M	0	0	11683	0	0	0	-8916	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.22	2365.8	5.34	0.00	10.0
1N	0	0	12257	0	0	0	-9448	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.02	2106.9	5.60	0.00	9.6
1O	0	0	11683	0	0	0	-8916	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.22	2365.8	5.34	0.00	10.0
1P	0	0	12257	0	0	0	-9448	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.02	2106.9	5.60	0.00	9.6
2	0	0	11340	0	0	0	-8598	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.38	2281.3	5.19	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.5 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	65	0	9117	0	0	0	-2635	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.8	4.17	0.00	--							
1B	65	0	9776	0	0	0	-3607	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.0	4.47	0.00	--							
1C	65	0	9117	0	0	0	-2635	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.8	4.17	0.00	--							
1D	65	0	9776	0	0	0	-3607	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.0	4.47	0.00	--							
1E	65	0	9117	0	0	0	-2635	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.8	4.17	0.00	--							
1F	65	0	9776	0	0	0	-3607	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.0	4.47	0.00	--							
1G	65	0	9117	0	0	0	-2635	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.8	4.17	0.00	--							
1H	65	0	9776	0	0	0	-3607	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.0	4.47	0.00	--							
1I	65	0	9160	0	0	0	-3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.07	1954.9	4.19	0.00	--							
1J	65	0	9733	0	0	0	-3194	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.88	2047.9	4.45	0.00	--							
1K	65	0	9160	0	0	0	-3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.07	1954.9	4.19	0.00	--							
1L	65	0	9733	0	0	0	-3194	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.88	2047.9	4.45	0.00	--							
1M	65	0	9160	0	0	0	-3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.07	1954.9	4.19	0.00	--							
1N	65	0	9733	0	0	0	-3194	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.88	2047.9	4.45	0.00	--							
1O	65	0	9160	0	0	0	-3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.07	1954.9	4.19	0.00	--							
1P	65	0	9733	0	0	0	-3194	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.88	2047.9	4.45	0.00	--							
2	65	0	8819	0	0	0	-2896	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.16	1856.8	4.03	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	130	0	6594	0	0	0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	3.01	0.00	--							
1B	130	0	7252	0	0	0	1888	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1210.5	3.32	0.00	--							
1C	130	0	6594	0	0	-0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	3.01	0.00	--							
1D	130	0	7252	0	0	-0	1888	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1210.5	3.32	0.00	--							
1E	130	0	6594	0	0	0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	3.01	0.00	--							
1F	130	0	7252	0	0	0	1888	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1210.5	3.32	0.00	--							
1G	130	0	6594	0	0	-0	2508	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.32	1608.2	3.01	0.00	--							
1H	130	0	7252	0	0	-0	1888	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1210.5	3.32	0.00	--							
1I	130	0	6636	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1331.7	3.03	0.00	--							
1J	130	0	7210	0	0	0	2319	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.96	1486.9	3.30	0.00	--							
1K	130	0	6636	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1331.7	3.03	0.00	--							
1L	130	0	7210	0	0	0	2319	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.96	1486.9	3.30	0.00	--							
1M	130	0	6636	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1331.7	3.03	0.00	--							
1N	130	0	7210	0	0	0	2319	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.96	1486.9	3.30	0.00	--							
1O	130	0	6636	0	0	0	2077	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1331.7	3.03	0.00	--							
1P	130	0	7210	0	0	0	2319	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.96	1486.9	3.30	0.00	--							
2	130	0	6298	0	0	0	2017	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.19	1293.3	2.88	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 46		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.		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	4636	0	0	-0	2249	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1442.1	2.12	0.00	--							
1B	0	0	5084	0	0	-0	1567	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	1004.7	2.32	0.00	--							
1C	0	0	4636	0	0	-0	2249	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1442.1	2.12	0.00	--							
1D	0	0	5084	0	0	-0	1567	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	1004.7	2.32	0.00	--							
1E	0	0	4636	0	0	-0	2249	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1442.1	2.12	0.00	--							
1F	0	0	5084	0	0	-0	1567	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	1004.7	2.32	0.00	--							
1G	0	0	4636	0	0	-0	2249	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1442.1	2.12	0.00	--							
1H	0	0	5084	0	0	-0	1567	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	1004.7	2.32	0.00	--							
1I	0	0	4760	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.24	1295.8	2.18	0.00	--							
1J	0	0	4960	0	0	-0	1795	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1150.9	2.27	0.00	--							
1K	0	0	4760	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.24	1295.8	2.18	0.00	--							
1L	0	0	4960	0	0	-0	1795	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1150.9	2.27	0.00	--							
1M	0	0	4760	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.24	1295.8	2.18	0.00	--							
1N	0	0	4960	0	0	-0	1795	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1150.9	2.27	0.00	--							
1O	0	0	4760	0	0	-0	2021	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.24	1295.8	2.18	0.00	--							
1P	0	0	4960	0	0	-0	1795	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1150.9	2.27	0.00	--							
2	0	0	4717	0	0	-0	1723	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.52	1104.8	2.16	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	2114	0	0	-0	4496	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.93	1947.7	0.97	0.00	--							
1B	65	0	2562	0	0	-0	4000	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.64	1732.8	1.17	0.00	--							
1C	65	0	2114	0	0	-0	4496	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.93	1947.7	0.97	0.00	--							
1D	65	0	2562	0	0	-0	4000	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.64	1732.8	1.17	0.00	--							
1E	65	0	2114	0	0	-0	4496	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.93	1947.7	0.97	0.00	--							
1F	65	0	2562	0	0	-0	4000	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.64	1732.8	1.17	0.00	--							
1G	65	0	2114	0	0	-0	4496	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.93	1947.7	0.97	0.00	--							
1H	65	0	2562	0	0	-0	4000	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.64	1732.8	1.17	0.00	--							
1I	65	0	2238	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.2	1.02	0.00	--							
1J	65	0	2438	0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.4	1.11	0.00	--							
1K	65	0	2238	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.2	1.02	0.00	--							
1L	65	0	2438	0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.4	1.11	0.00	--							
1M	65	0	2238	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.2	1.02	0.00	--							
1N	65	0	2438	0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.4	1.11	0.00	--							
1O	65	0	2238	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.2	1.02	0.00	--							
1P	65	0	2438	0	0	-0	4089	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.59	1771.4	1.11	0.00	--							
2	65	0	2195	0	0	-0	3969	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.32	1719.6	1.00	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	130	0	-408	0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.40	2210.7	0.19	0.00	--
1B	130	0	40	0	0	-0	4793	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.10	2076.6	0.02	0.00	--
1C	130	0	-408	0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.40	2210.7	0.19	0.00	--
1D	130	0	40	0	0	-0	4793	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.10	2076.6	0.02	0.00	--
1E	130	0	-408	0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.40	2210.7	0.19	0.00	--
1F	130	0	40	0	0	-0	4793	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.10	2076.6	0.02	0.00	--
1G	130	0	-408	0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.40	2210.7	0.19	0.00	--
1H	130	0	40	0	0	-0	4793	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.10	2076.6	0.02	0.00	--
1I	130	0	-284	0	0	-0	5153	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.94	2232.5	0.13	0.00	--
1J	130	0	-84	0	0	-0	4743	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.57	2054.8	0.04	0.00	--
1K	130	0	-284	0	0	-0	5153	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.94	2232.5	0.13	0.00	--
1L	130	0	-84	0	0	-0	4743	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.57	2054.8	0.04	0.00	--
1M	130	0	-284	0	0	-0	5153	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.94	2232.5	0.13	0.00	--
1N	130	0	-84	0	0	-0	4743	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.57	2054.8	0.04	0.00	--
1O	130	0	-284	0	0	-0	5153	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.94	2232.5	0.13	0.00	--
1P	130	0	-84	0	0	-0	4743	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.57	2054.8	0.04	0.00	--
2	130	0	-327	0	0	-0	4576	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.79	1982.5	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. 47 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.	
	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	-468	-0	0	-0	5087	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.24	2203.9	0.21	0.00	--
1B	0	0	115	-0	0	-0	4775	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.91	2068.7	0.05	0.00	--
1C	0	0	-468	-0	0	-0	5087	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.24	2203.9	0.21	0.00	--
1D	0	0	115	-0	0	-0	4775	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.91	2068.7	0.05	0.00	--
1E	0	0	-468	-0	0	-0	5087	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.24	2203.9	0.21	0.00	--
1F	0	0	115	-0	0	-0	4775	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.91	2068.7	0.05	0.00	--
1G	0	0	-468	-0	0	-0	5087	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.24	2203.9	0.21	0.00	--
1H	0	0	115	-0	0	-0	4775	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.91	2068.7	0.05	0.00	--
1I	0	0	-312	-0	0	-0	5133	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.73	2224.0	0.14	0.00	--
1J	0	0	-41	-0	0	-0	4729	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.41	2048.6	0.02	0.00	--
1K	0	0	-312	-0	0	-0	5133	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.73	2224.0	0.14	0.00	--
1L	0	0	-41	-0	0	-0	4729	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.41	2048.6	0.02	0.00	--
1M	0	0	-312	-0	0	-0	5133	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.73	2224.0	0.14	0.00	--
1N	0	0	-41	-0	0	-0	4729	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.41	2048.6	0.02	0.00	--
1O	0	0	-312	-0	0	-0	5133	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.73	2224.0	0.14	0.00	--
1P	0	0	-41	-0	0	-0	4729	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.41	2048.6	0.02	0.00	--
2	0	0	7	-0	0	-0	4559	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.61	1975.2	0.00	0.00	--

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

1A	65	0	-2989	-0	0	-0	3925	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.85	1700.5	1.37	0.00	--
1B	65	0	-2407	-0	0	-0	4068	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.37	1762.5	1.10	0.00	--
1C	65	0	-2989	-0	0	-0	3925	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.85	1700.5	1.37	0.00	--
1D	65	0	-2407	-0	0	-0	4068	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.37	1762.5	1.10	0.00	--
1E	65	0	-2989	-0	0	-0	3925	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.85	1700.5	1.37	0.00	--
1F	65	0	-2407	-0	0	-0	4068	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.37	1762.5	1.10	0.00	--
1G	65	0	-2989	-0	0	-0	3925	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.85	1700.5	1.37	0.00	--
1H	65	0	-2407	-0	0	-0	4068	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.37	1762.5	1.10	0.00	--
1I	65	0	-2833	-0	0	-0	4126	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.98	1787.4	1.30	0.00	--
1J	65	0	-2563	-0	0	-0	3868	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.24	1675.7	1.17	0.00	--
1K	65	0	-2833	-0	0	-0	4126	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.98	1787.4	1.30	0.00	--
1L	65	0	-2563	-0	0	-0	3868	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.24	1675.7	1.17	0.00	--
1M	65	0	-2833	-0	0	-0	4126	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.98	1787.4	1.30	0.00	--
1N	65	0	-2563	-0	0	-0	3868	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.24	1675.7	1.17	0.00	--
1O	65	0	-2833	-0	0	-0	4126	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.98	1787.4	1.30	0.00	--
1P	65	0	-2563	-0	0	-0	3868	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.24	1675.7	1.17	0.00	--
2	65	0	-2515	-0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.91	1621.9	1.15	0.00	--

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

1A	130	0	-5511	-0	0	-0	1124	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.6	2.52	0.00	--
1B	130	0	-4929	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	2.25	0.00	--
1C	130	0	-5511	-0	0	-0	1124	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.6	2.52	0.00	--
1D	130	0	-4929	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	2.25	0.00	--
1E	130	0	-5511	-0	0	-0	1124	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.6	2.52	0.00	--
1F	130	0	-4929	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	2.25	0.00	--
1G	130	0	-5511	-0	0	-0	1124	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.6	2.52	0.00	--
1H	130	0	-4929	-0	0	-0	1722	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.51	1104.3	2.25	0.00	--
1I	130	0	-5355	-0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	2.45	0.00	--
1J	130	0	-5085	-0	0	-0	1368	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.08	876.9	2.33	0.00	--
1K	130	0	-5355	-0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	2.45	0.00	--
1L	130	0	-5085	-0	0	-0	1368	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.08	876.9	2.33	0.00	--
1M	130	0	-5355	-0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	2.45	0.00	--
1N	130	0	-5085	-0	0	-0	1368	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.08	876.9	2.33	0.00	--
1O	130	0	-5355	-0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	2.45	0.00	--
1P	130	0	-5085	-0	0	-0	1368	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.08	876.9	2.33	0.00	--
2	130	0	-5037	-0	0	-0	1289	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.10	826.5	2.30	0.00	--

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

ASTA NUM. 48 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. 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	5783	0	0	0	-2684	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.52	1720.9	2.64	0.00	--
1B	0	0	6903	0	0	0	-4283	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.66	1855.4	3.16	0.00	--
1C	0	0	5783	0	0	0	-2684	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.52	1720.9	2.64	0.00	--
1D	0	0	6903	0	0	0	-4283	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.66	1855.4	3.16	0.00	--
1E	0	0	5783	0	0	0	-2684	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.52	1720.9	2.64	0.00	--
1F	0	0	6903	0	0	0	-4283	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.66	1855.4	3.16	0.00	--
1G	0	0	5783	0	0	0	-2684	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.52	1720.9	2.64	0.00	--
1H	0	0	6903	0	0	0	-4283	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.66	1855.4	3.16	0.00	--
1I	0	0	6185	0	0	0	-3314	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.39	2125.0	2.83	0.00	--
1J	0	0	6502	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.9	2.97	0.00	--
1K	0	0	6185	0	0	0	-3314	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.39	2125.0	2.83	0.00	--
1L	0	0	6502	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.9	2.97	0.00	--
1M	0	0	6185	0	0	0	-3314	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.39	2125.0	2.83	0.00	--
1N	0	0	6502	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.9	2.97	0.00	--
1O	0	0	6185	0	0	0	-3314	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.39	2125.0	2.83	0.00	--
1P	0	0	6502	0	0	0	-3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.9	2.97	0.00	--
2	0	0	6125	0	0	0	-3301	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.22	2116.3	2.80	0.00	--

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

1A	60	0	3455	0	0	0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.75	243.9	1.58	0.00	--
1B	60	0	4575	0	0	0	-1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.52	848.4	2.09	0.00	--
1C	60	0	3455	0	0	0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.75	243.9	1.58	0.00	--
1D	60	0	4575	0	0	0	-1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.52	848.4	2.09	0.00	--
1E	60	0	3455	0	0	0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.75	243.9	1.58	0.00	--
1F	60	0	4575	0	0	0	-1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.52	848.4	2.09	0.00	--
1G	60	0	3455	0	0	0	-380	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.75	243.9	1.58	0.00	--
1H	60	0	4575	0	0	0	-1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.52	848.4	2.09	0.00	--
1I	60	0	3857	0	0	0	-796	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.94	510.2	1.76	0.00	--
1J	60	0	4174	0	0	0	-908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	582.0	1.91	0.00	--
1K	60	0	3857	0	0	0	-796	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.94	510.2	1.76	0.00	--
1L	60	0	4174	0	0	0	-908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	582.0	1.91	0.00	--
1M	60	0	3857	0	0	0	-796	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.94	510.2	1.76	0.00	--
1N	60	0	4174	0	0	0	-908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	582.0	1.91	0.00	--
1O	60	0	3857	0	0	0	-796	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.94	510.2	1.76	0.00	--
1P	60	0	4174	0	0	0	-908	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	582.0	1.91	0.00	--
2	60	0	3797	0	0	0	-784	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.78	502.4	1.74	0.00	--

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

1A	120	0	1127	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	0.52	0.00	--
1B	120	0	2247	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.93	458.6	1.03	0.00	--
1C	120	0	1127	0	0	-0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	0.52	0.00	--
1D	120	0	2247	0	0	-0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.93	458.6	1.03	0.00	--
1E	120	0	1127	0	0	0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	0.52	0.00	--
1F	120	0	2247	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.93	458.6	1.03	0.00	--
1G	120	0	1127	0	0	-0	1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	642.5	0.52	0.00	--
1H	120	0	2247	0	0	-0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.93	458.6	1.03	0.00	--
1I	120	0	1529	0	0	0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	514.0	0.70	0.00	--
1J	120	0	1846	0	0	0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.2	0.84	0.00	--
1K	120	0	1529	0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	514.0	0.70	0.00	--
1L	120	0	1846	0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.2	0.84	0.00	--
1M	120	0	1529	0	0	0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	514.0	0.70	0.00	--
1N	120	0	1846	0	0	0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.2	0.84	0.00	--
1O	120	0	1529	0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	514.0	0.70	0.00	--
1P	120	0	1846	0	0	-0	916	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.44	587.2	0.84	0.00	--
2	120	0	1469	0	0	-0	796	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.94	510.5	0.67	0.00	--

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

ASTA NUM. 49 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. 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	1134	0	0	-0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.51	693.4	0.52	0.00	--
1B	0	0	2070	0	0	-0	720	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.99	461.7	0.95	0.00	--
1C	0	0	1134	-0	0	-0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.51	693.4	0.52	0.00	--
1D	0	0	2070	-0	0	-0	720	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.99	461.7	0.95	0.00	--
1E	0	0	1134	0	0	-0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.51	693.4	0.52	0.00	--
1F	0	0	2070	0	0	-0	720	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.99	461.7	0.95	0.00	--
1G	0	0	1134	-0	0	-0	1082	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.51	693.4	0.52	0.00	--
1H	0	0	2070	-0	0	-0	720	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.99	461.7	0.95	0.00	--
1I	0	0	1550	-0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.71	0.00	--
1J	0	0	1654	-0	0	-0	846	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.57	542.5	0.76	0.00	--

1K	0	0	1550	-0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.71	0.00	--
1L	0	0	1654	-0	0	-0	846	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.57	542.5	0.76	0.00	--
1M	0	0	1550	-0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.71	0.00	--
1N	0	0	1654	-0	0	-0	846	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.57	542.5	0.76	0.00	--
1O	0	0	1550	-0	0	-0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	612.7	0.71	0.00	--
1P	0	0	1654	-0	0	-0	846	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.57	542.5	0.76	0.00	--
2	0	0	1626	-0	0	-0	831	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.37	532.6	0.74	0.00	--

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

1A	53	0	-903	0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.22	730.1	0.41	0.00	--
1B	53	0	33	0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.93	818.0	0.02	0.00	--
1C	53	0	-903	-0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.22	730.1	0.41	0.00	--
1D	53	0	33	-0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.93	818.0	0.02	0.00	--
1E	53	0	-903	0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.22	730.1	0.41	0.00	--
1F	53	0	33	0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.93	818.0	0.02	0.00	--
1G	53	0	-903	-0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.22	730.1	0.41	0.00	--
1H	53	0	33	-0	0	-0	1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.93	818.0	0.02	0.00	--
1I	53	0	-487	-0	0	-0	1260	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	807.7	0.22	0.00	--
1J	53	0	-383	-0	0	-0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.5	0.18	0.00	--
1K	53	0	-487	-0	0	-0	1260	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	807.7	0.22	0.00	--
1L	53	0	-383	-0	0	-0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.5	0.18	0.00	--
1M	53	0	-487	-0	0	-0	1260	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	807.7	0.22	0.00	--
1N	53	0	-383	-0	0	-0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.5	0.18	0.00	--
1O	53	0	-487	-0	0	-0	1260	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.73	807.7	0.22	0.00	--
1P	53	0	-383	-0	0	-0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.42	740.5	0.18	0.00	--
2	53	0	-411	-0	0	-0	1150	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.36	737.2	0.19	0.00	--

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

1A	105	0	-2940	0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	81.1	1.34	0.00	--
1B	105	0	-2004	0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.7	0.92	0.00	--
1C	105	0	-2940	-0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	81.1	1.34	0.00	--
1D	105	0	-2004	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.7	0.92	0.00	--
1E	105	0	-2940	0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	81.1	1.34	0.00	--
1F	105	0	-2004	0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.7	0.92	0.00	--
1G	105	0	-2940	-0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	81.1	1.34	0.00	--
1H	105	0	-2004	-0	0	-0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	488.7	0.92	0.00	--
1I	105	0	-2524	-0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	317.0	1.15	0.00	--
1J	105	0	-2420	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.7	1.11	0.00	--
1K	105	0	-2524	-0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	317.0	1.15	0.00	--
1L	105	0	-2420	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.7	1.11	0.00	--
1M	105	0	-2524	-0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	317.0	1.15	0.00	--
1N	105	0	-2420	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.7	1.11	0.00	--
1O	105	0	-2524	-0	0	-0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	317.0	1.15	0.00	--
1P	105	0	-2420	-0	0	-0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.7	1.11	0.00	--
2	105	0	-2448	-0	0	-0	399	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.99	256.1	1.12	0.00	--

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

ASTA NUM. 50 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							kg/cmq			cm

1A	0	0	9568	0	0	0	-6077	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.33	1996.6	4.37	0.00	--
1B	0	0	10308	0	0	0	-7212	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.23	2369.5	4.71	0.00	--
1C	0	0	9568	0	0	0	-6077	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.33	1996.6	4.37	0.00	--
1D	0	0	10308	0	0	0	-7212	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.23	2369.5	4.71	0.00	--
1E	0	0	9568	0	0	0	-6077	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.33	1996.6	4.37	0.00	--
1F	0	0	10308	0	0	0	-7212	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.23	2369.5	4.71	0.00	--
1G	0	0	9568	0	0	0	-6077	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.33	1996.6	4.37	0.00	--
1H	0	0	10308	0	0	0	-7212	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.23	2369.5	4.71	0.00	--
1I	0	0	9661	0	0	0	-6351	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.96	2086.5	4.42	0.00	--
1J	0	0	10215	0	0	0	-6938	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.60	2279.5	4.67	0.00	--
1K	0	0	9661	0	0	0	-6351	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.96	2086.5	4.42	0.00	--
1L	0	0	10215	0	0	0	-6938	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.60	2279.5	4.67	0.00	--
1M	0	0	9661	0	0	0	-6351	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.96	2086.5	4.42	0.00	--
1N	0	0	10215	0	0	0	-6938	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.60	2279.5	4.67	0.00	--
1O	0	0	9661	0	0	0	-6351	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.96	2086.5	4.42	0.00	--
1P	0	0	10215	0	0	0	-6938	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.60	2279.5	4.67	0.00	--
2	0	0	9446	0	0	0	-6218	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.68	2042.7	4.32	0.00	--

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

1A	62	0	7167	0	0	0	-1573	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	1008.3	3.28	0.00	--
1B	62	0	7907	0	0	0	-2394	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.90	1535.0	3.62	0.00	--
1C	62	0	7167	0	0	0	-1573	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	1008.3	3.28	0.00	--
1D	62	0	7907	0	0	0	-2394	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.90	1535.0	3.62	0.00	--
1E	62	0	7167	0	0	0	-1573	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	1008.3	3.28	0.00	--
1F	62	0	7907	0	0	0	-2394	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.90	1535.0	3.62	0.00	--
1G	62	0	7167	0	0	0	-1573	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	1008.3	3.28	0.00	--
1H	62	0	7907	0	0	0	-2394	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.90	1535.0	3.62	0.00	--
1I	62	0	7260	0	0	0	-1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.7	3.32	0.00	--
1J	62	0	7814	0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.6	3.57	0.00	--
1K	62	0	7260	0	0	0	-1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.7	3.32	0.00	--
1L	62	0	7814	0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.6	3.57	0.00	--

1M	62	0	7260	0	0	0	-1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.7	3.32	0.00	--
1N	62	0	7814	0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.6	3.57	0.00	--
1O	62	0	7260	0	0	0	-1873	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1200.7	3.32	0.00	--
1P	62	0	7814	0	0	0	-2094	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1342.6	3.57	0.00	--
2	62	0	7045	0	0	0	-1824	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.78	1169.7	3.22	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	124	0	4766	0	0	0	2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.37	1405.5	2.18	0.00	--
1B	124	0	5506	0	0	0	1684	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	1079.8	2.52	0.00	--
1C	124	0	4766	0	0	-0	2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.37	1405.5	2.18	0.00	--
1D	124	0	5506	0	0	-0	1684	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	1079.8	2.52	0.00	--
1E	124	0	4766	0	0	0	2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.37	1405.5	2.18	0.00	--
1F	124	0	5506	0	0	0	1684	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	1079.8	2.52	0.00	--
1G	124	0	4766	0	0	-0	2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.37	1405.5	2.18	0.00	--
1H	124	0	5506	0	0	-0	1684	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	1079.8	2.52	0.00	--
1I	124	0	4859	0	0	0	1866	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.30	1196.2	2.22	0.00	--
1J	124	0	5413	0	0	0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.1	2.48	0.00	--
1K	124	0	4859	0	0	-0	1866	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.30	1196.2	2.22	0.00	--
1L	124	0	5413	0	0	-0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.1	2.48	0.00	--
1M	124	0	4859	0	0	0	1866	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.30	1196.2	2.22	0.00	--
1N	124	0	5413	0	0	0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.1	2.48	0.00	--
1O	124	0	4859	0	0	-0	1866	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.30	1196.2	2.22	0.00	--
1P	124	0	5413	0	0	-0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1289.1	2.48	0.00	--
2	124	0	4644	0	0	-0	1792	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.38	1149.0	2.12	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 51		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	3938	0	0	-0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.2	1.80	0.00	--
1B	0	0	4347	0	0	-0	1598	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1024.8	1.99	0.00	--
1C	0	0	3938	0	0	-0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.2	1.80	0.00	--
1D	0	0	4347	0	0	-0	1598	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1024.8	1.99	0.00	--
1E	0	0	3938	0	0	-0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.2	1.80	0.00	--
1F	0	0	4347	0	0	-0	1598	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1024.8	1.99	0.00	--
1G	0	0	3938	0	0	-0	2156	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.92	1382.2	1.80	0.00	--
1H	0	0	4347	0	0	-0	1598	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.96	1024.8	1.99	0.00	--
1I	0	0	4043	0	0	-0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.5	1.85	0.00	--
1J	0	0	4241	0	0	-0	1808	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.58	1159.5	1.94	0.00	--
1K	0	0	4043	0	0	-0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.5	1.85	0.00	--
1L	0	0	4241	0	0	-0	1808	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.58	1159.5	1.94	0.00	--
1M	0	0	4043	0	0	-0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.5	1.85	0.00	--
1N	0	0	4241	0	0	-0	1808	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.58	1159.5	1.94	0.00	--
1O	0	0	4043	0	0	-0	1946	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.30	1247.5	1.85	0.00	--
1P	0	0	4241	0	0	-0	1808	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.58	1159.5	1.94	0.00	--
2	0	0	3986	0	0	-0	1729	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1108.6	1.82	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	52	0	1925	0	0	-0	3739	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.69	2397.6	0.88	0.00	--
1B	52	0	2334	0	0	-0	3268	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.81	2095.3	1.07	0.00	--
1C	52	0	1925	0	0	-0	3739	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.69	2397.6	0.88	0.00	--
1D	52	0	2334	0	0	-0	3268	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.81	2095.3	1.07	0.00	--
1E	52	0	1925	0	0	-0	3739	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.69	2397.6	0.88	0.00	--
1F	52	0	2334	0	0	-0	3268	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.81	2095.3	1.07	0.00	--
1G	52	0	1925	0	0	-0	3739	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.69	2397.6	0.88	0.00	--
1H	52	0	2334	0	0	-0	3268	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.81	2095.3	1.07	0.00	--
1I	52	0	2030	0	0	-0	3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.5	0.93	0.00	--
1J	52	0	2229	0	0	-0	3396	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.41	2177.4	1.02	0.00	--
1K	52	0	2030	0	0	-0	3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.5	0.93	0.00	--
1L	52	0	2229	0	0	-0	3396	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.41	2177.4	1.02	0.00	--
1M	52	0	2030	0	0	-0	3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.5	0.93	0.00	--
1N	52	0	2229	0	0	-0	3396	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.41	2177.4	1.02	0.00	--
1O	52	0	2030	0	0	-0	3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.10	2315.5	0.93	0.00	--
1P	52	0	2229	0	0	-0	3396	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.41	2177.4	1.02	0.00	--
2	52	0	1973	0	0	-0	3275	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.89	2099.6	0.90	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	104	0	-88	0	0	-0	4279	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.62	1853.8	0.04	0.00	--
1B	104	0	321	0	0	-0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.7	0.15	0.00	--
1C	104	0	-88	0	0	-0	4279	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.62	1853.8	0.04	0.00	--
1D	104	0	321	0	0	-0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.7	0.15	0.00	--
1E	104	0	-88	0	0	-0	4279	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.62	1853.8	0.04	0.00	--
1F	104	0	321	0	0	-0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.7	0.15	0.00	--
1G	104	0	-88	0	0	-0	4279	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.62	1853.8	0.04	0.00	--
1H	104	0	321	0	0	-0	3893	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.51	1686.7	0.15	0.00	--
1I	104	0	17	0	0	-0	4233	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.13	1833.8	0.01	0.00	--
1J	104	0	216	0	0	-0	3939	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.00	1706.6	0.10	0.00	--
1K	104	0	17	0	0	-0	4233	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.13	1833.8	0.01	0.00	--
1L	104	0	216	0	0	-0	3939	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.00	1706.6	0.10	0.00	--
1M	104	0	17	0	0	-0	4233	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.13	1833.8	0.01	0.00	--
1N	104	0	216	0	0	-0	3939	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.00	1706.6	0.10	0.00	--

1O	104	0	17	0	0	-0	4233	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.13	1833.8	0.01	0.00	--
1P	104	0	216	0	0	-0	3939	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.00	1706.6	0.10	0.00	--
2	104	0	-39	0	0	-0	3776	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.26	1635.9	0.02	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 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.	
	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	13	-0	0	-0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.63	1813.5	0.01	0.00	--
1B	0	0	618	-0	0	-0	3796	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.47	1644.6	0.28	0.00	--
1C	0	0	13	-0	0	-0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.63	1813.5	0.01	0.00	--
1D	0	0	618	-0	0	-0	3796	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.47	1644.6	0.28	0.00	--
1E	0	0	13	-0	0	-0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.63	1813.5	0.01	0.00	--
1F	0	0	618	-0	0	-0	3796	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.47	1644.6	0.28	0.00	--
1G	0	0	13	-0	0	-0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.63	1813.5	0.01	0.00	--
1H	0	0	618	-0	0	-0	3796	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.47	1644.6	0.28	0.00	--
1I	0	0	235	-0	0	-0	4137	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.5	0.11	0.00	--
1J	0	0	396	-0	0	-0	3845	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.6	0.18	0.00	--
1K	0	0	235	-0	0	-0	4137	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.5	0.11	0.00	--
1L	0	0	396	-0	0	-0	3845	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.6	0.18	0.00	--
1M	0	0	235	-0	0	-0	4137	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.5	0.11	0.00	--
1N	0	0	396	-0	0	-0	3845	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.6	0.18	0.00	--
1O	0	0	235	-0	0	-0	4137	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.11	1792.5	0.11	0.00	--
1P	0	0	396	-0	0	-0	3845	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.99	1665.6	0.18	0.00	--
2	0	0	386	-0	0	-0	3698	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.18	2371.1	0.18	0.00	--

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

1A	52	0	-2000	-0	0	-0	3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.11	2316.5	0.91	0.00	--
1B	52	0	-1395	-0	0	-0	3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.8	0.64	0.00	--
1C	52	0	-2000	-0	0	-0	3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.11	2316.5	0.91	0.00	--
1D	52	0	-1395	-0	0	-0	3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.8	0.64	0.00	--
1E	52	0	-2000	-0	0	-0	3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.11	2316.5	0.91	0.00	--
1F	52	0	-1395	-0	0	-0	3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.8	0.64	0.00	--
1G	52	0	-2000	-0	0	-0	3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.11	2316.5	0.91	0.00	--
1H	52	0	-1395	-0	0	-0	3652	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2341.8	0.64	0.00	--
1I	52	0	-1778	-0	0	-0	3762	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1629.7	0.81	0.00	--
1J	52	0	-1617	-0	0	-0	3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	0.74	0.00	--
1K	52	0	-1778	-0	0	-0	3762	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1629.7	0.81	0.00	--
1L	52	0	-1617	-0	0	-0	3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	0.74	0.00	--
1M	52	0	-1778	-0	0	-0	3762	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1629.7	0.81	0.00	--
1N	52	0	-1617	-0	0	-0	3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	0.74	0.00	--
1O	52	0	-1778	-0	0	-0	3762	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1629.7	0.81	0.00	--
1P	52	0	-1617	-0	0	-0	3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.75	2246.4	0.74	0.00	--
2	52	0	-1627	-0	0	-0	3376	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.16	2164.7	0.74	0.00	--

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

1A	104	0	-4012	-0	0	-0	1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.92	1279.6	1.83	0.00	--
1B	104	0	-3408	-0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1580.1	1.56	0.00	--
1C	104	0	-4012	-0	0	-0	1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.92	1279.6	1.83	0.00	--
1D	104	0	-3408	-0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1580.1	1.56	0.00	--
1E	104	0	-4012	-0	0	-0	1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.92	1279.6	1.83	0.00	--
1F	104	0	-3408	-0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1580.1	1.56	0.00	--
1G	104	0	-4012	-0	0	-0	1996	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.92	1279.6	1.83	0.00	--
1H	104	0	-3408	-0	0	-0	2464	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.77	1580.1	1.56	0.00	--
1I	104	0	-3791	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.24	1501.4	1.73	0.00	--
1J	104	0	-3629	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.45	1358.3	1.66	0.00	--
1K	104	0	-3791	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.24	1501.4	1.73	0.00	--
1L	104	0	-3629	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.45	1358.3	1.66	0.00	--
1M	104	0	-3791	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.24	1501.4	1.73	0.00	--
1N	104	0	-3629	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.45	1358.3	1.66	0.00	--
1O	104	0	-3791	-0	0	-0	2342	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.24	1501.4	1.73	0.00	--
1P	104	0	-3629	-0	0	-0	2118	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.45	1358.3	1.66	0.00	--
2	104	0	-3640	-0	0	-0	2010	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.10	1288.8	1.66	0.00	--

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

ASTA NUM. 53 NI 2255 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	--	--	--	--	--	--	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	-3640	0	0	0	1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.33	941.1	1.66	0.00	--
1B	0	0	-750	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	425.9	0.34	0.00	--
1C	0	0	-3640	0	0	0	1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.33	941.1	1.66	0.00	--

1D	0	0	-750	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	425.9	0.34	0.00	--
1E	0	0	-3640	0	0	0	1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.33	941.1	1.66	0.00	--
1F	0	0	-750	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	425.9	0.34	0.00	--
1G	0	0	-3640	0	0	0	1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.33	941.1	1.66	0.00	--
1H	0	0	-750	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	425.9	0.34	0.00	--
1I	0	0	-2386	0	0	0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.81	709.1	1.09	0.00	--
1J	0	0	-2004	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	0.92	0.00	--
1K	0	0	-2386	0	0	0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.81	709.1	1.09	0.00	--
1L	0	0	-2004	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	0.92	0.00	--
1M	0	0	-2386	0	0	0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.81	709.1	1.09	0.00	--
1N	0	0	-2004	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	0.92	0.00	--
1O	0	0	-2386	0	0	0	1106	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.81	709.1	1.09	0.00	--
1P	0	0	-2004	0	0	0	1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	0.92	0.00	--
2	0	0	-2002	0	0	0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.95	613.7	0.92	0.00	--

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

1A	52	0	-4803	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	499.3	2.20	0.00	--
1B	52	0	-1913	0	0	0	-1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.4	0.87	0.00	--
1C	52	0	-4803	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	499.3	2.20	0.00	--
1D	52	0	-1913	0	0	0	-1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.4	0.87	0.00	--
1E	52	0	-4803	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	499.3	2.20	0.00	--
1F	52	0	-1913	0	0	0	-1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.4	0.87	0.00	--
1G	52	0	-4803	0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	499.3	2.20	0.00	--
1H	52	0	-1913	0	0	0	-1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.4	0.87	0.00	--
1I	52	0	-3548	0	0	0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	158.7	1.62	0.00	--
1J	52	0	-3167	0	0	0	-489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.5	1.45	0.00	--
1K	52	0	-3548	0	0	0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	158.7	1.62	0.00	--
1L	52	0	-3167	0	0	0	-489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.5	1.45	0.00	--
1M	52	0	-3548	0	0	0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	158.7	1.62	0.00	--
1N	52	0	-3167	0	0	0	-489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.5	1.45	0.00	--
1O	52	0	-3548	0	0	0	-248	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	158.7	1.62	0.00	--
1P	52	0	-3167	0	0	0	-489	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.10	313.5	1.45	0.00	--
2	52	0	-3165	0	0	0	-378	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.72	242.1	1.45	0.00	--

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

1A	103	0	-5965	0	0	0	-172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.3	2.73	0.00	--
1B	103	0	-3075	0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.18	1713.9	1.41	0.00	--
1C	103	0	-5965	0	0	0	-172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.3	2.73	0.00	--
1D	103	0	-3075	0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.18	1713.9	1.41	0.00	--
1E	103	0	-5965	0	0	0	-172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.3	2.73	0.00	--
1F	103	0	-3075	0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.18	1713.9	1.41	0.00	--
1G	103	0	-5965	0	0	0	-172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.3	2.73	0.00	--
1H	103	0	-3075	0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.18	1713.9	1.41	0.00	--
1I	103	0	-4711	0	0	0	-1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.26	1194.3	2.15	0.00	--
1J	103	0	-4329	0	0	0	-2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.29	1452.5	1.98	0.00	--
1K	103	0	-4711	0	0	0	-1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.26	1194.3	2.15	0.00	--
1L	103	0	-4329	0	0	0	-2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.29	1452.5	1.98	0.00	--
1M	103	0	-4711	0	0	0	-1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.26	1194.3	2.15	0.00	--
1N	103	0	-4329	0	0	0	-2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.29	1452.5	1.98	0.00	--
1O	103	0	-4711	0	0	0	-1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.26	1194.3	2.15	0.00	--
1P	103	0	-4329	0	0	0	-2265	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.29	1452.5	1.98	0.00	--
2	103	0	-4327	0	0	0	-1988	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.83	1275.0	1.98	0.00	--

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

ASTA NUM. 54 NI 383 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.	kg/cm
	23.3800	6.6800	--	--	--	--	--	--	6.7500	36.8100	

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	9665	0	0	0	-7099	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.14	2332.2	4.42	0.00	--
1B	0	0	10555	0	0	0	-9543	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.81	2128.0	4.83	0.00	--
1C	0	0	9665	0	0	0	-7099	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.14	2332.2	4.42	0.00	--
1D	0	0	10555	0	0	0	-9543	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.81	2128.0	4.83	0.00	--
1E	0	0	9665	0	0	0	-7099	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.14	2332.2	4.42	0.00	--
1F	0	0	10555	0	0	0	-9543	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.81	2128.0	4.83	0.00	--
1G	0	0	9665	0	0	0	-7099	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.14	2332.2	4.42	0.00	--
1H	0	0	10555	0	0	0	-9543	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.81	2128.0	4.83	0.00	--
1I	0	0	10078	0	0	0	-8227	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.09	2183.0	4.61	0.00	--
1J	0	0	10142	0	0	0	-8415	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.76	2232.8	4.64	0.00	--
1K	0	0	10078	0	0	0	-8227	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.09	2183.0	4.61	0.00	--
1L	0	0	10142	0	0	0	-8415	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.76	2232.8	4.64	0.00	--
1M	0	0	10078	0	0	0	-8227	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.09	2183.0	4.61	0.00	--
1N	0	0	10142	0	0	0	-8415	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.76	2232.8	4.64	0.00	--
1O	0	0	10078	0	0	0	-8227	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.09	2183.0	4.61	0.00	--
1P	0	0	10142	0	0	0	-8415	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.76	2232.8	4.64	0.00	--
2	0	0	10120	0	0	0	-8321	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.93	2207.9	4.63	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	253	0	369	0	0	0	4808	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.26	2083.0	0.17	0.00	--
1B	253	0	1260	0	0	0	4612	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.17	1998.0	0.58	0.00	--
1C	253	0	369	0	0	0	4808	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.26	2083.0	0.17	0.00	--
1D	253	0	1260	0	0	0	4612	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.17	1998.0	0.58	0.00	--
1E	253	0	369	0	0	0	4808	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.26	2083.0	0.17	0.00	--

1F	253	0	1260	0	0	0	4612	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.17	1998.0	0.58	0.00	--
1G	253	0	369	0	0	0	4808	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.26	2083.0	0.17	0.00	--
1H	253	0	1260	0	0	0	4612	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.17	1998.0	0.58	0.00	--
1I	253	0	783	0	0	0	4722	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.34	2045.7	0.36	0.00	--
1J	253	0	846	0	0	0	4698	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.3	0.39	0.00	--
1K	253	0	783	0	0	0	4722	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.34	2045.7	0.36	0.00	--
1L	253	0	846	0	0	0	4698	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.3	0.39	0.00	--
1M	253	0	783	0	0	0	4722	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.34	2045.7	0.36	0.00	--
1N	253	0	846	0	0	0	4698	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.3	0.39	0.00	--
1O	253	0	783	0	0	0	4722	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.34	2045.7	0.36	0.00	--
1P	253	0	846	0	0	0	4698	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.3	0.39	0.00	--
2	253	0	823	0	0	0	4726	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.39	2047.6	0.38	0.00	--

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

1A	505	0	-8926	0	0	0	-5996	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1969.9	4.08	0.00	--
1B	505	0	-8036	0	0	0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.7	3.67	0.00	--
1C	505	0	-8926	0	0	0	-5996	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1969.9	4.08	0.00	--
1D	505	0	-8036	0	0	0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.7	3.67	0.00	--
1E	505	0	-8926	0	0	0	-5996	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1969.9	4.08	0.00	--
1F	505	0	-8036	0	0	0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.7	3.67	0.00	--
1G	505	0	-8926	0	0	0	-5996	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.55	1969.9	4.08	0.00	--
1H	505	0	-8036	0	0	0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.7	3.67	0.00	--
1I	505	0	-8513	0	0	0	-5040	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.73	2183.4	3.89	0.00	--
1J	505	0	-8449	0	0	0	-4900	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.24	2123.0	3.86	0.00	--
1K	505	0	-8513	0	0	0	-5040	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.73	2183.4	3.89	0.00	--
1L	505	0	-8449	0	0	0	-4900	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.24	2123.0	3.86	0.00	--
1M	505	0	-8513	0	0	0	-5040	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.73	2183.4	3.89	0.00	--
1N	505	0	-8449	0	0	0	-4900	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.24	2123.0	3.86	0.00	--
1O	505	0	-8513	0	0	0	-5040	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.73	2183.4	3.89	0.00	--
1P	505	0	-8449	0	0	0	-4900	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.24	2123.0	3.86	0.00	--
2	505	0	-8474	0	0	0	-4936	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.63	2138.5	3.87	0.00	--

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

ASTA NUM. 55 NI 1460 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	5552	0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.2	2.54	0.00	--
1B	0	0	7272	0	0	0	-5581	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.57	1833.6	3.33	0.00	--
1C	0	0	5552	0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.2	2.54	0.00	--
1D	0	0	7272	0	0	0	-5581	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.57	1833.6	3.33	0.00	--
1E	0	0	5552	0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.2	2.54	0.00	--
1F	0	0	7272	0	0	0	-5581	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.57	1833.6	3.33	0.00	--
1G	0	0	5552	0	0	0	-2165	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1388.2	2.54	0.00	--
1H	0	0	7272	0	0	0	-5581	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.57	1833.6	3.33	0.00	--
1I	0	0	6372	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.4	2.91	0.00	--
1J	0	0	6452	0	0	0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.10	1710.6	2.95	0.00	--
1K	0	0	6372	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.4	2.91	0.00	--
1L	0	0	6452	0	0	0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.10	1710.6	2.95	0.00	--
1M	0	0	6372	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.4	2.91	0.00	--
1N	0	0	6452	0	0	0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.10	1710.6	2.95	0.00	--
1O	0	0	6372	0	0	0	-3798	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.49	1645.4	2.91	0.00	--
1P	0	0	6452	0	0	0	-3948	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.10	1710.6	2.95	0.00	--
2	0	0	6418	0	0	0	-3902	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.60	1690.4	2.93	0.00	--

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

1A	199	0	-899	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.62	1264.3	0.41	0.00	--
1B	199	0	821	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.1	0.38	0.00	--
1C	199	0	-899	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.62	1264.3	0.41	0.00	--
1D	199	0	821	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.1	0.38	0.00	--
1E	199	0	-899	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.62	1264.3	0.41	0.00	--
1F	199	0	821	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.1	0.38	0.00	--
1G	199	0	-899	0	0	0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.62	1264.3	0.41	0.00	--
1H	199	0	821	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.1	0.38	0.00	--
1I	199	0	-79	0	0	0	1967	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1260.9	0.04	0.00	--
1J	199	0	1	0	0	0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1266.5	0.00	0.00	--
1K	199	0	-79	0	0	0	1967	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1260.9	0.04	0.00	--
1L	199	0	1	0	0	0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1266.5	0.00	0.00	--
1M	199	0	-79	0	0	0	1967	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1260.9	0.04	0.00	--
1N	199	0	1	0	0	0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1266.5	0.00	0.00	--
1O	199	0	-79	0	0	0	1967	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.56	1260.9	0.04	0.00	--
1P	199	0	1	0	0	0	1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.66	1266.5	0.00	0.00	--
2	199	0	-34	0	0	0	1953	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.39	1252.5	0.02	0.00	--

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

1A	397	0	-7350	0	0	0	-5729	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.99	1882.3	3.36	0.00	--
1B	397	0	-5630	0	0	0	-2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	2.57	0.00	--
1C	397	0	-7350	0	0	0	-5729	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.99	1882.3	3.36	0.00	--
1D	397	0	-5630	0	0	0	-2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	2.57	0.00	--
1E	397	0	-7350	0	0	0	-5729	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.99	1882.3	3.36	0.00	--
1F	397	0	-5630	0	0	0	-2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	2.57	0.00	--
1G	397	0	-7350	0	0	0	-5729	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.99	1882.3	3.36	0.00	--

1H	397	0	-5630	0	0	0	-2317	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.94	1485.8	2.57	0.00	--
1I	397	0	-6530	0	0	0	-4107	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.79	1779.4	2.99	0.00	--
1J	397	0	-6450	0	0	0	-3939	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.00	1706.7	2.95	0.00	--
1K	397	0	-6530	0	0	0	-4107	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.79	1779.4	2.99	0.00	--
1L	397	0	-6450	0	0	0	-3939	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.00	1706.7	2.95	0.00	--
1M	397	0	-6530	0	0	0	-4107	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.79	1779.4	2.99	0.00	--
1N	397	0	-6450	0	0	0	-3939	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.00	1706.7	2.95	0.00	--
1O	397	0	-6530	0	0	0	-4107	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.79	1779.4	2.99	0.00	--
1P	397	0	-6450	0	0	0	-3939	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.00	1706.7	2.95	0.00	--
2	397	0	-6485	0	0	0	-4030	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.96	1745.8	2.97	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 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	5992	0	0	0	-1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.87	1225.6	2.74	0.00	--
1B	0	0	7568	0	0	0	-4348	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.35	1883.5	3.46	0.00	--
1C	0	0	5992	-0	0	-0	-1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.87	1225.6	2.74	0.00	--
1D	0	0	7568	-0	0	-0	-4348	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.35	1883.5	3.46	0.00	--
1E	0	0	5992	0	0	0	-1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.87	1225.6	2.74	0.00	--
1F	0	0	7568	0	0	0	-4348	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.35	1883.5	3.46	0.00	--
1G	0	0	5992	-0	0	-0	-1912	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.87	1225.6	2.74	0.00	--
1H	0	0	7568	-0	0	-0	-4348	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.35	1883.5	3.46	0.00	--
1I	0	0	6703	-0	0	0	-3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.1	3.06	0.00	--
1J	0	0	6857	-0	0	0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.65	2087.1	3.14	0.00	--
1K	0	0	6703	-0	0	-0	-3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.1	3.06	0.00	--
1L	0	0	6857	-0	0	-0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.65	2087.1	3.14	0.00	--
1M	0	0	6703	-0	0	0	-3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.1	3.06	0.00	--
1N	0	0	6857	-0	0	0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.65	2087.1	3.14	0.00	--
1O	0	0	6703	-0	0	-0	-3004	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.51	1926.1	3.06	0.00	--
1P	0	0	6857	-0	0	-0	-3255	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.65	2087.1	3.14	0.00	--
2	0	0	6792	-0	0	0	-3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.26	2015.6	3.11	0.00	--

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

1A	155	0	-913	0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.7	0.42	0.00	--
1B	155	0	663	0	0	0	1523	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	976.6	0.30	0.00	--
1C	155	0	-913	-0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.7	0.42	0.00	--
1D	155	0	663	-0	0	0	1523	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	976.6	0.30	0.00	--
1E	155	0	-913	0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.7	0.42	0.00	--
1F	155	0	663	0	0	0	1523	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	976.6	0.30	0.00	--
1G	155	0	-913	-0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.7	0.42	0.00	--
1H	155	0	663	-0	0	0	1523	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	976.6	0.30	0.00	--
1I	155	0	-202	-0	0	0	1525	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.05	978.0	0.09	0.00	--
1J	155	0	-48	-0	0	0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.3	0.02	0.00	--
1K	155	0	-202	-0	0	0	1525	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.05	978.0	0.09	0.00	--
1L	155	0	-48	-0	0	0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.3	0.02	0.00	--
1M	155	0	-202	-0	0	0	1525	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.05	978.0	0.09	0.00	--
1N	155	0	-48	-0	0	0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.3	0.02	0.00	--
1O	155	0	-202	-0	0	0	1525	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.05	978.0	0.09	0.00	--
1P	155	0	-48	-0	0	0	1515	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.92	971.3	0.02	0.00	--
2	155	0	-113	-0	0	0	1523	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	976.6	0.05	0.00	--

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

1A	310	0	-7818	0	0	-0	-4722	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.34	2045.7	3.57	0.00	--
1B	310	0	-6242	0	0	-0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.9	2.85	0.00	--
1C	310	0	-7818	-0	0	0	-4722	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.34	2045.7	3.57	0.00	--
1D	310	0	-6242	-0	0	0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.9	2.85	0.00	--
1E	310	0	-7818	0	0	-0	-4722	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.34	2045.7	3.57	0.00	--
1F	310	0	-6242	0	0	-0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.9	2.85	0.00	--
1G	310	0	-7818	-0	0	0	-4722	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.34	2045.7	3.57	0.00	--
1H	310	0	-6242	-0	0	0	-2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1457.9	2.85	0.00	--
1I	310	0	-7107	-0	0	0	-3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.12	2316.5	3.25	0.00	--
1J	310	0	-6953	-0	0	0	-3383	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.24	2168.9	3.18	0.00	--
1K	310	0	-7107	-0	0	0	-3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.12	2316.5	3.25	0.00	--
1L	310	0	-6953	-0	0	0	-3383	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.24	2168.9	3.18	0.00	--
1M	310	0	-7107	-0	0	0	-3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.12	2316.5	3.25	0.00	--
1N	310	0	-6953	-0	0	0	-3383	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.24	2168.9	3.18	0.00	--
1O	310	0	-7107	-0	0	0	-3613	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.12	2316.5	3.25	0.00	--
1P	310	0	-6953	-0	0	0	-3383	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.24	2168.9	3.18	0.00	--
2	310	0	-7019	-0	0	0	-3478	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	2229.8	3.21	0.00	--

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

ASTA NUM. 57 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	9659	0	0	0	-5849	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.15	1921.7	4.42	0.00	--	
1B	0	0	10462	0	0	0	-7576	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.31	2010.2	4.78	0.00	--	
1C	0	0	9659	0	0	-0	-5849	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.15	1921.7	4.42	0.00	--	
1D	0	0	10462	0	0	-0	-7576	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.31	2010.2	4.78	0.00	--	
1E	0	0	9659	0	0	0	-5849	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.15	1921.7	4.42	0.00	--	
1F	0	0	10462	0	0	0	-7576	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.31	2010.2	4.78	0.00	--	
1G	0	0	9659	0	0	-0	-5849	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.15	1921.7	4.42	0.00	--	
1H	0	0	10462	0	0	-0	-7576	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.31	2010.2	4.78	0.00	--	
1I	0	0	10019	0	0	0	-6624	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.58	2176.2	4.58	0.00	--	
1J	0	0	10101	0	0	0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--	
1K	0	0	10019	0	0	0	-6624	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.58	2176.2	4.58	0.00	--	
1L	0	0	10101	0	0	0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--	
1M	0	0	10019	0	0	0	-6624	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.58	2176.2	4.58	0.00	--	
1N	0	0	10101	0	0	0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--	
1O	0	0	10019	0	0	0	-6624	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.58	2176.2	4.58	0.00	--	
1P	0	0	10101	0	0	0	-6801	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.28	2234.4	4.62	0.00	--	
2	0	0	10020	0	0	0	-6627	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.61	2177.1	4.58	0.00	--	

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)										
1A	210	0	303	0	0	-0	3855	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.10	1670.1	0.14	0.00	--
1B	210	0	1106	0	0	-0	3815	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.67	1652.7	0.51	0.00	--
1C	210	0	303	0	0	-0	3855	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.10	1670.1	0.14	0.00	--
1D	210	0	1106	0	0	-0	3815	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.67	1652.7	0.51	0.00	--
1E	210	0	303	0	0	-0	3855	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.10	1670.1	0.14	0.00	--
1F	210	0	1106	0	0	-0	3815	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.67	1652.7	0.51	0.00	--
1G	210	0	303	0	0	-0	3855	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.10	1670.1	0.14	0.00	--
1H	210	0	1106	0	0	-0	3815	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.67	1652.7	0.51	0.00	--
1I	210	0	663	0	0	-0	3837	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.91	1662.6	0.30	0.00	--
1J	210	0	745	0	0	-0	3832	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.86	1660.2	0.34	0.00	--
1K	210	0	663	0	0	-0	3837	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.91	1662.6	0.30	0.00	--
1L	210	0	745	0	0	-0	3832	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.86	1660.2	0.34	0.00	--
1M	210	0	663	0	0	-0	3837	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.91	1662.6	0.30	0.00	--
1N	210	0	745	0	0	-0	3832	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.86	1660.2	0.34	0.00	--
1O	210	0	663	0	0	-0	3837	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.91	1662.6	0.30	0.00	--
1P	210	0	745	0	0	-0	3832	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.86	1660.2	0.34	0.00	--
2	210	0	663	0	0	-0	3833	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.86	1660.5	0.30	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 3.14 asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)										
1A	420	0	-9054	0	0	-0	-4684	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.94	2029.3	4.14	0.00	--
1B	420	0	-8251	0	0	-0	-3038	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.0	3.77	0.00	--
1C	420	0	-9054	0	0	-0	-4684	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.94	2029.3	4.14	0.00	--
1D	420	0	-8251	0	0	-0	-3038	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.0	3.77	0.00	--
1E	420	0	-9054	0	0	-0	-4684	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.94	2029.3	4.14	0.00	--
1F	420	0	-8251	0	0	-0	-3038	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.0	3.77	0.00	--
1G	420	0	-9054	0	0	-0	-4684	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.94	2029.3	4.14	0.00	--
1H	420	0	-8251	0	0	-0	-3038	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.94	1948.0	3.77	0.00	--
1I	420	0	-8693	0	0	-0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.8	3.97	0.00	--
1J	420	0	-8611	0	0	-0	-3778	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.28	1636.7	3.94	0.00	--
1K	420	0	-8693	0	0	-0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.8	3.97	0.00	--
1L	420	0	-8611	0	0	-0	-3778	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.28	1636.7	3.94	0.00	--
1M	420	0	-8693	0	0	-0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.8	3.97	0.00	--
1N	420	0	-8611	0	0	-0	-3778	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.28	1636.7	3.94	0.00	--
1O	420	0	-8693	0	0	-0	-3944	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.05	1708.8	3.97	0.00	--
1P	420	0	-8611	0	0	-0	-3778	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.28	1636.7	3.94	0.00	--
2	420	0	-8695	0	0	-0	-3951	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.12	1711.7	3.98	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 1247 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.	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	-3011	-0	0	0	544	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.79	348.8	1.38	0.00	--
1B	0	0	-1837	-0	0	0	63	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.79	40.5	0.84	0.00	--
1C	0	0	-3011	-0	0	0	544	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.79	348.8	1.38	0.00	--
1D	0	0	-1837	-0	0	0	63	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.79	40.5	0.84	0.00	--
1E	0	0	-3011	-0	0	0	544	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.79	348.8	1.38	0.00	--
1F	0	0	-1837	-0	0	0	63	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.79	40.5	0.84	0.00	--
1G	0	0	-3011	-0	0	0	544	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.79	348.8	1.38	0.00	--
1H	0	0	-1837	-0	0	0	63	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.79	40.5	0.84	0.00	--
1I	0	0	-2561	-0	0	0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.28	219.8	1.17	0.00	--
1J	0	0	-2287	-0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.30	169.5	1.05	0.00	--
1K	0	0	-2561	-0	0	0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.28	219.8	1.17	0.00	--
1L	0	0	-2287	-0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.30	169.5	1.05	0.00	--
1M	0	0	-2561	-0	0	0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.28	219.8	1.17	0.00	--
1N	0	0	-2287	-0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.30	169.5	1.05	0.00	--
1O	0	0	-2561	-0	0	0	343	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.28	219.8	1.17	0.00	--
1P	0	0	-2287	-0	0	0	264	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.30	169.5	1.05	0.00	--
2	0	0	-2201	-0	0	0	291	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.64	186.8	1.01	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	49	0	-4922	-0	0	0	-835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.7	2.25	0.00	--
1B	49	0	-3748	-0	0	0	-1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.8	1.71	0.00	--
1C	49	0	-4922	-0	0	0	-835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.7	2.25	0.00	--
1D	49	0	-3748	-0	0	0	-1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.8	1.71	0.00	--
1E	49	0	-4922	-0	0	0	-835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.7	2.25	0.00	--
1F	49	0	-3748	-0	0	0	-1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.8	1.71	0.00	--
1G	49	0	-4922	-0	0	0	-835	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.43	535.7	2.25	0.00	--
1H	49	0	-3748	-0	0	0	-1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.8	1.71	0.00	--
1I	49	0	-4472	-0	0	0	-1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	812.9	2.04	0.00	--
1J	49	0	-4198	-0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.16	932.6	1.92	0.00	--
1K	49	0	-4472	-0	0	0	-1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	812.9	2.04	0.00	--
1L	49	0	-4198	-0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.16	932.6	1.92	0.00	--
1M	49	0	-4472	-0	0	0	-1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	812.9	2.04	0.00	--
1N	49	0	-4198	-0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.16	932.6	1.92	0.00	--
1O	49	0	-4472	-0	0	0	-1268	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	812.9	2.04	0.00	--
1P	49	0	-4198	-0	0	0	-1455	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.16	932.6	1.92	0.00	--
2	49	0	-4112	-0	0	0	-1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	810.0	1.88	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	99	0	-6833	-0	0	0	-2688	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.2	3.12	0.00	--
1B	99	0	-5659	-0	0	0	-4310	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.95	1867.1	2.59	0.00	--
1C	99	0	-6833	-0	0	0	-2688	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.2	3.12	0.00	--
1D	99	0	-5659	-0	0	0	-4310	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.95	1867.1	2.59	0.00	--
1E	99	0	-6833	-0	0	0	-2688	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.2	3.12	0.00	--
1F	99	0	-5659	-0	0	0	-4310	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.95	1867.1	2.59	0.00	--
1G	99	0	-6833	-0	0	0	-2688	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.2	3.12	0.00	--
1H	99	0	-5659	-0	0	0	-4310	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.95	1867.1	2.59	0.00	--
1I	99	0	-6383	-0	0	0	-3351	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2148.7	2.92	0.00	--
1J	99	0	-6109	-0	0	0	-3646	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.53	2337.8	2.79	0.00	--
1K	99	0	-6383	-0	0	0	-3351	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2148.7	2.92	0.00	--
1L	99	0	-6109	-0	0	0	-3646	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.53	2337.8	2.79	0.00	--
1M	99	0	-6383	-0	0	0	-3351	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2148.7	2.92	0.00	--
1N	99	0	-6109	-0	0	0	-3646	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.53	2337.8	2.79	0.00	--
1O	99	0	-6383	-0	0	0	-3351	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.85	2148.7	2.92	0.00	--
1P	99	0	-6109	-0	0	0	-3646	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.53	2337.8	2.79	0.00	--
2	99	0	-6023	-0	0	0	-3307	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.30	2120.6	2.75	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 59 NI 2089 NF 1121 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- 10.0000 -- -- -- -- -- 2.2500 12.2500

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	-759	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.53	775.4	4.06	0.00	--
1B	0	0	3734	-0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.54	1833.1	5.12	0.00	--
1C	0	0	2956	-0	0	-0	-759	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.53	775.4	4.06	0.00	--
1D	0	0	3734	-0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.54	1833.1	5.12	0.00	--
1E	0	0	2956	-0	0	-0	-759	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.53	775.4	4.06	0.00	--
1F	0	0	3734	-0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.54	1833.1	5.12	0.00	--
1G	0	0	2956	-0	0	-0	-759	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.53	775.4	4.06	0.00	--
1H	0	0	3734	-0	0	-0	-1794	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.54	1833.1	5.12	0.00	--
1I	0	0	3111	-0	0	-0	-974	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.36	995.7	4.27	0.00	--
1J	0	0	3579	-0	0	-0	-1578	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.70	1612.7	4.91	0.00	--
1K	0	0	3111	-0	0	-0	-974	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.36	995.7	4.27	0.00	--
1L	0	0	3579	-0	0	-0	-1578	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.70	1612.7	4.91	0.00	--
1M	0	0	3111	-0	0	-0	-974	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.36	995.7	4.27	0.00	--
1N	0	0	3579	-0	0	-0	-1578	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.70	1612.7	4.91	0.00	--
1O	0	0	3111	-0	0	-0	-974	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.36	995.7	4.27	0.00	--
1P	0	0	3579	-0	0	-0	-1578	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.70	1612.7	4.91	0.00	--
2	0	0	3164	-0	0	-0	-1155	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.26	1180.7	4.34	0.00	--

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

1A	117	0	1528	-0	0	0	1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.63	1383.3	2.10	0.00	--
1B	117	0	2305	-0	0	0	1228	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.23	1254.9	3.16	0.00	--
1C	117	0	1528	-0	0	0	1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.63	1383.3	2.10	0.00	--
1D	117	0	2305	-0	0	0	1228	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.23	1254.9	3.16	0.00	--
1E	117	0	1528	-0	0	0	1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.63	1383.3	2.10	0.00	--
1F	117	0	2305	-0	0	0	1228	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.23	1254.9	3.16	0.00	--
1G	117	0	1528	-0	0	0	1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.63	1383.3	2.10	0.00	--
1H	117	0	2305	-0	0	0	1228	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.23	1254.9	3.16	0.00	--
1I	117	0	1683	-0	0	0	1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.65	1346.6	2.31	0.00	--
1J	117	0	2150	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.20	1291.7	2.95	0.00	--
1K	117	0	1683	-0	0	0	1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.65	1346.6	2.31	0.00	--
1L	117	0	2150	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.20	1291.7	2.95	0.00	--
1M	117	0	1683	-0	0	0	1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.65	1346.6	2.31	0.00	--
1N	117	0	2150	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.20	1291.7	2.95	0.00	--
1O	117	0	1683	-0	0	0	1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.65	1346.6	2.31	0.00	--
1P	117	0	2150	-0	0	0	1264	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.20	1291.7	2.95	0.00	--
2	117	0	1735	-0	0	0	1228	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.22	1254.7	2.38	0.00	--

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

1A	233	0	99	-0	0	0	2301	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.26	2351.5	0.14	0.00	--
1B	233	0	876	-0	0	0	3085	4.02	4.02	6.03	4.02	-72.59	2133.8	1.20	0.00	--
1C	233	0	99	-0	0	0	2301	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.26	2351.5	0.14	0.00	--
1D	233	0	876	-0	0	0	3085	4.02	4.02	6.03	4.02	-72.59	2133.8	1.20	0.00	--
1E	233	0	99	-0	0	0	2301	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.26	2351.5	0.14	0.00	--
1F	233	0	876	-0	0	0	3085	4.02	4.02	6.03	4.02	-72.59	2133.8	1.20	0.00	--
1G	233	0	99	-0	0	0	2301	4.02	4.02	4.02	4.02	-62.26	2351.5	0.14	0.00	--
1H	233	0	876	-0	0	0	3085	4.02	4.02	6.03	4.02	-72.59	2133.8	1.20	0.00	--
1I	233	0	254	-0	0	0	2445	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.52	1691.0	0.35	0.00	--
1J	233	0	721	-0	0	0	2941	4.02	4.02	6.03	4.02	-69.20	2034.4	0.99	0.00	--
1K	233	0	254	-0	0	0	2445	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.52	1691.0	0.35	0.00	--
1L	233	0	721	-0	0	0	2941	4.02	4.02	6.03	4.02	-69.20	2034.4	0.99	0.00	--
1M	233	0	254	-0	0	0	2445	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.52	1691.0	0.35	0.00	--
1N	233	0	721	-0	0	0	2941	4.02	4.02	6.03	4.02	-69.20	2034.4	0.99	0.00	--
1O	233	0	254	-0	0	0	2445	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.52	1691.0	0.35	0.00	--
1P	233	0	721	-0	0	0	2941	4.02	4.02	6.03	4.02	-69.20	2034.4	0.99	0.00	--
2	233	0	306	-0	0	0	2419	4.02	4.02	6.03	4.02	-56.92	1673.2	0.42	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 60 NI 2089 NF 2088 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.	
	12.6700	3.6200	--	--	--	--	--	--	3.7500	20.0400	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	4123	0	0	0	-1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.38	754.1	3.39	0.00	--
1B	0	0	4577	0	0	0	-2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.75	1429.8	3.77	0.00	--
1C	0	0	4123	-0	0	0	-1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.38	754.1	3.39	0.00	--
1D	0	0	4577	-0	0	0	-2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.75	1429.8	3.77	0.00	--
1E	0	0	4123	0	0	0	-1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.38	754.1	3.39	0.00	--
1F	0	0	4577	0	0	0	-2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.75	1429.8	3.77	0.00	--
1G	0	0	4123	-0	0	0	-1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.38	754.1	3.39	0.00	--
1H	0	0	4577	-0	0	0	-2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.75	1429.8	3.77	0.00	--
1I	0	0	4335	0	0	0	-1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.58	1072.8	3.57	0.00	--
1J	0	0	4365	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1111.1	3.59	0.00	--
1K	0	0	4335	0	0	0	-1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.58	1072.8	3.57	0.00	--
1L	0	0	4365	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1111.1	3.59	0.00	--
1M	0	0	4335	0	0	0	-1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.58	1072.8	3.57	0.00	--
1N	0	0	4365	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1111.1	3.59	0.00	--
1O	0	0	4335	0	0	0	-1643	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.58	1072.8	3.57	0.00	--
1P	0	0	4365	0	0	0	-1702	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.56	1111.1	3.59	0.00	--
2	0	0	4352	0	0	0	-1681	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.20	1097.1	3.58	0.00	--

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

1A	228	0	-452	0	0	0	2709	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	1768.4	0.37	0.00	--
1B	228	0	2	0	0	0	2711	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.48	1769.5	0.00	0.00	--
1C	228	0	-452	-0	0	0	2709	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	1768.4	0.37	0.00	--
1D	228	0	2	-0	0	0	2711	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.48	1769.5	0.00	0.00	--
1E	228	0	-452	0	0	0	2709	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	1768.4	0.37	0.00	--
1F	228	0	2	0	0	0	2711	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.48	1769.5	0.00	0.00	--
1G	228	0	-452	-0	0	0	2709	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.46	1768.4	0.37	0.00	--
1H	228	0	2	-0	0	0	2711	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.48	1769.5	0.00	0.00	--
1I	228	0	-240	0	0	0	2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.37	1765.2	0.20	0.00	--
1J	228	0	-210	0	0	0	2716	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.56	1772.7	0.17	0.00	--
1K	228	0	-240	0	0	0	2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.37	1765.2	0.20	0.00	--
1L	228	0	-210	0	0	0	2716	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.56	1772.7	0.17	0.00	--
1M	228	0	-240	0	0	0	2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.37	1765.2	0.20	0.00	--
1N	228	0	-210	0	0	0	2716	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.56	1772.7	0.17	0.00	--
1O	228	0	-240	0	0	0	2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.37	1765.2	0.20	0.00	--
1P	228	0	-210	0	0	0	2716	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.56	1772.7	0.17	0.00	--
2	228	0	-223	0	0	0	2706	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.41	1766.7	0.18	0.00	--

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

1A	457	0	-5027	0	0	-0	-3185	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.44	2079.2	4.14	0.00	--
1B	457	0	-4573	0	0	-0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1401.5	3.76	0.00	--
1C	457	0	-5027	-0	0	0	-3185	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.44	2079.2	4.14	0.00	--
1D	457	0	-4573	-0	0	0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1401.5	3.76	0.00	--
1E	457	0	-5027	0	0	-0	-3185	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.44	2079.2	4.14	0.00	--
1F	457	0	-4573	0	0	-0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1401.5	3.76	0.00	--
1G	457	0	-5027	-0	0	0	-3185	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.44	2079.2	4.14	0.00	--
1H	457	0	-4573	-0	0	0	-2147	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1401.5	3.76	0.00	--
1I	457	0	-4815	0	0	0	-2707	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.42	1766.9	3.96	0.00	--
1J	457	0	-4785	0	0	0	-2625	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	1713.8	3.94	0.00	--
1K	457	0	-4815	0	0	0	-2707	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.42	1766.9	3.96	0.00	--
1L	457	0	-4785	0	0	0	-2625	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	1713.8	3.94	0.00	--
1M	457	0	-4815	0	0	0	-2707	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.42	1766.9	3.96	0.00	--
1N	457	0	-4785	0	0	0	-2625	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	1713.8	3.94	0.00	--
1O	457	0	-4815	0	0	0	-2707	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.42	1766.9	3.96	0.00	--
1P	457	0	-4785	0	0	0	-2625	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.05	1713.8	3.94	0.00	--
2	457	0	-4798	0	0	0	-2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	1739.8	3.95	0.00	--

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

ASTA NUM. 61 NI 2088 NF 1460 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
1.8900 0.5400 10.0000 -- -- -- -- -- 3.7500 16.1800

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	2823	-0	0	-0	-1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.81	965.1	2.32	0.00	--
1B	0	0	2913	-0	0	-0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1074.1	2.40	0.00	--
1C	0	0	2823	-0	0	-0	-1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.81	965.1	2.32	0.00	--
1D	0	0	2913	-0	0	-0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1074.1	2.40	0.00	--
1E	0	0	2823	-0	0	-0	-1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.81	965.1	2.32	0.00	--
1F	0	0	2913	-0	0	-0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1074.1	2.40	0.00	--
1G	0	0	2823	-0	0	-0	-1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.81	965.1	2.32	0.00	--
1H	0	0	2913	-0	0	-0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.61	1074.1	2.40	0.00	--
1I	0	0	2738	-0	0	-0	-1339	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	874.0	2.25	0.00	--
1J	0	0	2998	-0	0	-0	-1785	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.95	1165.2	2.47	0.00	--
1K	0	0	2738	-0	0	-0	-1339	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	874.0	2.25	0.00	--
1L	0	0	2998	-0	0	-0	-1785	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.95	1165.2	2.47	0.00	--
1M	0	0	2738	-0	0	-0	-1339	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	874.0	2.25	0.00	--
1N	0	0	2998	-0	0	-0	-1785	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.95	1165.2	2.47	0.00	--
1O	0	0	2738	-0	0	-0	-1339	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	874.0	2.25	0.00	--
1P	0	0	2998	-0	0	-0	-1785	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.95	1165.2	2.47	0.00	--
2	0	0	2897	-0	0	-0	-1594	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.74	1040.4	2.38	0.00	--

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

1A	168	0	110	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	478.2	0.09	0.00	--
1B	168	0	200	-0	0	0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	511.1	0.16	0.00	--
1C	168	0	110	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	478.2	0.09	0.00	--
1D	168	0	200	-0	0	0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	511.1	0.16	0.00	--
1E	168	0	110	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	478.2	0.09	0.00	--
1F	168	0	200	-0	0	0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	511.1	0.16	0.00	--
1G	168	0	110	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	478.2	0.09	0.00	--
1H	168	0	200	-0	0	0	783	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	511.1	0.16	0.00	--
1I	168	0	25	-0	0	0	763	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	498.3	0.02	0.00	--
1J	168	0	285	-0	0	0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	491.0	0.23	0.00	--
1K	168	0	25	-0	0	0	763	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	498.3	0.02	0.00	--
1L	168	0	285	-0	0	0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	491.0	0.23	0.00	--
1M	168	0	25	-0	0	0	763	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	498.3	0.02	0.00	--
1N	168	0	285	-0	0	0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	491.0	0.23	0.00	--
1O	168	0	25	-0	0	0	763	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	498.3	0.02	0.00	--
1P	168	0	285	-0	0	0	752	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	491.0	0.23	0.00	--
2	168	0	184	-0	0	0	773	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.97	504.5	0.15	0.00	--

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

1A	335	0	-2603	-0	0	0	-1198	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	782.1	2.14	0.00	--
1B	335	0	-2513	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.61	607.3	2.07	0.00	--
1C	335	0	-2603	-0	0	0	-1198	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	782.1	2.14	0.00	--
1D	335	0	-2513	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.61	607.3	2.07	0.00	--
1E	335	0	-2603	-0	0	0	-1198	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	782.1	2.14	0.00	--
1F	335	0	-2513	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.61	607.3	2.07	0.00	--
1G	335	0	-2603	-0	0	0	-1198	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	782.1	2.14	0.00	--
1H	335	0	-2513	-0	0	0	-930	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.61	607.3	2.07	0.00	--
1I	335	0	-2688	-0	0	0	-1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.41	833.0	2.21	0.00	--
1J	335	0	-2428	-0	0	0	-852	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	556.3	2.00	0.00	--
1K	335	0	-2688	-0	0	0	-1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.41	833.0	2.21	0.00	--
1L	335	0	-2428	-0	0	0	-852	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	556.3	2.00	0.00	--
1M	335	0	-2688	-0	0	0	-1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.41	833.0	2.21	0.00	--
1N	335	0	-2428	-0	0	0	-852	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	556.3	2.00	0.00	--
1O	335	0	-2688	-0	0	0	-1276	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.41	833.0	2.21	0.00	--
1P	335	0	-2428	-0	0	0	-852	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	556.3	2.00	0.00	--
2	335	0	-2528	-0	0	0	-1002	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.82	654.4	2.08	0.00	--

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

ASTA NUM. 62 NI 1453 NF 2086 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
2.6600 0.7600 10.0000 -- -- -- -- -- 3.7500 17.1700

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	4177	0	0	0	-2808	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.11	1832.8	3.44	0.00	--
1B	0	0	4263	0	0	0	-3081	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.70	2011.4	3.51	0.00	--
1C	0	0	4177	0	0	0	-2808	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.11	1832.8	3.44	0.00	--
1D	0	0	4263	0	0	0	-3081	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.70	2011.4	3.51	0.00	--
1E	0	0	4177	0	0	0	-2808	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.11	1832.8	3.44	0.00	--
1F	0	0	4263	0	0	0	-3081	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.70	2011.4	3.51	0.00	--
1G	0	0	4177	0	0	0	-2808	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.11	1832.8	3.44	0.00	--
1H	0	0	4263	0	0	0	-3081	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.70	2011.4	3.51	0.00	--
1I	0	0	4142	0	0	0	-2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	1810.1	3.41	0.00	--

1J	0	0	4298	0	0	0	-3116	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.29	2034.2	3.54	0.00	--
1K	0	0	4142	0	0	0	-2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	1810.1	3.41	0.00	--
1L	0	0	4298	0	0	0	-3116	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.29	2034.2	3.54	0.00	--
1M	0	0	4142	0	0	0	-2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	1810.1	3.41	0.00	--
1N	0	0	4298	0	0	0	-3116	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.29	2034.2	3.54	0.00	--
1O	0	0	4142	0	0	0	-2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	1810.1	3.41	0.00	--
1P	0	0	4298	0	0	0	-3116	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.29	2034.2	3.54	0.00	--
2	0	0	4200	0	0	0	-2893	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.54	1888.5	3.46	0.00	--

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

1A	228	0	263	0	0	-0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1260.1	0.22	0.00	--
1B	228	0	349	0	0	-0	1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1215.9	0.29	0.00	--
1C	228	0	263	0	0	-0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1260.1	0.22	0.00	--
1D	228	0	349	0	0	-0	1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1215.9	0.29	0.00	--
1E	228	0	263	0	0	-0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1260.1	0.22	0.00	--
1F	228	0	349	0	0	-0	1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1215.9	0.29	0.00	--
1G	228	0	263	0	0	-0	1930	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.39	1260.1	0.22	0.00	--
1H	228	0	349	0	0	-0	1863	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1215.9	0.29	0.00	--
1I	228	0	228	0	0	-0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1233.2	0.19	0.00	--
1J	228	0	384	0	0	-0	1904	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.95	1242.8	0.32	0.00	--
1K	228	0	228	0	0	-0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1233.2	0.19	0.00	--
1L	228	0	384	0	0	-0	1904	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.95	1242.8	0.32	0.00	--
1M	228	0	228	0	0	-0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1233.2	0.19	0.00	--
1N	228	0	384	0	0	-0	1904	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.95	1242.8	0.32	0.00	--
1O	228	0	228	0	0	-0	1889	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.70	1233.2	0.19	0.00	--
1P	228	0	384	0	0	-0	1904	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.95	1242.8	0.32	0.00	--
2	228	0	286	0	0	-0	1904	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.96	1243.2	0.24	0.00	--

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

1A	456	0	-3651	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	3.01	0.00	--
1B	456	0	-3565	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	2.93	0.00	--
1C	456	0	-3651	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	3.01	0.00	--
1D	456	0	-3565	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	2.93	0.00	--
1E	456	0	-3651	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	3.01	0.00	--
1F	456	0	-3565	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	2.93	0.00	--
1G	456	0	-3651	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	3.01	0.00	--
1H	456	0	-3565	0	0	-0	-1528	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	997.6	2.93	0.00	--
1I	456	0	-3686	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	3.03	0.00	--
1J	456	0	-3530	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	2.90	0.00	--
1K	456	0	-3686	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	3.03	0.00	--
1L	456	0	-3530	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	2.90	0.00	--
1M	456	0	-3686	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	3.03	0.00	--
1N	456	0	-3530	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	2.90	0.00	--
1O	456	0	-3686	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	3.03	0.00	--
1P	456	0	-3530	0	0	-0	-1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.68	921.1	2.90	0.00	--
2	456	0	-3628	0	0	-0	-1633	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.40	1065.9	2.99	0.00	--

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

ASTA NUM. 63 NI 2086 NF 2087 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
14.1400 4.0400 -- -- -- -- -- -- 3.7500 21.9300

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	3976	0	0	0	-1090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.29	711.6	3.27	0.00	--
1B	0	0	4592	0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.45	1534.9	3.78	0.00	--
1C	0	0	3976	-0	0	0	-1090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.29	711.6	3.27	0.00	--
1D	0	0	4592	-0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.45	1534.9	3.78	0.00	--
1E	0	0	3976	0	0	0	-1090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.29	711.6	3.27	0.00	--
1F	0	0	4592	0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.45	1534.9	3.78	0.00	--
1G	0	0	3976	-0	0	0	-1090	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.29	711.6	3.27	0.00	--
1H	0	0	4592	-0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.45	1534.9	3.78	0.00	--
1I	0	0	4266	-0	0	0	-1674	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1092.7	3.51	0.00	--
1J	0	0	4302	-0	0	0	-1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.66	1153.8	3.54	0.00	--
1K	0	0	4266	-0	0	0	-1674	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1092.7	3.51	0.00	--
1L	0	0	4302	-0	0	0	-1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.66	1153.8	3.54	0.00	--
1M	0	0	4266	-0	0	0	-1674	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1092.7	3.51	0.00	--
1N	0	0	4302	-0	0	0	-1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.66	1153.8	3.54	0.00	--
1O	0	0	4266	-0	0	0	-1674	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.09	1092.7	3.51	0.00	--
1P	0	0	4302	-0	0	0	-1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.66	1153.8	3.54	0.00	--
2	0	0	4296	-0	0	0	-1734	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.09	1131.8	3.54	0.00	--

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

1A	194	0	-288	0	0	0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.46	1418.6	0.24	0.00	--
1B	194	0	329	0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.40	1377.3	0.27	0.00	--
1C	194	0	-288	-0	0	0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.46	1418.6	0.24	0.00	--
1D	194	0	329	-0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.40	1377.3	0.27	0.00	--
1E	194	0	-288	0	0	0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.46	1418.6	0.24	0.00	--
1F	194	0	329	0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.40	1377.3	0.27	0.00	--
1G	194	0	-288	-0	0	0	2173	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.46	1418.6	0.24	0.00	--
1H	194	0	329	-0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.40	1377.3	0.27	0.00	--
1I	194	0	3	-0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.09	1404.2	0.00	0.00	--
1J	194	0	38	-0	0	0	2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1391.7	0.03	0.00	--
1K	194	0	3	-0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.09	1404.2	0.00	0.00	--

1L 194	0	38	-0	0	0	2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1391.7	0.03	0.00	--
1M 194	0	3	-0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.09	1404.2	0.00	0.00	--
1N 194	0	38	-0	0	0	2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1391.7	0.03	0.00	--
1O 194	0	3	-0	0	0	2151	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.09	1404.2	0.00	0.00	--
1P 194	0	38	-0	0	0	2132	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.77	1391.7	0.03	0.00	--
2 194	0	32	-0	0	0	2152	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.10	1404.5	0.03	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A 389	0	-4551	0	0	0	-2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1444.1	3.75	0.00	--
1B 389	0	-3935	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	703.3	3.24	0.00	--
1C 389	0	-4551	-0	0	0	-2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1444.1	3.75	0.00	--
1D 389	0	-3935	-0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	703.3	3.24	0.00	--
1E 389	0	-4551	0	0	0	-2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1444.1	3.75	0.00	--
1F 389	0	-3935	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	703.3	3.24	0.00	--
1G 389	0	-4551	-0	0	0	-2212	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.12	1444.1	3.75	0.00	--
1H 389	0	-3935	-0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	703.3	3.24	0.00	--
1I 389	0	-4261	-0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1091.6	3.51	0.00	--
1J 389	0	-4225	-0	0	0	-1617	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.14	1055.7	3.48	0.00	--
1K 389	0	-4261	-0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1091.6	3.51	0.00	--
1L 389	0	-4225	-0	0	0	-1617	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.14	1055.7	3.48	0.00	--
1M 389	0	-4261	-0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1091.6	3.51	0.00	--
1N 389	0	-4225	-0	0	0	-1617	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.14	1055.7	3.48	0.00	--
1O 389	0	-4261	-0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.06	1091.6	3.51	0.00	--
1P 389	0	-4225	-0	0	0	-1617	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.14	1055.7	3.48	0.00	--
2 389	0	-4231	-0	0	0	-1612	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.04	1052.1	3.48	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 64 NI 2087 NF 1195 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- 10.0000 -- -- -- -- -- 2.2500 12.2500

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	3151	-0	0	-0	-858	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.21	876.7	4.32	0.00	--
1B	0	0	4079	-0	0	-0	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.02	1851.2	5.60	0.00	14.4
1C	0	0	3151	-0	0	-0	-858	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.21	876.7	4.32	0.00	--
1D	0	0	4079	-0	0	-0	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.02	1851.2	5.60	0.00	14.4
1E	0	0	3151	-0	0	-0	-858	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.21	876.7	4.32	0.00	--
1F	0	0	4079	-0	0	-0	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.02	1851.2	5.60	0.00	14.4
1G	0	0	3151	-0	0	-0	-858	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.21	876.7	4.32	0.00	--
1H	0	0	4079	-0	0	-0	-1812	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.02	1851.2	5.60	0.00	14.4
1I	0	0	3292	-0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.25	1029.2	4.52	0.00	--
1J	0	0	3938	-0	0	-0	-1662	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.98	1698.8	5.40	0.00	14.9
1K	0	0	3292	-0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.25	1029.2	4.52	0.00	--
1L	0	0	3938	-0	0	-0	-1662	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.98	1698.8	5.40	0.00	14.9
1M	0	0	3292	-0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.25	1029.2	4.52	0.00	--
1N	0	0	3938	-0	0	-0	-1662	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.98	1698.8	5.40	0.00	14.9
1O	0	0	3292	-0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.25	1029.2	4.52	0.00	--
1P	0	0	3938	-0	0	-0	-1662	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.98	1698.8	5.40	0.00	14.9
2	0	0	3389	-0	0	-0	-1220	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.00	1246.4	4.65	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 14.4 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	94	0	2003	-0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.42	1035.5	2.75	0.00	--
1B	94	0	2931	-0	0	0	935	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.31	955.9	4.02	0.00	--
1C	94	0	2003	-0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.42	1035.5	2.75	0.00	--
1D	94	0	2931	-0	0	0	935	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.31	955.9	4.02	0.00	--
1E	94	0	2003	-0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.42	1035.5	2.75	0.00	--
1F	94	0	2931	-0	0	0	935	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.31	955.9	4.02	0.00	--
1G	94	0	2003	-0	0	0	1013	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.42	1035.5	2.75	0.00	--
1H	94	0	2931	-0	0	0	935	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.31	955.9	4.02	0.00	--
1I	94	0	2144	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.81	1012.4	2.94	0.00	--
1J	94	0	2790	-0	0	0	958	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.92	978.9	3.83	0.00	--
1K	94	0	2144	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.81	1012.4	2.94	0.00	--
1L	94	0	2790	-0	0	0	958	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.92	978.9	3.83	0.00	--
1M	94	0	2144	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.81	1012.4	2.94	0.00	--
1N	94	0	2790	-0	0	0	958	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.92	978.9	3.83	0.00	--
1O	94	0	2144	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.81	1012.4	2.94	0.00	--
1P	94	0	2790	-0	0	0	958	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.92	978.9	3.83	0.00	--
2	94	0	2241	-0	0	0	911	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.65	930.8	3.07	0.00	--

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

1A	188	0	855	-0	0	0	2350	4.02	4.02	6.03	4.02	-55.30	1625.5	1.17	0.00	--
1B	188	0	1783	-0	0	0	3148	4.02	4.02	6.03	4.02	-74.07	2177.4	2.45	0.00	--
1C	188	0	855	-0	0	0	2350	4.02	4.02	6.03	4.02	-55.30	1625.5	1.17	0.00	--
1D	188	0	1783	-0	0	0	3148	4.02	4.02	6.03	4.02	-74.07	2177.4	2.45	0.00	--
1E	188	0	855	-0	0	0	2350	4.02	4.02	6.03	4.02	-55.30	1625.5	1.17	0.00	--
1F	188	0	1783	-0	0	0	3148	4.02	4.02	6.03	4.02	-74.07	2177.4	2.45	0.00	--
1G	188	0	855	-0	0	0	2350	4.02	4.02	6.03	4.02	-55.30	1625.5	1.17	0.00	--
1H	188	0	1783	-0	0	0	3148	4.02	4.02	6.03	4.02	-74.07	2177.4	2.45	0.00	--
1I	188	0	996	-0	0	0	2454	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.75	1697.5	1.37	0.00	--
1J	188	0	1642	-0	0	0	3044	4.02	4.02	6.03	4.02	-71.62	2105.3	2.25	0.00	--
1K	188	0	996	-0	0	0	2454	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.75	1697.5	1.37	0.00	--
1L	188	0	1642	-0	0	0	3044	4.02	4.02	6.03	4.02	-71.62	2105.3	2.25	0.00	--
1M	188	0	996	-0	0	0	2454	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.75	1697.5	1.37	0.00	--
1N	188	0	1642	-0	0	0	3044	4.02	4.02	6.03	4.02	-71.62	2105.3	2.25	0.00	--
1O	188	0	996	-0	0	0	2454	4.02	4.02	6.03	4.02	-57.75	1697.5	1.37	0.00	--
1P	188	0	1642	-0	0	0	3044	4.02	4.02	6.03	4.02	-71.62	2105.3	2.25	0.00	--
2	188	0	1092	-0	0	0	2473	4.02	4.02	6.03	4.02	-58.19	1710.5	1.50	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 65 NI 378 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	7677	0	0	0	-2632	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.86	1687.5	3.51	0.00	--
1B	0	0	9341	0	0	0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.27	0.00	--
1C	0	0	7677	0	0	0	-2632	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.86	1687.5	3.51	0.00	--
1D	0	0	9341	0	0	0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.27	0.00	--
1E	0	0	7677	0	0	0	-2632	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.86	1687.5	3.51	0.00	--
1F	0	0	9341	0	0	0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.27	0.00	--
1G	0	0	7677	0	0	0	-2632	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.86	1687.5	3.51	0.00	--
1H	0	0	9341	0	0	0	-5550	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.27	1823.3	4.27	0.00	--
1I	0	0	8339	0	0	0	-3915	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.74	1696.3	3.81	0.00	--
1J	0	0	8679	0	0	0	-4266	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1848.3	3.97	0.00	--
1K	0	0	8339	0	0	0	-3915	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.74	1696.3	3.81	0.00	--
1L	0	0	8679	0	0	0	-4266	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1848.3	3.97	0.00	--
1M	0	0	8339	0	0	0	-3915	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.74	1696.3	3.81	0.00	--
1N	0	0	8679	0	0	0	-4266	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1848.3	3.97	0.00	--
1O	0	0	8339	0	0	0	-3915	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.74	1696.3	3.81	0.00	--
1P	0	0	8679	0	0	0	-4266	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1848.3	3.97	0.00	--
2	0	0	8070	0	0	0	-3785	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.35	1639.7	3.69	0.00	--

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

1A	68	0	5484	0	0	0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.5	2.51	0.00	--
1B	68	0	7148	0	0	0	-644	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	412.7	3.27	0.00	--
1C	68	0	5484	0	0	0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.5	2.51	0.00	--
1D	68	0	7148	0	0	0	-644	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	412.7	3.27	0.00	--
1E	68	0	5484	0	0	0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.5	2.51	0.00	--
1F	68	0	7148	0	0	0	-644	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	412.7	3.27	0.00	--
1G	68	0	5484	0	0	0	1192	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.89	764.5	2.51	0.00	--
1H	68	0	7148	0	0	0	-644	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	412.7	3.27	0.00	--
1I	68	0	6145	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	183.4	2.81	0.00	--
1J	68	0	6486	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.5	2.97	0.00	--
1K	68	0	6145	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	183.4	2.81	0.00	--
1L	68	0	6486	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.5	2.97	0.00	--
1M	68	0	6145	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	183.4	2.81	0.00	--
1N	68	0	6486	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.5	2.97	0.00	--
1O	68	0	6145	0	0	0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	183.4	2.81	0.00	--
1P	68	0	6486	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.5	2.97	0.00	--
2	68	0	5876	0	0	0	317	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	203.2	2.69	0.00	--

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

1A	135	0	3290	0	0	0	4174	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	1808.4	1.50	0.00	--
1B	135	0	4954	0	0	0	3420	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2192.9	2.27	0.00	--
1C	135	0	3290	0	0	0	4174	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	1808.4	1.50	0.00	--
1D	135	0	4954	0	0	0	3420	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2192.9	2.27	0.00	--
1E	135	0	3290	0	0	0	4174	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	1808.4	1.50	0.00	--
1F	135	0	4954	0	0	0	3420	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2192.9	2.27	0.00	--
1G	135	0	3290	0	0	0	4174	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	1808.4	1.50	0.00	--
1H	135	0	4954	0	0	0	3420	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2192.9	2.27	0.00	--
1I	135	0	3952	0	0	0	3645	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.51	2337.0	1.81	0.00	--
1J	135	0	4292	0	0	0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1711.0	1.96	0.00	--
1K	135	0	3952	0	0	0	3645	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.51	2337.0	1.81	0.00	--
1L	135	0	4292	0	0	0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1711.0	1.96	0.00	--
1M	135	0	3952	0	0	0	3645	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.51	2337.0	1.81	0.00	--
1N	135	0	4292	0	0	0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1711.0	1.96	0.00	--
1O	135	0	3952	0	0	0	3645	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.51	2337.0	1.81	0.00	--
1P	135	0	4292	0	0	0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.10	1711.0	1.96	0.00	--
2	135	0	3682	0	0	0	3543	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.24	2271.7	1.68	0.00	--

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

ASTA NUM. 66 NI 1119 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	-4802	0	0	0	4284	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.68	1856.1	2.20	0.00	--
1B	0	0	-3063	0	0	0	3492	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.60	2238.8	1.40	0.00	--
1C	0	0	-4802	0	0	0	4284	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.68	1856.1	2.20	0.00	--
1D	0	0	-3063	0	0	0	3492	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.60	2238.8	1.40	0.00	--
1E	0	0	-4802	0	0	0	4284	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.68	1856.1	2.20	0.00	--
1F	0	0	-3063	0	0	0	3492	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.60	2238.8	1.40	0.00	--
1G	0	0	-4802	0	0	0	4284	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.68	1856.1	2.20	0.00	--
1H	0	0	-3063	0	0	0	3492	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.60	2238.8	1.40	0.00	--
1I	0	0	-4381	0	0	0	4237	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.17	1835.6	2.00	0.00	--
1J	0	0	-3483	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.19	2269.2	1.59	0.00	--
1K	0	0	-4381	0	0	0	4237	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.17	1835.6	2.00	0.00	--
1L	0	0	-3483	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.19	2269.2	1.59	0.00	--
1M	0	0	-4381	0	0	0	4237	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.17	1835.6	2.00	0.00	--
1N	0	0	-3483	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.19	2269.2	1.59	0.00	--
1O	0	0	-4381	0	0	0	4237	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.17	1835.6	2.00	0.00	--
1P	0	0	-3483	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.19	2269.2	1.59	0.00	--
2	0	0	-3502	0	0	0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.32	2326.9	1.60	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	70	0	-7077	0	0	0	1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	810.1	3.24	0.00	--
1B	70	0	-5338	0	0	0	-586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	375.7	2.44	0.00	--
1C	70	0	-7077	0	0	0	1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	810.1	3.24	0.00	--
1D	70	0	-5338	0	0	0	-586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	375.7	2.44	0.00	--
1E	70	0	-7077	0	0	0	1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	810.1	3.24	0.00	--
1F	70	0	-5338	0	0	0	-586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	375.7	2.44	0.00	--
1G	70	0	-7077	0	0	0	1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	810.1	3.24	0.00	--
1H	70	0	-5338	0	0	0	-586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	375.7	2.44	0.00	--
1I	70	0	-6656	0	0	0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.3	3.04	0.00	--
1J	70	0	-5758	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.1	2.63	0.00	--
1K	70	0	-6656	0	0	0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.3	3.04	0.00	--
1L	70	0	-5758	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.1	2.63	0.00	--
1M	70	0	-6656	0	0	0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.3	3.04	0.00	--
1N	70	0	-5758	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.1	2.63	0.00	--
1O	70	0	-6656	0	0	0	365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.56	234.3	3.04	0.00	--
1P	70	0	-5758	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.1	2.63	0.00	--
2	70	0	-5777	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.8	2.64	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	140	0	-9352	0	0	0	-2714	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.89	1740.1	4.28	0.00	--
1B	140	0	-7613	0	0	0	-5620	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.94	1846.3	3.48	0.00	--
1C	140	0	-9352	0	0	0	-2714	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.89	1740.1	4.28	0.00	--
1D	140	0	-7613	0	0	0	-5620	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.94	1846.3	3.48	0.00	--
1E	140	0	-9352	0	0	0	-2714	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.89	1740.1	4.28	0.00	--
1F	140	0	-7613	0	0	0	-5620	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.94	1846.3	3.48	0.00	--
1G	140	0	-9352	0	0	0	-2714	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.89	1740.1	4.28	0.00	--
1H	140	0	-7613	0	0	0	-5620	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.94	1846.3	3.48	0.00	--
1I	140	0	-8931	0	0	0	-4463	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.58	1933.4	4.08	0.00	--
1J	140	0	-8033	0	0	0	-3871	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.27	1677.1	3.67	0.00	--
1K	140	0	-8931	0	0	0	-4463	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.58	1933.4	4.08	0.00	--
1L	140	0	-8033	0	0	0	-3871	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.27	1677.1	3.67	0.00	--
1M	140	0	-8931	0	0	0	-4463	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.58	1933.4	4.08	0.00	--
1N	140	0	-8033	0	0	0	-3871	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.27	1677.1	3.67	0.00	--
1O	140	0	-8931	0	0	0	-4463	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.58	1933.4	4.08	0.00	--
1P	140	0	-8033	0	0	0	-3871	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.27	1677.1	3.67	0.00	--
2	140	0	-8052	0	0	0	-3854	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.09	1669.8	3.68	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 67 NI 2256 NF 383 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
 -- -- -- -- -- -- -- -- 2.2500 2.2500

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	-2043	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.12	117.8	2.80	0.00	--
1B	0	0	-1645	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.8	2.26	0.00	--
1C	0	0	-2043	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.12	117.8	2.80	0.00	--
1D	0	0	-1645	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.8	2.26	0.00	--
1E	0	0	-2043	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.12	117.8	2.80	0.00	--
1F	0	0	-1645	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.8	2.26	0.00	--
1G	0	0	-2043	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.12	117.8	2.80	0.00	--
1H	0	0	-1645	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.8	2.26	0.00	--
1I	0	0	-1911	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	117.6	2.62	0.00	--
1J	0	0	-1777	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.9	2.44	0.00	--
1K	0	0	-1911	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	117.6	2.62	0.00	--
1L	0	0	-1777	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.9	2.44	0.00	--
1M	0	0	-1911	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	117.6	2.62	0.00	--
1N	0	0	-1777	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.9	2.44	0.00	--
1O	0	0	-1911	0	0	0	115	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.11	117.6	2.62	0.00	--
1P	0	0	-1777	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	3.9	2.44	0.00	--
2	0	0	-1643	0	0	0	39	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	40.0	2.25	0.00	--

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

1A	50	0	-2156	0	0	-0	-745	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.15	761.1	2.96	0.00	--
1B	50	0	-1757	0	0	-0	-1036	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.04	1059.2	2.41	0.00	--
1C	50	0	-2156	0	0	-0	-745	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.15	761.1	2.96	0.00	--
1D	50	0	-1757	0	0	-0	-1036	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.04	1059.2	2.41	0.00	--
1E	50	0	-2156	0	0	-0	-745	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.15	761.1	2.96	0.00	--
1F	50	0	-1757	0	0	-0	-1036	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.04	1059.2	2.41	0.00	--
1G	50	0	-2156	0	0	-0	-745	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.15	761.1	2.96	0.00	--
1H	50	0	-1757	0	0	-0	-1036	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.04	1059.2	2.41	0.00	--
1I	50	0	-2023	0	0	-0	-813	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.00	830.9	2.78	0.00	--
1J	50	0	-1890	0	0	-0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.20	989.4	2.59	0.00	--
1K	50	0	-2023	0	0	-0	-813	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.00	830.9	2.78	0.00	--
1L	50	0	-1890	0	0	-0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.20	989.4	2.59	0.00	--
1M	50	0	-2023	0	0	-0	-813	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.00	830.9	2.78	0.00	--
1N	50	0	-1890	0	0	-0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.20	989.4	2.59	0.00	--
1O	50	0	-2023	0	0	-0	-813	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.00	830.9	2.78	0.00	--
1P	50	0	-1890	0	0	-0	-968	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.20	989.4	2.59	0.00	--
2	50	0	-1756	0	0	-0	-810	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.93	828.1	2.41	0.00	--

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

1A	100	0	-2268	0	0	-0	-1351	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.55	1380.3	3.11	0.00	--
1B	100	0	-1870	0	0	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.31	1862.5	2.57	0.00	--
1C	100	0	-2268	0	0	-0	-1351	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.55	1380.3	3.11	0.00	--
1D	100	0	-1870	0	0	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.31	1862.5	2.57	0.00	--
1E	100	0	-2268	0	0	-0	-1351	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.55	1380.3	3.11	0.00	--
1F	100	0	-1870	0	0	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.31	1862.5	2.57	0.00	--
1G	100	0	-2268	0	0	-0	-1351	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.55	1380.3	3.11	0.00	--
1H	100	0	-1870	0	0	-0	-1823	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.31	1862.5	2.57	0.00	--
1I	100	0	-2136	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.24	1519.7	2.93	0.00	--
1J	100	0	-2002	0	0	-0	-1686	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1723.1	2.75	0.00	--
1K	100	0	-2136	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.24	1519.7	2.93	0.00	--
1L	100	0	-2002	0	0	-0	-1686	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1723.1	2.75	0.00	--
1M	100	0	-2136	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.24	1519.7	2.93	0.00	--
1N	100	0	-2002	0	0	-0	-1686	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1723.1	2.75	0.00	--
1O	100	0	-2136	0	0	-0	-1487	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.24	1519.7	2.93	0.00	--
1P	100	0	-2002	0	0	-0	-1686	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1723.1	2.75	0.00	--
2	100	0	-1868	0	0	-0	-1436	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.85	1467.3	2.56	0.00	--

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

ASTA NUM. 68 NI 1121 NF 2256 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- 2.2500 2.2500

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	-1564	0	0	0	1613	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.64	1648.2	2.15	0.00	--
1B	0	0	-1336	0	0	0	1207	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.66	1233.5	1.83	0.00	--
1C	0	0	-1564	0	0	0	1613	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.64	1648.2	2.15	0.00	--
1D	0	0	-1336	0	0	0	1207	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.66	1233.5	1.83	0.00	--
1E	0	0	-1564	0	0	0	1613	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.64	1648.2	2.15	0.00	--
1F	0	0	-1336	0	0	0	1207	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.66	1233.5	1.83	0.00	--
1G	0	0	-1564	0	0	0	1613	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.64	1648.2	2.15	0.00	--
1H	0	0	-1336	0	0	0	1207	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.66	1233.5	1.83	0.00	--
1I	0	0	-1538	0	0	0	1538	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.61	1571.4	2.11	0.00	--
1J	0	0	-1362	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.70	1310.4	1.87	0.00	--
1K	0	0	-1538	0	0	0	1538	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.61	1571.4	2.11	0.00	--
1L	0	0	-1362	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.70	1310.4	1.87	0.00	--
1M	0	0	-1538	0	0	0	1538	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.61	1571.4	2.11	0.00	--
1N	0	0	-1362	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.70	1310.4	1.87	0.00	--
1O	0	0	-1538	0	0	0	1538	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.61	1571.4	2.11	0.00	--
1P	0	0	-1362	0	0	0	1282	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.70	1310.4	1.87	0.00	--
2	0	0	-1297	0	0	0	1259	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.07	1286.6	1.78	0.00	--

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

1A	50	0	-1677	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.82	824.1	2.30	0.00	--
1B	50	0	-1448	0	0	0	507	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	518.1	1.99	0.00	--
1C	50	0	-1677	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.82	824.1	2.30	0.00	--
1D	50	0	-1448	0	0	0	507	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	518.1	1.99	0.00	--
1E	50	0	-1677	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.82	824.1	2.30	0.00	--
1F	50	0	-1448	0	0	0	507	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	518.1	1.99	0.00	--
1G	50	0	-1677	0	0	0	806	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.82	824.1	2.30	0.00	--
1H	50	0	-1448	0	0	0	507	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.72	518.1	1.99	0.00	--
1I	50	0	-1650	0	0	0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.20	762.9	2.26	0.00	--
1J	50	0	-1475	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	579.3	2.02	0.00	--
1K	50	0	-1650	0	0	0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.20	762.9	2.26	0.00	--
1L	50	0	-1475	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	579.3	2.02	0.00	--
1M	50	0	-1650	0	0	0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.20	762.9	2.26	0.00	--
1N	50	0	-1475	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	579.3	2.02	0.00	--
1O	50	0	-1650	0	0	0	747	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.20	762.9	2.26	0.00	--
1P	50	0	-1475	0	0	0	567	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.34	579.3	2.02	0.00	--
2	50	0	-1410	0	0	0	582	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.75	595.0	1.93	0.00	--

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

1A	100	0	-1789	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	57.5	2.45	0.00	--
1B	100	0	-1561	0	0	-0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.75	254.8	2.14	0.00	--
1C	100	0	-1789	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	57.5	2.45	0.00	--
1D	100	0	-1561	0	0	-0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.75	254.8	2.14	0.00	--
1E	100	0	-1789	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	57.5	2.45	0.00	--
1F	100	0	-1561	0	0	-0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.75	254.8	2.14	0.00	--
1G	100	0	-1789	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	57.5	2.45	0.00	--
1H	100	0	-1561	0	0	-0	-249	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.75	254.8	2.14	0.00	--
1I	100	0	-1763	0	0	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.73	103.0	2.42	0.00	--
1J	100	0	-1587	0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.54	209.3	2.18	0.00	--
1K	100	0	-1763	0	0	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.73	103.0	2.42	0.00	--
1L	100	0	-1587	0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.54	209.3	2.18	0.00	--
1M	100	0	-1763	0	0	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.73	103.0	2.42	0.00	--
1N	100	0	-1587	0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.54	209.3	2.18	0.00	--
1O	100	0	-1763	0	0	-0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.73	103.0	2.42	0.00	--
1P	100	0	-1587	0	0	-0	-205	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.54	209.3	2.18	0.00	--
2	100	0	-1522	0	0	-0	-151	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.08	154.1	2.09	0.00	--

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

ASTA NUM. 69 NI 2264 NF 390 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A B C D E F G H p.p. y qy tot. kg/cm
-- -- -- -- -- -- -- 2.2500 2.2500

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	-1827	0	0	0	264	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	269.7	2.51	0.00	--
1B	0	0	-1373	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.75	141.7	1.88	0.00	--
1C	0	0	-1827	0	0	0	264	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	269.7	2.51	0.00	--
1D	0	0	-1373	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.75	141.7	1.88	0.00	--
1E	0	0	-1827	0	0	0	264	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	269.7	2.51	0.00	--
1F	0	0	-1373	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.75	141.7	1.88	0.00	--
1G	0	0	-1827	0	0	0	264	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.14	269.7	2.51	0.00	--
1H	0	0	-1373	0	0	0	139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.75	141.7	1.88	0.00	--
1I	0	0	-1725	0	0	0	266	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.21	272.2	2.37	0.00	--

1J	0	0	-1475	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.69	139.3	2.02	0.00	--
1K	0	0	-1725	0	0	0	266	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.21	272.2	2.37	0.00	--
1L	0	0	-1475	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.69	139.3	2.02	0.00	--
1M	0	0	-1725	0	0	0	266	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.21	272.2	2.37	0.00	--
1N	0	0	-1475	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.69	139.3	2.02	0.00	--
1O	0	0	-1725	0	0	0	266	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.21	272.2	2.37	0.00	--
1P	0	0	-1475	0	0	0	136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.69	139.3	2.02	0.00	--
2	0	0	-1410	0	0	0	173	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.69	177.0	1.93	0.00	--

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

1A	50	0	-1940	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.48	471.5	2.66	0.00	--
1B	50	0	-1486	0	0	-0	-792	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	809.5	2.04	0.00	--
1C	50	0	-1940	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.48	471.5	2.66	0.00	--
1D	50	0	-1486	0	0	-0	-792	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	809.5	2.04	0.00	--
1E	50	0	-1940	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.48	471.5	2.66	0.00	--
1F	50	0	-1486	0	0	-0	-792	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	809.5	2.04	0.00	--
1G	50	0	-1940	0	0	-0	-461	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.48	471.5	2.66	0.00	--
1H	50	0	-1486	0	0	-0	-792	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.43	809.5	2.04	0.00	--
1I	50	0	-1837	0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	534.1	2.52	0.00	--
1J	50	0	-1588	0	0	-0	-731	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.78	746.9	2.18	0.00	--
1K	50	0	-1837	0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	534.1	2.52	0.00	--
1L	50	0	-1588	0	0	-0	-731	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.78	746.9	2.18	0.00	--
1M	50	0	-1837	0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	534.1	2.52	0.00	--
1N	50	0	-1588	0	0	-0	-731	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.78	746.9	2.18	0.00	--
1O	50	0	-1837	0	0	-0	-523	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.14	534.1	2.52	0.00	--
1P	50	0	-1588	0	0	-0	-731	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.78	746.9	2.18	0.00	--
2	50	0	-1523	0	0	-0	-560	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.16	572.6	2.09	0.00	--

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

1A	100	0	-2052	0	0	-0	-969	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.22	990.4	2.81	0.00	--
1B	100	0	-1598	0	0	-0	-1505	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.73	1538.3	2.19	0.00	--
1C	100	0	-2052	0	0	-0	-969	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.22	990.4	2.81	0.00	--
1D	100	0	-1598	0	0	-0	-1505	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.73	1538.3	2.19	0.00	--
1E	100	0	-2052	0	0	-0	-969	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.22	990.4	2.81	0.00	--
1F	100	0	-1598	0	0	-0	-1505	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.73	1538.3	2.19	0.00	--
1G	100	0	-2052	0	0	-0	-969	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.22	990.4	2.81	0.00	--
1H	100	0	-1598	0	0	-0	-1505	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.73	1538.3	2.19	0.00	--
1I	100	0	-1950	0	0	-0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.60	1118.0	2.67	0.00	--
1J	100	0	-1700	0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.35	1410.7	2.33	0.00	--
1K	100	0	-1950	0	0	-0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.60	1118.0	2.67	0.00	--
1L	100	0	-1700	0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.35	1410.7	2.33	0.00	--
1M	100	0	-1950	0	0	-0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.60	1118.0	2.67	0.00	--
1N	100	0	-1700	0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.35	1410.7	2.33	0.00	--
1O	100	0	-1950	0	0	-0	-1094	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.60	1118.0	2.67	0.00	--
1P	100	0	-1700	0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.35	1410.7	2.33	0.00	--
2	100	0	-1635	0	0	-0	-1105	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.89	1129.0	2.24	0.00	--

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

ASTA NUM. 70 NI 1195 NF 2264 SEZ. Rp B= 30.0 H= 30.0 (trave)

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

-- -- -- -- -- -- -- -- 2.2500 2.2500

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	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	-1472	0	0	0	1668	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.12	1704.0	2.02	0.00	--
1B	0	0	-1238	0	0	0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.94	1282.0	1.70	0.00	--
1C	0	0	-1472	0	0	0	1668	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.12	1704.0	2.02	0.00	--
1D	0	0	-1238	0	0	0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.94	1282.0	1.70	0.00	--
1E	0	0	-1472	0	0	0	1668	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.12	1704.0	2.02	0.00	--
1F	0	0	-1238	0	0	0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.94	1282.0	1.70	0.00	--
1G	0	0	-1472	0	0	0	1668	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.12	1704.0	2.02	0.00	--
1H	0	0	-1238	0	0	0	1255	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.94	1282.0	1.70	0.00	--
1I	0	0	-1470	0	0	0	1612	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.61	1647.1	2.02	0.00	--
1J	0	0	-1241	0	0	0	1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.45	1338.9	1.70	0.00	--
1K	0	0	-1470	0	0	0	1612	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.61	1647.1	2.02	0.00	--
1L	0	0	-1241	0	0	0	1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.45	1338.9	1.70	0.00	--
1M	0	0	-1470	0	0	0	1612	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.61	1647.1	2.02	0.00	--
1N	0	0	-1241	0	0	0	1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.45	1338.9	1.70	0.00	--
1O	0	0	-1470	0	0	0	1612	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.61	1647.1	2.02	0.00	--
1P	0	0	-1241	0	0	0	1310	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.45	1338.9	1.70	0.00	--
2	0	0	-1207	0	0	0	1308	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.39	1336.7	1.66	0.00	--

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

1A	50	0	-1584	0	0	0	911	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.66	931.4	2.17	0.00	--
1B	50	0	-1351	0	0	0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	612.4	1.85	0.00	--
1C	50	0	-1584	0	0	0	911	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.66	931.4	2.17	0.00	--
1D	50	0	-1351	0	0	0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	612.4	1.85	0.00	--
1E	50	0	-1584	0	0	0	911	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.66	931.4	2.17	0.00	--
1F	50	0	-1351	0	0	0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	612.4	1.85	0.00	--
1G	50	0	-1584	0	0	0	911	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.66	931.4	2.17	0.00	--
1H	50	0	-1351	0	0	0	599	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	612.4	1.85	0.00	--
1I	50	0	-1582	0	0	0	860	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	878.8	2.17	0.00	--
1J	50	0	-1353	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.61	665.0	1.86	0.00	--
1K	50	0	-1582	0	0	0	860	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	878.8	2.17	0.00	--

1L	50	0	-1353	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.61	665.0	1.86	0.00	--
1M	50	0	-1582	0	0	0	860	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	878.8	2.17	0.00	--
1N	50	0	-1353	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.61	665.0	1.86	0.00	--
1O	50	0	-1582	0	0	0	860	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.27	878.8	2.17	0.00	--
1P	50	0	-1353	0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.61	665.0	1.86	0.00	--
2	50	0	-1320	0	0	0	676	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.30	691.1	1.81	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	100	0	-1697	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	101.2	2.33	0.00	--
1B	100	0	-1463	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.03	114.6	2.01	0.00	--
1C	100	0	-1697	0	0	-0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	101.2	2.33	0.00	--
1D	100	0	-1463	0	0	-0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.03	114.6	2.01	0.00	--
1E	100	0	-1697	0	0	0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	101.2	2.33	0.00	--
1F	100	0	-1463	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.03	114.6	2.01	0.00	--
1G	100	0	-1697	0	0	-0	99	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	101.2	2.33	0.00	--
1H	100	0	-1463	0	0	-0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.03	114.6	2.01	0.00	--
1I	100	0	-1695	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	53.0	2.32	0.00	--
1J	100	0	-1466	0	0	0	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	66.4	2.01	0.00	--
1K	100	0	-1695	0	0	-0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	53.0	2.32	0.00	--
1L	100	0	-1466	0	0	-0	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	66.4	2.01	0.00	--
1M	100	0	-1695	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	53.0	2.32	0.00	--
1N	100	0	-1466	0	0	0	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	66.4	2.01	0.00	--
1O	100	0	-1695	0	0	-0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	53.0	2.32	0.00	--
1P	100	0	-1466	0	0	-0	-65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	66.4	2.01	0.00	--
2	100	0	-1432	0	0	0	-12	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.32	12.0	1.96	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 71 NI 1194 NF 2246 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	120	0	0	0	3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2239.6	0.06	0.00	--
1B	0	0	972	0	0	0	3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.83	1942.2	0.44	0.00	--
1C	0	0	120	0	0	0	3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2239.6	0.06	0.00	--
1D	0	0	972	0	0	0	3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.83	1942.2	0.44	0.00	--
1E	0	0	120	0	0	0	3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2239.6	0.06	0.00	--
1F	0	0	972	0	0	0	3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.83	1942.2	0.44	0.00	--
1G	0	0	120	0	0	0	3493	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	2239.6	0.06	0.00	--
1H	0	0	972	0	0	0	3029	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.83	1942.2	0.44	0.00	--
1I	0	0	463	0	0	0	3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2167.9	0.21	0.00	--
1J	0	0	629	0	0	0	3141	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	2013.9	0.29	0.00	--
1K	0	0	463	0	0	0	3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2167.9	0.21	0.00	--
1L	0	0	629	0	0	0	3141	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	2013.9	0.29	0.00	--
1M	0	0	463	0	0	0	3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2167.9	0.21	0.00	--
1N	0	0	629	0	0	0	3141	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	2013.9	0.29	0.00	--
1O	0	0	463	0	0	0	3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2167.9	0.21	0.00	--
1P	0	0	629	0	0	0	3141	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	2013.9	0.29	0.00	--
2	0	0	638	0	0	0	2985	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.27	1913.9	0.29	0.00	--

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

1A	48	0	-1423	0	0	0	3168	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.56	2031.2	0.65	0.00	--
1B	48	0	-572	0	0	0	3139	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.20	2012.9	0.26	0.00	--
1C	48	0	-1423	0	0	0	3168	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.56	2031.2	0.65	0.00	--
1D	48	0	-572	0	0	0	3139	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.20	2012.9	0.26	0.00	--
1E	48	0	-1423	0	0	0	3168	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.56	2031.2	0.65	0.00	--
1F	48	0	-572	0	0	0	3139	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.20	2012.9	0.26	0.00	--
1G	48	0	-1423	0	0	0	3168	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.56	2031.2	0.65	0.00	--
1H	48	0	-572	0	0	0	3139	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.20	2012.9	0.26	0.00	--
1I	48	0	-1080	0	0	0	3249	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2083.1	0.49	0.00	--
1J	48	0	-915	0	0	0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.19	1961.1	0.42	0.00	--
1K	48	0	-1080	0	0	0	3249	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2083.1	0.49	0.00	--
1L	48	0	-915	0	0	0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.19	1961.1	0.42	0.00	--
1M	48	0	-1080	0	0	0	3249	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2083.1	0.49	0.00	--
1N	48	0	-915	0	0	0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.19	1961.1	0.42	0.00	--
1O	48	0	-1080	0	0	0	3249	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	2083.1	0.49	0.00	--
1P	48	0	-915	0	0	0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.19	1961.1	0.42	0.00	--
2	48	0	-906	0	0	0	2921	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.48	1873.0	0.41	0.00	--

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

1A	95	0	-2967	0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.36	0.00	--
1B	95	0	-2115	0	0	0	2516	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1613.4	0.97	0.00	--
1C	95	0	-2967	0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.36	0.00	--
1D	95	0	-2115	0	0	0	2516	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1613.4	0.97	0.00	--
1E	95	0	-2967	0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.36	0.00	--
1F	95	0	-2115	0	0	0	2516	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1613.4	0.97	0.00	--
1G	95	0	-2967	0	0	0	2110	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.34	1352.7	1.36	0.00	--
1H	95	0	-2115	0	0	0	2516	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.42	1613.4	0.97	0.00	--
1I	95	0	-2624	0	0	0	2383	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1528.0	1.20	0.00	--
1J	95	0	-2458	0	0	0	2243	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1438.1	1.12	0.00	--
1K	95	0	-2624	0	0	0	2383	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1528.0	1.20	0.00	--
1L	95	0	-2458	0	0	0	2243	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1438.1	1.12	0.00	--
1M	95	0	-2624	0	0	0	2383	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1528.0	1.20	0.00	--
1N	95	0	-2458	0	0	0	2243	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1438.1	1.12	0.00	--
1O	95	0	-2624	0	0	0	2383	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.76	1528.0	1.20	0.00	--
1P	95	0	-2458	0	0	0	2243	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1438.1	1.12	0.00	--
2	95	0	-2450	0	0	0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.52	1361.9	1.12	0.00	--

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

ASTA NUM. 72 NI 2246 NF 2247 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	-1311	0	0	0	2751	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.36	1764.0	0.60	0.00	--
1B	0	0	-455	0	0	0	2325	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.03	1490.6	0.21	0.00	--
1C	0	0	-1311	0	0	0	2751	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.36	1764.0	0.60	0.00	--
1D	0	0	-455	0	0	0	2325	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.03	1490.6	0.21	0.00	--
1E	0	0	-1311	0	0	0	2751	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.36	1764.0	0.60	0.00	--
1F	0	0	-455	0	0	0	2325	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.03	1490.6	0.21	0.00	--
1G	0	0	-1311	0	0	0	2751	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.36	1764.0	0.60	0.00	--
1H	0	0	-455	0	0	0	2325	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.03	1490.6	0.21	0.00	--
1I	0	0	-992	0	0	0	2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1676.9	0.45	0.00	--
1J	0	0	-775	0	0	0	2461	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.73	1577.8	0.35	0.00	--
1K	0	0	-992	0	0	0	2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1676.9	0.45	0.00	--
1L	0	0	-775	0	0	0	2461	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.73	1577.8	0.35	0.00	--
1M	0	0	-992	0	0	0	2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1676.9	0.45	0.00	--
1N	0	0	-775	0	0	0	2461	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.73	1577.8	0.35	0.00	--
1O	0	0	-992	0	0	0	2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1676.9	0.45	0.00	--
1P	0	0	-775	0	0	0	2461	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.73	1577.8	0.35	0.00	--
2	0	0	-696	0	0	0	2319	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.96	1486.9	0.32	0.00	--

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

1A	48	0	-2855	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.4	1.31	0.00	--
1B	48	0	-1999	0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	0.91	0.00	--
1C	48	0	-2855	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.4	1.31	0.00	--
1D	48	0	-1999	0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	0.91	0.00	--
1E	48	0	-2855	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.4	1.31	0.00	--
1F	48	0	-1999	0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	0.91	0.00	--
1G	48	0	-2855	0	0	0	2159	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1384.4	1.31	0.00	--
1H	48	0	-1999	0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.79	861.9	0.91	0.00	--
1I	48	0	-2535	0	0	0	1751	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.87	1122.8	1.16	0.00	--
1J	48	0	-2319	0	0	0	1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.88	1123.5	1.06	0.00	--
1K	48	0	-2535	0	0	0	1751	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.87	1122.8	1.16	0.00	--
1L	48	0	-2319	0	0	0	1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.88	1123.5	1.06	0.00	--
1M	48	0	-2535	0	0	0	1751	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.87	1122.8	1.16	0.00	--
1N	48	0	-2319	0	0	0	1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.88	1123.5	1.06	0.00	--
1O	48	0	-2535	0	0	0	1751	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.87	1122.8	1.16	0.00	--
1P	48	0	-2319	0	0	0	1752	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.88	1123.5	1.06	0.00	--
2	48	0	-2240	0	0	0	1621	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.25	1039.6	1.02	0.00	--

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

1A	95	0	-4399	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	2.01	0.00	--
1B	95	0	-3543	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.62	0.00	--
1C	95	0	-4399	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	2.01	0.00	--
1D	95	0	-3543	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.62	0.00	--
1E	95	0	-4399	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	2.01	0.00	--
1F	95	0	-3543	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.62	0.00	--
1G	95	0	-4399	0	0	0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.6	2.01	0.00	--
1H	95	0	-3543	0	0	0	-370	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.62	237.0	1.62	0.00	--
1I	95	0	-4079	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	1.87	0.00	--
1J	95	0	-3863	0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.88	199.0	1.77	0.00	--
1K	95	0	-4079	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	1.87	0.00	--
1L	95	0	-3863	0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.88	199.0	1.77	0.00	--
1M	95	0	-4079	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	1.87	0.00	--
1N	95	0	-3863	0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.88	199.0	1.77	0.00	--
1O	95	0	-4079	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	1.87	0.00	--
1P	95	0	-3863	0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.88	199.0	1.77	0.00	--
2	95	0	-3784	0	0	0	190	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.38	122.1	1.73	0.00	--

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

ASTA NUM. 73 NI 200 NF 2254 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	3838	0	0	0	-1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.4	1.75	0.00	--
1B	0	0	6610	0	0	0	-4620	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.26	2001.7	3.02	0.00	--
1C	0	0	3838	0	0	0	-1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.4	1.75	0.00	--
1D	0	0	6610	0	0	0	-4620	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.26	2001.7	3.02	0.00	--
1E	0	0	3838	0	0	0	-1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.4	1.75	0.00	--
1F	0	0	6610	0	0	0	-4620	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.26	2001.7	3.02	0.00	--
1G	0	0	3838	0	0	0	-1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.4	1.75	0.00	--
1H	0	0	6610	0	0	0	-4620	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.26	2001.7	3.02	0.00	--
1I	0	0	5101	0	0	0	-2663	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1707.2	2.33	0.00	--

1J	0	0	5347	0	0	0	-2966	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.04	1901.7	2.44	0.00	--
1K	0	0	5101	0	0	0	-2663	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1707.2	2.33	0.00	--
1L	0	0	5347	0	0	0	-2966	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.04	1901.7	2.44	0.00	--
1M	0	0	5101	0	0	0	-2663	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1707.2	2.33	0.00	--
1N	0	0	5347	0	0	0	-2966	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.04	1901.7	2.44	0.00	--
1O	0	0	5101	0	0	0	-2663	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1707.2	2.33	0.00	--
1P	0	0	5347	0	0	0	-2966	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.04	1901.7	2.44	0.00	--
2	0	0	4994	0	0	0	-2646	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.05	1696.9	2.28	0.00	--

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

1A	52	0	2159	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.88	96.5	0.99	0.00	--
1B	52	0	4931	0	0	0	-2032	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.37	1302.8	2.25	0.00	--
1C	52	0	2159	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.88	96.5	0.99	0.00	--
1D	52	0	4931	0	0	0	-2032	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.37	1302.8	2.25	0.00	--
1E	52	0	2159	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.88	96.5	0.99	0.00	--
1F	52	0	4931	0	0	0	-2032	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.37	1302.8	2.25	0.00	--
1G	52	0	2159	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.88	96.5	0.99	0.00	--
1H	52	0	4931	0	0	0	-2032	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.37	1302.8	2.25	0.00	--
1I	52	0	3422	0	0	0	-837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	1.56	0.00	--
1J	52	0	3668	0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.04	669.8	1.68	0.00	--
1K	52	0	3422	0	0	0	-837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	1.56	0.00	--
1L	52	0	3668	0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.04	669.8	1.68	0.00	--
1M	52	0	3422	0	0	0	-837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	1.56	0.00	--
1N	52	0	3668	0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.04	669.8	1.68	0.00	--
1O	52	0	3422	0	0	0	-837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.6	1.56	0.00	--
1P	52	0	3668	0	0	0	-1045	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.04	669.8	1.68	0.00	--
2	52	0	3315	0	0	0	-875	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.92	560.9	1.52	0.00	--

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

1A	103	0	480	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	0.22	0.00	--
1B	103	0	3252	0	0	0	81	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	51.7	1.49	0.00	--
1C	103	0	480	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	0.22	0.00	--
1D	103	0	3252	0	0	0	81	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	51.7	1.49	0.00	--
1E	103	0	480	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	0.22	0.00	--
1F	103	0	3252	0	0	0	81	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	51.7	1.49	0.00	--
1G	103	0	480	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.41	534.4	0.22	0.00	--
1H	103	0	3252	0	0	0	81	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.01	51.7	1.49	0.00	--
1I	103	0	1743	0	0	0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.0	0.80	0.00	--
1J	103	0	1989	0	0	0	401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.1	0.91	0.00	--
1K	103	0	1743	0	0	0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.0	0.80	0.00	--
1L	103	0	1989	0	0	0	401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.1	0.91	0.00	--
1M	103	0	1743	0	0	0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.0	0.80	0.00	--
1N	103	0	1989	0	0	0	401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.1	0.91	0.00	--
1O	103	0	1743	0	0	0	513	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.41	329.0	0.80	0.00	--
1P	103	0	1989	0	0	0	401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.1	0.91	0.00	--
2	103	0	1635	0	0	0	404	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.04	258.9	0.75	0.00	--

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

ASTA NUM. 74 NI 2254 NF 2255 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	1099	0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	670.9	0.50	0.00	--
1B	0	0	3009	0	0	0	103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.28	65.7	1.38	0.00	--
1C	0	0	1099	0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	670.9	0.50	0.00	--
1D	0	0	3009	0	0	0	103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.28	65.7	1.38	0.00	--
1E	0	0	1099	0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	670.9	0.50	0.00	--
1F	0	0	3009	0	0	0	103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.28	65.7	1.38	0.00	--
1G	0	0	1099	0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	670.9	0.50	0.00	--
1H	0	0	3009	0	0	0	103	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.28	65.7	1.38	0.00	--
1I	0	0	1960	0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.90	0.00	--
1J	0	0	2148	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.1	0.98	0.00	--
1K	0	0	1960	0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.90	0.00	--
1L	0	0	2148	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.1	0.98	0.00	--
1M	0	0	1960	0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.90	0.00	--
1N	0	0	2148	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.1	0.98	0.00	--
1O	0	0	1960	0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.5	0.90	0.00	--
1P	0	0	2148	0	0	0	507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.33	325.1	0.98	0.00	--
2	0	0	2030	0	0	0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.17	316.9	0.93	0.00	--

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

1A	52	0	-580	0	0	0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	0.27	0.00	--
1B	52	0	1330	0	0	0	1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.29	785.1	0.61	0.00	--
1C	52	0	-580	0	0	0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	0.27	0.00	--
1D	52	0	1330	0	0	0	1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.29	785.1	0.61	0.00	--
1E	52	0	-580	0	0	0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	0.27	0.00	--
1F	52	0	1330	0	0	0	1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.29	785.1	0.61	0.00	--
1G	52	0	-580	0	0	0	1180	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.73	756.4	0.27	0.00	--
1H	52	0	1330	0	0	0	1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.29	785.1	0.61	0.00	--
1I	52	0	281	0	0	0	1210	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.11	775.7	0.13	0.00	--
1J	52	0	469	0	0	0	1194	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	765.7	0.21	0.00	--
1K	52	0	281	0	0	0	1210	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.11	775.7	0.13	0.00	--

1L	52	0	469	0	0	0	1194	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	765.7	0.21	0.00	--						
1M	52	0	281	0	0	0	1210	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.11	775.7	0.13	0.00	--						
1N	52	0	469	0	0	0	1194	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	765.7	0.21	0.00	--						
1O	52	0	281	0	0	0	1210	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.11	775.7	0.13	0.00	--						
1P	52	0	469	0	0	0	1194	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	765.7	0.21	0.00	--						
2	52	0	351	0	0	0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.85	711.1	0.16	0.00	--						
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																						
1A	103	0	-2259	0	0	0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	285.6	1.03	0.00	--						
1B	103	0	-349	0	0	0	1479	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.47	948.1	0.16	0.00	--						
1C	103	0	-2259	0	0	0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	285.6	1.03	0.00	--						
1D	103	0	-349	0	0	0	1479	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.47	948.1	0.16	0.00	--						
1E	103	0	-2259	0	0	0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	285.6	1.03	0.00	--						
1F	103	0	-349	0	0	0	1479	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.47	948.1	0.16	0.00	--						
1G	103	0	-2259	0	0	0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.56	285.6	1.03	0.00	--						
1H	103	0	-349	0	0	0	1479	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.47	948.1	0.16	0.00	--						
1I	103	0	-1398	0	0	0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	583.6	0.64	0.00	--						
1J	103	0	-1210	0	0	0	1014	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	650.2	0.55	0.00	--						
1K	103	0	-1398	0	0	0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	583.6	0.64	0.00	--						
1L	103	0	-1210	0	0	0	1014	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	650.2	0.55	0.00	--						
1M	103	0	-1398	0	0	0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	583.6	0.64	0.00	--						
1N	103	0	-1210	0	0	0	1014	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	650.2	0.55	0.00	--						
1O	103	0	-1398	0	0	0	910	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.37	583.6	0.64	0.00	--						
1P	103	0	-1210	0	0	0	1014	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.66	650.2	0.55	0.00	--						
2	103	0	-1329	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	549.1	0.61	0.00	--						
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																						
ASTA NUM. 75		NI 390		NF 2261		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	3001	0	0	0	-46	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	29.7	1.37	0.00	--						
1B	0	0	5897	0	0	0	-3828	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.82	1658.6	2.70	0.00	--						
1C	0	0	3001	0	0	0	-46	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	29.7	1.37	0.00	--						
1D	0	0	5897	0	0	0	-3828	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.82	1658.6	2.70	0.00	--						
1E	0	0	3001	0	0	0	-46	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	29.7	1.37	0.00	--						
1F	0	0	5897	0	0	0	-3828	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.82	1658.6	2.70	0.00	--						
1G	0	0	3001	0	0	0	-46	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.58	29.7	1.37	0.00	--						
1H	0	0	5897	0	0	0	-3828	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.82	1658.6	2.70	0.00	--						
1I	0	0	4245	0	0	0	-1788	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.32	1146.2	1.94	0.00	--						
1J	0	0	4653	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	2.13	0.00	--						
1K	0	0	4245	0	0	0	-1788	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.32	1146.2	1.94	0.00	--						
1L	0	0	4653	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	2.13	0.00	--						
1M	0	0	4245	0	0	0	-1788	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.32	1146.2	1.94	0.00	--						
1N	0	0	4653	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	2.13	0.00	--						
1O	0	0	4245	0	0	0	-1788	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.32	1146.2	1.94	0.00	--						
1P	0	0	4653	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	2.13	0.00	--						
2	0	0	4272	0	0	0	-1881	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.48	1205.8	1.95	0.00	--						
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																						
1A	52	0	1839	0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.2	0.84	0.00	--						
1B	52	0	4735	0	0	0	-1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.9	2.16	0.00	--						
1C	52	0	1839	0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.2	0.84	0.00	--						
1D	52	0	4735	0	0	0	-1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.9	2.16	0.00	--						
1E	52	0	1839	0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.2	0.84	0.00	--						
1F	52	0	4735	0	0	0	-1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.9	2.16	0.00	--						
1G	52	0	1839	0	0	0	874	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.91	560.2	0.84	0.00	--						
1H	52	0	4735	0	0	0	-1419	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.72	909.9	2.16	0.00	--						
1I	52	0	3082	0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	1.41	0.00	--						
1J	52	0	3491	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	1.60	0.00	--						
1K	52	0	3082	0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	1.41	0.00	--						
1L	52	0	3491	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	1.60	0.00	--						
1M	52	0	3082	0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	1.41	0.00	--						
1N	52	0	3491	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	1.60	0.00	--						
1O	52	0	3082	0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	1.41	0.00	--						
1P	52	0	3491	0	0	0	-306	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.82	196.3	1.60	0.00	--						
2	52	0	3110	0	0	0	-295	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	189.0	1.42	0.00	--						
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																						
1A	103	0	676	0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.06	978.9	0.31	0.00	--						
1B	103	0	3572	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.8	1.63	0.00	--						
1C	103	0	676	0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.06	978.9	0.31	0.00	--						
1D	103	0	3572	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.8	1.63	0.00	--						
1E	103	0	676	0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.06	978.9	0.31	0.00	--						
1F	103	0	3572	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.8	1.63	0.00	--						
1G	103	0	676	0	0	0	1527	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.06	978.9	0.31	0.00	--						
1H	103	0	3572	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.8	1.63	0.00	--						
1I	103	0	1920	0	0	0	1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	0.88	0.00	--						
1J	103	0	2328	0	0	0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.4	1.06	0.00	--						
1K	103	0	1920	0	0	0	1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	0.88	0.00	--						
1L	103	0	2328	0	0	0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.4	1.06	0.00	--						
1M	103	0	1920	0	0	0	1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	0.88	0.00	--						

1N	103	0	2328	0	0	0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.4	1.06	0.00	--
1O	103	0	1920	0	0	0	1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	668.2	0.88	0.00	--
1P	103	0	2328	0	0	0	1208	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.08	774.4	1.06	0.00	--
2	103	0	1947	0	0	0	1011	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.62	648.2	0.89	0.00	--

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

ASTA NUM. 76 NI 2262 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.	
	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	-3351	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.5	1.53	0.00	--
1B	0	0	-593	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.94	48.3	0.27	0.00	--
1C	0	0	-3351	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.5	1.53	0.00	--
1D	0	0	-593	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.94	48.3	0.27	0.00	--
1E	0	0	-3351	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.5	1.53	0.00	--
1F	0	0	-593	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.94	48.3	0.27	0.00	--
1G	0	0	-3351	0	0	0	832	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.39	533.5	1.53	0.00	--
1H	0	0	-593	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.94	48.3	0.27	0.00	--
1I	0	0	-2126	0	0	0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.5	0.97	0.00	--
1J	0	0	-1818	0	0	0	361	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.3	0.83	0.00	--
1K	0	0	-2126	0	0	0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.5	0.97	0.00	--
1L	0	0	-1818	0	0	0	361	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.3	0.83	0.00	--
1M	0	0	-2126	0	0	0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.5	0.97	0.00	--
1N	0	0	-1818	0	0	0	361	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.3	0.83	0.00	--
1O	0	0	-2126	0	0	0	547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.5	0.97	0.00	--
1P	0	0	-1818	0	0	0	361	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.50	231.3	0.83	0.00	--
2	0	0	-1726	0	0	0	404	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.04	258.9	0.79	0.00	--

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

1A	52	0	-5031	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	2.30	0.00	--
1B	52	0	-2273	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	1.04	0.00	--
1C	52	0	-5031	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	2.30	0.00	--
1D	52	0	-2273	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	1.04	0.00	--
1E	52	0	-5031	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	2.30	0.00	--
1F	52	0	-2273	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	1.04	0.00	--
1G	52	0	-5031	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	2.30	0.00	--
1H	52	0	-2273	0	0	0	-2087	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.06	1338.2	1.04	0.00	--
1I	52	0	-3806	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	643.7	1.74	0.00	--
1J	52	0	-3498	0	0	0	-995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.42	637.9	1.60	0.00	--
1K	52	0	-3806	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	643.7	1.74	0.00	--
1L	52	0	-3498	0	0	0	-995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.42	637.9	1.60	0.00	--
1M	52	0	-3806	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	643.7	1.74	0.00	--
1N	52	0	-3498	0	0	0	-995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.42	637.9	1.60	0.00	--
1O	52	0	-3806	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.54	643.7	1.74	0.00	--
1P	52	0	-3498	0	0	0	-995	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.42	637.9	1.60	0.00	--
2	52	0	-3406	0	0	0	-922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	591.1	1.56	0.00	--

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

1A	103	0	-6710	0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.2	3.07	0.00	--
1B	103	0	-3952	0	0	0	-4717	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.29	2043.7	1.81	0.00	--
1C	103	0	-6710	0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.2	3.07	0.00	--
1D	103	0	-3952	0	0	0	-4717	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.29	2043.7	1.81	0.00	--
1E	103	0	-6710	0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.2	3.07	0.00	--
1F	103	0	-3952	0	0	0	-4717	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.29	2043.7	1.81	0.00	--
1G	103	0	-6710	0	0	0	-1123	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	720.2	3.07	0.00	--
1H	103	0	-3952	0	0	0	-4717	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.29	2043.7	1.81	0.00	--
1I	103	0	-5485	0	0	0	-3022	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.74	1937.8	2.51	0.00	--
1J	103	0	-5177	0	0	0	-2818	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.19	1807.0	2.37	0.00	--
1K	103	0	-5485	0	0	0	-3022	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.74	1937.8	2.51	0.00	--
1L	103	0	-5177	0	0	0	-2818	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.19	1807.0	2.37	0.00	--
1M	103	0	-5485	0	0	0	-3022	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.74	1937.8	2.51	0.00	--
1N	103	0	-5177	0	0	0	-2818	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.19	1807.0	2.37	0.00	--
1O	103	0	-5485	0	0	0	-3022	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.74	1937.8	2.51	0.00	--
1P	103	0	-5177	0	0	0	-2818	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.19	1807.0	2.37	0.00	--
2	103	0	-5085	0	0	0	-2734	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.14	1752.8	2.33	0.00	--

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

ASTA NUM. 77 NI 241 NF 2269 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	6095	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1951.5	2.79	0.00	--
1B	0	0	7996	0	0	0	-5864	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.28	1926.4	3.66	0.00	--

1C	0	0	6095	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1951.5	2.79	0.00	--
1D	0	0	7996	0	0	0	-5864	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.28	1926.4	3.66	0.00	--
1E	0	0	6095	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1951.5	2.79	0.00	--
1F	0	0	7996	0	0	0	-5864	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.28	1926.4	3.66	0.00	--
1G	0	0	6095	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1951.5	2.79	0.00	--
1H	0	0	7996	0	0	0	-5864	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.28	1926.4	3.66	0.00	--
1I	0	0	6679	0	0	0	-4115	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.87	1782.6	3.05	0.00	--
1J	0	0	7411	0	0	0	-4793	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.10	2076.4	3.39	0.00	--
1K	0	0	6679	0	0	0	-4115	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.87	1782.6	3.05	0.00	--
1L	0	0	7411	0	0	0	-4793	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.10	2076.4	3.39	0.00	--
1M	0	0	6679	0	0	0	-4115	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.87	1782.6	3.05	0.00	--
1N	0	0	7411	0	0	0	-4793	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.10	2076.4	3.39	0.00	--
1O	0	0	6679	0	0	0	-4115	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.87	1782.6	3.05	0.00	--
1P	0	0	7411	0	0	0	-4793	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.10	2076.4	3.39	0.00	--
2	0	0	6670	0	0	0	-4164	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.39	1803.9	3.05	0.00	--

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

1A	47	0	4578	0	0	0	-1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.40	688.1	2.09	0.00	--
1B	47	0	6479	0	0	0	-3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.76	1938.6	2.96	0.00	--
1C	47	0	4578	0	0	0	-1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.40	688.1	2.09	0.00	--
1D	47	0	6479	0	0	0	-3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.76	1938.6	2.96	0.00	--
1E	47	0	4578	0	0	0	-1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.40	688.1	2.09	0.00	--
1F	47	0	6479	0	0	0	-3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.76	1938.6	2.96	0.00	--
1G	47	0	4578	0	0	0	-1073	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.40	688.1	2.09	0.00	--
1H	47	0	6479	0	0	0	-3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.76	1938.6	2.96	0.00	--
1I	47	0	5162	0	0	0	-1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.6	2.36	0.00	--
1J	47	0	5894	0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.2	2.69	0.00	--
1K	47	0	5162	0	0	0	-1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.6	2.36	0.00	--
1L	47	0	5894	0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.2	2.69	0.00	--
1M	47	0	5162	0	0	0	-1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.6	2.36	0.00	--
1N	47	0	5894	0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.2	2.69	0.00	--
1O	47	0	5162	0	0	0	-1902	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.75	1219.6	2.36	0.00	--
1P	47	0	5894	0	0	0	-2195	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.41	1407.2	2.69	0.00	--
2	47	0	5153	0	0	0	-1905	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.79	1221.7	2.36	0.00	--

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

1A	93	0	3060	0	0	0	718	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	460.2	1.40	0.00	--
1B	93	0	4961	0	0	0	-363	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.6	2.27	0.00	--
1C	93	0	3060	0	0	0	718	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	460.2	1.40	0.00	--
1D	93	0	4961	0	0	0	-363	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.6	2.27	0.00	--
1E	93	0	3060	0	0	0	718	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	460.2	1.40	0.00	--
1F	93	0	4961	0	0	0	-363	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.6	2.27	0.00	--
1G	93	0	3060	0	0	0	718	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	460.2	1.40	0.00	--
1H	93	0	4961	0	0	0	-363	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.53	232.6	2.27	0.00	--
1I	93	0	3645	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	84.0	1.67	0.00	--
1J	93	0	4377	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.6	2.00	0.00	--
1K	93	0	3645	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	84.0	1.67	0.00	--
1L	93	0	4377	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.6	2.00	0.00	--
1M	93	0	3645	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	84.0	1.67	0.00	--
1N	93	0	4377	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.6	2.00	0.00	--
1O	93	0	3645	0	0	0	131	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	84.0	1.67	0.00	--
1P	93	0	4377	0	0	0	224	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.80	143.6	2.00	0.00	--
2	93	0	3636	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.82	93.2	1.66	0.00	--

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

ASTA NUM. 78 NI 2270 NF 1119 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	2197	0	0	0	2538	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.69	1627.1	1.00	0.00	--
1B	0	0	3025	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1316.0	1.38	0.00	--
1C	0	0	2197	0	0	0	2538	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.69	1627.1	1.00	0.00	--
1D	0	0	3025	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1316.0	1.38	0.00	--
1E	0	0	2197	0	0	0	2538	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.69	1627.1	1.00	0.00	--
1F	0	0	3025	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1316.0	1.38	0.00	--
1G	0	0	2197	0	0	0	2538	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.69	1627.1	1.00	0.00	--
1H	0	0	3025	0	0	0	2052	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.63	1316.0	1.38	0.00	--
1I	0	0	2489	0	0	0	2473	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.88	1585.7	1.14	0.00	--
1J	0	0	2733	0	0	0	2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1357.4	1.25	0.00	--
1K	0	0	2489	0	0	0	2473	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.88	1585.7	1.14	0.00	--
1L	0	0	2733	0	0	0	2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1357.4	1.25	0.00	--
1M	0	0	2489	0	0	0	2473	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.88	1585.7	1.14	0.00	--
1N	0	0	2733	0	0	0	2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1357.4	1.25	0.00	--
1O	0	0	2489	0	0	0	2473	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.88	1585.7	1.14	0.00	--
1P	0	0	2733	0	0	0	2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.44	1357.4	1.25	0.00	--
2	0	0	2516	0	0	0	2107	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.31	1351.0	1.15	0.00	--

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

1A	47	0	681	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.33	2019.3	0.31	0.00	--
1B	47	0	1508	0	0	0	3171	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.59	2032.9	0.69	0.00	--
1C	47	0	681	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.33	2019.3	0.31	0.00	--
1D	47	0	1508	0	0	0	3171	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.59	2032.9	0.69	0.00	--

1E	47	0	681	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.33	2019.3	0.31	0.00	--					
1F	47	0	1508	0	0	0	3171	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.59	2032.9	0.69	0.00	--					
1G	47	0	681	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.33	2019.3	0.31	0.00	--					
1H	47	0	1508	0	0	0	3171	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.59	2032.9	0.69	0.00	--					
1I	47	0	972	0	0	0	3392	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.35	2174.6	0.44	0.00	--					
1J	47	0	1217	0	0	0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.57	1877.6	0.56	0.00	--					
1K	47	0	972	0	0	0	3392	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.35	2174.6	0.44	0.00	--					
1L	47	0	1217	0	0	0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.57	1877.6	0.56	0.00	--					
1M	47	0	972	0	0	0	3392	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.35	2174.6	0.44	0.00	--					
1N	47	0	1217	0	0	0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.57	1877.6	0.56	0.00	--					
1O	47	0	972	0	0	0	3392	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.35	2174.6	0.44	0.00	--					
1P	47	0	1217	0	0	0	2928	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.57	1877.6	0.56	0.00	--					
2	47	0	999	0	0	0	2927	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.55	1876.7	0.46	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	93	0	-836	0	0	0	3053	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.13	1957.6	0.38	0.00	--					
1B	93	0	-8	0	0	0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.00	0.00	--					
1C	93	0	-836	0	0	0	3053	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.13	1957.6	0.38	0.00	--					
1D	93	0	-8	0	0	0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.00	0.00	--					
1E	93	0	-836	0	0	0	3053	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.13	1957.6	0.38	0.00	--					
1F	93	0	-8	0	0	0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.00	0.00	--					
1G	93	0	-836	0	0	0	3053	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.13	1957.6	0.38	0.00	--					
1H	93	0	-8	0	0	0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.0	0.00	0.00	--					
1I	93	0	-544	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.8	0.25	0.00	--					
1J	93	0	-300	0	0	0	3032	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.86	1943.9	0.14	0.00	--					
1K	93	0	-544	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.8	0.25	0.00	--					
1L	93	0	-300	0	0	0	3032	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.86	1943.9	0.14	0.00	--					
1M	93	0	-544	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.8	0.25	0.00	--					
1N	93	0	-300	0	0	0	3032	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.86	1943.9	0.14	0.00	--					
1O	93	0	-544	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.8	0.25	0.00	--					
1P	93	0	-300	0	0	0	3032	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.86	1943.9	0.14	0.00	--					
2	93	0	-517	0	0	0	3039	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.95	1948.6	0.24	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
ASTA NUM. 79		NI 1169		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.	
		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	2547	0	0	-0	4191	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.68	1815.7	1.16	0.00	--					
1B	0	0	3023	0	0	-0	3881	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.38	1681.5	1.38	0.00	--					
1C	0	0	2547	0	0	-0	4191	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.68	1815.7	1.16	0.00	--					
1D	0	0	3023	0	0	-0	3881	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.38	1681.5	1.38	0.00	--					
1E	0	0	2547	0	0	-0	4191	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.68	1815.7	1.16	0.00	--					
1F	0	0	3023	0	0	-0	3881	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.38	1681.5	1.38	0.00	--					
1G	0	0	2547	0	0	-0	4191	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.68	1815.7	1.16	0.00	--					
1H	0	0	3023	0	0	-0	3881	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.38	1681.5	1.38	0.00	--					
1I	0	0	2683	0	0	-0	4162	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.37	1803.1	1.23	0.00	--					
1J	0	0	2887	0	0	-0	3910	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.69	1694.0	1.32	0.00	--					
1K	0	0	2683	0	0	-0	4162	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.37	1803.1	1.23	0.00	--					
1L	0	0	2887	0	0	-0	3910	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.69	1694.0	1.32	0.00	--					
1M	0	0	2683	0	0	-0	4162	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.37	1803.1	1.23	0.00	--					
1N	0	0	2887	0	0	-0	3910	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.69	1694.0	1.32	0.00	--					
1O	0	0	2683	0	0	-0	4162	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.37	1803.1	1.23	0.00	--					
1P	0	0	2887	0	0	-0	3910	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.69	1694.0	1.32	0.00	--					
2	0	0	2725	0	0	-0	3738	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.68	2396.8	1.25	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	52	0	529	0	0	-0	4939	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.66	2139.8	0.24	0.00	--					
1B	52	0	1005	0	0	-0	4980	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.10	2157.6	0.46	0.00	--					
1C	52	0	529	0	0	-0	4939	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.66	2139.8	0.24	0.00	--					
1D	52	0	1005	0	0	-0	4980	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.10	2157.6	0.46	0.00	--					
1E	52	0	529	0	0	-0	4939	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.66	2139.8	0.24	0.00	--					
1F	52	0	1005	0	0	-0	4980	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.10	2157.6	0.46	0.00	--					
1G	52	0	529	0	0	-0	4939	6.28	6.28	9.42	6.28	-52.66	2139.8	0.24	0.00	--					
1H	52	0	1005	0	0	-0	4980	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.10	2157.6	0.46	0.00	--					
1I	52	0	665	0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.45	2212.7	0.30	0.00	--					
1J	52	0	869	0	0	-0	4812	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.30	2084.7	0.40	0.00	--					
1K	52	0	665	0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.45	2212.7	0.30	0.00	--					
1L	52	0	869	0	0	-0	4812	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.30	2084.7	0.40	0.00	--					
1M	52	0	665	0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.45	2212.7	0.30	0.00	--					
1N	52	0	869	0	0	-0	4812	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.30	2084.7	0.40	0.00	--					
1O	52	0	665	0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.45	2212.7	0.30	0.00	--					
1P	52	0	869	0	0	-0	4812	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.30	2084.7	0.40	0.00	--					
2	52	0	708	0	0	-0	4631	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.37	2006.2	0.32	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	104	0	-1489	0	0	-0	4638	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.45	2009.4	0.68	0.00	--					
1B	104	0	-1013	0	0	-0	5030	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.63	2179.2	0.46	0.00	--					
1C	104	0	-1489	0	0	-0	4638	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.45	2009.4	0.68	0.00	--					
1D	104	0	-1013	0	0	-0	5030	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.63	2179.2	0.46	0.00	--					
1E	104	0	-1489	0	0	-0	4638	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.45	2009.4	0.68	0.00	--					
1F	104	0	-1013	0	0	-0	5030	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.63	2179.2	0.46	0.00	--					

1G	104	0	-1489	0	0	-0	4638	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.45	2009.4	0.68	0.00	--
1H	104	0	-1013	0	0	-0	5030	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.63	2179.2	0.46	0.00	--
1I	104	0	-1353	0	0	-0	5003	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.34	2167.7	0.62	0.00	--
1J	104	0	-1149	0	0	-0	4665	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.73	2020.9	0.53	0.00	--
1K	104	0	-1353	0	0	-0	5003	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.34	2167.7	0.62	0.00	--
1L	104	0	-1149	0	0	-0	4665	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.73	2020.9	0.53	0.00	--
1M	104	0	-1353	0	0	-0	5003	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.34	2167.7	0.62	0.00	--
1N	104	0	-1149	0	0	-0	4665	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.73	2020.9	0.53	0.00	--
1O	104	0	-1353	0	0	-0	5003	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.34	2167.7	0.62	0.00	--
1P	104	0	-1149	0	0	-0	4665	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.73	2020.9	0.53	0.00	--
2	104	0	-1310	0	0	-0	4474	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.70	1938.3	0.60	0.00	--

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

ASTA NUM. 80 NI 1171 NF 1169 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	5676	0	0	-0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.6	2.60	0.00	--
1B	0	0	6348	0	0	-0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.6	2.90	0.00	--
1C	0	0	5676	0	0	-0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.6	2.60	0.00	--
1D	0	0	6348	0	0	-0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.6	2.90	0.00	--
1E	0	0	5676	0	0	-0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.6	2.60	0.00	--
1F	0	0	6348	0	0	-0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.6	2.90	0.00	--
1G	0	0	5676	0	0	-0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.6	2.60	0.00	--
1H	0	0	6348	0	0	-0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.6	2.90	0.00	--
1I	0	0	5843	0	0	-0	43	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	27.8	2.67	0.00	--
1J	0	0	6181	0	0	-0	-104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	66.8	2.83	0.00	--
1K	0	0	5843	0	0	-0	43	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	27.8	2.67	0.00	--
1L	0	0	6181	0	0	-0	-104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	66.8	2.83	0.00	--
1M	0	0	5843	0	0	-0	43	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	27.8	2.67	0.00	--
1N	0	0	6181	0	0	-0	-104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	66.8	2.83	0.00	--
1O	0	0	5843	0	0	-0	43	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	27.8	2.67	0.00	--
1P	0	0	6181	0	0	-0	-104	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.30	66.8	2.83	0.00	--
2	0	0	5745	0	0	-0	-50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.63	32.3	2.63	0.00	--

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

1A	45	0	3950	0	0	-0	2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1623.2	1.81	0.00	--
1B	45	0	4621	0	0	-0	1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.84	1275.6	2.11	0.00	--
1C	45	0	3950	0	0	-0	2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1623.2	1.81	0.00	--
1D	45	0	4621	0	0	-0	1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.84	1275.6	2.11	0.00	--
1E	45	0	3950	0	0	-0	2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1623.2	1.81	0.00	--
1F	45	0	4621	0	0	-0	1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.84	1275.6	2.11	0.00	--
1G	45	0	3950	0	0	-0	2532	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.61	1623.2	1.81	0.00	--
1H	45	0	4621	0	0	-0	1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.84	1275.6	2.11	0.00	--
1I	45	0	4116	0	0	-0	2238	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.95	1435.0	1.88	0.00	--
1J	45	0	4455	0	0	-0	2283	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.51	1463.7	2.04	0.00	--
1K	45	0	4116	0	0	-0	2238	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.95	1435.0	1.88	0.00	--
1L	45	0	4455	0	0	-0	2283	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.51	1463.7	2.04	0.00	--
1M	45	0	4116	0	0	-0	2238	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.95	1435.0	1.88	0.00	--
1N	45	0	4455	0	0	-0	2283	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.51	1463.7	2.04	0.00	--
1O	45	0	4116	0	0	-0	2238	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.95	1435.0	1.88	0.00	--
1P	45	0	4455	0	0	-0	2283	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.51	1463.7	2.04	0.00	--
2	45	0	4019	0	0	-0	2122	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.50	1360.6	1.84	0.00	--

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

1A	89	0	2223	0	0	-0	3938	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.99	1706.2	1.02	0.00	--
1B	89	0	2895	0	0	-0	3628	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.30	2326.1	1.32	0.00	--
1C	89	0	2223	0	0	-0	3938	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.99	1706.2	1.02	0.00	--
1D	89	0	2895	0	0	-0	3628	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.30	2326.1	1.32	0.00	--
1E	89	0	2223	0	0	-0	3938	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.99	1706.2	1.02	0.00	--
1F	89	0	2895	0	0	-0	3628	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.30	2326.1	1.32	0.00	--
1G	89	0	2223	0	0	-0	3938	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.99	1706.2	1.02	0.00	--
1H	89	0	2895	0	0	-0	3628	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.30	2326.1	1.32	0.00	--
1I	89	0	2390	0	0	-0	3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.6	1.09	0.00	--
1J	89	0	2728	0	0	-0	3902	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.60	1690.3	1.25	0.00	--
1K	89	0	2390	0	0	-0	3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.6	1.09	0.00	--
1L	89	0	2728	0	0	-0	3902	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.60	1690.3	1.25	0.00	--
1M	89	0	2390	0	0	-0	3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.6	1.09	0.00	--
1N	89	0	2728	0	0	-0	3902	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.60	1690.3	1.25	0.00	--
1O	89	0	2390	0	0	-0	3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.76	2349.6	1.09	0.00	--
1P	89	0	2728	0	0	-0	3902	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.60	1690.3	1.25	0.00	--
2	89	0	2292	0	0	-0	3526	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.03	2260.8	1.05	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 3.14 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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 87 NI 2058 NF 2248 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	-61	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.39	16.7	0.06	0.00	--
1B	0	0	5	0	0	0	6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.14	6.2	0.00	0.00	--
1C	0	0	-61	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.39	16.7	0.06	0.00	--
1D	0	0	5	0	0	0	6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.14	6.2	0.00	0.00	--
1E	0	0	-61	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.39	16.7	0.06	0.00	--
1F	0	0	5	0	0	0	6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.14	6.2	0.00	0.00	--
1G	0	0	-61	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.39	16.7	0.06	0.00	--
1H	0	0	5	0	0	0	6	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.14	6.2	0.00	0.00	--
1I	0	0	-52	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.2	0.05	0.00	--
1J	0	0	-4	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.15	6.6	0.00	0.00	--
1K	0	0	-52	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.2	0.05	0.00	--
1L	0	0	-4	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.15	6.6	0.00	0.00	--
1M	0	0	-52	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.2	0.05	0.00	--
1N	0	0	-4	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.15	6.6	0.00	0.00	--
1O	0	0	-52	0	0	0	16	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	16.2	0.05	0.00	--
1P	0	0	-4	0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.15	6.6	0.00	0.00	--
2	0	0	5	0	0	0	4	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.10	4.4	0.01	0.00	--

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

1A	50	0	-211	0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	52.9	0.22	0.00	--
1B	50	0	-145	0	0	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.67	28.9	0.15	0.00	--
1C	50	0	-211	0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	52.9	0.22	0.00	--
1D	50	0	-145	0	0	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.67	28.9	0.15	0.00	--
1E	50	0	-211	0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	52.9	0.22	0.00	--
1F	50	0	-145	0	0	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.67	28.9	0.15	0.00	--
1G	50	0	-211	0	0	-0	-52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	52.9	0.22	0.00	--
1H	50	0	-145	0	0	-0	-28	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.67	28.9	0.15	0.00	--
1I	50	0	-202	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.3	0.21	0.00	--
1J	50	0	-154	0	0	-0	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.75	32.4	0.16	0.00	--
1K	50	0	-202	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.3	0.21	0.00	--
1L	50	0	-154	0	0	-0	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.75	32.4	0.16	0.00	--
1M	50	0	-202	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.3	0.21	0.00	--
1N	50	0	-154	0	0	-0	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.75	32.4	0.16	0.00	--
1O	50	0	-202	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.3	0.21	0.00	--
1P	50	0	-154	0	0	-0	-32	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.75	32.4	0.16	0.00	--
2	50	0	-145	0	0	-0	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.71	30.9	0.15	0.00	--

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

1A	100	0	-361	0	0	-0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.5	0.37	0.00	--
1B	100	0	-295	0	0	-0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.9	0.30	0.00	--
1C	100	0	-361	0	0	-0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.5	0.37	0.00	--
1D	100	0	-295	0	0	-0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.9	0.30	0.00	--
1E	100	0	-361	0	0	-0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.5	0.37	0.00	--
1F	100	0	-295	0	0	-0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.9	0.30	0.00	--
1G	100	0	-361	0	0	-0	-196	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.60	198.5	0.37	0.00	--
1H	100	0	-295	0	0	-0	-138	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.24	139.9	0.30	0.00	--
1I	100	0	-352	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.9	0.36	0.00	--
1J	100	0	-304	0	0	-0	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.31	0.00	--
1K	100	0	-352	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.9	0.36	0.00	--
1L	100	0	-304	0	0	-0	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.31	0.00	--
1M	100	0	-352	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.9	0.36	0.00	--
1N	100	0	-304	0	0	-0	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.31	0.00	--
1O	100	0	-352	0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.9	0.36	0.00	--
1P	100	0	-304	0	0	-0	-146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.31	0.00	--
2	100	0	-295	0	0	-0	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.29	142.1	0.30	0.00	--

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

ASTA NUM. 88 NI 2248 NF 200 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	-2449	0	0	-0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.1	2.52	0.00	--
1B	0	0	-2257	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.1	2.32	0.00	--
1C	0	0	-2449	0	0	-0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.1	2.52	0.00	--
1D	0	0	-2257	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.1	2.32	0.00	--
1E	0	0	-2449	0	0	-0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.1	2.52	0.00	--
1F	0	0	-2257	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.1	2.32	0.00	--
1G	0	0	-2449	0	0	-0	-37	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.86	37.1	2.52	0.00	--
1H	0	0	-2257	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.1	2.32	0.00	--
1I	0	0	-2411	0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.1	2.48	0.00	--
1J	0	0	-2295	0	0	-0	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.90	82.1	2.36	0.00	--
1K	0	0	-2411	0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.1	2.48	0.00	--
1L	0	0	-2295	0	0	-0	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.90	82.1	2.36	0.00	--
1M	0	0	-2411	0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.1	2.48	0.00	--
1N	0	0	-2295	0	0	-0	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.90	82.1	2.36	0.00	--
1O	0	0	-2411	0	0	-0	-46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.1	2.48	0.00	--
1P	0	0	-2295	0	0	-0	-81	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.90	82.1	2.36	0.00	--
2	0	0	-2008	0	0	-0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.11	47.8	2.07	0.00	--

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

1A	50	0	-2599	0	0	-0	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.26	1219.9	2.67	0.00	--
1B	50	0	-2407	0	0	-0	-1352	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1369.5	2.48	0.00	--
1C	50	0	-2599	0	0	-0	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.26	1219.9	2.67	0.00	--
1D	50	0	-2407	0	0	-0	-1352	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1369.5	2.48	0.00	--
1E	50	0	-2599	0	0	-0	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.26	1219.9	2.67	0.00	--
1F	50	0	-2407	0	0	-0	-1352	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1369.5	2.48	0.00	--
1G	50	0	-2599	0	0	-0	-1204	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.26	1219.9	2.67	0.00	--
1H	50	0	-2407	0	0	-0	-1352	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.73	1369.5	2.48	0.00	--
1I	50	0	-2561	0	0	-0	-1234	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.97	1250.4	2.64	0.00	--
1J	50	0	-2445	0	0	-0	-1322	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.02	1339.0	2.52	0.00	--
1K	50	0	-2561	0	0	-0	-1234	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.97	1250.4	2.64	0.00	--
1L	50	0	-2445	0	0	-0	-1322	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.02	1339.0	2.52	0.00	--
1M	50	0	-2561	0	0	-0	-1234	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.97	1250.4	2.64	0.00	--
1N	50	0	-2445	0	0	-0	-1322	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.02	1339.0	2.52	0.00	--
1O	50	0	-2561	0	0	-0	-1234	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.97	1250.4	2.64	0.00	--
1P	50	0	-2445	0	0	-0	-1322	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.02	1339.0	2.52	0.00	--
2	50	0	-2158	0	0	-0	-1089	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.55	1102.9	2.22	0.00	--

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

1A	100	0	-2749	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.08	2075.5	2.83	0.00	--
1B	100	0	-2557	0	0	-0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.74	2319.7	2.63	0.00	--
1C	100	0	-2749	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.08	2075.5	2.83	0.00	--
1D	100	0	-2557	0	0	-0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.74	2319.7	2.63	0.00	--
1E	100	0	-2749	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.08	2075.5	2.83	0.00	--
1F	100	0	-2557	0	0	-0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.74	2319.7	2.63	0.00	--
1G	100	0	-2749	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.08	2075.5	2.83	0.00	--
1H	100	0	-2557	0	0	-0	-2290	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.74	2319.7	2.63	0.00	--
1I	100	0	-2711	0	0	-0	-2099	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.26	2126.6	2.79	0.00	--
1J	100	0	-2595	0	0	-0	-2239	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.55	2268.6	2.67	0.00	--
1K	100	0	-2711	0	0	-0	-2099	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.26	2126.6	2.79	0.00	--
1L	100	0	-2595	0	0	-0	-2239	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.55	2268.6	2.67	0.00	--
1M	100	0	-2711	0	0	-0	-2099	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.26	2126.6	2.79	0.00	--
1N	100	0	-2595	0	0	-0	-2239	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.55	2268.6	2.67	0.00	--
1O	100	0	-2711	0	0	-0	-2099	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.26	2126.6	2.79	0.00	--
1P	100	0	-2595	0	0	-0	-2239	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.55	2268.6	2.67	0.00	--
2	100	0	-2308	0	0	-0	-1859	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.63	1883.3	2.37	0.00	--

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

ASTA NUM. 89 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	350	0	0	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.36	0.00	--
1B	0	0	1283	0	0	-0	-1844	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.28	1868.4	1.32	0.00	--
1C	0	0	350	-0	0	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.36	0.00	--
1D	0	0	1283	-0	0	-0	-1844	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.28	1868.4	1.32	0.00	--
1E	0	0	350	0	0	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.36	0.00	--
1F	0	0	1283	0	0	-0	-1844	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.28	1868.4	1.32	0.00	--
1G	0	0	350	-0	0	-0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.36	0.00	--
1H	0	0	1283	-0	0	-0	-1844	4.02	4.02	4.02	4.02	-43.28	1868.4	1.32	0.00	--
1I	0	0	531	-0	0	-0	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.02	518.9	0.55	0.00	--

1J	0	0	1102	-0	0	-0	-1529	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.88	1549.0	1.13	0.00	--
1K	0	0	531	-0	0	-0	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.02	518.9	0.55	0.00	--
1L	0	0	1102	-0	0	-0	-1529	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.88	1549.0	1.13	0.00	--
1M	0	0	531	-0	0	-0	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.02	518.9	0.55	0.00	--
1N	0	0	1102	-0	0	-0	-1529	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.88	1549.0	1.13	0.00	--
1O	0	0	531	-0	0	-0	-512	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.02	518.9	0.55	0.00	--
1P	0	0	1102	-0	0	-0	-1529	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.88	1549.0	1.13	0.00	--
2	0	0	787	-0	0	-0	-919	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.57	931.0	0.81	0.00	--

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

1A	175	0	-175	0	0	-0	-166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.18	0.00	--
1B	175	0	758	0	0	-0	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.24	182.9	0.78	0.00	--
1C	175	0	-175	-0	0	-0	-166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.18	0.00	--
1D	175	0	758	-0	0	-0	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.24	182.9	0.78	0.00	--
1E	175	0	-175	0	0	-0	-166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.18	0.00	--
1F	175	0	758	0	0	-0	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.24	182.9	0.78	0.00	--
1G	175	0	-175	-0	0	-0	-166	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.90	168.3	0.18	0.00	--
1H	175	0	758	-0	0	-0	-180	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.24	182.9	0.78	0.00	--
1I	175	0	6	-0	0	-0	-165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.3	0.01	0.00	--
1J	175	0	577	-0	0	-0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.8	0.59	0.00	--
1K	175	0	6	-0	0	-0	-165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.3	0.01	0.00	--
1L	175	0	577	-0	0	-0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.8	0.59	0.00	--
1M	175	0	6	-0	0	-0	-165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.3	0.01	0.00	--
1N	175	0	577	-0	0	-0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.8	0.59	0.00	--
1O	175	0	6	-0	0	-0	-165	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.88	167.3	0.01	0.00	--
1P	175	0	577	-0	0	-0	-181	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.26	183.8	0.59	0.00	--
2	175	0	262	-0	0	-0	-119	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.79	120.3	0.27	0.00	--

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

1A	350	0	-700	0	0	-0	-896	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.04	908.3	0.72	0.00	--
1B	350	0	233	0	0	-0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.94	731.4	0.24	0.00	--
1C	350	0	-700	-0	0	0	-896	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.04	908.3	0.72	0.00	--
1D	350	0	233	-0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.94	731.4	0.24	0.00	--
1E	350	0	-700	0	0	-0	-896	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.04	908.3	0.72	0.00	--
1F	350	0	233	0	0	-0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.94	731.4	0.24	0.00	--
1G	350	0	-700	-0	0	0	-896	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.04	908.3	0.72	0.00	--
1H	350	0	233	-0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.94	731.4	0.24	0.00	--
1I	350	0	-519	-0	0	-0	-579	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.60	587.1	0.53	0.00	--
1J	350	0	52	-0	0	-0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.50	410.2	0.05	0.00	--
1K	350	0	-519	-0	0	0	-579	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.60	587.1	0.53	0.00	--
1L	350	0	52	-0	0	0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.50	410.2	0.05	0.00	--
1M	350	0	-519	-0	0	-0	-579	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.60	587.1	0.53	0.00	--
1N	350	0	52	-0	0	-0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.50	410.2	0.05	0.00	--
1O	350	0	-519	-0	0	0	-579	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.60	587.1	0.53	0.00	--
1P	350	0	52	-0	0	0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.50	410.2	0.05	0.00	--
2	350	0	-263	-0	0	0	-80	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.87	80.8	0.27	0.00	--

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

ASTA NUM. 90 NI 2263 NF 241 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	-2362	0	0	-0	8	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	8.2	2.43	0.00	--
1B	0	0	-2156	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.33	57.2	2.22	0.00	--
1C	0	0	-2362	0	0	-0	8	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	8.2	2.43	0.00	--
1D	0	0	-2156	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.33	57.2	2.22	0.00	--
1E	0	0	-2362	0	0	-0	8	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	8.2	2.43	0.00	--
1F	0	0	-2156	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.33	57.2	2.22	0.00	--
1G	0	0	-2362	0	0	-0	8	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.19	8.2	2.43	0.00	--
1H	0	0	-2156	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.33	57.2	2.22	0.00	--
1I	0	0	-2318	0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.08	3.4	2.38	0.00	--
1J	0	0	-2200	0	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.6	2.26	0.00	--
1K	0	0	-2318	0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.08	3.4	2.38	0.00	--
1L	0	0	-2200	0	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.6	2.26	0.00	--
1M	0	0	-2318	0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.08	3.4	2.38	0.00	--
1N	0	0	-2200	0	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.6	2.26	0.00	--
1O	0	0	-2318	0	0	-0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.08	3.4	2.38	0.00	--
1P	0	0	-2200	0	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.6	2.26	0.00	--
2	0	0	-1919	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.23	9.9	1.97	0.00	--

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

1A	50	0	-2512	0	0	-0	-1109	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.03	1123.5	2.58	0.00	--
1B	50	0	-2306	0	0	-0	-1273	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.89	1290.0	2.37	0.00	--
1C	50	0	-2512	0	0	-0	-1109	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.03	1123.5	2.58	0.00	--
1D	50	0	-2306	0	0	-0	-1273	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.89	1290.0	2.37	0.00	--
1E	50	0	-2512	0	0	-0	-1109	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.03	1123.5	2.58	0.00	--
1F	50	0	-2306	0	0	-0	-1273	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.89	1290.0	2.37	0.00	--
1G	50	0	-2512	0	0	-0	-1109	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.03	1123.5	2.58	0.00	--
1H	50	0	-2306	0	0	-0	-1273	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.89	1290.0	2.37	0.00	--
1I	50	0	-2468	0	0	-0	-1145	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.87	1159.8	2.54	0.00	--
1J	50	0	-2350	0	0	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.04	1253.7	2.42	0.00	--
1K	50	0	-2468	0	0	-0	-1145	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.87	1159.8	2.54	0.00	--

1L	50	0	-2350	0	0	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.04	1253.7	2.42	0.00	--
1M	50	0	-2468	0	0	-0	-1145	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.87	1159.8	2.54	0.00	--
1N	50	0	-2350	0	0	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.04	1253.7	2.42	0.00	--
1O	50	0	-2468	0	0	-0	-1145	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.87	1159.8	2.54	0.00	--
1P	50	0	-2350	0	0	-0	-1237	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.04	1253.7	2.42	0.00	--
2	50	0	-2069	0	0	-0	-1007	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.63	1020.1	2.13	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	100	0	-2662	0	0	-0	-1917	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.00	1942.3	2.74	0.00	--
1B	100	0	-2456	0	0	-0	-2181	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.20	2210.0	2.53	0.00	--
1C	100	0	-2662	0	0	-0	-1917	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.00	1942.3	2.74	0.00	--
1D	100	0	-2456	0	0	-0	-2181	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.20	2210.0	2.53	0.00	--
1E	100	0	-2662	0	0	-0	-1917	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.00	1942.3	2.74	0.00	--
1F	100	0	-2456	0	0	-0	-2181	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.20	2210.0	2.53	0.00	--
1G	100	0	-2662	0	0	-0	-1917	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.00	1942.3	2.74	0.00	--
1H	100	0	-2456	0	0	-0	-2181	4.02	4.02	4.02	4.02	-51.20	2210.0	2.53	0.00	--
1I	100	0	-2618	0	0	-0	-1977	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.41	2003.3	2.69	0.00	--
1J	100	0	-2500	0	0	-0	-2121	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.78	2149.0	2.57	0.00	--
1K	100	0	-2618	0	0	-0	-1977	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.41	2003.3	2.69	0.00	--
1L	100	0	-2500	0	0	-0	-2121	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.78	2149.0	2.57	0.00	--
1M	100	0	-2618	0	0	-0	-1977	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.41	2003.3	2.69	0.00	--
1N	100	0	-2500	0	0	-0	-2121	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.78	2149.0	2.57	0.00	--
1O	100	0	-2618	0	0	-0	-1977	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.41	2003.3	2.69	0.00	--
1P	100	0	-2500	0	0	-0	-2121	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.78	2149.0	2.57	0.00	--
2	100	0	-2219	0	0	-0	-1746	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.98	1769.1	2.28	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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 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.	
	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	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm	cm
1A	0	0	5923	0	0	0	-3220	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	2052.2	2.22	0.00	--
1B	0	0	7505	0	0	0	-6360	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.59	2074.5	2.81	0.00	--
1C	0	0	5923	0	0	0	-3220	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	2052.2	2.22	0.00	--
1D	0	0	7505	0	0	0	-6360	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.59	2074.5	2.81	0.00	--
1E	0	0	5923	0	0	0	-3220	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	2052.2	2.22	0.00	--
1F	0	0	7505	0	0	0	-6360	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.59	2074.5	2.81	0.00	--
1G	0	0	5923	0	0	0	-3220	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.27	2052.2	2.22	0.00	--
1H	0	0	7505	0	0	0	-6360	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.59	2074.5	2.81	0.00	--
1I	0	0	6666	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.98	2022.9	2.49	0.00	--
1J	0	0	6762	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.70	2100.1	2.53	0.00	--
1K	0	0	6666	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.98	2022.9	2.49	0.00	--
1L	0	0	6762	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.70	2100.1	2.53	0.00	--
1M	0	0	6666	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.98	2022.9	2.49	0.00	--
1N	0	0	6762	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.70	2100.1	2.53	0.00	--
1O	0	0	6666	0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.98	2022.9	2.49	0.00	--
1P	0	0	6762	0	0	0	-4880	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.70	2100.1	2.53	0.00	--
2	0	0	6722	0	0	0	-4703	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.00	2023.8	2.51	0.00	--

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

1A	199	0	-826	0	0	0	1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.04	850.7	0.31	0.00	--
1B	199	0	756	0	0	0	1334	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	850.0	0.28	0.00	--
1C	199	0	-826	0	0	0	1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.04	850.7	0.31	0.00	--
1D	199	0	756	0	0	0	1334	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	850.0	0.28	0.00	--
1E	199	0	-826	0	0	0	1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.04	850.7	0.31	0.00	--
1F	199	0	756	0	0	0	1334	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	850.0	0.28	0.00	--
1G	199	0	-826	0	0	0	1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.04	850.7	0.31	0.00	--
1H	199	0	756	0	0	0	1334	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	850.0	0.28	0.00	--
1I	199	0	-83	0	0	0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.7	0.03	0.00	--
1J	199	0	13	0	0	0	1350	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	860.0	0.00	0.00	--
1K	199	0	-83	0	0	0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.7	0.03	0.00	--
1L	199	0	13	0	0	0	1350	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	860.0	0.00	0.00	--
1M	199	0	-83	0	0	0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.7	0.03	0.00	--
1N	199	0	13	0	0	0	1350	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	860.0	0.00	0.00	--
1O	199	0	-83	0	0	0	1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.7	0.03	0.00	--
1P	199	0	13	0	0	0	1350	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	860.0	0.00	0.00	--
2	199	0	-27	0	0	0	1437	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.19	916.0	0.01	0.00	--

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

1A	397	0	-7575	0	0	0	-6494	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.74	2118.1	2.83	0.00	--
1B	397	0	-5993	0	0	0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	2138.7	2.24	0.00	--
1C	397	0	-7575	0	0	0	-6494	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.74	2118.1	2.83	0.00	--
1D	397	0	-5993	0	0	0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	2138.7	2.24	0.00	--
1E	397	0	-7575	0	0	0	-6494	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.74	2118.1	2.83	0.00	--
1F	397	0	-5993	0	0	0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	2138.7	2.24	0.00	--
1G	397	0	-7575	0	0	0	-6494	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.74	2118.1	2.83	0.00	--
1H	397	0	-5993	0	0	0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	2138.7	2.24	0.00	--
1I	397	0	-6832	0	0	0	-5045	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	2171.1	2.56	0.00	--
1J	397	0	-6736	0	0	0	-4805	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	2067.8	2.52	0.00	--
1K	397	0	-6832	0	0	0	-5045	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	2171.1	2.56	0.00	--
1L	397	0	-6736	0	0	0	-4805	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	2067.8	2.52	0.00	--
1M	397	0	-6832	0	0	0	-5045	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	2171.1	2.56	0.00	--
1N	397	0	-6736	0	0	0	-4805	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	2067.8	2.52	0.00	--
1O	397	0	-6832	0	0	0	-5045	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.28	2171.1	2.56	0.00	--
1P	397	0	-6736	0	0	0	-4805	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.98	2067.8	2.52	0.00	--
2	397	0	-6776	0	0	0	-4807	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.00	2068.5	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. 2 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	-6840	-0	0	0	1682	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.00	1078.2	3.13	0.00	--
1B	0	0	-5772	-0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.64	0.00	--
1C	0	0	-6840	-0	0	0	1682	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.00	1078.2	3.13	0.00	--
1D	0	0	-5772	-0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.64	0.00	--
1E	0	0	-6840	-0	0	0	1682	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.00	1078.2	3.13	0.00	--
1F	0	0	-5772	-0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.64	0.00	--
1G	0	0	-6840	-0	0	0	1682	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.00	1078.2	3.13	0.00	--
1H	0	0	-5772	-0	0	0	1156	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.44	741.5	2.64	0.00	--
1I	0	0	-6684	-0	0	0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	961.9	3.06	0.00	--
1J	0	0	-5928	-0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.8	2.71	0.00	--
1K	0	0	-6684	-0	0	0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	961.9	3.06	0.00	--
1L	0	0	-5928	-0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.8	2.71	0.00	--
1M	0	0	-6684	-0	0	0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	961.9	3.06	0.00	--
1N	0	0	-5928	-0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.8	2.71	0.00	--
1O	0	0	-6684	-0	0	0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	961.9	3.06	0.00	--
1P	0	0	-5928	-0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.8	2.71	0.00	--
2	0	0	-5764	-0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.52	848.3	2.64	0.00	--

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

1A	58	0	-9072	-0	0	0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.3	4.15	0.00	--
1B	58	0	-8004	-0	0	0	-3403	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.50	2182.0	3.66	0.00	--
1C	58	0	-9072	-0	0	0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.3	4.15	0.00	--
1D	58	0	-8004	-0	0	0	-3403	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.50	2182.0	3.66	0.00	--
1E	58	0	-9072	-0	0	0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.3	4.15	0.00	--
1F	58	0	-8004	-0	0	0	-3403	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.50	2182.0	3.66	0.00	--
1G	58	0	-9072	-0	0	0	-2293	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.3	4.15	0.00	--
1H	58	0	-8004	-0	0	0	-3403	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.50	2182.0	3.66	0.00	--
1I	58	0	-8916	-0	0	0	-3008	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1928.4	4.08	0.00	--
1J	58	0	-8160	-0	0	0	-2689	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.57	1723.9	3.73	0.00	--
1K	58	0	-8916	-0	0	0	-3008	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1928.4	4.08	0.00	--
1L	58	0	-8160	-0	0	0	-2689	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.57	1723.9	3.73	0.00	--
1M	58	0	-8916	-0	0	0	-3008	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1928.4	4.08	0.00	--
1N	58	0	-8160	-0	0	0	-2689	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.57	1723.9	3.73	0.00	--
1O	58	0	-8916	-0	0	0	-3008	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.56	1928.4	4.08	0.00	--
1P	58	0	-8160	-0	0	0	-2689	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.57	1723.9	3.73	0.00	--
2	58	0	-7997	-0	0	0	-2633	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.88	1688.3	3.66	0.00	--

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

1A	115	0	-11304	-0	0	0	-6743	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.72	2215.3	5.17	0.00	--
1B	115	0	-10236	-0	0	0	-8438	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.96	2238.9	4.68	0.00	--
1C	115	0	-11304	-0	0	0	-6743	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.72	2215.3	5.17	0.00	--
1D	115	0	-10236	-0	0	0	-8438	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.96	2238.9	4.68	0.00	--
1E	115	0	-11304	-0	0	0	-6743	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.72	2215.3	5.17	0.00	--
1F	115	0	-10236	-0	0	0	-8438	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.96	2238.9	4.68	0.00	--
1G	115	0	-11304	-0	0	0	-6743	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.72	2215.3	5.17	0.00	--
1H	115	0	-10236	-0	0	0	-8438	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.96	2238.9	4.68	0.00	--
1I	115	0	-11148	-0	0	0	-7990	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.99	2120.2	5.10	0.00	--
1J	115	0	-10392	-0	0	0	-7190	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.02	2362.2	4.75	0.00	--
1K	115	0	-11148	-0	0	0	-7990	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.99	2120.2	5.10	0.00	--
1L	115	0	-10392	-0	0	0	-7190	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.02	2362.2	4.75	0.00	--
1M	115	0	-11148	-0	0	0	-7990	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.99	2120.2	5.10	0.00	--
1N	115	0	-10392	-0	0	0	-7190	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.02	2362.2	4.75	0.00	--
1O	115	0	-11148	-0	0	0	-7990	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.99	2120.2	5.10	0.00	--
1P	115	0	-10392	-0	0	0	-7190	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.02	2362.2	4.75	0.00	--
2	115	0	-10230	-0	0	0	-7105	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.20	2334.2	4.68	0.00	--

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

ASTA NUM. 3 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. 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	-4814	-0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.40	20.5	2.20	0.00	--
1B	0	0	-3958	-0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	355.8	1.81	0.00	--
1C	0	0	-4814	-0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.40	20.5	2.20	0.00	--
1D	0	0	-3958	-0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	355.8	1.81	0.00	--
1E	0	0	-4814	-0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.40	20.5	2.20	0.00	--
1F	0	0	-3958	-0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	355.8	1.81	0.00	--
1G	0	0	-4814	-0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.40	20.5	2.20	0.00	--
1H	0	0	-3958	-0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	355.8	1.81	0.00	--
1I	0	0	-4609	-0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.62	134.8	2.11	0.00	--

1J	0	0	-4163	-0	0	0	-377	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.70	241.5	1.90	0.00	--
1K	0	0	-4609	-0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.62	134.8	2.11	0.00	--
1L	0	0	-4163	-0	0	0	-377	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.70	241.5	1.90	0.00	--
1M	0	0	-4609	-0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.62	134.8	2.11	0.00	--
1N	0	0	-4163	-0	0	0	-377	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.70	241.5	1.90	0.00	--
1O	0	0	-4609	-0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.62	134.8	2.11	0.00	--
1P	0	0	-4163	-0	0	0	-377	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.70	241.5	1.90	0.00	--
2	0	0	-4098	-0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	65.2	1.87	0.00	--

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

1A	44	0	-6535	-0	0	0	-2180	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.23	1398.0	2.99	0.00	--
1B	44	0	-5680	-0	0	0	-3063	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.25	1964.0	2.60	0.00	--
1C	44	0	-6535	-0	0	0	-2180	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.23	1398.0	2.99	0.00	--
1D	44	0	-5680	-0	0	0	-3063	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.25	1964.0	2.60	0.00	--
1E	44	0	-6535	-0	0	0	-2180	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.23	1398.0	2.99	0.00	--
1F	44	0	-5680	-0	0	0	-3063	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.25	1964.0	2.60	0.00	--
1G	44	0	-6535	-0	0	0	-2180	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.23	1398.0	2.99	0.00	--
1H	44	0	-5680	-0	0	0	-3063	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.25	1964.0	2.60	0.00	--
1I	44	0	-6330	-0	0	0	-2660	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.21	1705.3	2.89	0.00	--
1J	44	0	-5885	-0	0	0	-2584	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.27	1656.7	2.69	0.00	--
1K	44	0	-6330	-0	0	0	-2660	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.21	1705.3	2.89	0.00	--
1L	44	0	-5885	-0	0	0	-2584	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.27	1656.7	2.69	0.00	--
1M	44	0	-6330	-0	0	0	-2660	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.21	1705.3	2.89	0.00	--
1N	44	0	-5885	-0	0	0	-2584	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.27	1656.7	2.69	0.00	--
1O	44	0	-6330	-0	0	0	-2660	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.21	1705.3	2.89	0.00	--
1P	44	0	-5885	-0	0	0	-2584	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.27	1656.7	2.69	0.00	--
2	44	0	-5820	-0	0	0	-2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.75	1476.2	2.66	0.00	--

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

1A	89	0	-8257	-0	0	0	-4506	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.04	1952.0	3.78	0.00	--
1B	89	0	-7401	-0	0	0	-5748	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.17	1888.4	3.38	0.00	--
1C	89	0	-8257	-0	0	0	-4506	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.04	1952.0	3.78	0.00	--
1D	89	0	-7401	-0	0	0	-5748	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.17	1888.4	3.38	0.00	--
1E	89	0	-8257	-0	0	0	-4506	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.04	1952.0	3.78	0.00	--
1F	89	0	-7401	-0	0	0	-5748	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.17	1888.4	3.38	0.00	--
1G	89	0	-8257	-0	0	0	-4506	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.04	1952.0	3.78	0.00	--
1H	89	0	-7401	-0	0	0	-5748	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.17	1888.4	3.38	0.00	--
1I	89	0	-8052	-0	0	0	-5286	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.35	2290.0	3.68	0.00	--
1J	89	0	-7606	-0	0	0	-4968	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.97	2152.3	3.48	0.00	--
1K	89	0	-8052	-0	0	0	-5286	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.35	2290.0	3.68	0.00	--
1L	89	0	-7606	-0	0	0	-4968	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.97	2152.3	3.48	0.00	--
1M	89	0	-8052	-0	0	0	-5286	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.35	2290.0	3.68	0.00	--
1N	89	0	-7606	-0	0	0	-4968	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.97	2152.3	3.48	0.00	--
1O	89	0	-8052	-0	0	0	-5286	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.35	2290.0	3.68	0.00	--
1P	89	0	-7606	-0	0	0	-4968	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.97	2152.3	3.48	0.00	--
2	89	0	-7542	-0	0	0	-4701	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.12	2036.8	3.45	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 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. 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	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	1935	0	0	0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	1.33	0.00	--
1B	0	0	3965	0	0	0	-3973	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.58	1744.7	2.72	0.00	--
1C	0	0	1935	-0	0	-0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	1.33	0.00	--
1D	0	0	3965	-0	0	-0	-3973	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.58	1744.7	2.72	0.00	--
1E	0	0	1935	0	0	0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	1.33	0.00	--
1F	0	0	3965	0	0	0	-3973	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.58	1744.7	2.72	0.00	--
1G	0	0	1935	-0	0	-0	-389	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.96	252.4	1.33	0.00	--
1H	0	0	3965	-0	0	-0	-3973	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.58	1744.7	2.72	0.00	--
1I	0	0	2482	0	0	0	-1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	874.8	1.70	0.00	--
1J	0	0	3418	0	0	0	-3014	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.21	1956.8	2.34	0.00	--
1K	0	0	2482	-0	0	0	-1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	874.8	1.70	0.00	--
1L	0	0	3418	-0	0	0	-3014	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.21	1956.8	2.34	0.00	--
1M	0	0	2482	0	0	0	-1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	874.8	1.70	0.00	--
1N	0	0	3418	0	0	0	-3014	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.21	1956.8	2.34	0.00	--
1O	0	0	2482	-0	0	0	-1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	874.8	1.70	0.00	--
1P	0	0	3418	-0	0	0	-3014	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.21	1956.8	2.34	0.00	--
2	0	0	2916	0	0	0	-2082	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.92	1351.9	2.00	0.00	--

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

1A	175	0	-603	0	0	0	557	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	361.3	0.41	0.00	--
1B	175	0	1428	0	0	0	525	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	340.5	0.98	0.00	--
1C	175	0	-603	-0	0	0	557	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	361.3	0.41	0.00	--
1D	175	0	1428	-0	0	0	525	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	340.5	0.98	0.00	--
1E	175	0	-603	0	0	0	557	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	361.3	0.41	0.00	--
1F	175	0	1428	0	0	0	525	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	340.5	0.98	0.00	--
1G	175	0	-603	-0	0	0	557	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	361.3	0.41	0.00	--
1H	175	0	1428	-0	0	0	525	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	340.5	0.98	0.00	--
1I	175	0	-56	0	0	0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	359.7	0.04	0.00	--
1J	175	0	881	0	0	0	527	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	342.2	0.60	0.00	--
1K	175	0	-56	-0	0	0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	359.7	0.04	0.00	--

1L	175	0	881	-0	0	0	527	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	342.2	0.60	0.00	--
1M	175	0	-56	0	0	0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	359.7	0.04	0.00	--
1N	175	0	881	0	0	0	527	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	342.2	0.60	0.00	--
1O	175	0	-56	-0	0	0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.49	359.7	0.04	0.00	--
1P	175	0	881	-0	0	0	527	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	342.2	0.60	0.00	--
2	175	0	379	0	0	-0	581	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.91	377.2	0.26	0.00	--

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

1A	350	0	-3140	0	0	-0	-2558	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	1660.9	2.15	0.00	--
1B	350	0	-1110	0	0	-0	962	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.75	624.4	0.76	0.00	--
1C	350	0	-3140	-0	0	0	-2558	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	1660.9	2.15	0.00	--
1D	350	0	-1110	-0	0	0	962	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.75	624.4	0.76	0.00	--
1E	350	0	-3140	0	0	-0	-2558	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	1660.9	2.15	0.00	--
1F	350	0	-1110	0	0	-0	962	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.75	624.4	0.76	0.00	--
1G	350	0	-3140	-0	0	0	-2558	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.22	1660.9	2.15	0.00	--
1H	350	0	-1110	-0	0	0	962	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.75	624.4	0.76	0.00	--
1I	350	0	-2593	0	0	-0	-1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1041.7	1.78	0.00	--
1J	350	0	-1657	0	0	-0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.12	5.2	1.14	0.00	--
1K	350	0	-2593	-0	0	0	-1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1041.7	1.78	0.00	--
1L	350	0	-1657	-0	0	0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.12	5.2	1.14	0.00	--
1M	350	0	-2593	0	0	-0	-1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1041.7	1.78	0.00	--
1N	350	0	-1657	0	0	-0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.12	5.2	1.14	0.00	--
1O	350	0	-2593	-0	0	0	-1605	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1041.7	1.78	0.00	--
1P	350	0	-1657	-0	0	0	8	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.12	5.2	1.14	0.00	--
2	350	0	-2159	0	0	-0	-816	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.51	529.6	1.48	0.00	--

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

ASTA NUM. 5 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.	
	--	--	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	2926	0	0	0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.51	783.8	2.01	0.00	--
1B	0	0	4028	0	0	0	-3873	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.26	1701.0	2.76	0.00	--
1C	0	0	2926	-0	0	-0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.51	783.8	2.01	0.00	--
1D	0	0	4028	-0	0	-0	-3873	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.26	1701.0	2.76	0.00	--
1E	0	0	2926	0	0	0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.51	783.8	2.01	0.00	--
1F	0	0	4028	0	0	0	-3873	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.26	1701.0	2.76	0.00	--
1G	0	0	2926	-0	0	-0	-1207	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.51	783.8	2.01	0.00	--
1H	0	0	4028	-0	0	-0	-3873	6.28	6.28	6.28	6.28	-51.26	1701.0	2.76	0.00	--
1I	0	0	3225	0	0	0	-1936	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.68	1257.0	2.21	0.00	--
1J	0	0	3729	0	0	0	-3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.21	2041.4	2.56	0.00	--
1K	0	0	3225	-0	0	-0	-1936	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.68	1257.0	2.21	0.00	--
1L	0	0	3729	-0	0	-0	-3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.21	2041.4	2.56	0.00	--
1M	0	0	3225	0	0	0	-1936	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.68	1257.0	2.21	0.00	--
1N	0	0	3729	0	0	0	-3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.21	2041.4	2.56	0.00	--
1O	0	0	3225	-0	0	-0	-1936	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.68	1257.0	2.21	0.00	--
1P	0	0	3729	-0	0	-0	-3144	6.28	6.28	6.28	6.28	-48.21	2041.4	2.56	0.00	--
2	0	0	3504	-0	0	-0	-2581	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.57	1675.8	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	-627	0	0	-0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.43	0.00	--
1B	245	0	476	0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.33	0.00	--
1C	245	0	-627	-0	0	-0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.43	0.00	--
1D	245	0	476	-0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.33	0.00	--
1E	245	0	-627	0	0	-0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.43	0.00	--
1F	245	0	476	0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.33	0.00	--
1G	245	0	-627	-0	0	-0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.69	876.0	0.43	0.00	--
1H	245	0	476	-0	0	-0	1383	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.21	898.1	0.33	0.00	--
1I	245	0	-327	0	0	-0	1354	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.75	878.8	0.22	0.00	--
1J	245	0	176	0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.3	0.12	0.00	--
1K	245	0	-327	-0	0	-0	1354	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.75	878.8	0.22	0.00	--
1L	245	0	176	-0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.3	0.12	0.00	--
1M	245	0	-327	0	0	-0	1354	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.75	878.8	0.22	0.00	--
1N	245	0	176	0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.3	0.12	0.00	--
1O	245	0	-327	-0	0	-0	1354	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.75	878.8	0.22	0.00	--
1P	245	0	176	-0	0	-0	1379	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	895.3	0.12	0.00	--
2	245	0	-49	-0	0	-0	1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.31	902.3	0.03	0.00	--

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

1A	490	0	-4179	0	0	-0	-4265	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.44	1873.0	2.87	0.00	--
1B	490	0	-3077	0	0	-0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	993.9	2.11	0.00	--
1C	490	0	-4179	-0	0	0	-4265	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.44	1873.0	2.87	0.00	--
1D	490	0	-3077	-0	0	0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	993.9	2.11	0.00	--
1E	490	0	-4179	0	0	-0	-4265	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.44	1873.0	2.87	0.00	--
1F	490	0	-3077	0	0	-0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	993.9	2.11	0.00	--
1G	490	0	-4179	-0	0	0	-4265	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.44	1873.0	2.87	0.00	--
1H	490	0	-3077	-0	0	0	-1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.47	993.9	2.11	0.00	--
1I	490	0	-3880	0	0	-0	-3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.08	2290.1	2.66	0.00	--
1J	490	0	-3376	0	0	-0	-2268	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.78	1472.7	2.32	0.00	--
1K	490	0	-3880	-0	0	0	-3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.08	2290.1	2.66	0.00	--
1L	490	0	-3376	-0	0	0	-2268	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.78	1472.7	2.32	0.00	--
1M	490	0	-3880	0	0	-0	-3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.08	2290.1	2.66	0.00	--

1N	490	0	-3376	0	0	-0	-2268	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.78	1472.7	2.32	0.00	--
1O	490	0	-3880	-0	0	0	-3527	6.28	6.28	6.28	6.28	-54.08	2290.1	2.66	0.00	--
1P	490	0	-3376	-0	0	0	-2268	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.78	1472.7	2.32	0.00	--
2	490	0	-3601	-0	0	0	-2810	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.08	1824.3	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. 6 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	cmq	kg/cmq	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	1706	0	0	0	102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.4	1.17	0.00	--
1B	0	0	3742	0	0	0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.72	2274.7	2.57	0.00	--
1C	0	0	1706	-0	0	-0	102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.4	1.17	0.00	--
1D	0	0	3742	-0	0	-0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.72	2274.7	2.57	0.00	--
1E	0	0	1706	0	0	0	102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.4	1.17	0.00	--
1F	0	0	3742	0	0	0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.72	2274.7	2.57	0.00	--
1G	0	0	1706	-0	0	-0	102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.57	66.4	1.17	0.00	--
1H	0	0	3742	-0	0	-0	-3504	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.72	2274.7	2.57	0.00	--
1I	0	0	2312	0	0	0	-967	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.82	627.6	1.59	0.00	--
1J	0	0	3136	0	0	0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.33	1580.7	2.15	0.00	--
1K	0	0	2312	-0	0	-0	-967	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.82	627.6	1.59	0.00	--
1L	0	0	3136	-0	0	-0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.33	1580.7	2.15	0.00	--
1M	0	0	2312	0	0	0	-967	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.82	627.6	1.59	0.00	--
1N	0	0	3136	0	0	0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.33	1580.7	2.15	0.00	--
1O	0	0	2312	-0	0	-0	-967	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.82	627.6	1.59	0.00	--
1P	0	0	3136	-0	0	-0	-2435	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.33	1580.7	2.15	0.00	--
2	0	0	2730	-0	0	-0	-1686	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.85	1094.8	1.87	0.00	--

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

1A	175	0	-832	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.6	0.57	0.00	--
1B	175	0	1205	0	0	0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	403.1	0.83	0.00	--
1C	175	0	-832	-0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.6	0.57	0.00	--
1D	175	0	1205	-0	0	0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	403.1	0.83	0.00	--
1E	175	0	-832	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.6	0.57	0.00	--
1F	175	0	1205	0	0	0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	403.1	0.83	0.00	--
1G	175	0	-832	-0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.19	431.6	0.57	0.00	--
1H	175	0	1205	-0	0	0	621	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.52	403.1	0.83	0.00	--
1I	175	0	-226	0	0	0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	425.6	0.15	0.00	--
1J	175	0	599	0	0	0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	409.1	0.41	0.00	--
1K	175	0	-226	-0	0	0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	425.6	0.15	0.00	--
1L	175	0	599	-0	0	0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	409.1	0.41	0.00	--
1M	175	0	-226	0	0	0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	425.6	0.15	0.00	--
1N	175	0	599	0	0	0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	409.1	0.41	0.00	--
1O	175	0	-226	-0	0	0	656	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	425.6	0.15	0.00	--
1P	175	0	599	-0	0	0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	409.1	0.41	0.00	--
2	175	0	193	-0	0	0	666	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.21	432.3	0.13	0.00	--

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

1A	350	0	-3369	0	0	-0	-2833	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	1839.1	2.31	0.00	--
1B	350	0	-1333	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	444.9	0.91	0.00	--
1C	350	0	-3369	-0	0	0	-2833	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	1839.1	2.31	0.00	--
1D	350	0	-1333	-0	0	0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	444.9	0.91	0.00	--
1E	350	0	-3369	0	0	-0	-2833	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	1839.1	2.31	0.00	--
1F	350	0	-1333	0	0	-0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	444.9	0.91	0.00	--
1G	350	0	-3369	-0	0	0	-2833	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.43	1839.1	2.31	0.00	--
1H	350	0	-1333	-0	0	0	685	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	444.9	0.91	0.00	--
1I	350	0	-2763	0	0	-0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.32	1157.1	1.90	0.00	--
1J	350	0	-1939	0	0	-0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.0	1.33	0.00	--
1K	350	0	-2763	-0	0	0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.32	1157.1	1.90	0.00	--
1L	350	0	-1939	-0	0	0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.0	1.33	0.00	--
1M	350	0	-2763	0	0	-0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.32	1157.1	1.90	0.00	--
1N	350	0	-1939	0	0	-0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.0	1.33	0.00	--
1O	350	0	-2763	-0	0	0	-1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.32	1157.1	1.90	0.00	--
1P	350	0	-1939	-0	0	0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.60	237.0	1.33	0.00	--
2	350	0	-2345	-0	0	0	-1042	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.98	676.6	1.61	0.00	--

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

ASTA NUM. 7 NI 707 NF 1165 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	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
1A	0	0	2706	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	546.1	1.86	0.00	--
1B	0	0	4222	-0	0	-0	-3905	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.68	1715.1	2.90	0.00	--

1C	0	0	2706	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	546.1	1.86	0.00	--
1D	0	0	4222	-0	0	-0	-3905	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.68	1715.1	2.90	0.00	--
1E	0	0	2706	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	546.1	1.86	0.00	--
1F	0	0	4222	-0	0	-0	-3905	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.68	1715.1	2.90	0.00	--
1G	0	0	2706	-0	0	-0	-841	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.90	546.1	1.86	0.00	--
1H	0	0	4222	-0	0	-0	-3905	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.68	1715.1	2.90	0.00	--
1I	0	0	3105	-0	0	-0	-1736	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1126.9	2.13	0.00	--
1J	0	0	3823	-0	0	-0	-3011	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.16	1954.6	2.62	0.00	--
1K	0	0	3105	-0	0	-0	-1736	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1126.9	2.13	0.00	--
1L	0	0	3823	-0	0	-0	-3011	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.16	1954.6	2.62	0.00	--
1M	0	0	3105	-0	0	-0	-1736	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1126.9	2.13	0.00	--
1N	0	0	3823	-0	0	-0	-3011	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.16	1954.6	2.62	0.00	--
1O	0	0	3105	-0	0	-0	-1736	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1126.9	2.13	0.00	--
1P	0	0	3823	-0	0	-0	-3011	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.16	1954.6	2.62	0.00	--
2	0	0	3487	-0	0	-0	-2417	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.06	1569.5	2.39	0.00	--

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

1A	93	0	1365	-0	0	0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.36	565.8	0.94	0.00	--
1B	93	0	2881	-0	0	0	-969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	629.0	1.98	0.00	--
1C	93	0	1365	-0	0	-0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.36	565.8	0.94	0.00	--
1D	93	0	2881	-0	0	-0	-969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	629.0	1.98	0.00	--
1E	93	0	1365	-0	0	0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.36	565.8	0.94	0.00	--
1F	93	0	2881	-0	0	0	-969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	629.0	1.98	0.00	--
1G	93	0	1365	-0	0	-0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.36	565.8	0.94	0.00	--
1H	93	0	2881	-0	0	-0	-969	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.85	629.0	1.98	0.00	--
1I	93	0	1764	-0	0	0	162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	105.1	1.21	0.00	--
1J	93	0	2482	-0	0	0	-259	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	168.3	1.70	0.00	--
1K	93	0	1764	-0	0	-0	162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	105.1	1.21	0.00	--
1L	93	0	2482	-0	0	-0	-259	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	168.3	1.70	0.00	--
1M	93	0	1764	-0	0	0	162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	105.1	1.21	0.00	--
1N	93	0	2482	-0	0	0	-259	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	168.3	1.70	0.00	--
1O	93	0	1764	-0	0	-0	162	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	105.1	1.21	0.00	--
1P	93	0	2482	-0	0	-0	-259	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.97	168.3	1.70	0.00	--
2	93	0	2146	-0	0	-0	-74	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.13	47.8	1.47	0.00	--

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

1A	185	0	24	-0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.58	1041.0	0.02	0.00	--
1B	185	0	1540	-0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.13	640.5	1.06	0.00	--
1C	185	0	24	-0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.58	1041.0	0.02	0.00	--
1D	185	0	1540	-0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.13	640.5	1.06	0.00	--
1E	185	0	24	-0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.58	1041.0	0.02	0.00	--
1F	185	0	1540	-0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.13	640.5	1.06	0.00	--
1G	185	0	24	-0	0	0	1603	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.58	1041.0	0.02	0.00	--
1H	185	0	1540	-0	0	0	987	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.13	640.5	1.06	0.00	--
1I	185	0	423	-0	0	0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.3	0.29	0.00	--
1J	185	0	1141	-0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	981.2	0.78	0.00	--
1K	185	0	423	-0	0	0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.3	0.29	0.00	--
1L	185	0	1141	-0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	981.2	0.78	0.00	--
1M	185	0	423	-0	0	0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.3	0.29	0.00	--
1N	185	0	1141	-0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	981.2	0.78	0.00	--
1O	185	0	423	-0	0	0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.3	0.29	0.00	--
1P	185	0	1141	-0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	981.2	0.78	0.00	--
2	185	0	804	-0	0	0	1291	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.79	838.2	0.55	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 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. 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	8335	-0	0	-0	-3273	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	2098.7	3.81	0.00	--
1B	0	0	9051	-0	0	-0	-4727	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.40	2047.9	4.14	0.00	--
1C	0	0	8335	-0	0	-0	-3273	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	2098.7	3.81	0.00	--
1D	0	0	9051	-0	0	-0	-4727	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.40	2047.9	4.14	0.00	--
1E	0	0	8335	-0	0	-0	-3273	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	2098.7	3.81	0.00	--
1F	0	0	9051	-0	0	-0	-4727	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.40	2047.9	4.14	0.00	--
1G	0	0	8335	-0	0	-0	-3273	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.87	2098.7	3.81	0.00	--
1H	0	0	9051	-0	0	-0	-4727	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.40	2047.9	4.14	0.00	--
1I	0	0	8660	-0	0	-0	-3934	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.94	1704.3	3.96	0.00	--
1J	0	0	8726	-0	0	-0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.35	1761.7	3.99	0.00	--
1K	0	0	8660	-0	0	-0	-3934	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.94	1704.3	3.96	0.00	--
1L	0	0	8726	-0	0	-0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.35	1761.7	3.99	0.00	--
1M	0	0	8660	-0	0	-0	-3934	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.94	1704.3	3.96	0.00	--
1N	0	0	8726	-0	0	-0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.35	1761.7	3.99	0.00	--
1O	0	0	8660	-0	0	-0	-3934	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.94	1704.3	3.96	0.00	--
1P	0	0	8726	-0	0	-0	-4066	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.35	1761.7	3.99	0.00	--
2	0	0	8741	-0	0	-0	-4100	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.72	1776.5	4.00	0.00	--

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

1A	210	0	-1022	-0	0	-0	3756	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.04	1627.1	0.47	0.00	--
1B	210	0	-305	-0	0	-0	3806	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.58	1648.9	0.14	0.00	--
1C	210	0	-1022	-0	0	-0	3756	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.04	1627.1	0.47	0.00	--
1D	210	0	-305	-0	0	-0	3806	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.58	1648.9	0.14	0.00	--

1E	210	0	-1022	-0	0	-0	3756	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.04	1627.1	0.47	0.00	--
1F	210	0	-305	-0	0	-0	3806	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.58	1648.9	0.14	0.00	--
1G	210	0	-1022	-0	0	-0	3756	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.04	1627.1	0.47	0.00	--
1H	210	0	-305	-0	0	-0	3806	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.58	1648.9	0.14	0.00	--
1I	210	0	-696	-0	0	-0	3778	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1636.9	0.32	0.00	--
1J	210	0	-631	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.34	1639.1	0.29	0.00	--
1K	210	0	-696	-0	0	-0	3778	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1636.9	0.32	0.00	--
1L	210	0	-631	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.34	1639.1	0.29	0.00	--
1M	210	0	-696	-0	0	-0	3778	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1636.9	0.32	0.00	--
1N	210	0	-631	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.34	1639.1	0.29	0.00	--
1O	210	0	-696	-0	0	-0	3778	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.28	1636.9	0.32	0.00	--
1P	210	0	-631	-0	0	-0	3783	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.34	1639.1	0.29	0.00	--
2	210	0	-615	-0	0	-0	3777	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.27	1636.5	0.28	0.00	--

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

1A	420	0	-10378	-0	0	0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.1	4.75	0.00	--
1B	420	0	-9662	-0	0	0	-5904	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.67	1939.8	4.42	0.00	--
1C	420	0	-10378	-0	0	0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.1	4.75	0.00	--
1D	420	0	-9662	-0	0	0	-5904	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.67	1939.8	4.42	0.00	--
1E	420	0	-10378	-0	0	0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.1	4.75	0.00	--
1F	420	0	-9662	-0	0	0	-5904	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.67	1939.8	4.42	0.00	--
1G	420	0	-10378	-0	0	0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.1	4.75	0.00	--
1H	420	0	-9662	-0	0	0	-5904	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.67	1939.8	4.42	0.00	--
1I	420	0	-10053	-0	0	0	-6753	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.82	2218.5	4.60	0.00	--
1J	420	0	-9987	-0	0	0	-6610	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.45	2171.7	4.57	0.00	--
1K	420	0	-10053	-0	0	0	-6753	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.82	2218.5	4.60	0.00	--
1L	420	0	-9987	-0	0	0	-6610	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.45	2171.7	4.57	0.00	--
1M	420	0	-10053	-0	0	0	-6753	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.82	2218.5	4.60	0.00	--
1N	420	0	-9987	-0	0	0	-6610	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.45	2171.7	4.57	0.00	--
1O	420	0	-10053	-0	0	0	-6753	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.82	2218.5	4.60	0.00	--
1P	420	0	-9987	-0	0	0	-6610	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.45	2171.7	4.57	0.00	--
2	420	0	-9970	-0	0	0	-6588	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.24	2164.5	4.56	0.00	--

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

ASTA NUM. 9 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					cmq			kg/cmq		cm
1A	0	0	10858	0	0	0	-7208	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.18	2368.0	4.96	0.00	--
1B	0	0	11482	0	0	0	-8863	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.74	2351.7	5.25	0.00	--
1C	0	0	10858	-0	0	-0	-7208	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.18	2368.0	4.96	0.00	--
1D	0	0	11482	-0	0	-0	-8863	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.74	2351.7	5.25	0.00	--
1E	0	0	10858	0	0	0	-7208	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.18	2368.0	4.96	0.00	--
1F	0	0	11482	0	0	0	-8863	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.74	2351.7	5.25	0.00	--
1G	0	0	10858	-0	0	-0	-7208	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.18	2368.0	4.96	0.00	--
1H	0	0	11482	-0	0	-0	-8863	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.74	2351.7	5.25	0.00	--
1I	0	0	10948	0	0	0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.2	5.01	0.00	--
1J	0	0	11392	0	0	-0	-8611	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.51	2285.0	5.21	0.00	--
1K	0	0	10948	-0	0	-0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.2	5.01	0.00	--
1L	0	0	11392	-0	0	-0	-8611	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.51	2285.0	5.21	0.00	--
1M	0	0	10948	0	0	-0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.2	5.01	0.00	--
1N	0	0	11392	0	0	-0	-8611	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.51	2285.0	5.21	0.00	--
1O	0	0	10948	-0	0	-0	-7459	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.27	1979.2	5.01	0.00	--
1P	0	0	11392	-0	0	-0	-8611	6.28	6.28	6.28	15.71	-76.51	2285.0	5.21	0.00	--
2	0	0	11160	-0	0	-0	-8028	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.32	2130.2	5.10	0.00	--

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

1A	253	0	-392	0	0	-0	5160	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.02	2235.6	0.18	0.00	--
1B	253	0	232	0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.21	2202.7	0.11	0.00	--
1C	253	0	-392	-0	0	-0	5160	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.02	2235.6	0.18	0.00	--
1D	253	0	232	-0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.21	2202.7	0.11	0.00	--
1E	253	0	-392	0	0	-0	5160	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.02	2235.6	0.18	0.00	--
1F	253	0	232	0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.21	2202.7	0.11	0.00	--
1G	253	0	-392	-0	0	-0	5160	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.02	2235.6	0.18	0.00	--
1H	253	0	232	-0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.21	2202.7	0.11	0.00	--
1I	253	0	-302	0	0	-0	5138	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.78	2226.0	0.14	0.00	--
1J	253	0	142	0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.44	2212.4	0.06	0.00	--
1K	253	0	-302	-0	0	-0	5138	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.78	2226.0	0.14	0.00	--
1L	253	0	142	-0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.44	2212.4	0.06	0.00	--
1M	253	0	-302	0	0	-0	5138	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.78	2226.0	0.14	0.00	--
1N	253	0	142	0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.44	2212.4	0.06	0.00	--
1O	253	0	-302	-0	0	-0	5138	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.78	2226.0	0.14	0.00	--
1P	253	0	142	-0	0	-0	5107	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.44	2212.4	0.06	0.00	--
2	253	0	-90	-0	0	-0	5118	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.56	2217.2	0.04	0.00	--

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

1A	505	0	-11642	0	0	-0	-9188	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.84	2048.8	5.32	0.00	--
1B	505	0	-11018	0	0	-0	-7685	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.27	2039.0	5.04	0.00	--
1C	505	0	-11642	-0	0	-0	-9188	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.84	2048.8	5.32	0.00	--
1D	505	0	-11018	-0	0	-0	-7685	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.27	2039.0	5.04	0.00	--
1E	505	0	-11642	0	0	-0	-9188	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.84	2048.8	5.32	0.00	--
1F	505	0	-11018	0	0	-0	-7685	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.27	2039.0	5.04	0.00	--

1G	505	0	-11642	-0	0	0	-9188	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.84	2048.8	5.32	0.00	--
1H	505	0	-11018	-0	0	0	-7685	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.27	2039.0	5.04	0.00	--
1I	505	0	-11552	0	0	-0	-8981	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.79	2383.1	5.28	0.00	--
1J	505	0	-11108	0	0	-0	-7891	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.11	2093.9	5.08	0.00	--
1K	505	0	-11552	-0	0	0	-8981	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.79	2383.1	5.28	0.00	--
1L	505	0	-11108	-0	0	0	-7891	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.11	2093.9	5.08	0.00	--
1M	505	0	-11552	0	0	-0	-8981	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.79	2383.1	5.28	0.00	--
1N	505	0	-11108	0	0	-0	-7891	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.11	2093.9	5.08	0.00	--
1O	505	0	-11552	-0	0	0	-8981	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.79	2383.1	5.28	0.00	--
1P	505	0	-11108	-0	0	0	-7891	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.11	2093.9	5.08	0.00	--
2	505	0	-11340	-0	0	-0	-8453	6.28	6.28	6.28	15.71	-75.10	2242.8	5.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 10 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	10990	0	0	0	-7623	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.72	2022.6	5.03	0.00	--
1B	0	0	11610	0	0	0	-9116	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.24	2032.9	5.31	0.00	--
1C	0	0	10990	-0	0	-0	-7623	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.72	2022.6	5.03	0.00	--
1D	0	0	11610	-0	0	-0	-9116	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.24	2032.9	5.31	0.00	--
1E	0	0	10990	0	0	0	-7623	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.72	2022.6	5.03	0.00	--
1F	0	0	11610	0	0	0	-9116	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.24	2032.9	5.31	0.00	--
1G	0	0	10990	-0	0	-0	-7623	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.72	2022.6	5.03	0.00	--
1H	0	0	11610	-0	0	-0	-9116	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.24	2032.9	5.31	0.00	--
1I	0	0	11067	0	0	0	-7801	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.31	2069.9	5.06	0.00	--
1J	0	0	11533	0	0	0	-8938	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.41	2371.6	5.27	0.00	--
1K	0	0	11067	-0	0	-0	-7801	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.31	2069.9	5.06	0.00	--
1L	0	0	11533	-0	0	-0	-8938	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.41	2371.6	5.27	0.00	--
1M	0	0	11067	0	0	0	-7801	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.31	2069.9	5.06	0.00	--
1N	0	0	11533	0	0	0	-8938	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.41	2371.6	5.27	0.00	--
1O	0	0	11067	-0	0	-0	-7801	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.31	2069.9	5.06	0.00	--
1P	0	0	11533	-0	0	-0	-8938	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.41	2371.6	5.27	0.00	--
2	0	0	11310	0	0	-0	-8399	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.62	2228.6	5.17	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	253	0	-260	0	0	-0	5075	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.10	2198.6	0.12	0.00	--
1B	253	0	360	0	0	-0	5150	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2231.0	0.16	0.00	--
1C	253	0	-260	-0	0	-0	5075	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.10	2198.6	0.12	0.00	--
1D	253	0	360	-0	0	-0	5150	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2231.0	0.16	0.00	--
1E	253	0	-260	0	0	-0	5075	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.10	2198.6	0.12	0.00	--
1F	253	0	360	0	0	-0	5150	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2231.0	0.16	0.00	--
1G	253	0	-260	-0	0	-0	5075	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.10	2198.6	0.12	0.00	--
1H	253	0	360	-0	0	-0	5150	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.90	2231.0	0.16	0.00	--
1I	253	0	-183	0	0	-0	5093	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.30	2206.6	0.08	0.00	--
1J	253	0	283	0	0	-0	5131	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.71	2223.1	0.13	0.00	--
1K	253	0	-183	-0	0	-0	5093	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.30	2206.6	0.08	0.00	--
1L	253	0	283	-0	0	-0	5131	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.71	2223.1	0.13	0.00	--
1M	253	0	-183	0	0	-0	5093	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.30	2206.6	0.08	0.00	--
1N	253	0	283	0	0	-0	5131	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.71	2223.1	0.13	0.00	--
1O	253	0	-183	-0	0	-0	5093	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.30	2206.6	0.08	0.00	--
1P	253	0	283	-0	0	-0	5131	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.71	2223.1	0.13	0.00	--
2	253	0	60	0	0	-0	5109	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.47	2213.5	0.03	0.00	--

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

1A	505	0	-11510	0	0	-0	-8944	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.46	2373.2	5.26	0.00	--
1B	505	0	-10890	0	0	-0	-7300	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.07	2398.4	4.98	0.00	--
1C	505	0	-11510	-0	0	0	-8944	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.46	2373.2	5.26	0.00	--
1D	505	0	-10890	-0	0	0	-7300	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.07	2398.4	4.98	0.00	--
1E	505	0	-11510	0	0	-0	-8944	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.46	2373.2	5.26	0.00	--
1F	505	0	-10890	0	0	-0	-7300	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.07	2398.4	4.98	0.00	--
1G	505	0	-11510	-0	0	0	-8944	6.28	6.28	6.28	15.71	-79.46	2373.2	5.26	0.00	--
1H	505	0	-10890	-0	0	0	-7300	6.28	6.28	6.28	12.57	-70.07	2398.4	4.98	0.00	--
1I	505	0	-11433	0	0	-0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.55	2316.1	5.23	0.00	--
1J	505	0	-10967	0	0	-0	-7515	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.77	1994.2	5.01	0.00	--
1K	505	0	-11433	-0	0	0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.55	2316.1	5.23	0.00	--
1L	505	0	-10967	-0	0	0	-7515	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.77	1994.2	5.01	0.00	--
1M	505	0	-11433	0	0	-0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.55	2316.1	5.23	0.00	--
1N	505	0	-10967	0	0	-0	-7515	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.77	1994.2	5.01	0.00	--
1O	505	0	-11433	-0	0	0	-8729	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.55	2316.1	5.23	0.00	--
1P	505	0	-10967	-0	0	0	-7515	6.28	6.28	6.28	15.71	-66.77	1994.2	5.01	0.00	--
2	505	0	-11190	0	0	-0	-8099	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.95	2149.0	5.12	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 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	6263	0	0	0	-2291	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.61	1469.0	2.86	0.00	--
1B	0	0	7683	0	0	0	-4493	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.90	1946.6	3.51	0.00	--
1C	0	0	6263	-0	0	-0	-2291	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.61	1469.0	2.86	0.00	--
1D	0	0	7683	-0	0	-0	-4493	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.90	1946.6	3.51	0.00	--
1E	0	0	6263	0	0	0	-2291	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.61	1469.0	2.86	0.00	--
1F	0	0	7683	0	0	0	-4493	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.90	1946.6	3.51	0.00	--
1G	0	0	6263	-0	0	-0	-2291	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.61	1469.0	2.86	0.00	--
1H	0	0	7683	-0	0	-0	-4493	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.90	1946.6	3.51	0.00	--
1I	0	0	6861	0	0	0	-3226	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.28	2068.4	3.14	0.00	--
1J	0	0	7085	0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.43	2281.4	3.24	0.00	--
1K	0	0	6861	-0	0	0	-3226	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.28	2068.4	3.14	0.00	--
1L	0	0	7085	-0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.43	2281.4	3.24	0.00	--
1M	0	0	6861	0	0	0	-3226	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.28	2068.4	3.14	0.00	--
1N	0	0	7085	0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.43	2281.4	3.24	0.00	--
1O	0	0	6861	-0	0	0	-3226	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.28	2068.4	3.14	0.00	--
1P	0	0	7085	-0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.43	2281.4	3.24	0.00	--
2	0	0	6970	0	0	0	-3384	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.26	2169.9	3.19	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	155	0	-643	0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.29	0.00	--
1B	155	0	778	0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.36	0.00	--
1C	155	0	-643	-0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.29	0.00	--
1D	155	0	778	-0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.36	0.00	--
1E	155	0	-643	0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.29	0.00	--
1F	155	0	778	0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.36	0.00	--
1G	155	0	-643	-0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.29	0.00	--
1H	155	0	778	-0	0	0	1542	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.25	988.4	0.36	0.00	--
1I	155	0	-45	0	0	0	1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.15	983.2	0.02	0.00	--
1J	155	0	180	0	0	0	1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.35	993.7	0.08	0.00	--
1K	155	0	-45	-0	0	0	1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.15	983.2	0.02	0.00	--
1L	155	0	180	-0	0	0	1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.35	993.7	0.08	0.00	--
1M	155	0	-45	0	0	0	1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.15	983.2	0.02	0.00	--
1N	155	0	180	0	0	0	1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.35	993.7	0.08	0.00	--
1O	155	0	-45	-0	0	0	1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.15	983.2	0.02	0.00	--
1P	155	0	180	-0	0	0	1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.35	993.7	0.08	0.00	--
2	155	0	65	0	0	0	1545	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.29	990.4	0.03	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	310	0	-7548	0	0	-0	-4293	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.77	1860.0	3.45	0.00	--
1B	310	0	-6128	0	0	-0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	2.80	0.00	--
1C	310	0	-7548	-0	0	0	-4293	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.77	1860.0	3.45	0.00	--
1D	310	0	-6128	-0	0	0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	2.80	0.00	--
1E	310	0	-7548	0	0	-0	-4293	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.77	1860.0	3.45	0.00	--
1F	310	0	-6128	0	0	-0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	2.80	0.00	--
1G	310	0	-7548	-0	0	0	-4293	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.77	1860.0	3.45	0.00	--
1H	310	0	-6128	-0	0	0	-2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.11	1340.8	2.80	0.00	--
1I	310	0	-6950	0	0	0	-3375	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.14	2163.8	3.18	0.00	--
1J	310	0	-6726	0	0	0	-3010	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.58	1929.8	3.08	0.00	--
1K	310	0	-6950	-0	0	0	-3375	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.14	2163.8	3.18	0.00	--
1L	310	0	-6726	-0	0	0	-3010	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.58	1929.8	3.08	0.00	--
1M	310	0	-6950	0	0	0	-3375	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.14	2163.8	3.18	0.00	--
1N	310	0	-6726	0	0	0	-3010	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.58	1929.8	3.08	0.00	--
1O	310	0	-6950	-0	0	0	-3375	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.14	2163.8	3.18	0.00	--
1P	310	0	-6726	-0	0	0	-3010	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.58	1929.8	3.08	0.00	--
2	310	0	-6841	0	0	0	-3194	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.88	2047.9	3.13	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 12 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	1646	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.41	2147.2	1.69	0.00	--
1B	0	0	2287	-0	0	-0	-4313	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.17	2243.3	2.35	0.00	--
1C	0	0	1646	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.41	2147.2	1.69	0.00	--
1D	0	0	2287	-0	0	-0	-4313	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.17	2243.3	2.35	0.00	--
1E	0	0	1646	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.41	2147.2	1.69	0.00	--
1F	0	0	2287	-0	0	-0	-4313	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.17	2243.3	2.35	0.00	--
1G	0	0	1646	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.41	2147.2	1.69	0.00	--
1H	0	0	2287	-0	0	-0	-4313	4.02	4.02	4.02	8.04	-79.17	2243.3	2.35	0.00	--
1I	0	0	1556	-0	0	-0	-2965	4.02	4.02	4.02	6.03	-60.00	2031.9	1.60	0.00	--
1J	0	0	2376	-0	0	-0	-4481	4.02	4.02	4.02	8.04	-82.26	2330.8	2.44	0.00	--
1K	0	0	1556	-0	0	-0	-2965	4.02	4.02	4.02	6.03	-60.00	2031.9	1.60	0.00	--
1L	0	0	2376	-0	0	-0	-4481	4.02	4.02	4.02	8.04	-82.26	2330.8	2.44	0.00	--
1M	0	0	1556	-0	0	-0	-2965	4.02	4.02	4.02	6.03	-60.00	2031.9	1.60	0.00	--
1N	0	0	2376	-0	0	-0	-4481	4.02	4.02	4.02	8.04	-82.26	2330.8	2.44	0.00	--
1O	0	0	1556	-0	0	-0	-2965	4.02	4.02	4.02	6.03	-60.00	2031.9	1.60	0.00	--
1P	0	0	2376	-0	0	-0	-4481	4.02	4.02	4.02	8.04	-82.26	2330.8	2.44	0.00	--
2	0	0	1841	-0	0	-0	-3397	4.02	4.02	4.02	6.03	-68.74	2327.8	1.89	0.00	--

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

1A	175	0	1120	-0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.69	1022.4	1.15	0.00	--
1B	175	0	1761	-0	0	-0	-1066	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.02	1080.2	1.81	0.00	--
1C	175	0	1120	-0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.69	1022.4	1.15	0.00	--
1D	175	0	1761	-0	0	-0	-1066	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.02	1080.2	1.81	0.00	--
1E	175	0	1120	-0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.69	1022.4	1.15	0.00	--
1F	175	0	1761	-0	0	-0	-1066	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.02	1080.2	1.81	0.00	--
1G	175	0	1120	-0	0	-0	-1009	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.69	1022.4	1.15	0.00	--
1H	175	0	1761	-0	0	-0	-1066	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.02	1080.2	1.81	0.00	--
1I	175	0	1031	-0	0	-0	-998	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.42	1011.1	1.06	0.00	--
1J	175	0	1851	-0	0	-0	-1077	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.28	1091.5	1.90	0.00	--
1K	175	0	1031	-0	0	-0	-998	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.42	1011.1	1.06	0.00	--
1L	175	0	1851	-0	0	-0	-1077	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.28	1091.5	1.90	0.00	--
1M	175	0	1031	-0	0	-0	-998	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.42	1011.1	1.06	0.00	--
1N	175	0	1851	-0	0	-0	-1077	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.28	1091.5	1.90	0.00	--
1O	175	0	1031	-0	0	-0	-998	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.42	1011.1	1.06	0.00	--
1P	175	0	1851	-0	0	-0	-1077	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.28	1091.5	1.90	0.00	--
2	175	0	1316	-0	0	-0	-910	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.36	921.9	1.35	0.00	--

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

1A	350	0	595	-0	0	0	491	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.53	497.7	0.61	0.00	--
1B	350	0	1236	-0	0	0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.3	1.27	0.00	--
1C	350	0	595	-0	0	0	491	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.53	497.7	0.61	0.00	--
1D	350	0	1236	-0	0	0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.3	1.27	0.00	--
1E	350	0	595	-0	0	0	491	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.53	497.7	0.61	0.00	--
1F	350	0	1236	-0	0	0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.3	1.27	0.00	--
1G	350	0	595	-0	0	0	491	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.53	497.7	0.61	0.00	--
1H	350	0	1236	-0	0	0	1557	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.54	1577.3	1.27	0.00	--
1I	350	0	505	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.7	0.52	0.00	--
1J	350	0	1326	-0	0	0	1703	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.97	1725.2	1.36	0.00	--
1K	350	0	505	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.7	0.52	0.00	--
1L	350	0	1326	-0	0	0	1703	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.97	1725.2	1.36	0.00	--
1M	350	0	505	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.7	0.52	0.00	--
1N	350	0	1326	-0	0	0	1703	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.97	1725.2	1.36	0.00	--
1O	350	0	505	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.7	0.52	0.00	--
1P	350	0	1326	-0	0	0	1703	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.97	1725.2	1.36	0.00	--
2	350	0	791	-0	0	0	934	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.93	946.7	0.81	0.00	--

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

ASTA NUM. 13 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	119	0	0	0	510	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.97	516.6	0.12	0.00	--
1B	0	0	431	0	0	0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.12	221.2	0.44	0.00	--
1C	0	0	119	0	0	0	510	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.97	516.6	0.12	0.00	--
1D	0	0	431	0	0	0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.12	221.2	0.44	0.00	--
1E	0	0	119	0	0	0	510	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.97	516.6	0.12	0.00	--
1F	0	0	431	0	0	0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.12	221.2	0.44	0.00	--
1G	0	0	119	0	0	0	510	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.97	516.6	0.12	0.00	--
1H	0	0	431	0	0	0	-218	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.12	221.2	0.44	0.00	--
1I	0	0	124	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.32	488.7	0.13	0.00	--
1J	0	0	426	0	0	0	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.48	193.2	0.44	0.00	--
1K	0	0	124	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.32	488.7	0.13	0.00	--
1L	0	0	426	0	0	0	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.48	193.2	0.44	0.00	--
1M	0	0	124	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.32	488.7	0.13	0.00	--
1N	0	0	426	0	0	0	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.48	193.2	0.44	0.00	--
1O	0	0	124	0	0	0	482	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.32	488.7	0.13	0.00	--
1P	0	0	426	0	0	0	-191	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.48	193.2	0.44	0.00	--
2	0	0	354	0	0	0	29	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.68	29.4	0.36	0.00	--

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

1A	245	0	-616	0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.36	101.9	0.63	0.00	--
1B	245	0	-304	0	0	0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.45	62.7	0.31	0.00	--
1C	245	0	-616	0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.36	101.9	0.63	0.00	--
1D	245	0	-304	0	0	0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.45	62.7	0.31	0.00	--
1E	245	0	-616	0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.36	101.9	0.63	0.00	--
1F	245	0	-304	0	0	0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.45	62.7	0.31	0.00	--
1G	245	0	-616	0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.36	101.9	0.63	0.00	--
1H	245	0	-304	0	0	0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.45	62.7	0.31	0.00	--
1I	245	0	-611	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	116.9	0.63	0.00	--
1J	245	0	-309	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.7	0.32	0.00	--
1K	245	0	-611	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	116.9	0.63	0.00	--
1L	245	0	-309	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.7	0.32	0.00	--
1M	245	0	-611	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	116.9	0.63	0.00	--
1N	245	0	-309	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.7	0.32	0.00	--
1O	245	0	-611	0	0	0	-115	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.71	116.9	0.63	0.00	--
1P	245	0	-309	0	0	0	-47	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.10	47.7	0.32	0.00	--
2	245	0	-382	0	0	0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.2	0.39	0.00	--

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

1A	490	0	-1351	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.75	2363.3	1.39	0.00	--
1B	490	0	-1039	0	0	-0	-1527	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.84	1547.1	1.07	0.00	--
1C	490	0	-1351	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.75	2363.3	1.39	0.00	--
1D	490	0	-1039	0	0	-0	-1527	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.84	1547.1	1.07	0.00	--
1E	490	0	-1351	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.75	2363.3	1.39	0.00	--
1F	490	0	-1039	0	0	-0	-1527	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.84	1547.1	1.07	0.00	--
1G	490	0	-1351	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.75	2363.3	1.39	0.00	--
1H	490	0	-1039	0	0	-0	-1527	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.84	1547.1	1.07	0.00	--
1I	490	0	-1346	0	0	-0	-2335	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.79	2365.3	1.38	0.00	--
1J	490	0	-1044	0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1545.0	1.07	0.00	--
1K	490	0	-1346	0	0	-0	-2335	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.79	2365.3	1.38	0.00	--
1L	490	0	-1044	0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1545.0	1.07	0.00	--
1M	490	0	-1346	0	0	-0	-2335	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.79	2365.3	1.38	0.00	--
1N	490	0	-1044	0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1545.0	1.07	0.00	--
1O	490	0	-1346	0	0	-0	-2335	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.79	2365.3	1.38	0.00	--
1P	490	0	-1044	0	0	-0	-1525	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.79	1545.0	1.07	0.00	--
2	490	0	-1117	0	0	-0	-1672	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.25	1694.5	1.15	0.00	--

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

ASTA NUM. 14 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	1591	-0	0	-0	-3499	4.02	4.02	4.02	6.03	-70.82	2398.0	1.64	0.00	--
1B	0	0	2179	-0	0	-0	-4543	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.39	2362.8	2.24	0.00	--
1C	0	0	1591	-0	0	-0	-3499	4.02	4.02	4.02	6.03	-70.82	2398.0	1.64	0.00	--
1D	0	0	2179	-0	0	-0	-4543	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.39	2362.8	2.24	0.00	--
1E	0	0	1591	-0	0	-0	-3499	4.02	4.02	4.02	6.03	-70.82	2398.0	1.64	0.00	--
1F	0	0	2179	-0	0	-0	-4543	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.39	2362.8	2.24	0.00	--
1G	0	0	1591	-0	0	-0	-3499	4.02	4.02	4.02	6.03	-70.82	2398.0	1.64	0.00	--
1H	0	0	2179	-0	0	-0	-4543	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.39	2362.8	2.24	0.00	--
1I	0	0	1086	-0	0	-0	-2639	4.02	4.02	4.02	6.03	-53.41	1808.5	1.12	0.00	--

1J	0	0	2684	-0	0	-0	-5403	4.02	4.02	8.04	10.05	-82.51	2251.9	2.76	0.00	--
1K	0	0	1086	-0	0	-0	-2639	4.02	4.02	4.02	6.03	-53.41	1808.5	1.12	0.00	--
1L	0	0	2684	-0	0	-0	-5403	4.02	4.02	8.04	10.05	-82.51	2251.9	2.76	0.00	--
1M	0	0	1086	-0	0	-0	-2639	4.02	4.02	4.02	6.03	-53.41	1808.5	1.12	0.00	--
1N	0	0	2684	-0	0	-0	-5403	4.02	4.02	8.04	10.05	-82.51	2251.9	2.76	0.00	--
1O	0	0	1086	-0	0	-0	-2639	4.02	4.02	4.02	6.03	-53.41	1808.5	1.12	0.00	--
1P	0	0	2684	-0	0	-0	-5403	4.02	4.02	8.04	10.05	-82.51	2251.9	2.76	0.00	--
2	0	0	1765	-0	0	-0	-3688	4.02	4.02	4.02	8.04	-67.70	1918.2	1.82	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.02 asup= 6.03 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	1066	-0	0	-0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.59	1190.9	1.10	0.00	--
1B	175	0	1654	-0	0	-0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.91	1204.7	1.70	0.00	--
1C	175	0	1066	-0	0	-0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.59	1190.9	1.10	0.00	--
1D	175	0	1654	-0	0	-0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.91	1204.7	1.70	0.00	--
1E	175	0	1066	-0	0	-0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.59	1190.9	1.10	0.00	--
1F	175	0	1654	-0	0	-0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.91	1204.7	1.70	0.00	--
1G	175	0	1066	-0	0	-0	-1175	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.59	1190.9	1.10	0.00	--
1H	175	0	1654	-0	0	-0	-1189	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.91	1204.7	1.70	0.00	--
1I	175	0	561	-0	0	-0	-1199	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.14	1214.5	0.58	0.00	--
1J	175	0	2159	-0	0	-0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.36	1181.1	2.22	0.00	--
1K	175	0	561	-0	0	-0	-1199	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.14	1214.5	0.58	0.00	--
1L	175	0	2159	-0	0	-0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.36	1181.1	2.22	0.00	--
1M	175	0	561	-0	0	-0	-1199	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.14	1214.5	0.58	0.00	--
1N	175	0	2159	-0	0	-0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.36	1181.1	2.22	0.00	--
1O	175	0	561	-0	0	-0	-1199	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.14	1214.5	0.58	0.00	--
1P	175	0	2159	-0	0	-0	-1166	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.36	1181.1	2.22	0.00	--
2	175	0	1240	-0	0	-0	-1059	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.86	1073.2	1.28	0.00	--

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

1A	350	0	541	-0	0	0	230	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.39	232.7	0.56	0.00	--
1B	350	0	1129	-0	0	0	1246	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.24	1262.3	1.16	0.00	--
1C	350	0	541	-0	0	0	230	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.39	232.7	0.56	0.00	--
1D	350	0	1129	-0	0	0	1246	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.24	1262.3	1.16	0.00	--
1E	350	0	541	-0	0	0	230	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.39	232.7	0.56	0.00	--
1F	350	0	1129	-0	0	0	1246	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.24	1262.3	1.16	0.00	--
1G	350	0	541	-0	0	0	230	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.39	232.7	0.56	0.00	--
1H	350	0	1129	-0	0	0	1246	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.24	1262.3	1.16	0.00	--
1I	350	0	36	-0	0	-0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.89	686.1	0.04	0.00	--
1J	350	0	1634	-0	0	-0	2153	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.53	2181.1	1.68	0.00	--
1K	350	0	36	-0	0	0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.89	686.1	0.04	0.00	--
1L	350	0	1634	-0	0	0	2153	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.53	2181.1	1.68	0.00	--
1M	350	0	36	-0	0	-0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.89	686.1	0.04	0.00	--
1N	350	0	1634	-0	0	-0	2153	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.53	2181.1	1.68	0.00	--
1O	350	0	36	-0	0	0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.89	686.1	0.04	0.00	--
1P	350	0	1634	-0	0	0	2153	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.53	2181.1	1.68	0.00	--
2	350	0	715	-0	0	0	651	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.27	659.4	0.74	0.00	--

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

ASTA NUM. 15 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							kg/cmq			cm
1A	0	0	1528	-0	0	-0	-3357	4.02	4.02	4.02	6.03	-67.94	2300.8	1.57	0.00	--
1B	0	0	2134	-0	0	-0	-4431	4.02	4.02	4.02	8.04	-81.33	2304.5	2.20	0.00	--
1C	0	0	1528	-0	0	-0	-3357	4.02	4.02	4.02	6.03	-67.94	2300.8	1.57	0.00	--
1D	0	0	2134	-0	0	-0	-4431	4.02	4.02	4.02	8.04	-81.33	2304.5	2.20	0.00	--
1E	0	0	1528	-0	0	-0	-3357	4.02	4.02	4.02	6.03	-67.94	2300.8	1.57	0.00	--
1F	0	0	2134	-0	0	-0	-4431	4.02	4.02	4.02	8.04	-81.33	2304.5	2.20	0.00	--
1G	0	0	1528	-0	0	-0	-3357	4.02	4.02	4.02	6.03	-67.94	2300.8	1.57	0.00	--
1H	0	0	2134	-0	0	-0	-4431	4.02	4.02	4.02	8.04	-81.33	2304.5	2.20	0.00	--
1I	0	0	1040	-0	0	-0	-2525	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.10	1730.3	1.07	0.00	--
1J	0	0	2622	-0	0	-0	-5263	4.02	4.02	6.03	10.05	-84.86	2202.0	2.70	0.00	--
1K	0	0	1040	-0	0	-0	-2525	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.10	1730.3	1.07	0.00	--
1L	0	0	2622	-0	0	-0	-5263	4.02	4.02	6.03	10.05	-84.86	2202.0	2.70	0.00	--
1M	0	0	1040	-0	0	-0	-2525	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.10	1730.3	1.07	0.00	--
1N	0	0	2622	-0	0	-0	-5263	4.02	4.02	6.03	10.05	-84.86	2202.0	2.70	0.00	--
1O	0	0	1040	-0	0	-0	-2525	4.02	4.02	4.02	6.03	-51.10	1730.3	1.07	0.00	--
1P	0	0	2622	-0	0	-0	-5263	4.02	4.02	6.03	10.05	-84.86	2202.0	2.70	0.00	--
2	0	0	1717	-0	0	-0	-3574	4.02	4.02	4.02	8.04	-65.61	1859.0	1.77	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 2.01 asup= 6.03 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

1A	175	0	1003	-0	0	-0	-1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.83	1158.2	1.03	0.00	--
1B	175	0	1609	-0	0	-0	-1156	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.12	1170.8	1.66	0.00	--
1C	175	0	1003	-0	0	-0	-1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.83	1158.2	1.03	0.00	--
1D	175	0	1609	-0	0	-0	-1156	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.12	1170.8	1.66	0.00	--
1E	175	0	1003	-0	0	-0	-1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.83	1158.2	1.03	0.00	--
1F	175	0	1609	-0	0	-0	-1156	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.12	1170.8	1.66	0.00	--
1G	175	0	1003	-0	0	-0	-1143	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.83	1158.2	1.03	0.00	--
1H	175	0	1609	-0	0	-0	-1156	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.12	1170.8	1.66	0.00	--
1I	175	0	515	-0	0	-0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.33	1179.7	0.53	0.00	--
1J	175	0	2097	-0	0	-0	-1134	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.62	1149.3	2.16	0.00	--
1K	175	0	515	-0	0	-0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.33	1179.7	0.53	0.00	--

1L	175	0	2097	-0	0	-0	-1134	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.62	1149.3	2.16	0.00	--							
1M	175	0	515	-0	0	-0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.33	1179.7	0.53	0.00	--							
1N	175	0	2097	-0	0	-0	-1134	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.62	1149.3	2.16	0.00	--							
1O	175	0	515	-0	0	-0	-1164	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.33	1179.7	0.53	0.00	--							
1P	175	0	2097	-0	0	-0	-1134	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.62	1149.3	2.16	0.00	--							
2	175	0	1192	-0	0	-0	-1028	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.14	1042.0	1.23	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																							
1A	350	0	478	-0	0	0	152	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.58	154.4	0.49	0.00	--							
1B	350	0	1084	-0	0	0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.18	1216.4	1.11	0.00	--							
1C	350	0	478	-0	0	0	152	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.58	154.4	0.49	0.00	--							
1D	350	0	1084	-0	0	0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.18	1216.4	1.11	0.00	--							
1E	350	0	478	-0	0	0	152	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.58	154.4	0.49	0.00	--							
1F	350	0	1084	-0	0	0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.18	1216.4	1.11	0.00	--							
1G	350	0	478	-0	0	0	152	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.58	154.4	0.49	0.00	--							
1H	350	0	1084	-0	0	0	1201	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.18	1216.4	1.11	0.00	--							
1I	350	0	-10	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.96	732.0	0.01	0.00	--							
1J	350	0	1571	-0	0	-0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.71	2102.8	1.62	0.00	--							
1K	350	0	-10	-0	0	0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.96	732.0	0.01	0.00	--							
1L	350	0	1571	-0	0	0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.71	2102.8	1.62	0.00	--							
1M	350	0	-10	-0	0	-0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.96	732.0	0.01	0.00	--							
1N	350	0	1571	-0	0	-0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.71	2102.8	1.62	0.00	--							
1O	350	0	-10	-0	0	0	-723	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.96	732.0	0.01	0.00	--							
1P	350	0	1571	-0	0	0	2076	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.71	2102.8	1.62	0.00	--							
2	350	0	667	-0	0	0	598	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.05	606.3	0.69	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																							
ASTA NUM. 16		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	1606	-0	0	-0	-3075	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.24	2107.5	1.65	0.00	--							
1B	0	0	2254	-0	0	-0	-4266	4.02	4.02	4.02	8.04	-78.30	2218.7	2.32	0.00	--							
1C	0	0	1606	-0	0	-0	-3075	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.24	2107.5	1.65	0.00	--							
1D	0	0	2254	-0	0	-0	-4266	4.02	4.02	4.02	8.04	-78.30	2218.7	2.32	0.00	--							
1E	0	0	1606	-0	0	-0	-3075	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.24	2107.5	1.65	0.00	--							
1F	0	0	2254	-0	0	-0	-4266	4.02	4.02	4.02	8.04	-78.30	2218.7	2.32	0.00	--							
1G	0	0	1606	-0	0	-0	-3075	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.24	2107.5	1.65	0.00	--							
1H	0	0	2254	-0	0	-0	-4266	4.02	4.02	4.02	8.04	-78.30	2218.7	2.32	0.00	--							
1I	0	0	1540	-0	0	-0	-2947	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.64	2019.7	1.58	0.00	--							
1J	0	0	2321	-0	0	-0	-4394	4.02	4.02	4.02	8.04	-80.66	2285.3	2.39	0.00	--							
1K	0	0	1540	-0	0	-0	-2947	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.64	2019.7	1.58	0.00	--							
1L	0	0	2321	-0	0	-0	-4394	4.02	4.02	4.02	8.04	-80.66	2285.3	2.39	0.00	--							
1M	0	0	1540	-0	0	-0	-2947	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.64	2019.7	1.58	0.00	--							
1N	0	0	2321	-0	0	-0	-4394	4.02	4.02	4.02	8.04	-80.66	2285.3	2.39	0.00	--							
1O	0	0	1540	-0	0	-0	-2947	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.64	2019.7	1.58	0.00	--							
1P	0	0	2321	-0	0	-0	-4394	4.02	4.02	4.02	8.04	-80.66	2285.3	2.39	0.00	--							
2	0	0	1813	-0	0	-0	-3355	4.02	4.02	4.02	6.03	-67.90	2299.2	1.87	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.02 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																							
1A	175	0	1081	-0	0	-0	-1014	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.79	1027.1	1.11	0.00	--							
1B	175	0	1729	-0	0	-0	-1069	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.08	1082.8	1.78	0.00	--							
1C	175	0	1081	-0	0	-0	-1014	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.79	1027.1	1.11	0.00	--							
1D	175	0	1729	-0	0	-0	-1069	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.08	1082.8	1.78	0.00	--							
1E	175	0	1081	-0	0	-0	-1014	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.79	1027.1	1.11	0.00	--							
1F	175	0	1729	-0	0	-0	-1069	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.08	1082.8	1.78	0.00	--							
1G	175	0	1081	-0	0	-0	-1014	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.79	1027.1	1.11	0.00	--							
1H	175	0	1729	-0	0	-0	-1069	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.08	1082.8	1.78	0.00	--							
1I	175	0	1015	-0	0	-0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.51	1015.0	1.04	0.00	--							
1J	175	0	1796	-0	0	-0	-1081	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.36	1094.9	1.85	0.00	--							
1K	175	0	1015	-0	0	-0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.51	1015.0	1.04	0.00	--							
1L	175	0	1796	-0	0	-0	-1081	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.36	1094.9	1.85	0.00	--							
1M	175	0	1015	-0	0	-0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.51	1015.0	1.04	0.00	--							
1N	175	0	1796	-0	0	-0	-1081	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.36	1094.9	1.85	0.00	--							
1O	175	0	1015	-0	0	-0	-1002	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.51	1015.0	1.04	0.00	--							
1P	175	0	1796	-0	0	-0	-1081	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.36	1094.9	1.85	0.00	--							
2	175	0	1288	-0	0	-0	-913	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.44	925.4	1.33	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																							
1A	350	0	556	-0	0	0	419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.2	0.57	0.00	--							
1B	350	0	1205	-0	0	0	1499	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.18	1518.6	1.24	0.00	--							
1C	350	0	556	-0	0	0	419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.2	0.57	0.00	--							
1D	350	0	1205	-0	0	0	1499	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.18	1518.6	1.24	0.00	--							
1E	350	0	556	-0	0	0	419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.2	0.57	0.00	--							
1F	350	0	1205	-0	0	0	1499	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.18	1518.6	1.24	0.00	--							
1G	350	0	556	-0	0	0	419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.2	0.57	0.00	--							
1H	350	0	1205	-0	0	0	1499	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.18	1518.6	1.24	0.00	--							
1I	350	0	490	-0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.38	318.5	0.50	0.00	--							
1J	350	0	1271	-0	0	0	1603	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.63	1624.3	1.31	0.00	--							
1K	350	0	490	-0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.38	318.5	0.50	0.00	--							
1L	350	0	1271	-0	0	0	1603	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.63	1624.3	1.31	0.00	--							
1M	350	0	490	-0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.38	318.5	0.50	0.00	--							

1N	350	0	1271	-0	0	0	1603	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.63	1624.3	1.31	0.00	--
1O	350	0	490	-0	0	0	314	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.38	318.5	0.50	0.00	--
1P	350	0	1271	-0	0	0	1603	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.63	1624.3	1.31	0.00	--
2	350	0	763	-0	0	0	882	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.69	893.1	0.79	0.00	--

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

ASTA NUM. 17 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	kg	kg	kg	kg	kg	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm	cm
1A	0	0	109	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.11	0.00	--
1B	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.44	0.00	--
1C	0	0	109	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.11	0.00	--
1D	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.44	0.00	--
1E	0	0	109	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.11	0.00	--
1F	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.44	0.00	--
1G	0	0	109	0	0	0	537	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.59	543.6	0.11	0.00	--
1H	0	0	423	0	0	0	-197	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.62	199.5	0.44	0.00	--
1I	0	0	122	0	0	0	489	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	495.0	0.13	0.00	--
1J	0	0	410	0	0	0	-149	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.50	151.0	0.42	0.00	--
1K	0	0	122	0	0	0	489	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	495.0	0.13	0.00	--
1L	0	0	410	0	0	0	-149	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.50	151.0	0.42	0.00	--
1M	0	0	122	0	0	0	489	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	495.0	0.13	0.00	--
1N	0	0	410	0	0	0	-149	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.50	151.0	0.42	0.00	--
1O	0	0	122	0	0	0	489	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.47	495.0	0.13	0.00	--
1P	0	0	410	0	0	0	-149	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.50	151.0	0.42	0.00	--
2	0	0	346	0	0	0	49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.16	49.9	0.36	0.00	--

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

1A	245	0	-626	0	0	0	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.5	0.64	0.00	--
1B	245	0	-312	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	61.0	0.32	0.00	--
1C	245	0	-626	0	0	0	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.5	0.64	0.00	--
1D	245	0	-312	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	61.0	0.32	0.00	--
1E	245	0	-626	0	0	0	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.5	0.64	0.00	--
1F	245	0	-312	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	61.0	0.32	0.00	--
1G	245	0	-626	0	0	0	-97	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.28	98.5	0.64	0.00	--
1H	245	0	-312	0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.41	61.0	0.32	0.00	--
1I	245	0	-613	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.64	113.8	0.63	0.00	--
1J	245	0	-325	0	0	0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.7	0.33	0.00	--
1K	245	0	-613	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.64	113.8	0.63	0.00	--
1L	245	0	-325	0	0	0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.7	0.33	0.00	--
1M	245	0	-613	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.64	113.8	0.63	0.00	--
1N	245	0	-325	0	0	0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.7	0.33	0.00	--
1O	245	0	-613	0	0	0	-112	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.64	113.8	0.63	0.00	--
1P	245	0	-325	0	0	0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.7	0.33	0.00	--
2	245	0	-389	0	0	0	-3	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.07	3.0	0.40	0.00	--

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

1A	490	0	-1361	0	0	-0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.18	2382.1	1.40	0.00	--
1B	490	0	-1047	0	0	-0	-1544	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.23	1564.0	1.08	0.00	--
1C	490	0	-1361	0	0	-0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.18	2382.1	1.40	0.00	--
1D	490	0	-1047	0	0	-0	-1544	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.23	1564.0	1.08	0.00	--
1E	490	0	-1361	0	0	-0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.18	2382.1	1.40	0.00	--
1F	490	0	-1047	0	0	-0	-1544	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.23	1564.0	1.08	0.00	--
1G	490	0	-1361	0	0	-0	-2351	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.18	2382.1	1.40	0.00	--
1H	490	0	-1047	0	0	-0	-1544	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.23	1564.0	1.08	0.00	--
1I	490	0	-1348	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.77	2364.1	1.39	0.00	--
1J	490	0	-1060	0	0	-0	-1561	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.65	1582.0	1.09	0.00	--
1K	490	0	-1348	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.77	2364.1	1.39	0.00	--
1L	490	0	-1060	0	0	-0	-1561	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.65	1582.0	1.09	0.00	--
1M	490	0	-1348	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.77	2364.1	1.39	0.00	--
1N	490	0	-1060	0	0	-0	-1561	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.65	1582.0	1.09	0.00	--
1O	490	0	-1348	0	0	-0	-2333	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.77	2364.1	1.39	0.00	--
1P	490	0	-1060	0	0	-0	-1561	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.65	1582.0	1.09	0.00	--
2	490	0	-1124	0	0	-0	-1687	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.60	1709.6	1.16	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 18 NI 2305 NF 2306 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	2256	0	0	0	2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1594.9	0.84	0.00	--
1B	0	0	3224	0	0	0	1625	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	1035.7	1.21	0.00	--
1C	0	0	2256	0	0	0	2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1594.9	0.84	0.00	--
1D	0	0	3224	0	0	0	1625	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	1035.7	1.21	0.00	--
1E	0	0	2256	0	0	0	2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1594.9	0.84	0.00	--
1F	0	0	3224	0	0	0	1625	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	1035.7	1.21	0.00	--
1G	0	0	2256	0	0	0	2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.19	1594.9	0.84	0.00	--
1H	0	0	3224	0	0	0	1625	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.31	1035.7	1.21	0.00	--
1I	0	0	2670	0	0	0	2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1395.6	1.00	0.00	--
1J	0	0	2810	0	0	0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.83	1235.0	1.05	0.00	--
1K	0	0	2670	0	0	0	2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1395.6	1.00	0.00	--
1L	0	0	2810	0	0	0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.83	1235.0	1.05	0.00	--
1M	0	0	2670	0	0	0	2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1395.6	1.00	0.00	--
1N	0	0	2810	0	0	0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.83	1235.0	1.05	0.00	--
1O	0	0	2670	0	0	0	2190	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1395.6	1.00	0.00	--
1P	0	0	2810	0	0	0	1938	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.83	1235.0	1.05	0.00	--
2	0	0	2686	0	0	0	1841	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.74	1173.2	1.00	0.00	--

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

1A	53	0	471	0	0	0	3195	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	2035.8	0.18	0.00	--
1B	53	0	1439	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.5	0.54	0.00	--
1C	53	0	471	0	0	0	3195	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	2035.8	0.18	0.00	--
1D	53	0	1439	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.5	0.54	0.00	--
1E	53	0	471	0	0	0	3195	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	2035.8	0.18	0.00	--
1F	53	0	1439	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.5	0.54	0.00	--
1G	53	0	471	0	0	0	3195	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.98	2035.8	0.18	0.00	--
1H	53	0	1439	0	0	0	2872	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.35	1830.5	0.54	0.00	--
1I	53	0	884	0	0	0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	2009.5	0.33	0.00	--
1J	53	0	1025	0	0	0	2914	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.82	1856.8	0.38	0.00	--
1K	53	0	884	0	0	0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	2009.5	0.33	0.00	--
1L	53	0	1025	0	0	0	2914	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.82	1856.8	0.38	0.00	--
1M	53	0	884	0	0	0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	2009.5	0.33	0.00	--
1N	53	0	1025	0	0	0	2914	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.82	1856.8	0.38	0.00	--
1O	53	0	884	0	0	0	3153	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	2009.5	0.33	0.00	--
1P	53	0	1025	0	0	0	2914	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.82	1856.8	0.38	0.00	--
2	53	0	901	0	0	0	2783	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.34	1773.2	0.34	0.00	--

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

1A	105	0	-1314	0	0	0	2949	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.22	1879.5	0.49	0.00	--
1B	105	0	-347	0	0	0	3183	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.85	2028.1	0.13	0.00	--
1C	105	0	-1314	0	0	0	2949	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.22	1879.5	0.49	0.00	--
1D	105	0	-347	0	0	0	3183	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.85	2028.1	0.13	0.00	--
1E	105	0	-1314	0	0	0	2949	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.22	1879.5	0.49	0.00	--
1F	105	0	-347	0	0	0	3183	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.85	2028.1	0.13	0.00	--
1G	105	0	-1314	0	0	0	2949	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.22	1879.5	0.49	0.00	--
1H	105	0	-347	0	0	0	3183	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.85	2028.1	0.13	0.00	--
1I	105	0	-901	0	0	0	3180	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.81	2026.3	0.34	0.00	--
1J	105	0	-760	0	0	0	2952	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1881.4	0.28	0.00	--
1K	105	0	-901	0	0	0	3180	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.81	2026.3	0.34	0.00	--
1L	105	0	-760	0	0	0	2952	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1881.4	0.28	0.00	--
1M	105	0	-901	0	0	0	3180	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.81	2026.3	0.34	0.00	--
1N	105	0	-760	0	0	0	2952	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1881.4	0.28	0.00	--
1O	105	0	-901	0	0	0	3180	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.81	2026.3	0.34	0.00	--
1P	105	0	-760	0	0	0	2952	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.25	1881.4	0.28	0.00	--
2	105	0	-884	0	0	0	2787	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.39	1776.0	0.33	0.00	--

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

ASTA NUM. 19 NI 2340 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. 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	-6872	0	0	0	3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	2125.5	2.57	0.00	--
1B	0	0	-5136	0	0	0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.48	1328.4	1.92	0.00	--
1C	0	0	-6872	0	0	0	3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	2125.5	2.57	0.00	--
1D	0	0	-5136	0	0	0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.48	1328.4	1.92	0.00	--
1E	0	0	-6872	0	0	0	3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	2125.5	2.57	0.00	--
1F	0	0	-5136	0	0	0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.48	1328.4	1.92	0.00	--
1G	0	0	-6872	0	0	0	3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.57	2125.5	2.57	0.00	--
1H	0	0	-5136	0	0	0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.48	1328.4	1.92	0.00	--
1I	0	0	-6251	0	0	0	2869	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1828.0	2.34	0.00	--
1J	0	0	-5758	0	0	0	2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1626.0	2.15	0.00	--
1K	0	0	-6251	0	0	0	2869	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1828.0	2.34	0.00	--
1L	0	0	-5758	0	0	0	2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1626.0	2.15	0.00	--
1M	0	0	-6251	0	0	0	2869	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1828.0	2.34	0.00	--
1N	0	0	-5758	0	0	0	2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1626.0	2.15	0.00	--
1O	0	0	-6251	0	0	0	2869	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1828.0	2.34	0.00	--
1P	0	0	-5758	0	0	0	2552	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1626.0	2.15	0.00	--
2	0	0	-5426	0	0	0	2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.41	1607.2	2.03	0.00	--

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

1A	53	0	-8657	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	92.3	3.24	0.00	--
1B	53	0	-6921	0	0	0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1252.6	2.59	0.00	--
1C	53	0	-8657	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	92.3	3.24	0.00	--
1D	53	0	-6921	0	0	0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1252.6	2.59	0.00	--
1E	53	0	-8657	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	92.3	3.24	0.00	--
1F	53	0	-6921	0	0	0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1252.6	2.59	0.00	--
1G	53	0	-8657	0	0	0	145	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.63	92.3	3.24	0.00	--
1H	53	0	-6921	0	0	0	-1966	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.14	1252.6	2.59	0.00	--
1I	53	0	-8036	0	0	0	-910	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	580.0	3.01	0.00	--
1J	53	0	-7543	0	0	0	-911	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	580.4	2.82	0.00	--
1K	53	0	-8036	0	0	0	-910	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	580.0	3.01	0.00	--
1L	53	0	-7543	0	0	0	-911	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	580.4	2.82	0.00	--
1M	53	0	-8036	0	0	0	-910	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	580.0	3.01	0.00	--
1N	53	0	-7543	0	0	0	-911	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	580.4	2.82	0.00	--
1O	53	0	-8036	0	0	0	-910	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	580.0	3.01	0.00	--
1P	53	0	-7543	0	0	0	-911	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	580.4	2.82	0.00	--
2	53	0	-7211	0	0	0	-795	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.96	506.9	2.70	0.00	--

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

1A	105	0	-10442	0	0	0	-3265	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	2080.6	3.91	0.00	--
1B	105	0	-8706	0	0	0	-6235	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.51	2033.6	3.26	0.00	--
1C	105	0	-10442	0	0	0	-3265	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	2080.6	3.91	0.00	--
1D	105	0	-8706	0	0	0	-6235	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.51	2033.6	3.26	0.00	--
1E	105	0	-10442	0	0	0	-3265	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	2080.6	3.91	0.00	--
1F	105	0	-8706	0	0	0	-6235	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.51	2033.6	3.26	0.00	--
1G	105	0	-10442	0	0	0	-3265	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	2080.6	3.91	0.00	--
1H	105	0	-8706	0	0	0	-6235	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.51	2033.6	3.26	0.00	--
1I	105	0	-9821	0	0	0	-4908	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.96	2111.9	3.67	0.00	--
1J	105	0	-9328	0	0	0	-4592	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.94	1976.1	3.49	0.00	--
1K	105	0	-9821	0	0	0	-4908	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.96	2111.9	3.67	0.00	--
1L	105	0	-9328	0	0	0	-4592	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.94	1976.1	3.49	0.00	--
1M	105	0	-9821	0	0	0	-4908	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.96	2111.9	3.67	0.00	--
1N	105	0	-9328	0	0	0	-4592	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.94	1976.1	3.49	0.00	--
1O	105	0	-9821	0	0	0	-4908	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.96	2111.9	3.67	0.00	--
1P	105	0	-9328	0	0	0	-4592	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.94	1976.1	3.49	0.00	--
2	105	0	-8996	0	0	0	-4375	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.87	1882.8	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. 20 NI 2349 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. 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	-2956	0	0	0	212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.39	135.1	1.11	0.00	--
1B	0	0	-366	0	0	0	-549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	349.6	0.14	0.00	--
1C	0	0	-2956	0	0	0	212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.39	135.1	1.11	0.00	--
1D	0	0	-366	0	0	0	-549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	349.6	0.14	0.00	--
1E	0	0	-2956	0	0	0	212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.39	135.1	1.11	0.00	--
1F	0	0	-366	0	0	0	-549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	349.6	0.14	0.00	--
1G	0	0	-2956	0	0	0	212	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.39	135.1	1.11	0.00	--
1H	0	0	-366	0	0	0	-549	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	349.6	0.14	0.00	--
1I	0	0	-1871	0	0	0	-81	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.91	51.6	0.70	0.00	--

1J	0	0	-1451	0	0	0	-256	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.88	162.9	0.54	0.00	--
1K	0	0	-1871	0	0	0	-81	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.91	51.6	0.70	0.00	--
1L	0	0	-1451	0	0	0	-256	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.88	162.9	0.54	0.00	--
1M	0	0	-1871	0	0	0	-81	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.91	51.6	0.70	0.00	--
1N	0	0	-1451	0	0	0	-256	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.88	162.9	0.54	0.00	--
1O	0	0	-1871	0	0	0	-81	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.91	51.6	0.70	0.00	--
1P	0	0	-1451	0	0	0	-256	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.88	162.9	0.54	0.00	--
2	0	0	-1450	0	0	0	-124	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	79.0	0.54	0.00	--

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

1A	52	0	-4196	0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	191.3	1.57	0.00	--
1B	52	0	-1606	0	0	0	-2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1525.2	0.60	0.00	--
1C	52	0	-4196	0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	191.3	1.57	0.00	--
1D	52	0	-1606	0	0	0	-2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1525.2	0.60	0.00	--
1E	52	0	-4196	0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	191.3	1.57	0.00	--
1F	52	0	-1606	0	0	0	-2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1525.2	0.60	0.00	--
1G	52	0	-4196	0	0	0	-300	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.38	191.3	1.57	0.00	--
1H	52	0	-1606	0	0	0	-2393	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1525.2	0.60	0.00	--
1I	52	0	-3111	0	0	0	-1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	753.7	1.16	0.00	--
1J	52	0	-2691	0	0	0	-1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.02	962.8	1.01	0.00	--
1K	52	0	-3111	0	0	0	-1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	753.7	1.16	0.00	--
1L	52	0	-2691	0	0	0	-1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.02	962.8	1.01	0.00	--
1M	52	0	-3111	0	0	0	-1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	753.7	1.16	0.00	--
1N	52	0	-2691	0	0	0	-1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.02	962.8	1.01	0.00	--
1O	52	0	-3111	0	0	0	-1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	753.7	1.16	0.00	--
1P	52	0	-2691	0	0	0	-1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.02	962.8	1.01	0.00	--
2	52	0	-2690	0	0	0	-1194	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	760.6	1.01	0.00	--

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

1A	103	0	-5436	0	0	0	-1142	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	728.0	2.03	0.00	--
1B	103	0	-2846	0	0	0	-4568	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.72	1965.9	1.06	0.00	--
1C	103	0	-5436	0	0	0	-1142	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	728.0	2.03	0.00	--
1D	103	0	-2846	0	0	0	-4568	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.72	1965.9	1.06	0.00	--
1E	103	0	-5436	0	0	0	-1142	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	728.0	2.03	0.00	--
1F	103	0	-2846	0	0	0	-4568	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.72	1965.9	1.06	0.00	--
1G	103	0	-5436	0	0	0	-1142	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.87	728.0	2.03	0.00	--
1H	103	0	-2846	0	0	0	-4568	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.72	1965.9	1.06	0.00	--
1I	103	0	-4351	0	0	0	-2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1666.2	1.63	0.00	--
1J	103	0	-3931	0	0	0	-3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.87	1973.1	1.47	0.00	--
1K	103	0	-4351	0	0	0	-2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1666.2	1.63	0.00	--
1L	103	0	-3931	0	0	0	-3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.87	1973.1	1.47	0.00	--
1M	103	0	-4351	0	0	0	-2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1666.2	1.63	0.00	--
1N	103	0	-3931	0	0	0	-3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.87	1973.1	1.47	0.00	--
1O	103	0	-4351	0	0	0	-2615	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1666.2	1.63	0.00	--
1P	103	0	-3931	0	0	0	-3096	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.87	1973.1	1.47	0.00	--
2	103	0	-3930	0	0	0	-2609	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.39	1662.8	1.47	0.00	--

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

ASTA NUM. 21 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	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	4286	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.77	1734.1	1.96	0.00	--
1B	0	0	5703	0	0	0	-4800	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.18	2079.8	2.61	0.00	--
1C	0	0	4286	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.77	1734.1	1.96	0.00	--
1D	0	0	5703	0	0	0	-4800	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.18	2079.8	2.61	0.00	--
1E	0	0	4286	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.77	1734.1	1.96	0.00	--
1F	0	0	5703	0	0	0	-4800	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.18	2079.8	2.61	0.00	--
1G	0	0	4286	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.77	1734.1	1.96	0.00	--
1H	0	0	5703	0	0	0	-4800	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.18	2079.8	2.61	0.00	--
1I	0	0	4879	0	0	0	-3638	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.43	2332.9	2.23	0.00	--
1J	0	0	5109	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.22	1675.1	2.34	0.00	--
1K	0	0	4879	0	0	0	-3638	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.43	2332.9	2.23	0.00	--
1L	0	0	5109	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.22	1675.1	2.34	0.00	--
1M	0	0	4879	0	0	0	-3638	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.43	2332.9	2.23	0.00	--
1N	0	0	5109	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.22	1675.1	2.34	0.00	--
1O	0	0	4879	0	0	0	-3638	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.43	2332.9	2.23	0.00	--
1P	0	0	5109	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.22	1675.1	2.34	0.00	--
2	0	0	5016	0	0	0	-3772	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.21	1634.1	2.29	0.00	--

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

1A	38	0	3442	0	0	0	-1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.34	1044.3	1.57	0.00	--
1B	38	0	4859	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.91	2049.1	2.22	0.00	--
1C	38	0	3442	0	0	0	-1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.34	1044.3	1.57	0.00	--
1D	38	0	4859	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.91	2049.1	2.22	0.00	--
1E	38	0	3442	0	0	0	-1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.34	1044.3	1.57	0.00	--
1F	38	0	4859	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.91	2049.1	2.22	0.00	--
1G	38	0	3442	0	0	0	-1629	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.34	1044.3	1.57	0.00	--
1H	38	0	4859	0	0	0	-3196	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.91	2049.1	2.22	0.00	--
1I	38	0	4035	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1490.1	1.85	0.00	--
1J	38	0	4265	0	0	0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.4	1.95	0.00	--
1K	38	0	4035	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1490.1	1.85	0.00	--

1L	38	0	4265	0	0	0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.4	1.95	0.00	--							
1M	38	0	4035	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1490.1	1.85	0.00	--							
1N	38	0	4265	0	0	0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.4	1.95	0.00	--							
1O	38	0	4035	0	0	0	-2324	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1490.1	1.85	0.00	--							
1P	38	0	4265	0	0	0	-2501	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.23	1603.4	1.95	0.00	--							
2	38	0	4172	0	0	0	-2425	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.29	1555.1	1.91	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	75	0	2598	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.3	1.19	0.00	--							
1B	75	0	4015	0	0	0	-1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.14	983.0	1.84	0.00	--							
1C	75	0	2598	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.3	1.19	0.00	--							
1D	75	0	4015	0	0	0	-1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.14	983.0	1.84	0.00	--							
1E	75	0	2598	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.3	1.19	0.00	--							
1F	75	0	4015	0	0	0	-1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.14	983.0	1.84	0.00	--							
1G	75	0	2598	0	0	0	-495	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.18	317.3	1.19	0.00	--							
1H	75	0	4015	0	0	0	-1533	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.14	983.0	1.84	0.00	--							
1I	75	0	3191	0	0	0	-951	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.88	610.0	1.46	0.00	--							
1J	75	0	3421	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	690.3	1.56	0.00	--							
1K	75	0	3191	0	0	0	-951	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.88	610.0	1.46	0.00	--							
1L	75	0	3421	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	690.3	1.56	0.00	--							
1M	75	0	3191	0	0	0	-951	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.88	610.0	1.46	0.00	--							
1N	75	0	3421	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	690.3	1.56	0.00	--							
1O	75	0	3191	0	0	0	-951	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.88	610.0	1.46	0.00	--							
1P	75	0	3421	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.44	690.3	1.56	0.00	--							
2	75	0	3328	0	0	0	-1019	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	653.4	1.52	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 22		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	2206	0	0	0	-638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.9	1.01	0.00	--							
1B	0	0	3079	0	0	0	-1572	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.63	1008.1	1.41	0.00	--							
1C	0	0	2206	0	0	0	-638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.9	1.01	0.00	--							
1D	0	0	3079	0	0	0	-1572	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.63	1008.1	1.41	0.00	--							
1E	0	0	2206	0	0	0	-638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.9	1.01	0.00	--							
1F	0	0	3079	0	0	0	-1572	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.63	1008.1	1.41	0.00	--							
1G	0	0	2206	0	0	0	-638	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.9	1.01	0.00	--							
1H	0	0	3079	0	0	0	-1572	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.63	1008.1	1.41	0.00	--							
1I	0	0	2567	0	0	0	-1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.97	666.2	1.17	0.00	--							
1J	0	0	2717	0	0	0	-1171	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.62	750.9	1.24	0.00	--							
1K	0	0	2567	0	0	0	-1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.97	666.2	1.17	0.00	--							
1L	0	0	2717	0	0	0	-1171	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.62	750.9	1.24	0.00	--							
1M	0	0	2567	0	0	0	-1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.97	666.2	1.17	0.00	--							
1N	0	0	2717	0	0	0	-1171	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.62	750.9	1.24	0.00	--							
1O	0	0	2567	0	0	0	-1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.97	666.2	1.17	0.00	--							
1P	0	0	2717	0	0	0	-1171	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.62	750.9	1.24	0.00	--							
2	0	0	2658	0	0	0	-1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	708.5	1.22	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	38	0	1362	0	0	0	37	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	24.0	0.62	0.00	--							
1B	38	0	2235	0	0	0	-582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	373.4	1.02	0.00	--							
1C	38	0	1362	0	0	0	37	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	24.0	0.62	0.00	--							
1D	38	0	2235	0	0	0	-582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	373.4	1.02	0.00	--							
1E	38	0	1362	0	0	0	37	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	24.0	0.62	0.00	--							
1F	38	0	2235	0	0	0	-582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	373.4	1.02	0.00	--							
1G	38	0	1362	0	0	0	37	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.47	24.0	0.62	0.00	--							
1H	38	0	2235	0	0	0	-582	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.27	373.4	1.02	0.00	--							
1I	38	0	1723	0	0	0	-197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.79	0.00	--							
1J	38	0	1873	0	0	0	-348	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	222.9	0.86	0.00	--							
1K	38	0	1723	0	0	0	-197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.79	0.00	--							
1L	38	0	1873	0	0	0	-348	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	222.9	0.86	0.00	--							
1M	38	0	1723	0	0	0	-197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.79	0.00	--							
1N	38	0	1873	0	0	0	-348	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	222.9	0.86	0.00	--							
1O	38	0	1723	0	0	0	-197	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.46	126.5	0.79	0.00	--							
1P	38	0	1873	0	0	0	-348	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.34	222.9	0.86	0.00	--							
2	38	0	1814	0	0	0	-267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.33	171.0	0.83	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	75	0	518	0	0	0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.95	254.0	0.24	0.00	--							
1B	75	0	1391	0	0	0	91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	58.4	0.64	0.00	--							
1C	75	0	518	0	0	-0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.95	254.0	0.24	0.00	--							
1D	75	0	1391	0	0	-0	91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	58.4	0.64	0.00	--							
1E	75	0	518	0	0	0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.95	254.0	0.24	0.00	--							
1F	75	0	1391	0	0	0	91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	58.4	0.64	0.00	--							
1G	75	0	518	0	0	-0	396	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.95	254.0	0.24	0.00	--							
1H	75	0	1391	0	0	-0	91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	58.4	0.64	0.00	--							
1I	75	0	879	0	0	0	328	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	210.3	0.40	0.00	--							
1J	75	0	1030	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.99	102.1	0.47	0.00	--							
1K	75	0	879	0	0	0	328	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	210.3	0.40	0.00	--							
1L	75	0	1030	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.99	102.1	0.47	0.00	--							
1M	75	0	879	0	0	0	328	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	210.3	0.40	0.00	--							

1N	75	0	1030	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.99	102.1	0.47	0.00	--
1O	75	0	879	0	0	0	328	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	210.3	0.40	0.00	--
1P	75	0	1030	0	0	0	159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.99	102.1	0.47	0.00	--
2	75	0	970	0	0	0	255	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.19	163.6	0.44	0.00	--

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

ASTA NUM. 23 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.	
	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	1164	0	0	-0	424	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	271.8	0.53	0.00	--
1B	0	0	1338	0	0	-0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	116.9	0.61	0.00	--
1C	0	0	1164	0	0	-0	424	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	271.8	0.53	0.00	--
1D	0	0	1338	0	0	-0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	116.9	0.61	0.00	--
1E	0	0	1164	0	0	-0	424	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	271.8	0.53	0.00	--
1F	0	0	1338	0	0	-0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	116.9	0.61	0.00	--
1G	0	0	1164	0	0	-0	424	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	271.8	0.53	0.00	--
1H	0	0	1338	0	0	-0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.28	116.9	0.61	0.00	--
1I	0	0	1219	0	0	-0	391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.5	0.56	0.00	--
1J	0	0	1283	0	0	-0	216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	138.2	0.59	0.00	--
1K	0	0	1219	0	0	-0	391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.5	0.56	0.00	--
1L	0	0	1283	0	0	-0	216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	138.2	0.59	0.00	--
1M	0	0	1219	0	0	-0	391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.5	0.56	0.00	--
1N	0	0	1283	0	0	-0	216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	138.2	0.59	0.00	--
1O	0	0	1219	0	0	-0	391	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.88	250.5	0.56	0.00	--
1P	0	0	1283	0	0	-0	216	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	138.2	0.59	0.00	--
2	0	0	1251	0	0	-0	317	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.96	203.3	0.57	0.00	--

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

1A	23	0	658	0	0	-0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.87	403.9	0.30	0.00	--
1B	23	0	832	0	0	-0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.7	0.38	0.00	--
1C	23	0	658	0	0	-0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.87	403.9	0.30	0.00	--
1D	23	0	832	0	0	-0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.7	0.38	0.00	--
1E	23	0	658	0	0	-0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.87	403.9	0.30	0.00	--
1F	23	0	832	0	0	-0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.7	0.38	0.00	--
1G	23	0	658	0	0	-0	630	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.87	403.9	0.30	0.00	--
1H	23	0	832	0	0	-0	425	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	272.7	0.38	0.00	--
1I	23	0	712	0	0	-0	619	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	397.2	0.33	0.00	--
1J	23	0	777	0	0	-0	436	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.5	0.36	0.00	--
1K	23	0	712	0	0	-0	619	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	397.2	0.33	0.00	--
1L	23	0	777	0	0	-0	436	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.5	0.36	0.00	--
1M	23	0	712	0	0	-0	619	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	397.2	0.33	0.00	--
1N	23	0	777	0	0	-0	436	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.5	0.36	0.00	--
1O	23	0	712	0	0	-0	619	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.74	397.2	0.33	0.00	--
1P	23	0	777	0	0	-0	436	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	279.5	0.36	0.00	--
2	23	0	745	0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.76	347.3	0.34	0.00	--

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

1A	45	0	152	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.0	0.07	0.00	--
1B	45	0	326	0	0	-0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.5	0.15	0.00	--
1C	45	0	152	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.0	0.07	0.00	--
1D	45	0	326	0	0	-0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.5	0.15	0.00	--
1E	45	0	152	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.0	0.07	0.00	--
1F	45	0	326	0	0	-0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.5	0.15	0.00	--
1G	45	0	152	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.0	0.07	0.00	--
1H	45	0	326	0	0	-0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.5	0.15	0.00	--
1I	45	0	206	0	0	-0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.17	470.8	0.09	0.00	--
1J	45	0	271	0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.7	0.12	0.00	--
1K	45	0	206	0	0	-0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.17	470.8	0.09	0.00	--
1L	45	0	271	0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.7	0.12	0.00	--
1M	45	0	206	0	0	-0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.17	470.8	0.09	0.00	--
1N	45	0	271	0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.7	0.12	0.00	--
1O	45	0	206	0	0	-0	734	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.17	470.8	0.09	0.00	--
1P	45	0	271	0	0	-0	542	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.77	347.7	0.12	0.00	--
2	45	0	239	0	0	-0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.3	0.11	0.00	--

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

ASTA NUM. 24 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	784	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	462.7	0.36	0.00	--
1B	0	0	975	0	0	-0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.2	0.45	0.00	--

1C	0	0	784	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	462.7	0.36	0.00	--
1D	0	0	975	0	0	-0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.2	0.45	0.00	--
1E	0	0	784	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	462.7	0.36	0.00	--
1F	0	0	975	0	0	-0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.2	0.45	0.00	--
1G	0	0	784	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	462.7	0.36	0.00	--
1H	0	0	975	0	0	-0	618	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	396.2	0.45	0.00	--
1I	0	0	865	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	492.0	0.40	0.00	--
1J	0	0	894	0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	367.0	0.41	0.00	--
1K	0	0	865	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	492.0	0.40	0.00	--
1L	0	0	894	0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	367.0	0.41	0.00	--
1M	0	0	865	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	492.0	0.40	0.00	--
1N	0	0	894	0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	367.0	0.41	0.00	--
1O	0	0	865	0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	492.0	0.40	0.00	--
1P	0	0	894	0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	367.0	0.41	0.00	--
2	0	0	877	0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	439.9	0.40	0.00	--

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

1A	26	0	193	0	0	-0	866	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	555.2	0.09	0.00	--
1B	26	0	385	0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.4	0.18	0.00	--
1C	26	0	193	0	0	-0	866	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	555.2	0.09	0.00	--
1D	26	0	385	0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.4	0.18	0.00	--
1E	26	0	193	0	0	-0	866	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	555.2	0.09	0.00	--
1F	26	0	385	0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.4	0.18	0.00	--
1G	26	0	193	0	0	-0	866	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	555.2	0.09	0.00	--
1H	26	0	385	0	0	-0	780	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.4	0.18	0.00	--
1I	26	0	275	0	0	-0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.9	0.13	0.00	--
1J	26	0	303	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.7	0.14	0.00	--
1K	26	0	275	0	0	-0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.9	0.13	0.00	--
1L	26	0	303	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.7	0.14	0.00	--
1M	26	0	275	0	0	-0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.9	0.13	0.00	--
1N	26	0	303	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.7	0.14	0.00	--
1O	26	0	275	0	0	-0	922	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.51	590.9	0.13	0.00	--
1P	26	0	303	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.05	464.7	0.14	0.00	--
2	26	0	287	0	0	-0	839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.48	537.9	0.13	0.00	--

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

1A	53	0	-398	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	0.18	0.00	--
1B	53	0	-206	0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.3	0.09	0.00	--
1C	53	0	-398	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	0.18	0.00	--
1D	53	0	-206	0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.3	0.09	0.00	--
1E	53	0	-398	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	0.18	0.00	--
1F	53	0	-206	0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.3	0.09	0.00	--
1G	53	0	-398	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	548.2	0.18	0.00	--
1H	53	0	-206	0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	505.3	0.09	0.00	--
1I	53	0	-316	0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	590.4	0.14	0.00	--
1J	53	0	-288	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	0.13	0.00	--
1K	53	0	-316	0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	590.4	0.14	0.00	--
1L	53	0	-288	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	0.13	0.00	--
1M	53	0	-316	0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	590.4	0.14	0.00	--
1N	53	0	-288	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	0.13	0.00	--
1O	53	0	-316	0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.50	590.4	0.14	0.00	--
1P	53	0	-288	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	0.13	0.00	--
2	53	0	-304	0	0	-0	837	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	536.4	0.14	0.00	--

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

ASTA NUM. 25 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. 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	210	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.66	547.1	0.10	0.00	--
1B	0	0	401	-0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.80	503.1	0.18	0.00	--
1C	0	0	210	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.66	547.1	0.10	0.00	--
1D	0	0	401	-0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.80	503.1	0.18	0.00	--
1E	0	0	210	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.66	547.1	0.10	0.00	--
1F	0	0	401	-0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.80	503.1	0.18	0.00	--
1G	0	0	210	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.66	547.1	0.10	0.00	--
1H	0	0	401	-0	0	-0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.80	503.1	0.18	0.00	--
1I	0	0	291	-0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.2	0.13	0.00	--
1J	0	0	321	-0	0	-0	721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.0	0.15	0.00	--
1K	0	0	291	-0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.2	0.13	0.00	--
1L	0	0	321	-0	0	-0	721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.0	0.15	0.00	--
1M	0	0	291	-0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.2	0.13	0.00	--
1N	0	0	321	-0	0	-0	721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.0	0.15	0.00	--
1O	0	0	291	-0	0	-0	917	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.2	0.13	0.00	--
1P	0	0	321	-0	0	-0	721	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.00	462.0	0.15	0.00	--
2	0	0	308	-0	0	-0	834	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.42	535.0	0.14	0.00	--

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

1A	26	0	-380	-0	0	-0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	554.9	0.17	0.00	--
1B	26	0	-189	-0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	498.8	0.09	0.00	--
1C	26	0	-380	-0	0	-0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	554.9	0.17	0.00	--
1D	26	0	-189	-0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	498.8	0.09	0.00	--

1E	26	0	-380	-0	0	-0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	554.9	0.17	0.00	--							
1F	26	0	-189	-0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	498.8	0.09	0.00	--							
1G	26	0	-380	-0	0	-0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.81	554.9	0.17	0.00	--							
1H	26	0	-189	-0	0	-0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.72	498.8	0.09	0.00	--							
1I	26	0	-300	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.7	0.14	0.00	--							
1J	26	0	-270	-0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.0	0.12	0.00	--							
1K	26	0	-300	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.7	0.14	0.00	--							
1L	26	0	-270	-0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.0	0.12	0.00	--							
1M	26	0	-300	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.7	0.14	0.00	--							
1N	26	0	-270	-0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.0	0.12	0.00	--							
1O	26	0	-300	-0	0	-0	920	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.49	589.7	0.14	0.00	--							
1P	26	0	-270	-0	0	-0	724	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.04	464.0	0.12	0.00	--							
2	26	0	-283	-0	0	-0	838	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.46	537.1	0.13	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	53	0	-971	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.3	0.44	0.00	--							
1B	53	0	-780	-0	0	-0	616	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.1	0.36	0.00	--							
1C	53	0	-971	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.3	0.44	0.00	--							
1D	53	0	-780	-0	0	-0	616	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.1	0.36	0.00	--							
1E	53	0	-971	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.3	0.44	0.00	--							
1F	53	0	-780	-0	0	-0	616	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.1	0.36	0.00	--							
1G	53	0	-971	-0	0	-0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.3	0.44	0.00	--							
1H	53	0	-780	-0	0	-0	616	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.70	395.1	0.36	0.00	--							
1I	53	0	-891	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.8	0.41	0.00	--							
1J	53	0	-860	-0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.14	366.6	0.39	0.00	--							
1K	53	0	-891	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.8	0.41	0.00	--							
1L	53	0	-860	-0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.14	366.6	0.39	0.00	--							
1M	53	0	-891	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.8	0.41	0.00	--							
1N	53	0	-860	-0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.14	366.6	0.39	0.00	--							
1O	53	0	-891	-0	0	-0	767	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.58	491.8	0.41	0.00	--							
1P	53	0	-860	-0	0	-0	572	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.14	366.6	0.39	0.00	--							
2	53	0	-874	-0	0	-0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	439.8	0.40	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 26		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.		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	-329	-0	0	-0	717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.6	0.15	0.00	--							
1B	0	0	-156	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.82	350.2	0.07	0.00	--							
1C	0	0	-329	-0	0	-0	717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.6	0.15	0.00	--							
1D	0	0	-156	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.82	350.2	0.07	0.00	--							
1E	0	0	-329	-0	0	-0	717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.6	0.15	0.00	--							
1F	0	0	-156	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.82	350.2	0.07	0.00	--							
1G	0	0	-329	-0	0	-0	717	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	459.6	0.15	0.00	--							
1H	0	0	-156	-0	0	-0	546	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.82	350.2	0.07	0.00	--							
1I	0	0	-275	-0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.0	0.13	0.00	--							
1J	0	0	-210	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	344.8	0.10	0.00	--							
1K	0	0	-275	-0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.0	0.13	0.00	--							
1L	0	0	-210	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	344.8	0.10	0.00	--							
1M	0	0	-275	-0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.0	0.13	0.00	--							
1N	0	0	-210	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	344.8	0.10	0.00	--							
1O	0	0	-275	-0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.06	465.0	0.13	0.00	--							
1P	0	0	-210	-0	0	-0	538	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.72	344.8	0.10	0.00	--							
2	0	0	-242	-0	0	-0	647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	414.7	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	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	399.9	0.38	0.00	--							
1B	23	0	-662	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.30	0.00	--							
1C	23	0	-835	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	399.9	0.38	0.00	--							
1D	23	0	-662	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.30	0.00	--							
1E	23	0	-835	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	399.9	0.38	0.00	--							
1F	23	0	-662	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.30	0.00	--							
1G	23	0	-835	-0	0	-0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.79	399.9	0.38	0.00	--							
1H	23	0	-662	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.30	0.00	--							
1I	23	0	-781	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.61	390.5	0.36	0.00	--							
1J	23	0	-716	-0	0	-0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	0.33	0.00	--							
1K	23	0	-781	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.61	390.5	0.36	0.00	--							
1L	23	0	-716	-0	0	-0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	0.33	0.00	--							
1M	23	0	-781	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.61	390.5	0.36	0.00	--							
1N	23	0	-716	-0	0	-0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	0.33	0.00	--							
1O	23	0	-781	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.61	390.5	0.36	0.00	--							
1P	23	0	-716	-0	0	-0	431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.3	0.33	0.00	--							
2	23	0	-748	-0	0	-0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.69	343.3	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	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.2	0.61	0.00	--							
1B	45	0	-1169	-0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.6	0.53	0.00	--							
1C	45	0	-1341	-0	0	-0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.2	0.61	0.00	--							
1D	45	0	-1169	-0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.6	0.53	0.00	--							
1E	45	0	-1341	-0	0	-0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.2	0.61	0.00	--							
1F	45	0	-1169	-0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.6	0.53	0.00	--							

1G	45	0	-1341	-0	0	-0	417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.2	0.61	0.00	--
1H	45	0	-1169	-0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.15	110.6	0.53	0.00	--
1I	45	0	-1287	-0	0	-0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.9	0.59	0.00	--
1J	45	0	-1223	-0	0	-0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	134.8	0.56	0.00	--
1K	45	0	-1287	-0	0	-0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.9	0.59	0.00	--
1L	45	0	-1223	-0	0	-0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	134.8	0.56	0.00	--
1M	45	0	-1287	-0	0	-0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.9	0.59	0.00	--
1N	45	0	-1223	-0	0	-0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	134.8	0.56	0.00	--
1O	45	0	-1287	-0	0	-0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.9	0.59	0.00	--
1P	45	0	-1223	-0	0	-0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.63	134.8	0.56	0.00	--
2	45	0	-1254	-0	0	-0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.9	0.57	0.00	--

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

ASTA NUM. 27 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.	
	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	-1435	-0	0	0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.5	0.66	0.00	--
1B	0	0	-562	-0	0	0	77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.4	0.26	0.00	--
1C	0	0	-1435	-0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.5	0.66	0.00	--
1D	0	0	-562	-0	0	-0	77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.4	0.26	0.00	--
1E	0	0	-1435	-0	0	0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.5	0.66	0.00	--
1F	0	0	-562	-0	0	0	77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.4	0.26	0.00	--
1G	0	0	-1435	-0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.80	246.5	0.66	0.00	--
1H	0	0	-562	-0	0	-0	77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.4	0.26	0.00	--
1I	0	0	-1081	-0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.8	0.49	0.00	--
1J	0	0	-916	-0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.0	0.42	0.00	--
1K	0	0	-1081	-0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.8	0.49	0.00	--
1L	0	0	-916	-0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.0	0.42	0.00	--
1M	0	0	-1081	-0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.8	0.49	0.00	--
1N	0	0	-916	-0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.0	0.42	0.00	--
1O	0	0	-1081	-0	0	0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.87	198.8	0.49	0.00	--
1P	0	0	-916	-0	0	0	151	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.89	97.0	0.42	0.00	--
2	0	0	-1006	-0	0	0	245	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.8	0.46	0.00	--

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

1A	38	0	-2279	-0	0	0	9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.7	1.04	0.00	--
1B	38	0	-1406	-0	0	0	-613	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	393.0	0.64	0.00	--
1C	38	0	-2279	-0	0	0	9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.7	1.04	0.00	--
1D	38	0	-1406	-0	0	0	-613	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	393.0	0.64	0.00	--
1E	38	0	-2279	-0	0	0	9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.7	1.04	0.00	--
1F	38	0	-1406	-0	0	0	-613	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	393.0	0.64	0.00	--
1G	38	0	-2279	-0	0	0	9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.7	1.04	0.00	--
1H	38	0	-1406	-0	0	0	-613	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.65	393.0	0.64	0.00	--
1I	38	0	-1925	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	0.88	0.00	--
1J	38	0	-1760	-0	0	0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	233.8	0.80	0.00	--
1K	38	0	-1925	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	0.88	0.00	--
1L	38	0	-1760	-0	0	0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	233.8	0.80	0.00	--
1M	38	0	-1925	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	0.88	0.00	--
1N	38	0	-1760	-0	0	0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	233.8	0.80	0.00	--
1O	38	0	-1925	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.4	0.88	0.00	--
1P	38	0	-1760	-0	0	0	-365	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	233.8	0.80	0.00	--
2	38	0	-1850	-0	0	0	-291	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.63	186.6	0.85	0.00	--

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

1A	75	0	-3122	-0	0	0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	437.9	1.43	0.00	--
1B	75	0	-2250	-0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.1	1.03	0.00	--
1C	75	0	-3122	-0	0	0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	437.9	1.43	0.00	--
1D	75	0	-2250	-0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.1	1.03	0.00	--
1E	75	0	-3122	-0	0	0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	437.9	1.43	0.00	--
1F	75	0	-2250	-0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.1	1.03	0.00	--
1G	75	0	-3122	-0	0	0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.53	437.9	1.43	0.00	--
1H	75	0	-2250	-0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.1	1.03	0.00	--
1I	75	0	-2768	-0	0	0	-1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	708.5	1.27	0.00	--
1J	75	0	-2604	-0	0	0	-1197	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.95	767.6	1.19	0.00	--
1K	75	0	-2768	-0	0	0	-1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	708.5	1.27	0.00	--
1L	75	0	-2604	-0	0	0	-1197	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.95	767.6	1.19	0.00	--
1M	75	0	-2768	-0	0	0	-1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	708.5	1.27	0.00	--
1N	75	0	-2604	-0	0	0	-1197	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.95	767.6	1.19	0.00	--
1O	75	0	-2768	-0	0	0	-1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	708.5	1.27	0.00	--
1P	75	0	-2604	-0	0	0	-1197	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.95	767.6	1.19	0.00	--
2	75	0	-2694	-0	0	0	-1143	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.27	732.9	1.23	0.00	--

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

ASTA NUM. 28 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.	
	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	-4087	-0	0	0	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.8	1.87	0.00	--
1B	0	0	-2669	-0	0	0	-1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.5	1.22	0.00	--
1C	0	0	-4087	-0	0	0	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.8	1.87	0.00	--
1D	0	0	-2669	-0	0	0	-1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.5	1.22	0.00	--
1E	0	0	-4087	-0	0	0	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.8	1.87	0.00	--
1F	0	0	-2669	-0	0	0	-1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.5	1.22	0.00	--
1G	0	0	-4087	-0	0	0	-547	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.83	350.8	1.87	0.00	--
1H	0	0	-2669	-0	0	0	-1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.5	1.22	0.00	--
1I	0	0	-3501	-0	0	0	-1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	1.60	0.00	--
1J	0	0	-3255	-0	0	0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	710.4	1.49	0.00	--
1K	0	0	-3501	-0	0	0	-1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	1.60	0.00	--
1L	0	0	-3255	-0	0	0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	710.4	1.49	0.00	--
1M	0	0	-3501	-0	0	0	-1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	1.60	0.00	--
1N	0	0	-3255	-0	0	0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	710.4	1.49	0.00	--
1O	0	0	-3501	-0	0	0	-1026	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	657.9	1.60	0.00	--
1P	0	0	-3255	-0	0	0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.84	710.4	1.49	0.00	--
2	0	0	-3387	-0	0	0	-1062	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.26	680.9	1.55	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	38	0	-4931	-0	0	0	-1707	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.32	1094.7	2.25	0.00	--
1B	38	0	-3513	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.91	2100.7	1.61	0.00	--
1C	38	0	-4931	-0	0	0	-1707	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.32	1094.7	2.25	0.00	--
1D	38	0	-3513	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.91	2100.7	1.61	0.00	--
1E	38	0	-4931	-0	0	0	-1707	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.32	1094.7	2.25	0.00	--
1F	38	0	-3513	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.91	2100.7	1.61	0.00	--
1G	38	0	-4931	-0	0	0	-1707	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.32	1094.7	2.25	0.00	--
1H	38	0	-3513	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.91	2100.7	1.61	0.00	--
1I	38	0	-4345	-0	0	0	-2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.7	1.99	0.00	--
1J	38	0	-4099	-0	0	0	-2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.01	1643.7	1.87	0.00	--
1K	38	0	-4345	-0	0	0	-2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.7	1.99	0.00	--
1L	38	0	-4099	-0	0	0	-2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.01	1643.7	1.87	0.00	--
1M	38	0	-4345	-0	0	0	-2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.7	1.99	0.00	--
1N	38	0	-4099	-0	0	0	-2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.01	1643.7	1.87	0.00	--
1O	38	0	-4345	-0	0	0	-2420	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.22	1551.7	1.99	0.00	--
1P	38	0	-4099	-0	0	0	-2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.01	1643.7	1.87	0.00	--
2	38	0	-4231	-0	0	0	-2490	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.10	1596.8	1.93	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	75	0	-5775	-0	0	0	-2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1797.9	2.64	0.00	--
1B	75	0	-4357	-0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.26	2123.8	1.99	0.00	--
1C	75	0	-5775	-0	0	0	-2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1797.9	2.64	0.00	--
1D	75	0	-4357	-0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.26	2123.8	1.99	0.00	--
1E	75	0	-5775	-0	0	0	-2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1797.9	2.64	0.00	--
1F	75	0	-4357	-0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.26	2123.8	1.99	0.00	--
1G	75	0	-5775	-0	0	0	-2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1797.9	2.64	0.00	--
1H	75	0	-4357	-0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.26	2123.8	1.99	0.00	--
1I	75	0	-5189	-0	0	0	-3751	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1624.9	2.37	0.00	--
1J	75	0	-4943	-0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.17	1713.7	2.26	0.00	--
1K	75	0	-5189	-0	0	0	-3751	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1624.9	2.37	0.00	--
1L	75	0	-4943	-0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.17	1713.7	2.26	0.00	--
1M	75	0	-5189	-0	0	0	-3751	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1624.9	2.37	0.00	--
1N	75	0	-4943	-0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.17	1713.7	2.26	0.00	--
1O	75	0	-5189	-0	0	0	-3751	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.99	1624.9	2.37	0.00	--
1P	75	0	-4943	-0	0	0	-3956	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.17	1713.7	2.26	0.00	--
2	75	0	-5075	-0	0	0	-3854	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.09	1669.9	2.32	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 29 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	115	0	0	0	558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.12	0.00	--
1B	0	0	588	0	0	0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.60	0.00	--
1C	0	0	115	0	0	0	558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.12	0.00	--
1D	0	0	588	0	0	0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.60	0.00	--
1E	0	0	115	0	0	0	558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.12	0.00	--
1F	0	0	588	0	0	0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.60	0.00	--
1G	0	0	115	0	0	0	558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.12	0.00	--
1H	0	0	588	0	0	0	-558	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.10	565.3	0.60	0.00	--
1I	0	0	193	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.20	0.00	--
1J	0	0	510	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.52	0.00	--
1K	0	0	193	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.20	0.00	--
1L	0	0	510	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.52	0.00	--
1M	0	0	193	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.20	0.00	--
1N	0	0	510	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.52	0.00	--
1O	0	0	193	0	0	0	358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.20	0.00	--
1P	0	0	510	0	0	0	-358	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.41	362.9	0.52	0.00	--
2	0	0	421	0	0	0	-58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.35	58.4	0.43	0.00	--

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

1A	245	0	-620	0	0	0	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	82.8	0.64	0.00	--
1B	245	0	-148	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.91	39.4	0.15	0.00	--
1C	245	0	-620	0	0	0	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	82.8	0.64	0.00	--
1D	245	0	-148	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.91	39.4	0.15	0.00	--
1E	245	0	-620	0	0	0	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	82.8	0.64	0.00	--
1F	245	0	-148	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.91	39.4	0.15	0.00	--
1G	245	0	-620	0	0	0	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	82.8	0.64	0.00	--
1H	245	0	-148	0	0	0	-39	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.91	39.4	0.15	0.00	--
1I	245	0	-542	0	0	0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	91.0	0.56	0.00	--
1J	245	0	-226	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.72	31.2	0.23	0.00	--
1K	245	0	-542	0	0	0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	91.0	0.56	0.00	--
1L	245	0	-226	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.72	31.2	0.23	0.00	--
1M	245	0	-542	0	0	0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	91.0	0.56	0.00	--
1N	245	0	-226	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.72	31.2	0.23	0.00	--
1O	245	0	-542	0	0	0	-90	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.11	91.0	0.56	0.00	--
1P	245	0	-226	0	0	0	-31	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.72	31.2	0.23	0.00	--
2	245	0	-314	0	0	0	10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.25	10.6	0.32	0.00	--

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

1A	490	0	-1355	0	0	-0	-2334	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.78	2364.7	1.39	0.00	--
1B	490	0	-883	0	0	-0	-1132	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.58	1147.3	0.91	0.00	--
1C	490	0	-1355	0	0	-0	-2334	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.78	2364.7	1.39	0.00	--
1D	490	0	-883	0	0	-0	-1132	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.58	1147.3	0.91	0.00	--
1E	490	0	-1355	0	0	-0	-2334	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.78	2364.7	1.39	0.00	--
1F	490	0	-883	0	0	-0	-1132	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.58	1147.3	0.91	0.00	--
1G	490	0	-1355	0	0	-0	-2334	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.78	2364.7	1.39	0.00	--
1H	490	0	-883	0	0	-0	-1132	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.58	1147.3	0.91	0.00	--
1I	490	0	-1277	0	0	-0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.47	2178.7	1.31	0.00	--
1J	490	0	-961	0	0	-0	-1316	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.89	1333.3	0.99	0.00	--
1K	490	0	-1277	0	0	-0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.47	2178.7	1.31	0.00	--
1L	490	0	-961	0	0	-0	-1316	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.89	1333.3	0.99	0.00	--
1M	490	0	-1277	0	0	-0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.47	2178.7	1.31	0.00	--
1N	490	0	-961	0	0	-0	-1316	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.89	1333.3	0.99	0.00	--
1O	490	0	-1277	0	0	-0	-2150	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.47	2178.7	1.31	0.00	--
1P	490	0	-961	0	0	-0	-1316	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.89	1333.3	0.99	0.00	--
2	490	0	-1049	0	0	-0	-1502	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.25	1521.4	1.08	0.00	--

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

ASTA NUM. 30 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	983	-0	0	-0	-1599	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.52	1619.6	1.01	0.00	--
1B	0	0	1859	-0	0	-0	-3187	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.50	2184.1	1.91	0.00	--
1C	0	0	983	-0	0	-0	-1599	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.52	1619.6	1.01	0.00	--
1D	0	0	1859	-0	0	-0	-3187	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.50	2184.1	1.91	0.00	--
1E	0	0	983	-0	0	-0	-1599	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.52	1619.6	1.01	0.00	--
1F	0	0	1859	-0	0	-0	-3187	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.50	2184.1	1.91	0.00	--
1G	0	0	983	-0	0	-0	-1599	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.52	1619.6	1.01	0.00	--
1H	0	0	1859	-0	0	-0	-3187	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.50	2184.1	1.91	0.00	--
1I	0	0	1065	-0	0	-0	-1737	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.77	1759.8	1.10	0.00	--
1J	0	0	1777	-0	0	-0	-3049	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.70	2089.2	1.83	0.00	--
1K	0	0	1065	-0	0	-0	-1737	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.77	1759.8	1.10	0.00	--
1L	0	0	1777	-0	0	-0	-3049	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.70	2089.2	1.83	0.00	--
1M	0	0	1065	-0	0	-0	-1737	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.77	1759.8	1.10	0.00	--
1N	0	0	1777	-0	0	-0	-3049	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.70	2089.2	1.83	0.00	--
1O	0	0	1065	-0	0	-0	-1737	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.77	1759.8	1.10	0.00	--
1P	0	0	1777	-0	0	-0	-3049	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.70	2089.2	1.83	0.00	--
2	0	0	1327	-0	0	-0	-2138	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.18	2166.1	1.37	0.00	--

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

1A	175	0	458	-0	0	-0	-550	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.91	557.5	0.47	0.00	--
1B	175	0	1334	-0	0	-0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.4	1.37	0.00	--
1C	175	0	458	-0	0	-0	-550	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.91	557.5	0.47	0.00	--
1D	175	0	1334	-0	0	-0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.4	1.37	0.00	--
1E	175	0	458	-0	0	-0	-550	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.91	557.5	0.47	0.00	--
1F	175	0	1334	-0	0	-0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.4	1.37	0.00	--
1G	175	0	458	-0	0	-0	-550	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.91	557.5	0.47	0.00	--
1H	175	0	1334	-0	0	-0	-606	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.23	614.4	1.37	0.00	--
1I	175	0	540	-0	0	-0	-546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.81	552.8	0.56	0.00	--
1J	175	0	1252	-0	0	-0	-611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.34	619.1	1.29	0.00	--
1K	175	0	540	-0	0	-0	-546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.81	552.8	0.56	0.00	--
1L	175	0	1252	-0	0	-0	-611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.34	619.1	1.29	0.00	--
1M	175	0	540	-0	0	-0	-546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.81	552.8	0.56	0.00	--
1N	175	0	1252	-0	0	-0	-611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.34	619.1	1.29	0.00	--
1O	175	0	540	-0	0	-0	-546	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.81	552.8	0.56	0.00	--
1P	175	0	1252	-0	0	-0	-611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.34	619.1	1.29	0.00	--
2	175	0	802	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.14	480.8	0.82	0.00	--

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

1A	350	0	-66	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.87	210.2	0.07	0.00	--
1B	350	0	809	-0	0	0	1269	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.78	1285.4	0.83	0.00	--
1C	350	0	-66	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.87	210.2	0.07	0.00	--
1D	350	0	809	-0	0	0	1269	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.78	1285.4	0.83	0.00	--
1E	350	0	-66	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.87	210.2	0.07	0.00	--
1F	350	0	809	-0	0	0	1269	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.78	1285.4	0.83	0.00	--
1G	350	0	-66	-0	0	0	-208	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.87	210.2	0.07	0.00	--
1H	350	0	809	-0	0	0	1269	4.02	4.02	4.02	4.02	-29.78	1285.4	0.83	0.00	--
1I	350	0	15	-0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	60.6	0.02	0.00	--
1J	350	0	727	-0	0	0	1121	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.31	1135.8	0.75	0.00	--
1K	350	0	15	-0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	60.6	0.02	0.00	--
1L	350	0	727	-0	0	0	1121	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.31	1135.8	0.75	0.00	--
1M	350	0	15	-0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	60.6	0.02	0.00	--
1N	350	0	727	-0	0	0	1121	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.31	1135.8	0.75	0.00	--
1O	350	0	15	-0	0	0	-60	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.40	60.6	0.02	0.00	--
1P	350	0	727	-0	0	0	1121	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.31	1135.8	0.75	0.00	--
2	350	0	277	-0	0	0	469	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.01	475.3	0.28	0.00	--

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

ASTA NUM. 31 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	108	0	0	0	570	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.37	577.1	0.11	0.00	--
1B	0	0	580	0	0	0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.0	0.60	0.00	--
1C	0	0	108	0	0	0	570	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.37	577.1	0.11	0.00	--
1D	0	0	580	0	0	0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.0	0.60	0.00	--
1E	0	0	108	0	0	0	570	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.37	577.1	0.11	0.00	--
1F	0	0	580	0	0	0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.0	0.60	0.00	--
1G	0	0	108	0	0	0	570	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.37	577.1	0.11	0.00	--
1H	0	0	580	0	0	0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	556.0	0.60	0.00	--
1I	0	0	198	0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.99	345.0	0.20	0.00	--

1J	0	0	490	0	0	0	-320	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.50	323.9	0.50	0.00	--
1K	0	0	198	0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.99	345.0	0.20	0.00	--
1L	0	0	490	0	0	0	-320	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.50	323.9	0.50	0.00	--
1M	0	0	198	0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.99	345.0	0.20	0.00	--
1N	0	0	490	0	0	0	-320	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.50	323.9	0.50	0.00	--
1O	0	0	198	0	0	0	341	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.99	345.0	0.20	0.00	--
1P	0	0	490	0	0	0	-320	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.50	323.9	0.50	0.00	--
2	0	0	415	0	0	0	-33	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.77	33.4	0.43	0.00	--

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

1A	245	0	-627	0	0	0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.57	67.9	0.65	0.00	--
1B	245	0	-155	0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.1	0.16	0.00	--
1C	245	0	-627	0	0	0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.57	67.9	0.65	0.00	--
1D	245	0	-155	0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.1	0.16	0.00	--
1E	245	0	-627	0	0	0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.57	67.9	0.65	0.00	--
1F	245	0	-155	0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.1	0.16	0.00	--
1G	245	0	-627	0	0	0	-67	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.57	67.9	0.65	0.00	--
1H	245	0	-155	0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.1	0.16	0.00	--
1I	245	0	-537	0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	76.1	0.55	0.00	--
1J	245	0	-245	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.25	0.00	--
1K	245	0	-537	0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	76.1	0.55	0.00	--
1L	245	0	-245	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.25	0.00	--
1M	245	0	-537	0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	76.1	0.55	0.00	--
1N	245	0	-245	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.25	0.00	--
1O	245	0	-537	0	0	0	-75	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.76	76.1	0.55	0.00	--
1P	245	0	-245	0	0	0	-19	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.44	18.9	0.25	0.00	--
2	245	0	-320	0	0	0	22	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.51	22.0	0.33	0.00	--

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

1A	490	0	-1362	0	0	-0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.82	2366.4	1.40	0.00	--
1B	490	0	-890	0	0	-0	-1137	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.68	1151.6	0.92	0.00	--
1C	490	0	-1362	0	0	-0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.82	2366.4	1.40	0.00	--
1D	490	0	-890	0	0	-0	-1137	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.68	1151.6	0.92	0.00	--
1E	490	0	-1362	0	0	-0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.82	2366.4	1.40	0.00	--
1F	490	0	-890	0	0	-0	-1137	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.68	1151.6	0.92	0.00	--
1G	490	0	-1362	0	0	-0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.82	2366.4	1.40	0.00	--
1H	490	0	-890	0	0	-0	-1137	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.68	1151.6	0.92	0.00	--
1I	490	0	-1272	0	0	-0	-2123	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.82	2150.6	1.31	0.00	--
1J	490	0	-980	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	1.01	0.00	--
1K	490	0	-1272	0	0	-0	-2123	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.82	2150.6	1.31	0.00	--
1L	490	0	-980	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	1.01	0.00	--
1M	490	0	-1272	0	0	-0	-2123	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.82	2150.6	1.31	0.00	--
1N	490	0	-980	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	1.01	0.00	--
1O	490	0	-1272	0	0	-0	-2123	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.82	2150.6	1.31	0.00	--
1P	490	0	-980	0	0	-0	-1350	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.67	1367.3	1.01	0.00	--
2	490	0	-1055	0	0	-0	-1504	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.29	1523.5	1.09	0.00	--

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

ASTA NUM. 32 NI 1947 NF 2342 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	-644	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.66	0.00	--
1B	0	0	-609	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.63	0.00	--
1C	0	0	-644	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.66	0.00	--
1D	0	0	-609	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.63	0.00	--
1E	0	0	-644	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.66	0.00	--
1F	0	0	-609	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.63	0.00	--
1G	0	0	-644	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.66	0.00	--
1H	0	0	-609	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.63	0.00	--
1I	0	0	-652	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.67	0.00	--
1J	0	0	-602	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.62	0.00	--
1K	0	0	-652	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.67	0.00	--
1L	0	0	-602	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.62	0.00	--
1M	0	0	-652	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.67	0.00	--
1N	0	0	-602	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.62	0.00	--
1O	0	0	-652	0	0	0	118	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.78	119.9	0.67	0.00	--
1P	0	0	-602	0	0	0	109	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.56	110.5	0.62	0.00	--
2	0	0	-539	0	0	0	98	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.29	99.0	0.55	0.00	--

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

1A	50	0	-794	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.68	245.2	0.82	0.00	--
1B	50	0	-759	0	0	-0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.45	235.2	0.78	0.00	--
1C	50	0	-794	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.68	245.2	0.82	0.00	--
1D	50	0	-759	0	0	-0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.45	235.2	0.78	0.00	--
1E	50	0	-794	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.68	245.2	0.82	0.00	--
1F	50	0	-759	0	0	-0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.45	235.2	0.78	0.00	--
1G	50	0	-794	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.68	245.2	0.82	0.00	--
1H	50	0	-759	0	0	-0	-232	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.45	235.2	0.78	0.00	--
1I	50	0	-802	0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.77	249.0	0.82	0.00	--
1J	50	0	-752	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.4	0.77	0.00	--
1K	50	0	-802	0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.77	249.0	0.82	0.00	--

1L	50	0	-752	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.4	0.77	0.00	--
1M	50	0	-802	0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.77	249.0	0.82	0.00	--
1N	50	0	-752	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.4	0.77	0.00	--
1O	50	0	-802	0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.77	249.0	0.82	0.00	--
1P	50	0	-752	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.4	0.77	0.00	--
2	50	0	-689	0	0	-0	-209	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.91	211.9	0.71	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	100	0	-944	0	0	-0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.90	686.3	0.97	0.00	--
1B	100	0	-909	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.94	0.00	--
1C	100	0	-944	0	0	-0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.90	686.3	0.97	0.00	--
1D	100	0	-909	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.94	0.00	--
1E	100	0	-944	0	0	-0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.90	686.3	0.97	0.00	--
1F	100	0	-909	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.94	0.00	--
1G	100	0	-944	0	0	-0	-677	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.90	686.3	0.97	0.00	--
1H	100	0	-909	0	0	-0	-648	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.22	657.0	0.94	0.00	--
1I	100	0	-952	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	693.9	0.98	0.00	--
1J	100	0	-902	0	0	-0	-641	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.04	649.3	0.93	0.00	--
1K	100	0	-952	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	693.9	0.98	0.00	--
1L	100	0	-902	0	0	-0	-641	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.04	649.3	0.93	0.00	--
1M	100	0	-952	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	693.9	0.98	0.00	--
1N	100	0	-902	0	0	-0	-641	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.04	649.3	0.93	0.00	--
1O	100	0	-952	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.08	693.9	0.98	0.00	--
1P	100	0	-902	0	0	-0	-641	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.04	649.3	0.93	0.00	--
2	100	0	-839	0	0	-0	-591	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.87	598.8	0.86	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 33 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/cmq			cm	
1A	0	0	-2747	-0	0	0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	598.7	1.26	0.00	--
1B	0	0	-1533	-0	0	0	492	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.15	315.6	0.70	0.00	--
1C	0	0	-2747	-0	0	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	598.7	1.26	0.00	--
1D	0	0	-1533	-0	0	-0	492	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.15	315.6	0.70	0.00	--
1E	0	0	-2747	-0	0	0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	598.7	1.26	0.00	--
1F	0	0	-1533	-0	0	0	492	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.15	315.6	0.70	0.00	--
1G	0	0	-2747	-0	0	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.66	598.7	1.26	0.00	--
1H	0	0	-1533	-0	0	-0	492	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.15	315.6	0.70	0.00	--
1I	0	0	-2256	-0	0	0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.1	1.03	0.00	--
1J	0	0	-2024	-0	0	0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	0.93	0.00	--
1K	0	0	-2256	-0	0	0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.1	1.03	0.00	--
1L	0	0	-2024	-0	0	0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	0.93	0.00	--
1M	0	0	-2256	-0	0	0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.1	1.03	0.00	--
1N	0	0	-2024	-0	0	0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	0.93	0.00	--
1O	0	0	-2256	-0	0	0	774	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	496.1	1.03	0.00	--
1P	0	0	-2024	-0	0	0	652	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	418.2	0.93	0.00	--
2	0	0	-1940	-0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.31	426.5	0.89	0.00	--

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

1A	48	0	-4590	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.3	2.10	0.00	--
1B	48	0	-3376	-0	0	0	-1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.53	797.3	1.54	0.00	--
1C	48	0	-4590	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.3	2.10	0.00	--
1D	48	0	-3376	-0	0	0	-1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.53	797.3	1.54	0.00	--
1E	48	0	-4590	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.3	2.10	0.00	--
1F	48	0	-3376	-0	0	0	-1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.53	797.3	1.54	0.00	--
1G	48	0	-4590	-0	0	0	-239	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.99	153.3	2.10	0.00	--
1H	48	0	-3376	-0	0	0	-1243	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.53	797.3	1.54	0.00	--
1I	48	0	-4099	-0	0	0	-754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	1.87	0.00	--
1J	48	0	-3867	-0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.10	467.3	1.77	0.00	--
1K	48	0	-4099	-0	0	0	-754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	1.87	0.00	--
1L	48	0	-3867	-0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.10	467.3	1.77	0.00	--
1M	48	0	-4099	-0	0	0	-754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	1.87	0.00	--
1N	48	0	-3867	-0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.10	467.3	1.77	0.00	--
1O	48	0	-4099	-0	0	0	-754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	1.87	0.00	--
1P	48	0	-3867	-0	0	0	-729	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.10	467.3	1.77	0.00	--
2	48	0	-3783	-0	0	0	-694	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.67	445.1	1.73	0.00	--

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

1A	95	0	-6433	-0	0	0	-1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	2.94	0.00	--
1B	95	0	-5219	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.68	2191.3	2.39	0.00	--
1C	95	0	-6433	-0	0	0	-1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	2.94	0.00	--
1D	95	0	-5219	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.68	2191.3	2.39	0.00	--
1E	95	0	-6433	-0	0	0	-1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	2.94	0.00	--
1F	95	0	-5219	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.68	2191.3	2.39	0.00	--
1G	95	0	-6433	-0	0	0	-1851	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.11	1186.6	2.94	0.00	--
1H	95	0	-5219	-0	0	0	-3418	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.68	2191.3	2.39	0.00	--
1I	95	0	-5942	-0	0	0	-2720	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.96	1743.9	2.72	0.00	--
1J	95	0	-5710	-0	0	0	-2548	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.82	1633.9	2.61	0.00	--
1K	95	0	-5942	-0	0	0	-2720	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.96	1743.9	2.72	0.00	--
1L	95	0	-5710	-0	0	0	-2548	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.82	1633.9	2.61	0.00	--
1M	95	0	-5942	-0	0	0	-2720	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.96	1743.9	2.72	0.00	--
1N	95	0	-5710	-0	0	0	-2548	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.82	1633.9	2.61	0.00	--
1O	95	0	-5942	-0	0	0	-2720	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.96	1743.9	2.72	0.00	--
1P	95	0	-5710	-0	0	0	-2548	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.82	1633.9	2.61	0.00	--
2	95	0	-5626	-0	0	0	-2507	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.31	1607.5	2.57	0.00	--

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

ASTA NUM. 34 NI 693 NF 2285 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	8073	0	0	0	-3342	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2143.0	3.69	0.00	--
1B	0	0	9109	0	0	0	-4621	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.27	2002.0	4.16	0.00	--
1C	0	0	8073	0	0	0	-3342	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2143.0	3.69	0.00	--
1D	0	0	9109	0	0	0	-4621	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.27	2002.0	4.16	0.00	--
1E	0	0	8073	0	0	0	-3342	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2143.0	3.69	0.00	--
1F	0	0	9109	0	0	0	-4621	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.27	2002.0	4.16	0.00	--
1G	0	0	8073	0	0	0	-3342	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.74	2143.0	3.69	0.00	--
1H	0	0	9109	0	0	0	-4621	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.27	2002.0	4.16	0.00	--
1I	0	0	8417	0	0	0	-3872	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.29	1677.7	3.85	0.00	--
1J	0	0	8765	0	0	0	-4091	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	1772.3	4.01	0.00	--
1K	0	0	8417	0	0	0	-3872	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.29	1677.7	3.85	0.00	--
1L	0	0	8765	0	0	0	-4091	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	1772.3	4.01	0.00	--
1M	0	0	8417	0	0	0	-3872	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.29	1677.7	3.85	0.00	--
1N	0	0	8765	0	0	0	-4091	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	1772.3	4.01	0.00	--
1O	0	0	8417	0	0	0	-3872	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.29	1677.7	3.85	0.00	--
1P	0	0	8765	0	0	0	-4091	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.62	1772.3	4.01	0.00	--
2	0	0	8182	0	0	0	-3757	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.06	1627.8	3.74	0.00	--

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

1A	53	0	6036	0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.76	0.00	--
1B	53	0	7072	0	0	0	-1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.19	677.2	3.23	0.00	--
1C	53	0	6036	0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.76	0.00	--
1D	53	0	7072	0	0	0	-1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.19	677.2	3.23	0.00	--
1E	53	0	6036	0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.76	0.00	--
1F	53	0	7072	0	0	0	-1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.19	677.2	3.23	0.00	--
1G	53	0	6036	0	0	0	-244	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	156.7	2.76	0.00	--
1H	53	0	7072	0	0	0	-1056	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.19	677.2	3.23	0.00	--
1I	53	0	6380	0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.1	2.92	0.00	--
1J	53	0	6728	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.16	418.8	3.08	0.00	--
1K	53	0	6380	0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.1	2.92	0.00	--
1L	53	0	6728	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.16	418.8	3.08	0.00	--
1M	53	0	6380	0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.1	2.92	0.00	--
1N	53	0	6728	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.16	418.8	3.08	0.00	--
1O	53	0	6380	0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.1	2.92	0.00	--
1P	53	0	6728	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.16	418.8	3.08	0.00	--
2	53	0	6145	0	0	0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.61	391.0	2.81	0.00	--

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

1A	105	0	3999	0	0	-0	2428	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1557.0	1.83	0.00	--
1B	105	0	5035	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.0	2.30	0.00	--
1C	105	0	3999	0	0	-0	2428	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1557.0	1.83	0.00	--
1D	105	0	5035	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.0	2.30	0.00	--
1E	105	0	3999	0	0	-0	2428	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1557.0	1.83	0.00	--
1F	105	0	5035	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.0	2.30	0.00	--
1G	105	0	3999	0	0	-0	2428	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.32	1557.0	1.83	0.00	--
1H	105	0	5035	0	0	-0	2084	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.02	1336.0	2.30	0.00	--
1I	105	0	4343	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.3	1.99	0.00	--
1J	105	0	4691	0	0	-0	2359	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.46	1512.8	2.14	0.00	--
1K	105	0	4343	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.3	1.99	0.00	--
1L	105	0	4691	0	0	-0	2359	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.46	1512.8	2.14	0.00	--
1M	105	0	4343	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.3	1.99	0.00	--
1N	105	0	4691	0	0	-0	2359	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.46	1512.8	2.14	0.00	--
1O	105	0	4343	0	0	-0	2153	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.88	1380.3	1.99	0.00	--
1P	105	0	4691	0	0	-0	2359	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.46	1512.8	2.14	0.00	--
2	105	0	4108	0	0	-0	2082	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.00	1335.0	1.88	0.00	--

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

ASTA NUM. 35 NI 2297 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	-2755	-0	0	0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	1.26	0.00	--
1B	0	0	-1741	-0	0	0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	255.3	0.80	0.00	--
1C	0	0	-2755	-0	0	0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	1.26	0.00	--
1D	0	0	-1741	-0	0	0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	255.3	0.80	0.00	--
1E	0	0	-2755	-0	0	0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	1.26	0.00	--
1F	0	0	-1741	-0	0	0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	255.3	0.80	0.00	--
1G	0	0	-2755	-0	0	0	775	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.68	496.8	1.26	0.00	--
1H	0	0	-1741	-0	0	0	398	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	255.3	0.80	0.00	--
1I	0	0	-2392	-0	0	0	639	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.98	409.6	1.09	0.00	--

1J	0	0	-2104	-0	0	0	534	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	342.5	0.96	0.00	--
1K	0	0	-2392	-0	0	0	639	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.98	409.6	1.09	0.00	--
1L	0	0	-2104	-0	0	0	534	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	342.5	0.96	0.00	--
1M	0	0	-2392	-0	0	0	639	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.98	409.6	1.09	0.00	--
1N	0	0	-2104	-0	0	0	534	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	342.5	0.96	0.00	--
1O	0	0	-2392	-0	0	0	639	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.98	409.6	1.09	0.00	--
1P	0	0	-2104	-0	0	0	534	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	342.5	0.96	0.00	--
2	0	0	-2018	-0	0	0	559	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.99	358.7	0.92	0.00	--

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

1A	52	0	-4759	-0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.0	2.18	0.00	--
1B	52	0	-3746	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.21	986.5	1.71	0.00	--
1C	52	0	-4759	-0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.0	2.18	0.00	--
1D	52	0	-3746	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.21	986.5	1.71	0.00	--
1E	52	0	-4759	-0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.0	2.18	0.00	--
1F	52	0	-3746	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.21	986.5	1.71	0.00	--
1G	52	0	-4759	-0	0	0	-647	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	415.0	2.18	0.00	--
1H	52	0	-3746	-0	0	0	-1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.21	986.5	1.71	0.00	--
1I	52	0	-4396	-0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.24	730.9	2.01	0.00	--
1J	52	0	-4109	-0	0	0	-1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.06	670.6	1.88	0.00	--
1K	52	0	-4396	-0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.24	730.9	2.01	0.00	--
1L	52	0	-4109	-0	0	0	-1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.06	670.6	1.88	0.00	--
1M	52	0	-4396	-0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.24	730.9	2.01	0.00	--
1N	52	0	-4109	-0	0	0	-1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.06	670.6	1.88	0.00	--
1O	52	0	-4396	-0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.24	730.9	2.01	0.00	--
1P	52	0	-4109	-0	0	0	-1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.06	670.6	1.88	0.00	--
2	52	0	-4023	-0	0	0	-1001	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.50	641.8	1.84	0.00	--

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

1A	103	0	-6764	-0	0	0	-2636	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.9	3.09	0.00	--
1B	103	0	-5750	-0	0	0	-4042	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.09	1751.1	2.63	0.00	--
1C	103	0	-6764	-0	0	0	-2636	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.9	3.09	0.00	--
1D	103	0	-5750	-0	0	0	-4042	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.09	1751.1	2.63	0.00	--
1E	103	0	-6764	-0	0	0	-2636	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.9	3.09	0.00	--
1F	103	0	-5750	-0	0	0	-4042	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.09	1751.1	2.63	0.00	--
1G	103	0	-6764	-0	0	0	-2636	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.91	1689.9	3.09	0.00	--
1H	103	0	-5750	-0	0	0	-4042	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.09	1751.1	2.63	0.00	--
1I	103	0	-6401	-0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.7	2.93	0.00	--
1J	103	0	-6113	-0	0	0	-3192	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	2046.8	2.80	0.00	--
1K	103	0	-6401	-0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.7	2.93	0.00	--
1L	103	0	-6113	-0	0	0	-3192	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	2046.8	2.80	0.00	--
1M	103	0	-6401	-0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.7	2.93	0.00	--
1N	103	0	-6113	-0	0	0	-3192	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	2046.8	2.80	0.00	--
1O	103	0	-6401	-0	0	0	-3485	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.52	2234.7	2.93	0.00	--
1P	103	0	-6113	-0	0	0	-3192	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	2046.8	2.80	0.00	--
2	103	0	-6027	-0	0	0	-3145	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.27	2016.5	2.76	0.00	--

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

ASTA NUM. 36 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. 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	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm
1A	0	0	11769	0	0	0	-8774	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.95	2328.0	5.38	0.00	10.0
1B	0	0	12391	0	0	0	-10054	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.09	2242.0	5.67	0.00	9.5
1C	0	0	11769	0	0	0	-8774	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.95	2328.0	5.38	0.00	10.0
1D	0	0	12391	0	0	0	-10054	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.09	2242.0	5.67	0.00	9.5
1E	0	0	11769	0	0	0	-8774	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.95	2328.0	5.38	0.00	10.0
1F	0	0	12391	0	0	0	-10054	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.09	2242.0	5.67	0.00	9.5
1G	0	0	11769	0	0	0	-8774	6.28	6.28	6.28	15.71	-77.95	2328.0	5.38	0.00	10.0
1H	0	0	12391	0	0	0	-10054	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.09	2242.0	5.67	0.00	9.5
1I	0	0	11758	0	0	0	-9109	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.18	2031.3	5.38	0.00	10.0
1J	0	0	12402	0	0	0	-9719	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.28	2167.2	5.67	0.00	9.5
1K	0	0	11758	0	0	0	-9109	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.18	2031.3	5.38	0.00	10.0
1L	0	0	12402	0	0	0	-9719	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.28	2167.2	5.67	0.00	9.5
1M	0	0	11758	0	0	0	-9109	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.18	2031.3	5.38	0.00	10.0
1N	0	0	12402	0	0	0	-9719	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.28	2167.2	5.67	0.00	9.5
1O	0	0	11758	0	0	0	-9109	6.28	6.28	6.28	18.85	-76.18	2031.3	5.38	0.00	10.0
1P	0	0	12402	0	0	0	-9719	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.28	2167.2	5.67	0.00	9.5
2	0	0	11450	0	0	0	-8817	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.34	2339.6	5.24	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.5 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	65	0	9249	0	0	0	-2811	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.10	1802.5	4.23	0.00	--
1B	65	0	9871	0	0	0	-3763	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1630.1	4.51	0.00	--
1C	65	0	9249	0	0	0	-2811	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.10	1802.5	4.23	0.00	--
1D	65	0	9871	0	0	0	-3763	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1630.1	4.51	0.00	--
1E	65	0	9249	0	0	0	-2811	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.10	1802.5	4.23	0.00	--
1F	65	0	9871	0	0	0	-3763	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1630.1	4.51	0.00	--
1G	65	0	9249	0	0	0	-2811	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.10	1802.5	4.23	0.00	--
1H	65	0	9871	0	0	0	-3763	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.11	1630.1	4.51	0.00	--
1I	65	0	9238	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2053.7	4.22	0.00	--
1J	65	0	9881	0	0	0	-3371	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2161.3	4.52	0.00	--
1K	65	0	9238	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2053.7	4.22	0.00	--

1L	65	0	9881	0	0	0	-3371	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2161.3	4.52	0.00	--
1M	65	0	9238	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2053.7	4.22	0.00	--
1N	65	0	9881	0	0	0	-3371	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2161.3	4.52	0.00	--
1O	65	0	9238	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2053.7	4.22	0.00	--
1P	65	0	9881	0	0	0	-3371	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.09	2161.3	4.52	0.00	--
2	65	0	8928	0	0	0	-3053	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.12	1957.5	4.08	0.00	--

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

1A	130	0	6728	0	0	0	2418	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.5	3.08	0.00	--
1B	130	0	7350	0	0	0	1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.5	3.36	0.00	--
1C	130	0	6728	0	0	0	2418	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.5	3.08	0.00	--
1D	130	0	7350	0	0	0	1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.5	3.36	0.00	--
1E	130	0	6728	0	0	0	2418	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.5	3.08	0.00	--
1F	130	0	7350	0	0	0	1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.5	3.36	0.00	--
1G	130	0	6728	0	0	0	2418	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.20	1550.5	3.08	0.00	--
1H	130	0	7350	0	0	0	1796	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.43	1151.5	3.36	0.00	--
1I	130	0	6717	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.2	3.07	0.00	--
1J	130	0	7361	0	0	0	2244	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.02	1438.8	3.37	0.00	--
1K	130	0	6717	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.2	3.07	0.00	--
1L	130	0	7361	0	0	0	2244	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.02	1438.8	3.37	0.00	--
1M	130	0	6717	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.2	3.07	0.00	--
1N	130	0	7361	0	0	0	2244	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.02	1438.8	3.37	0.00	--
1O	130	0	6717	0	0	0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.60	1263.2	3.07	0.00	--
1P	130	0	7361	0	0	0	2244	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.02	1438.8	3.37	0.00	--
2	130	0	6406	0	0	0	1931	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.11	1238.1	2.93	0.00	--

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

ASTA NUM. 37 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	4708	0	0	-0	2148	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.82	1377.2	2.15	0.00	--
1B	0	0	5142	0	0	-0	1464	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	938.8	2.35	0.00	--
1C	0	0	4708	0	0	-0	2148	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.82	1377.2	2.15	0.00	--
1D	0	0	5142	0	0	-0	1464	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	938.8	2.35	0.00	--
1E	0	0	4708	0	0	-0	2148	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.82	1377.2	2.15	0.00	--
1F	0	0	5142	0	0	-0	1464	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	938.8	2.35	0.00	--
1G	0	0	4708	0	0	-0	2148	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.82	1377.2	2.15	0.00	--
1H	0	0	5142	0	0	-0	1464	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.28	938.8	2.35	0.00	--
1I	0	0	4799	0	0	-0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.6	2.19	0.00	--
1J	0	0	5051	0	0	-0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.3	2.31	0.00	--
1K	0	0	4799	0	0	-0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.6	2.19	0.00	--
1L	0	0	5051	0	0	-0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.3	2.31	0.00	--
1M	0	0	4799	0	0	-0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.6	2.19	0.00	--
1N	0	0	5051	0	0	-0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.3	2.31	0.00	--
1O	0	0	4799	0	0	-0	1935	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.16	1240.6	2.19	0.00	--
1P	0	0	5051	0	0	-0	1677	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1075.3	2.31	0.00	--
2	0	0	4779	0	0	-0	1625	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.29	1041.9	2.19	0.00	--

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

1A	65	0	2186	0	0	-0	4436	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.29	1921.6	1.00	0.00	--
1B	65	0	2621	0	0	-0	3941	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.02	1707.3	1.20	0.00	--
1C	65	0	2186	0	0	-0	4436	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.29	1921.6	1.00	0.00	--
1D	65	0	2621	0	0	-0	3941	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.02	1707.3	1.20	0.00	--
1E	65	0	2186	0	0	-0	4436	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.29	1921.6	1.00	0.00	--
1F	65	0	2621	0	0	-0	3941	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.02	1707.3	1.20	0.00	--
1G	65	0	2186	0	0	-0	4436	6.28	6.28	9.42	6.28	-47.29	1921.6	1.00	0.00	--
1H	65	0	2621	0	0	-0	3941	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.02	1707.3	1.20	0.00	--
1I	65	0	2278	0	0	-0	4369	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.58	1892.8	1.04	0.00	--
1J	65	0	2529	0	0	-0	4007	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.73	1736.2	1.16	0.00	--
1K	65	0	2278	0	0	-0	4369	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.58	1892.8	1.04	0.00	--
1L	65	0	2529	0	0	-0	4007	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.73	1736.2	1.16	0.00	--
1M	65	0	2278	0	0	-0	4369	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.58	1892.8	1.04	0.00	--
1N	65	0	2529	0	0	-0	4007	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.73	1736.2	1.16	0.00	--
1O	65	0	2278	0	0	-0	4369	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.58	1892.8	1.04	0.00	--
1P	65	0	2529	0	0	-0	4007	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.73	1736.2	1.16	0.00	--
2	65	0	2257	0	0	-0	3911	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.70	1694.5	1.03	0.00	--

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

1A	130	0	-336	0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.20	2202.5	0.15	0.00	--
1B	130	0	99	0	0	-0	4778	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.94	2070.1	0.05	0.00	--
1C	130	0	-336	0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.20	2202.5	0.15	0.00	--
1D	130	0	99	0	0	-0	4778	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.94	2070.1	0.05	0.00	--
1E	130	0	-336	0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.20	2202.5	0.15	0.00	--
1F	130	0	99	0	0	-0	4778	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.94	2070.1	0.05	0.00	--
1G	130	0	-336	0	0	-0	5084	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.20	2202.5	0.15	0.00	--
1H	130	0	99	0	0	-0	4778	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.94	2070.1	0.05	0.00	--
1I	130	0	-244	0	0	-0	5164	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.05	2237.0	0.11	0.00	--
1J	130	0	7	0	0	-0	4699	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.6	0.00	0.00	--
1K	130	0	-244	0	0	-0	5164	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.05	2237.0	0.11	0.00	--
1L	130	0	7	0	0	-0	4699	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.6	0.00	0.00	--
1M	130	0	-244	0	0	-0	5164	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.05	2237.0	0.11	0.00	--

1N	130	0	7	0	0	-0	4699	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.6	0.00	0.00	--
1O	130	0	-244	0	0	-0	5164	6.28	6.28	9.42	6.28	-55.05	2237.0	0.11	0.00	--
1P	130	0	7	0	0	-0	4699	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.09	2035.6	0.00	0.00	--
2	130	0	-265	0	0	-0	4558	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.60	1974.7	0.12	0.00	--

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

ASTA NUM. 38 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.	
	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	-408	-0	0	-0	5068	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.04	2195.8	0.19	0.00	--
1B	0	0	168	-0	0	-0	4760	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2062.1	0.08	0.00	--
1C	0	0	-408	-0	0	-0	5068	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.04	2195.8	0.19	0.00	--
1D	0	0	168	-0	0	-0	4760	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2062.1	0.08	0.00	--
1E	0	0	-408	-0	0	-0	5068	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.04	2195.8	0.19	0.00	--
1F	0	0	168	-0	0	-0	4760	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2062.1	0.08	0.00	--
1G	0	0	-408	-0	0	-0	5068	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.04	2195.8	0.19	0.00	--
1H	0	0	168	-0	0	-0	4760	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2062.1	0.08	0.00	--
1I	0	0	-274	-0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2228.1	0.13	0.00	--
1J	0	0	33	-0	0	-0	4685	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.95	2029.8	0.02	0.00	--
1K	0	0	-274	-0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2228.1	0.13	0.00	--
1L	0	0	33	-0	0	-0	4685	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.95	2029.8	0.02	0.00	--
1M	0	0	-274	-0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2228.1	0.13	0.00	--
1N	0	0	33	-0	0	-0	4685	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.95	2029.8	0.02	0.00	--
1O	0	0	-274	-0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2228.1	0.13	0.00	--
1P	0	0	33	-0	0	-0	4685	6.28	6.28	9.42	6.28	-49.95	2029.8	0.02	0.00	--
2	0	0	59	-0	0	-0	4541	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.41	1967.4	0.03	0.00	--

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

1A	65	0	-2930	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.11	1711.0	1.34	0.00	--
1B	65	0	-2354	-0	0	-0	4083	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.53	1768.9	1.08	0.00	--
1C	65	0	-2930	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.11	1711.0	1.34	0.00	--
1D	65	0	-2354	-0	0	-0	4083	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.53	1768.9	1.08	0.00	--
1E	65	0	-2930	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.11	1711.0	1.34	0.00	--
1F	65	0	-2354	-0	0	-0	4083	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.53	1768.9	1.08	0.00	--
1G	65	0	-2930	-0	0	-0	3949	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.11	1711.0	1.34	0.00	--
1H	65	0	-2354	-0	0	-0	4083	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.53	1768.9	1.08	0.00	--
1I	65	0	-2795	-0	0	-0	4169	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.45	1806.3	1.28	0.00	--
1J	65	0	-2489	-0	0	-0	3863	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.6	1.14	0.00	--
1K	65	0	-2795	-0	0	-0	4169	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.45	1806.3	1.28	0.00	--
1L	65	0	-2489	-0	0	-0	3863	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.6	1.14	0.00	--
1M	65	0	-2795	-0	0	-0	4169	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.45	1806.3	1.28	0.00	--
1N	65	0	-2489	-0	0	-0	3863	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.6	1.14	0.00	--
1O	65	0	-2795	-0	0	-0	4169	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.45	1806.3	1.28	0.00	--
1P	65	0	-2489	-0	0	-0	3863	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1673.6	1.14	0.00	--
2	65	0	-2463	-0	0	-0	3760	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.09	1629.1	1.13	0.00	--

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

1A	130	0	-5452	-0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.87	763.6	2.49	0.00	--
1B	130	0	-4876	-0	0	-0	1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1133.0	2.23	0.00	--
1C	130	0	-5452	-0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.87	763.6	2.49	0.00	--
1D	130	0	-4876	-0	0	-0	1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1133.0	2.23	0.00	--
1E	130	0	-5452	-0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.87	763.6	2.49	0.00	--
1F	130	0	-4876	-0	0	-0	1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1133.0	2.23	0.00	--
1G	130	0	-5452	-0	0	-0	1191	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.87	763.6	2.49	0.00	--
1H	130	0	-4876	-0	0	-0	1767	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1133.0	2.23	0.00	--
1I	130	0	-5317	-0	0	-0	1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	998.0	2.43	0.00	--
1J	130	0	-5011	-0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.50	898.7	2.29	0.00	--
1K	130	0	-5317	-0	0	-0	1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	998.0	2.43	0.00	--
1L	130	0	-5011	-0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.50	898.7	2.29	0.00	--
1M	130	0	-5317	-0	0	-0	1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	998.0	2.43	0.00	--
1N	130	0	-5011	-0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.50	898.7	2.29	0.00	--
1O	130	0	-5317	-0	0	-0	1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.44	998.0	2.43	0.00	--
1P	130	0	-5011	-0	0	-0	1402	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.50	898.7	2.29	0.00	--
2	130	0	-4985	-0	0	-0	1340	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.73	859.2	2.28	0.00	--

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

ASTA NUM. 39 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	5867	0	0	0	-2690	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.60	1725.0	2.68	0.00	--
1B	0	0	6871	0	0	0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.57	1770.4	3.14	0.00	--

1C	0	0	5867	0	0	0	-2690	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.60	1725.0	2.68	0.00	--
1D	0	0	6871	0	0	0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.57	1770.4	3.14	0.00	--
1E	0	0	5867	0	0	0	-2690	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.60	1725.0	2.68	0.00	--
1F	0	0	6871	0	0	0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.57	1770.4	3.14	0.00	--
1G	0	0	5867	0	0	0	-2690	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.60	1725.0	2.68	0.00	--
1H	0	0	6871	0	0	0	-4086	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.57	1770.4	3.14	0.00	--
1I	0	0	6202	0	0	0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.18	2062.9	2.84	0.00	--
1J	0	0	6536	0	0	0	-3559	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.45	2282.2	2.99	0.00	--
1K	0	0	6202	0	0	0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.18	2062.9	2.84	0.00	--
1L	0	0	6536	0	0	0	-3559	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.45	2282.2	2.99	0.00	--
1M	0	0	6202	0	0	0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.18	2062.9	2.84	0.00	--
1N	0	0	6536	0	0	0	-3559	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.45	2282.2	2.99	0.00	--
1O	0	0	6202	0	0	0	-3217	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.18	2062.9	2.84	0.00	--
1P	0	0	6536	0	0	0	-3559	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.45	2282.2	2.99	0.00	--
2	0	0	6126	0	0	0	-3188	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	2043.8	2.80	0.00	--

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

1A	55	0	3733	0	0	0	-517	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	331.6	1.71	0.00	--
1B	55	0	4737	0	0	0	-1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	2.17	0.00	--
1C	55	0	3733	0	0	0	-517	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	331.6	1.71	0.00	--
1D	55	0	4737	0	0	0	-1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	2.17	0.00	--
1E	55	0	3733	0	0	0	-517	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	331.6	1.71	0.00	--
1F	55	0	4737	0	0	0	-1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	2.17	0.00	--
1G	55	0	3733	0	0	0	-517	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	331.6	1.71	0.00	--
1H	55	0	4737	0	0	0	-1382	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.26	886.2	2.17	0.00	--
1I	55	0	4068	0	0	0	-896	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	574.2	1.86	0.00	--
1J	55	0	4402	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.5	2.01	0.00	--
1K	55	0	4068	0	0	0	-896	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	574.2	1.86	0.00	--
1L	55	0	4402	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.5	2.01	0.00	--
1M	55	0	4068	0	0	0	-896	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	574.2	1.86	0.00	--
1N	55	0	4402	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.5	2.01	0.00	--
1O	55	0	4068	0	0	0	-896	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.18	574.2	1.86	0.00	--
1P	55	0	4402	0	0	0	-1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.5	2.01	0.00	--
2	55	0	3992	0	0	0	-865	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.80	554.4	1.83	0.00	--

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

1A	110	0	1599	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.5	0.73	0.00	--
1B	110	0	2603	0	0	0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.19	0.00	--
1C	110	0	1599	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.5	0.73	0.00	--
1D	110	0	2603	0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.19	0.00	--
1E	110	0	1599	0	0	0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.5	0.73	0.00	--
1F	110	0	2603	0	0	0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.19	0.00	--
1G	110	0	1599	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.5	0.73	0.00	--
1H	110	0	2603	0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.5	1.19	0.00	--
1I	110	0	1934	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.12	468.2	0.88	0.00	--
1J	110	0	2268	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.8	1.04	0.00	--
1K	110	0	1934	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.12	468.2	0.88	0.00	--
1L	110	0	2268	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.8	1.04	0.00	--
1M	110	0	1934	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.12	468.2	0.88	0.00	--
1N	110	0	2268	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.8	1.04	0.00	--
1O	110	0	1934	0	0	0	730	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.12	468.2	0.88	0.00	--
1P	110	0	2268	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.8	1.04	0.00	--
2	110	0	1858	0	0	0	744	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.29	477.0	0.85	0.00	--

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

ASTA NUM. 40 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	1594	0	0	-0	1115	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	714.8	0.73	0.00	--
1B	0	0	2390	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	1.09	0.00	--
1C	0	0	1594	-0	0	-0	1115	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	714.8	0.73	0.00	--
1D	0	0	2390	-0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	1.09	0.00	--
1E	0	0	1594	0	0	-0	1115	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	714.8	0.73	0.00	--
1F	0	0	2390	0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	1.09	0.00	--
1G	0	0	1594	-0	0	-0	1115	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	714.8	0.73	0.00	--
1H	0	0	2390	-0	0	-0	722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	1.09	0.00	--
1I	0	0	1929	0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.0	0.88	0.00	--
1J	0	0	2055	0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.94	0.00	--
1K	0	0	1929	-0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.0	0.88	0.00	--
1L	0	0	2055	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.94	0.00	--
1M	0	0	1929	0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.0	0.88	0.00	--
1N	0	0	2055	0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.94	0.00	--
1O	0	0	1929	-0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.23	628.0	0.88	0.00	--
1P	0	0	2055	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.94	0.00	--
2	0	0	1983	-0	0	-0	845	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.56	542.1	0.91	0.00	--

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

1A	53	0	-443	0	0	-0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.62	904.6	0.20	0.00	--
1B	53	0	353	0	0	-0	1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	928.5	0.16	0.00	--
1C	53	0	-443	-0	0	-0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.62	904.6	0.20	0.00	--
1D	53	0	353	-0	0	-0	1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	928.5	0.16	0.00	--

1E	53	0	-443	0	0	-0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.62	904.6	0.20	0.00	--
1F	53	0	353	0	0	-0	1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	928.5	0.16	0.00	--
1G	53	0	-443	-0	0	-0	1411	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.62	904.6	0.20	0.00	--
1H	53	0	353	-0	0	-0	1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.08	928.5	0.16	0.00	--
1I	53	0	-108	0	0	-0	1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	0.05	0.00	--
1J	53	0	18	0	0	-0	1431	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	917.4	0.01	0.00	--
1K	53	0	-108	-0	0	-0	1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	0.05	0.00	--
1L	53	0	18	-0	0	-0	1431	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	917.4	0.01	0.00	--
1M	53	0	-108	0	0	-0	1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	0.05	0.00	--
1N	53	0	18	0	0	-0	1431	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	917.4	0.01	0.00	--
1O	53	0	-108	-0	0	-0	1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	0.05	0.00	--
1P	53	0	18	-0	0	-0	1431	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.87	917.4	0.01	0.00	--
2	53	0	-54	-0	0	-0	1352	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.88	866.9	0.02	0.00	--

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

1A	105	0	-2480	0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.6	1.13	0.00	--
1B	105	0	-1684	0	0	-0	1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.2	0.77	0.00	--
1C	105	0	-2480	-0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.6	1.13	0.00	--
1D	105	0	-1684	-0	0	-0	1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.2	0.77	0.00	--
1E	105	0	-2480	0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.6	1.13	0.00	--
1F	105	0	-1684	0	0	-0	1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.2	0.77	0.00	--
1G	105	0	-2480	-0	0	-0	637	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	408.6	1.13	0.00	--
1H	105	0	-1684	-0	0	-0	1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	708.2	0.77	0.00	--
1I	105	0	-2145	0	0	-0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.08	517.5	0.98	0.00	--
1J	105	0	-2019	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	599.3	0.92	0.00	--
1K	105	0	-2145	-0	0	-0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.08	517.5	0.98	0.00	--
1L	105	0	-2019	-0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	599.3	0.92	0.00	--
1M	105	0	-2145	0	0	-0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.08	517.5	0.98	0.00	--
1N	105	0	-2019	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	599.3	0.92	0.00	--
1O	105	0	-2145	-0	0	-0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.08	517.5	0.98	0.00	--
1P	105	0	-2019	-0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.67	599.3	0.92	0.00	--
2	105	0	-2091	-0	0	-0	789	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.85	506.0	0.96	0.00	--

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

ASTA NUM. 41 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.	
	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								kg/cmq		cm
1A	0	0	8464	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.23	2122.3	3.87	0.00	--
1B	0	0	9002	0	0	0	-5889	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.53	1934.9	4.12	0.00	--
1C	0	0	8464	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.23	2122.3	3.87	0.00	--
1D	0	0	9002	0	0	0	-5889	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.53	1934.9	4.12	0.00	--
1E	0	0	8464	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.23	2122.3	3.87	0.00	--
1F	0	0	9002	0	0	0	-5889	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.53	1934.9	4.12	0.00	--
1G	0	0	8464	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.23	2122.3	3.87	0.00	--
1H	0	0	9002	0	0	0	-5889	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.53	1934.9	4.12	0.00	--
1I	0	0	8444	0	0	0	-5108	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.46	2212.9	3.86	0.00	--
1J	0	0	9022	0	0	0	-5680	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.52	1866.2	4.13	0.00	--
1K	0	0	8444	0	0	0	-5108	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.46	2212.9	3.86	0.00	--
1L	0	0	9022	0	0	0	-5680	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.52	1866.2	4.13	0.00	--
1M	0	0	8444	0	0	0	-5108	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.46	2212.9	3.86	0.00	--
1N	0	0	9022	0	0	0	-5680	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.52	1866.2	4.13	0.00	--
1O	0	0	8444	0	0	0	-5108	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.46	2212.9	3.86	0.00	--
1P	0	0	9022	0	0	0	-5680	6.28	6.28	6.28	12.57	-54.52	1866.2	4.13	0.00	--
2	0	0	8430	0	0	0	-5170	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.12	2239.8	3.85	0.00	--

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

1A	54	0	6354	0	0	0	-1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	967.0	2.91	0.00	--
1B	54	0	6892	0	0	0	-2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.97	1436.1	3.15	0.00	--
1C	54	0	6354	0	0	0	-1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	967.0	2.91	0.00	--
1D	54	0	6892	0	0	0	-2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.97	1436.1	3.15	0.00	--
1E	54	0	6354	0	0	0	-1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	967.0	2.91	0.00	--
1F	54	0	6892	0	0	0	-2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.97	1436.1	3.15	0.00	--
1G	54	0	6354	0	0	0	-1508	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	967.0	2.91	0.00	--
1H	54	0	6892	0	0	0	-2240	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.97	1436.1	3.15	0.00	--
1I	54	0	6334	0	0	0	-1762	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.00	1129.6	2.90	0.00	--
1J	54	0	6912	0	0	0	-1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.4	3.16	0.00	--
1K	54	0	6334	0	0	0	-1762	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.00	1129.6	2.90	0.00	--
1L	54	0	6912	0	0	0	-1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.4	3.16	0.00	--
1M	54	0	6334	0	0	0	-1762	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.00	1129.6	2.90	0.00	--
1N	54	0	6912	0	0	0	-1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.4	3.16	0.00	--
1O	54	0	6334	0	0	0	-1762	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.00	1129.6	2.90	0.00	--
1P	54	0	6912	0	0	0	-1986	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.80	1273.4	3.16	0.00	--
2	54	0	6321	0	0	0	-1792	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.38	1149.0	2.89	0.00	--

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

1A	109	0	4244	0	0	0	1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.36	891.4	1.94	0.00	--
1B	109	0	4782	0	0	0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.4	2.19	0.00	--
1C	109	0	4244	0	0	0	1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.36	891.4	1.94	0.00	--
1D	109	0	4782	0	0	0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.4	2.19	0.00	--
1E	109	0	4244	0	0	0	1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.36	891.4	1.94	0.00	--
1F	109	0	4782	0	0	0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.4	2.19	0.00	--

1G	109	0	4244	0	0	0	1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.36	891.4	1.94	0.00	--
1H	109	0	4782	0	0	0	918	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	588.4	2.19	0.00	--
1I	109	0	4224	0	0	0	1092	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.64	700.2	1.93	0.00	--
1J	109	0	4802	0	0	0	1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	779.7	2.20	0.00	--
1K	109	0	4224	0	0	0	1092	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.64	700.2	1.93	0.00	--
1L	109	0	4802	0	0	0	1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	779.7	2.20	0.00	--
1M	109	0	4224	0	0	0	1092	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.64	700.2	1.93	0.00	--
1N	109	0	4802	0	0	0	1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	779.7	2.20	0.00	--
1O	109	0	4224	0	0	0	1092	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.64	700.2	1.93	0.00	--
1P	109	0	4802	0	0	0	1216	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	779.7	2.20	0.00	--
2	109	0	4211	0	0	0	1071	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.37	686.7	1.93	0.00	--

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

ASTA NUM. 42 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.	
	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	3575	0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	1.63	0.00	--
1B	0	0	3965	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.06	619.2	1.81	0.00	--
1C	0	0	3575	0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	1.63	0.00	--
1D	0	0	3965	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.06	619.2	1.81	0.00	--
1E	0	0	3575	0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	1.63	0.00	--
1F	0	0	3965	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.06	619.2	1.81	0.00	--
1G	0	0	3575	0	0	-0	1478	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.46	947.9	1.63	0.00	--
1H	0	0	3965	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.06	619.2	1.81	0.00	--
1I	0	0	3660	0	0	-0	1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.98	820.7	1.67	0.00	--
1J	0	0	3880	0	0	-0	1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.54	746.3	1.77	0.00	--
1K	0	0	3660	0	0	-0	1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.98	820.7	1.67	0.00	--
1L	0	0	3880	0	0	-0	1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.54	746.3	1.77	0.00	--
1M	0	0	3660	0	0	-0	1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.98	820.7	1.67	0.00	--
1N	0	0	3880	0	0	-0	1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.54	746.3	1.77	0.00	--
1O	0	0	3660	0	0	-0	1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.98	820.7	1.67	0.00	--
1P	0	0	3880	0	0	-0	1164	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.54	746.3	1.77	0.00	--
2	0	0	3748	0	0	-0	1105	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	708.5	1.71	0.00	--

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

1A	59	0	1271	0	0	-0	2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.1	0.58	0.00	--
1B	59	0	1661	0	0	-0	2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.4	0.76	0.00	--
1C	59	0	1271	0	0	-0	2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.1	0.58	0.00	--
1D	59	0	1661	0	0	-0	2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.4	0.76	0.00	--
1E	59	0	1271	0	0	-0	2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.1	0.58	0.00	--
1F	59	0	1661	0	0	-0	2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.4	0.76	0.00	--
1G	59	0	1271	0	0	-0	2948	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.81	1890.1	0.58	0.00	--
1H	59	0	1661	0	0	-0	2605	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.53	1670.4	0.76	0.00	--
1I	59	0	1356	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	1848.8	0.62	0.00	--
1J	59	0	1576	0	0	-0	2670	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1711.7	0.72	0.00	--
1K	59	0	1356	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	1848.8	0.62	0.00	--
1L	59	0	1576	0	0	-0	2670	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1711.7	0.72	0.00	--
1M	59	0	1356	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	1848.8	0.62	0.00	--
1N	59	0	1576	0	0	-0	2670	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1711.7	0.72	0.00	--
1O	59	0	1356	0	0	-0	2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	1848.8	0.62	0.00	--
1P	59	0	1576	0	0	-0	2670	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1711.7	0.72	0.00	--
2	59	0	1445	0	0	-0	2647	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.05	1697.2	0.66	0.00	--

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

1A	119	0	-1033	0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.08	1955.2	0.47	0.00	--
1B	119	0	-643	0	0	-0	2877	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.92	1844.5	0.29	0.00	--
1C	119	0	-1033	0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.08	1955.2	0.47	0.00	--
1D	119	0	-643	0	0	-0	2877	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.92	1844.5	0.29	0.00	--
1E	119	0	-1033	0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.08	1955.2	0.47	0.00	--
1F	119	0	-643	0	0	-0	2877	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.92	1844.5	0.29	0.00	--
1G	119	0	-1033	0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.08	1955.2	0.47	0.00	--
1H	119	0	-643	0	0	-0	2877	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.92	1844.5	0.29	0.00	--
1I	119	0	-947	0	0	-0	3119	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.95	1999.7	0.43	0.00	--
1J	119	0	-728	0	0	-0	2807	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.05	1799.9	0.33	0.00	--
1K	119	0	-947	0	0	-0	3119	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.95	1999.7	0.43	0.00	--
1L	119	0	-728	0	0	-0	2807	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.05	1799.9	0.33	0.00	--
1M	119	0	-947	0	0	-0	3119	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.95	1999.7	0.43	0.00	--
1N	119	0	-728	0	0	-0	2807	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.05	1799.9	0.33	0.00	--
1O	119	0	-947	0	0	-0	3119	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.95	1999.7	0.43	0.00	--
1P	119	0	-728	0	0	-0	2807	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.05	1799.9	0.33	0.00	--
2	119	0	-859	0	0	-0	2821	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.23	1808.8	0.39	0.00	--

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

ASTA NUM. 43 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.	
	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	-646	-0	0	-0	2889	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.08	1852.4	0.30	0.00	--
1B	0	0	-120	-0	0	-0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.93	1742.1	0.06	0.00	--
1C	0	0	-646	-0	0	-0	2889	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.08	1852.4	0.30	0.00	--
1D	0	0	-120	-0	0	-0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.93	1742.1	0.06	0.00	--
1E	0	0	-646	-0	0	-0	2889	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.08	1852.4	0.30	0.00	--
1F	0	0	-120	-0	0	-0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.93	1742.1	0.06	0.00	--
1G	0	0	-646	-0	0	-0	2889	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.08	1852.4	0.30	0.00	--
1H	0	0	-120	-0	0	-0	2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.93	1742.1	0.06	0.00	--
1I	0	0	-485	-0	0	-0	2957	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.92	1895.7	0.22	0.00	--
1J	0	0	-282	-0	0	-0	2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.08	1698.8	0.13	0.00	--
1K	0	0	-485	-0	0	-0	2957	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.92	1895.7	0.22	0.00	--
1L	0	0	-282	-0	0	-0	2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.08	1698.8	0.13	0.00	--
1M	0	0	-485	-0	0	-0	2957	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.92	1895.7	0.22	0.00	--
1N	0	0	-282	-0	0	-0	2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.08	1698.8	0.13	0.00	--
1O	0	0	-485	-0	0	-0	2957	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.92	1895.7	0.22	0.00	--
1P	0	0	-282	-0	0	-0	2649	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.08	1698.8	0.13	0.00	--
2	0	0	-211	-0	0	-0	2700	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.72	1731.2	0.10	0.00	--

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

1A	52	0	-2659	-0	0	-0	2001	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.99	1283.2	1.22	0.00	--
1B	52	0	-2133	-0	0	-0	2163	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.01	1386.9	0.98	0.00	--
1C	52	0	-2659	-0	0	-0	2001	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.99	1283.2	1.22	0.00	--
1D	52	0	-2133	-0	0	-0	2163	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.01	1386.9	0.98	0.00	--
1E	52	0	-2659	-0	0	-0	2001	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.99	1283.2	1.22	0.00	--
1F	52	0	-2133	-0	0	-0	2163	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.01	1386.9	0.98	0.00	--
1G	52	0	-2659	-0	0	-0	2001	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.99	1283.2	1.22	0.00	--
1H	52	0	-2133	-0	0	-0	2163	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.01	1386.9	0.98	0.00	--
1I	52	0	-2497	-0	0	-0	2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.7	1.14	0.00	--
1J	52	0	-2295	-0	0	-0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1258.4	1.05	0.00	--
1K	52	0	-2497	-0	0	-0	2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.7	1.14	0.00	--
1L	52	0	-2295	-0	0	-0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1258.4	1.05	0.00	--
1M	52	0	-2497	-0	0	-0	2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.7	1.14	0.00	--
1N	52	0	-2295	-0	0	-0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1258.4	1.05	0.00	--
1O	52	0	-2497	-0	0	-0	2202	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.49	1411.7	1.14	0.00	--
1P	52	0	-2295	-0	0	-0	1963	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1258.4	1.05	0.00	--
2	52	0	-2224	-0	0	-0	2068	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.83	1326.0	1.02	0.00	--

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

1A	104	0	-4672	-0	0	-0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.6	2.14	0.00	--
1B	104	0	-4146	-0	0	-0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	362.2	1.90	0.00	--
1C	104	0	-4672	-0	0	-0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.6	2.14	0.00	--
1D	104	0	-4146	-0	0	-0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	362.2	1.90	0.00	--
1E	104	0	-4672	-0	0	-0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.6	2.14	0.00	--
1F	104	0	-4146	-0	0	-0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	362.2	1.90	0.00	--
1G	104	0	-4672	-0	0	-0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.6	2.14	0.00	--
1H	104	0	-4146	-0	0	-0	565	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	362.2	1.90	0.00	--
1I	104	0	-4510	-0	0	-0	403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.3	2.06	0.00	--
1J	104	0	-4308	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.89	148.5	1.97	0.00	--
1K	104	0	-4510	-0	0	-0	403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.3	2.06	0.00	--
1L	104	0	-4308	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.89	148.5	1.97	0.00	--
1M	104	0	-4510	-0	0	-0	403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.3	2.06	0.00	--
1N	104	0	-4308	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.89	148.5	1.97	0.00	--
1O	104	0	-4510	-0	0	-0	403	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	258.3	2.06	0.00	--
1P	104	0	-4308	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.89	148.5	1.97	0.00	--
2	104	0	-4237	-0	0	-0	392	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.90	251.4	1.94	0.00	--

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

ASTA NUM. 44 NI 2317 NF 2318 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.	
	19.2500	5.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	33.0000	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	636	0	0	0	5954	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.10	1941.8	0.24	0.00	--
1B	0	0	1331	0	0	0	5695	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.88	1857.3	0.50	0.00	--
1C	0	0	636	0	0	0	5954	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.10	1941.8	0.24	0.00	--
1D	0	0	1331	0	0	0	5695	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.88	1857.3	0.50	0.00	--
1E	0	0	636	0	0	0	5954	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.10	1941.8	0.24	0.00	--
1F	0	0	1331	0	0	0	5695	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.88	1857.3	0.50	0.00	--
1G	0	0	636	0	0	0	5954	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.10	1941.8	0.24	0.00	--
1H	0	0	1331	0	0	0	5695	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.88	1857.3	0.50	0.00	--
1I	0	0	920	0	0	0	5999	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.49	1956.6	0.34	0.00	--
1J	0	0	1047	0	0	0	5649	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.48	1842.4	0.39	0.00	--
1K	0	0	920	0	0	0	5999	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.49	1956.6	0.34	0.00	--
1L	0	0	1047	0	0	0	5649	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.48	1842.4	0.39	0.00	--
1M	0	0	920	0	0	0	5999	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.49	1956.6	0.34	0.00	--
1N	0	0	1047	0	0	0	5649	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.48	1842.4	0.39	0.00	--
1O	0	0	920	0	0	0	5999	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.49	1956.6	0.34	0.00	--
1P	0	0	1047	0	0	0	5649	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.48	1842.4	0.39	0.00	--
2	0	0	1049	0	0	0	5393	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.61	2320.8	0.39	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 6.28 asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	63	0	-1447	0	0	0	5670	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.66	1849.2	0.54	0.00	--							
1B	63	0	-753	0	0	0	5905	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.1	0.28	0.00	--							
1C	63	0	-1447	0	0	0	5670	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.66	1849.2	0.54	0.00	--							
1D	63	0	-753	0	0	0	5905	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.1	0.28	0.00	--							
1E	63	0	-1447	0	0	0	5670	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.66	1849.2	0.54	0.00	--							
1F	63	0	-753	0	0	0	5905	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.1	0.28	0.00	--							
1G	63	0	-1447	0	0	0	5670	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.66	1849.2	0.54	0.00	--							
1H	63	0	-753	0	0	0	5905	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.1	0.28	0.00	--							
1I	63	0	-1163	0	0	0	5941	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.99	1937.7	0.44	0.00	--							
1J	63	0	-1037	0	0	0	5634	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.36	1837.5	0.39	0.00	--							
1K	63	0	-1163	0	0	0	5941	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.99	1937.7	0.44	0.00	--							
1L	63	0	-1037	0	0	0	5634	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.36	1837.5	0.39	0.00	--							
1M	63	0	-1163	0	0	0	5941	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.99	1937.7	0.44	0.00	--							
1N	63	0	-1037	0	0	0	5634	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.36	1837.5	0.39	0.00	--							
1O	63	0	-1163	0	0	0	5941	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.99	1937.7	0.44	0.00	--							
1P	63	0	-1037	0	0	0	5634	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.36	1837.5	0.39	0.00	--							
2	63	0	-1034	0	0	0	5398	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.66	2322.9	0.39	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 6.28 asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	126	0	-3530	0	0	0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.96	1751.8	1.32	0.00	--							
1B	126	0	-2836	0	0	0	4801	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.94	2066.1	1.06	0.00	--							
1C	126	0	-3530	0	0	0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.96	1751.8	1.32	0.00	--							
1D	126	0	-2836	0	0	0	4801	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.94	2066.1	1.06	0.00	--							
1E	126	0	-3530	0	0	0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.96	1751.8	1.32	0.00	--							
1F	126	0	-2836	0	0	0	4801	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.94	2066.1	1.06	0.00	--							
1G	126	0	-3530	0	0	0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.96	1751.8	1.32	0.00	--							
1H	126	0	-2836	0	0	0	4801	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.94	2066.1	1.06	0.00	--							
1I	126	0	-3246	0	0	0	4568	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.72	1965.8	1.21	0.00	--							
1J	126	0	-3120	0	0	0	4304	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1852.1	1.17	0.00	--							
1K	126	0	-3246	0	0	0	4568	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.72	1965.8	1.21	0.00	--							
1L	126	0	-3120	0	0	0	4304	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1852.1	1.17	0.00	--							
1M	126	0	-3246	0	0	0	4568	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.72	1965.8	1.21	0.00	--							
1N	126	0	-3120	0	0	0	4304	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1852.1	1.17	0.00	--							
1O	126	0	-3246	0	0	0	4568	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.72	1965.8	1.21	0.00	--							
1P	126	0	-3120	0	0	0	4304	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.19	1852.1	1.17	0.00	--							
2	126	0	-3117	0	0	0	4088	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.12	1759.2	1.17	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14 asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
ASTA NUM. 45		NI 2329		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	
		19.2500		5.5000		--		--		--		--		--		--		8.2500		33.0000			
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	-7826	0	0	0	1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.94	1241.2	2.93	0.00	--							
1B	0	0	-6350	0	0	0	1024	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	652.7	2.38	0.00	--							
1C	0	0	-7826	0	0	0	1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.94	1241.2	2.93	0.00	--							
1D	0	0	-6350	0	0	0	1024	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	652.7	2.38	0.00	--							
1E	0	0	-7826	0	0	0	1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.94	1241.2	2.93	0.00	--							
1F	0	0	-6350	0	0	0	1024	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	652.7	2.38	0.00	--							
1G	0	0	-7826	0	0	0	1948	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.94	1241.2	2.93	0.00	--							
1H	0	0	-6350	0	0	0	1024	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.54	652.7	2.38	0.00	--							
1I	0	0	-7282	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	993.0	2.72	0.00	--							
1J	0	0	-6894	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.92	900.9	2.58	0.00	--							
1K	0	0	-7282	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	993.0	2.72	0.00	--							
1L	0	0	-6894	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.92	900.9	2.58	0.00	--							
1M	0	0	-7282	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	993.0	2.72	0.00	--							
1N	0	0	-6894	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.92	900.9	2.58	0.00	--							
1O	0	0	-7282	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.55	993.0	2.72	0.00	--							
1P	0	0	-6894	0	0	0	1414	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.92	900.9	2.58	0.00	--							
2	0	0	-6507	0	0	0	1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	878.1	2.43	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	63	0	-9907	0	0	0	-2725	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.69	1736.3	3.71	0.00	--							
1B	63	0	-8431	0	0	0	-4564	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1964.2	3.15	0.00	--							
1C	63	0	-9907	0	0	0	-2725	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.69	1736.3	3.71	0.00	--							
1D	63	0	-8431	0	0	0	-4564	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1964.2	3.15	0.00	--							
1E	63	0	-9907	0	0	0	-2725	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.69	1736.3	3.71	0.00	--							
1F	63	0	-8431	0	0	0	-4564	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1964.2	3.15	0.00	--							
1G	63	0	-9907	0	0	0	-2725	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.69	1736.3	3.71	0.00	--							
1H	63	0	-8431	0	0	0	-4564	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.68	1964.2	3.15	0.00	--							
1I	63	0	-9363	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.79	2364.4	3.50	0.00	--							
1J	63	0	-8975	0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.31	2280.5	3.36	0.00	--							
1K	63	0	-9363	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.79	2364.4	3.50	0.00	--							
1L	63	0	-8975	0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.31	2280.5	3.36	0.00	--							
1M	63	0	-9363	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.79	2364.4	3.50	0.00	--							
1N	63	0	-8975	0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.31	2280.5	3.36	0.00	--							
1O	63	0	-9363	0	0	0	-3710	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.79	2364.4	3.50	0.00	--							
1P	63	0	-8975	0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.31	2280.5	3.36	0.00	--							
2	63	0	-8589	0	0	0	-3387	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.14	2158.1	3.21	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	126	0	-11988	0	0	0	-7868	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.31	2071.7	4.48	0.00	--
1B	126	0	-10512	0	0	0	-10624	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.99	2349.9	3.93	0.00	--
1C	126	0	-11988	0	0	0	-7868	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.31	2071.7	4.48	0.00	--
1D	126	0	-10512	0	0	0	-10624	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.99	2349.9	3.93	0.00	--
1E	126	0	-11988	0	0	0	-7868	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.31	2071.7	4.48	0.00	--
1F	126	0	-10512	0	0	0	-10624	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.99	2349.9	3.93	0.00	--
1G	126	0	-11988	0	0	0	-7868	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.31	2071.7	4.48	0.00	--
1H	126	0	-10512	0	0	0	-10624	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.99	2349.9	3.93	0.00	--
1I	126	0	-11444	0	0	0	-9450	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.2	4.28	0.00	--
1J	126	0	-11056	0	0	0	-9042	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.61	2380.8	4.14	0.00	--
1K	126	0	-11444	0	0	0	-9450	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.2	4.28	0.00	--
1L	126	0	-11056	0	0	0	-9042	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.61	2380.8	4.14	0.00	--
1M	126	0	-11444	0	0	0	-9450	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.2	4.28	0.00	--
1N	126	0	-11056	0	0	0	-9042	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.61	2380.8	4.14	0.00	--
1O	126	0	-11444	0	0	0	-9450	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.2	4.28	0.00	--
1P	126	0	-11056	0	0	0	-9042	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.61	2380.8	4.14	0.00	--
2	126	0	-10670	0	0	0	-8666	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.63	2281.7	3.99	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 46 NI 2355 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.	
	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	-2362	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	311.9	0.88	0.00	--
1B	0	0	240	0	0	0	-299	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.37	190.8	0.09	0.00	--
1C	0	0	-2362	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	311.9	0.88	0.00	--
1D	0	0	240	0	0	0	-299	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.37	190.8	0.09	0.00	--
1E	0	0	-2362	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	311.9	0.88	0.00	--
1F	0	0	240	0	0	0	-299	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.37	190.8	0.09	0.00	--
1G	0	0	-2362	0	0	0	489	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.51	311.9	0.88	0.00	--
1H	0	0	240	0	0	0	-299	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.37	190.8	0.09	0.00	--
1I	0	0	-1198	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	99.5	0.45	0.00	--
1J	0	0	-924	0	0	0	34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.35	0.00	--
1K	0	0	-1198	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	99.5	0.45	0.00	--
1L	0	0	-924	0	0	0	34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.35	0.00	--
1M	0	0	-1198	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	99.5	0.45	0.00	--
1N	0	0	-924	0	0	0	34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.35	0.00	--
1O	0	0	-1198	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.76	99.5	0.45	0.00	--
1P	0	0	-924	0	0	0	34	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.38	21.6	0.35	0.00	--
2	0	0	-934	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.99	56.1	0.35	0.00	--

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

1A	52	0	-4119	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.75	99.1	1.54	0.00	--
1B	52	0	-1517	0	0	0	-1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1254.7	0.57	0.00	--
1C	52	0	-4119	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.75	99.1	1.54	0.00	--
1D	52	0	-1517	0	0	0	-1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1254.7	0.57	0.00	--
1E	52	0	-4119	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.75	99.1	1.54	0.00	--
1F	52	0	-1517	0	0	0	-1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1254.7	0.57	0.00	--
1G	52	0	-4119	0	0	0	156	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.75	99.1	1.54	0.00	--
1H	52	0	-1517	0	0	0	-1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1254.7	0.57	0.00	--
1I	52	0	-2955	0	0	0	-943	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	600.8	1.11	0.00	--
1J	52	0	-2680	0	0	0	-871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.7	1.00	0.00	--
1K	52	0	-2955	0	0	0	-943	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	600.8	1.11	0.00	--
1L	52	0	-2680	0	0	0	-871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.7	1.00	0.00	--
1M	52	0	-2955	0	0	0	-943	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	600.8	1.11	0.00	--
1N	52	0	-2680	0	0	0	-871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.7	1.00	0.00	--
1O	52	0	-2955	0	0	0	-943	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	600.8	1.11	0.00	--
1P	52	0	-2680	0	0	0	-871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.7	1.00	0.00	--
2	52	0	-2691	0	0	0	-849	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	540.8	1.01	0.00	--

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

1A	103	0	-5875	0	0	0	-743	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	473.4	2.20	0.00	--
1B	103	0	-3273	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1808.7	1.22	0.00	--
1C	103	0	-5875	0	0	0	-743	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	473.4	2.20	0.00	--
1D	103	0	-3273	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1808.7	1.22	0.00	--
1E	103	0	-5875	0	0	0	-743	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	473.4	2.20	0.00	--
1F	103	0	-3273	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1808.7	1.22	0.00	--
1G	103	0	-5875	0	0	0	-743	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	473.4	2.20	0.00	--
1H	103	0	-3273	0	0	0	-4203	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.22	1808.7	1.22	0.00	--
1I	103	0	-4711	0	0	0	-2606	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.36	1661.0	1.76	0.00	--
1J	103	0	-4437	0	0	0	-2339	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.35	1490.8	1.66	0.00	--
1K	103	0	-4711	0	0	0	-2606	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.36	1661.0	1.76	0.00	--
1L	103	0	-4437	0	0	0	-2339	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.35	1490.8	1.66	0.00	--
1M	103	0	-4711	0	0	0	-2606	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.36	1661.0	1.76	0.00	--
1N	103	0	-4437	0	0	0	-2339	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.35	1490.8	1.66	0.00	--
1O	103	0	-4711	0	0	0	-2606	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.36	1661.0	1.76	0.00	--
1P	103	0	-4437	0	0	0	-2339	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.35	1490.8	1.66	0.00	--
2	103	0	-4448	0	0	0	-2359	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.58	1503.5	1.66	0.00	--

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

ASTA NUM. 47 NI 697 NF 1461 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
19.2500 5.5000 -- -- -- -- -- -- 8.2500 33.0000

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	-16023	0	0	0	-4537	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1952.4	5.99	0.00	7.3
1B	0	0	-13057	0	0	0	-6441	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.28	2100.8	4.88	0.00	--
1C	0	0	-16023	0	0	0	-4537	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1952.4	5.99	0.00	7.3
1D	0	0	-13057	0	0	0	-6441	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.28	2100.8	4.88	0.00	--
1E	0	0	-16023	0	0	0	-4537	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1952.4	5.99	0.00	7.3
1F	0	0	-13057	0	0	0	-6441	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.28	2100.8	4.88	0.00	--
1G	0	0	-16023	0	0	0	-4537	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1952.4	5.99	0.00	7.3
1H	0	0	-13057	0	0	0	-6441	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.28	2100.8	4.88	0.00	--
1I	0	0	-15898	0	0	0	-5379	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.47	2314.7	5.95	0.00	7.4
1J	0	0	-13182	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.06	1826.2	4.93	0.00	--
1K	0	0	-15898	0	0	0	-5379	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.47	2314.7	5.95	0.00	7.4
1L	0	0	-13182	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.06	1826.2	4.93	0.00	--
1M	0	0	-15898	0	0	0	-5379	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.47	2314.7	5.95	0.00	7.4
1N	0	0	-13182	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.06	1826.2	4.93	0.00	--
1O	0	0	-15898	0	0	0	-5379	6.28	6.28	6.28	9.42	-51.47	2314.7	5.95	0.00	7.4
1P	0	0	-13182	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-48.06	1826.2	4.93	0.00	--
2	0	0	-13580	0	0	0	-5160	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.38	2220.5	5.08	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 7.3 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	26	0	-16868	0	0	0	-7978	6.28	6.28	6.28	15.71	-63.18	2100.5	6.31	0.00	7.0
1B	26	0	-13902	0	0	0	-10627	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.01	2350.5	5.20	0.00	--
1C	26	0	-16868	0	0	0	-7978	6.28	6.28	6.28	15.71	-63.18	2100.5	6.31	0.00	7.0
1D	26	0	-13902	0	0	0	-10627	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.01	2350.5	5.20	0.00	--
1E	26	0	-16868	0	0	0	-7978	6.28	6.28	6.28	15.71	-63.18	2100.5	6.31	0.00	7.0
1F	26	0	-13902	0	0	0	-10627	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.01	2350.5	5.20	0.00	--
1G	26	0	-16868	0	0	0	-7978	6.28	6.28	6.28	15.71	-63.18	2100.5	6.31	0.00	7.0
1H	26	0	-13902	0	0	0	-10627	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.01	2350.5	5.20	0.00	--
1I	26	0	-16743	0	0	0	-9589	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.29	2120.9	6.26	0.00	7.0
1J	26	0	-14027	0	0	0	-9015	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.40	2373.8	5.25	0.00	--
1K	26	0	-16743	0	0	0	-9589	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.29	2120.9	6.26	0.00	7.0
1L	26	0	-14027	0	0	0	-9015	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.40	2373.8	5.25	0.00	--
1M	26	0	-16743	0	0	0	-9589	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.29	2120.9	6.26	0.00	7.0
1N	26	0	-14027	0	0	0	-9015	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.40	2373.8	5.25	0.00	--
1O	26	0	-16743	0	0	0	-9589	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.29	2120.9	6.26	0.00	7.0
1P	26	0	-14027	0	0	0	-9015	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.40	2373.8	5.25	0.00	--
2	26	0	-14420	0	0	0	-8728	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.12	2298.0	5.39	0.00	8.1

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 7.0 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	51	0	-17713	0	0	0	-10416	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.44	2303.8	6.63	0.00	6.6
1B	51	0	-14747	0	0	0	-13810	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.19	2303.2	5.52	0.00	8.0
1C	51	0	-17713	0	0	0	-10416	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.44	2303.8	6.63	0.00	6.6
1D	51	0	-14747	0	0	0	-13810	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.19	2303.2	5.52	0.00	8.0
1E	51	0	-17713	0	0	0	-10416	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.44	2303.8	6.63	0.00	6.6
1F	51	0	-14747	0	0	0	-13810	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.19	2303.2	5.52	0.00	8.0
1G	51	0	-17713	0	0	0	-10416	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.44	2303.8	6.63	0.00	6.6
1H	51	0	-14747	0	0	0	-13810	6.28	6.28	15.71	25.13	-84.19	2303.2	5.52	0.00	8.0
1I	51	0	-17588	0	0	0	-12796	6.28	6.28	9.42	25.13	-83.47	2145.4	6.58	0.00	6.7
1J	51	0	-14872	0	0	0	-11429	6.28	6.28	6.28	21.99	-80.71	2182.6	5.56	0.00	7.9
1K	51	0	-17588	0	0	0	-12796	6.28	6.28	9.42	25.13	-83.47	2145.4	6.58	0.00	6.7
1L	51	0	-14872	0	0	0	-11429	6.28	6.28	6.28	21.99	-80.71	2182.6	5.56	0.00	7.9
1M	51	0	-17588	0	0	0	-12796	6.28	6.28	9.42	25.13	-83.47	2145.4	6.58	0.00	6.7
1N	51	0	-14872	0	0	0	-11429	6.28	6.28	6.28	21.99	-80.71	2182.6	5.56	0.00	7.9
1O	51	0	-17588	0	0	0	-12796	6.28	6.28	9.42	25.13	-83.47	2145.4	6.58	0.00	6.7
1P	51	0	-14872	0	0	0	-11429	6.28	6.28	6.28	21.99	-80.71	2182.6	5.56	0.00	7.9
2	51	0	-15260	0	0	0	-11366	6.28	6.28	6.28	21.99	-80.26	2170.4	5.71	0.00	7.7

apost= -- aant= -- ainf= 9.42 asup= 18.85 staffe= 4 d 8 / 6.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 48 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. kg/cm
19.2500 5.5000 -- -- -- -- -- -- 8.2500 33.0000

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	13976	0	0	0	-9976	6.28	6.28	6.28	18.85	-74.17	2206.4	5.23	0.00	--
1B	0	0	17104	0	0	0	-13434	6.28	6.28	12.57	25.13	-84.65	2245.9	6.40	0.00	6.9
1C	0	0	13976	0	0	0	-9976	6.28	6.28	6.28	18.85	-74.17	2206.4	5.23	0.00	--
1D	0	0	17104	0	0	0	-13434	6.28	6.28	12.57	25.13	-84.65	2245.9	6.40	0.00	6.9
1E	0	0	13976	0	0	0	-9976	6.28	6.28	6.28	18.85	-74.17	2206.4	5.23	0.00	--
1F	0	0	17104	0	0	0	-13434	6.28	6.28	12.57	25.13	-84.65	2245.9	6.40	0.00	6.9
1G	0	0	13976	0	0	0	-9976	6.28	6.28	6.28	18.85	-74.17	2206.4	5.23	0.00	--
1H	0	0	17104	0	0	0	-13434	6.28	6.28	12.57	25.13	-84.65	2245.9	6.40	0.00	6.9
1I	0	0	14199	0	0	0	-11103	6.28	6.28	6.28	21.99	-78.40	2120.3	5.31	0.00	--
1J	0	0	16881	0	0	0	-12306	6.28	6.28	9.42	21.99	-83.81	2343.4	6.32	0.00	6.9

1K	0	0	14199	0	0	0	-11103	6.28	6.28	6.28	21.99	-78.40	2120.3	5.31	0.00	--
1L	0	0	16881	0	0	0	-12306	6.28	6.28	9.42	21.99	-83.81	2343.4	6.32	0.00	6.9
1M	0	0	14199	0	0	0	-11103	6.28	6.28	6.28	21.99	-78.40	2120.3	5.31	0.00	--
1N	0	0	16881	0	0	0	-12306	6.28	6.28	9.42	21.99	-83.81	2343.4	6.32	0.00	6.9
1O	0	0	14199	0	0	0	-11103	6.28	6.28	6.28	21.99	-78.40	2120.3	5.31	0.00	--
1P	0	0	16881	0	0	0	-12306	6.28	6.28	9.42	21.99	-83.81	2343.4	6.32	0.00	6.9
2	0	0	14640	0	0	0	-11002	6.28	6.28	6.28	21.99	-77.69	2101.0	5.48	0.00	8.0

apost= -- aant= -- ainf= 6.28 asup= 18.85 staffe= 4 d 8 / 6.9 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	24	0	13201	0	0	0	-7943	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.91	2091.5	4.94	0.00	--
1B	24	0	16329	0	0	0	-10676	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.38	2361.5	6.11	0.00	7.2
1C	24	0	13201	0	0	0	-7943	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.91	2091.5	4.94	0.00	--
1D	24	0	16329	0	0	0	-10676	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.38	2361.5	6.11	0.00	7.2
1E	24	0	13201	0	0	0	-7943	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.91	2091.5	4.94	0.00	--
1F	24	0	16329	0	0	0	-10676	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.38	2361.5	6.11	0.00	7.2
1G	24	0	13201	0	0	0	-7943	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.91	2091.5	4.94	0.00	--
1H	24	0	16329	0	0	0	-10676	6.28	6.28	6.28	18.85	-79.38	2361.5	6.11	0.00	7.2
1I	24	0	13424	0	0	0	-9070	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.83	2388.2	5.02	0.00	--
1J	24	0	16106	0	0	0	-9549	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.00	2112.2	6.03	0.00	7.3
1K	24	0	13424	0	0	0	-9070	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.83	2388.2	5.02	0.00	--
1L	24	0	16106	0	0	0	-9549	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.00	2112.2	6.03	0.00	7.3
1M	24	0	13424	0	0	0	-9070	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.83	2388.2	5.02	0.00	--
1N	24	0	16106	0	0	0	-9549	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.00	2112.2	6.03	0.00	7.3
1O	24	0	13424	0	0	0	-9070	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.83	2388.2	5.02	0.00	--
1P	24	0	16106	0	0	0	-9549	6.28	6.28	6.28	18.85	-71.00	2112.2	6.03	0.00	7.3
2	24	0	13865	0	0	0	-8753	6.28	6.28	6.28	15.71	-69.32	2304.8	5.19	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 7.2 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	47	0	12426	0	0	0	-4928	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.16	2120.7	4.65	0.00	--
1B	47	0	15554	0	0	0	-6936	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.53	2262.2	5.82	0.00	7.5
1C	47	0	12426	0	0	0	-4928	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.16	2120.7	4.65	0.00	--
1D	47	0	15554	0	0	0	-6936	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.53	2262.2	5.82	0.00	7.5
1E	47	0	12426	0	0	0	-4928	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.16	2120.7	4.65	0.00	--
1F	47	0	15554	0	0	0	-6936	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.53	2262.2	5.82	0.00	7.5
1G	47	0	12426	0	0	0	-4928	6.28	6.28	6.28	9.42	-47.16	2120.7	4.65	0.00	--
1H	47	0	15554	0	0	0	-6936	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.53	2262.2	5.82	0.00	7.5
1I	47	0	12649	0	0	0	-6055	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.97	1974.7	4.73	0.00	--
1J	47	0	15331	0	0	0	-5810	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.86	1894.8	5.74	0.00	7.6
1K	47	0	12649	0	0	0	-6055	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.97	1974.7	4.73	0.00	--
1L	47	0	15331	0	0	0	-5810	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.86	1894.8	5.74	0.00	7.6
1M	47	0	12649	0	0	0	-6055	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.97	1974.7	4.73	0.00	--
1N	47	0	15331	0	0	0	-5810	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.86	1894.8	5.74	0.00	7.6
1O	47	0	12649	0	0	0	-6055	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.97	1974.7	4.73	0.00	--
1P	47	0	15331	0	0	0	-5810	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.86	1894.8	5.74	0.00	7.6
2	47	0	13090	0	0	0	-5589	6.28	6.28	6.28	12.57	-47.97	1822.9	4.90	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 7.5 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 49 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							kg/cmq			cm
1A	0	0	9561	0	0	0	-5766	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.35	1894.4	4.37	0.00	--
1B	0	0	10279	0	0	0	-7324	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.07	1943.4	4.70	0.00	--
1C	0	0	9561	0	0	-0	-5766	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.35	1894.4	4.37	0.00	--
1D	0	0	10279	0	0	-0	-7324	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.07	1943.4	4.70	0.00	--
1E	0	0	9561	0	0	0	-5766	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.35	1894.4	4.37	0.00	--
1F	0	0	10279	0	0	0	-7324	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.07	1943.4	4.70	0.00	--
1G	0	0	9561	0	0	-0	-5766	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.35	1894.4	4.37	0.00	--
1H	0	0	10279	0	0	-0	-7324	6.28	6.28	6.28	15.71	-65.07	1943.4	4.70	0.00	--
1I	0	0	9876	0	0	0	-6450	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.92	2119.2	4.52	0.00	--
1J	0	0	9964	0	0	0	-6640	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.73	2181.3	4.56	0.00	--
1K	0	0	9876	0	0	0	-6450	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.92	2119.2	4.52	0.00	--
1L	0	0	9964	0	0	0	-6640	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.73	2181.3	4.56	0.00	--
1M	0	0	9876	0	0	0	-6450	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.92	2119.2	4.52	0.00	--
1N	0	0	9964	0	0	0	-6640	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.73	2181.3	4.56	0.00	--
1O	0	0	9876	0	0	0	-6450	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.92	2119.2	4.52	0.00	--
1P	0	0	9964	0	0	0	-6640	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.73	2181.3	4.56	0.00	--
2	0	0	9890	0	0	0	-6477	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.17	2128.0	4.52	0.00	--

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

1A	210	0	206	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.0	0.09	0.00	--
1B	210	0	923	0	0	-0	3694	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.12	2368.3	0.42	0.00	--
1C	210	0	206	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.0	0.09	0.00	--
1D	210	0	923	0	0	-0	3694	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.12	2368.3	0.42	0.00	--
1E	210	0	206	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.0	0.09	0.00	--
1F	210	0	923	0	0	-0	3694	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.12	2368.3	0.42	0.00	--
1G	210	0	206	0	0	-0	3744	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.92	1622.0	0.09	0.00	--
1H	210	0	923	0	0	-0	3694	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.12	2368.3	0.42	0.00	--
1I	210	0	521	0	0	-0	3722	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.3	0.24	0.00	--
1J	210	0	608	0	0	-0	3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.6	0.28	0.00	--
1K	210	0	521	0	0	-0	3722	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.3	0.24	0.00	--
1L	210	0	608	0	0	-0	3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.6	0.28	0.00	--

1M	210	0	521	0	0	-0	3722	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.3	0.24	0.00	--
1N	210	0	608	0	0	-0	3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.6	0.28	0.00	--
1O	210	0	521	0	0	-0	3722	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.47	2386.3	0.24	0.00	--
1P	210	0	608	0	0	-0	3716	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.40	2382.6	0.28	0.00	--
2	210	0	535	0	0	-0	3726	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.53	2389.2	0.24	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= 3.14 asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	420	0	-9150	0	0	-0	-4989	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.19	2161.6	4.18	0.00	--
1B	420	0	-8432	0	0	-0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.11	2264.7	3.86	0.00	--
1C	420	0	-9150	0	0	-0	-4989	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.19	2161.6	4.18	0.00	--
1D	420	0	-8432	0	0	-0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.11	2264.7	3.86	0.00	--
1E	420	0	-9150	0	0	-0	-4989	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.19	2161.6	4.18	0.00	--
1F	420	0	-8432	0	0	-0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.11	2264.7	3.86	0.00	--
1G	420	0	-9150	0	0	-0	-4989	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.19	2161.6	4.18	0.00	--
1H	420	0	-8432	0	0	-0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.11	2264.7	3.86	0.00	--
1I	420	0	-8835	0	0	-0	-4349	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.37	1884.4	4.04	0.00	--
1J	420	0	-8747	0	0	-0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.48	1807.4	4.00	0.00	--
1K	420	0	-8835	0	0	-0	-4349	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.37	1884.4	4.04	0.00	--
1L	420	0	-8747	0	0	-0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.48	1807.4	4.00	0.00	--
1M	420	0	-8835	0	0	-0	-4349	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.37	1884.4	4.04	0.00	--
1N	420	0	-8747	0	0	-0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.48	1807.4	4.00	0.00	--
1O	420	0	-8835	0	0	-0	-4349	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.37	1884.4	4.04	0.00	--
1P	420	0	-8747	0	0	-0	-4172	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.48	1807.4	4.00	0.00	--
2	420	0	-8821	0	0	-0	-4313	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.99	1868.8	4.03	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 50		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	6046	0	0	0	-1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1266.5	2.76	0.00	--
1B	0	0	7468	0	0	0	-4181	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.58	1811.5	3.41	0.00	--
1C	0	0	6046	-0	0	-0	-1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1266.5	2.76	0.00	--
1D	0	0	7468	-0	0	-0	-4181	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.58	1811.5	3.41	0.00	--
1E	0	0	6046	0	0	0	-1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1266.5	2.76	0.00	--
1F	0	0	7468	0	0	0	-4181	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.58	1811.5	3.41	0.00	--
1G	0	0	6046	-0	0	-0	-1975	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.67	1266.5	2.76	0.00	--
1H	0	0	7468	-0	0	-0	-4181	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.58	1811.5	3.41	0.00	--
1I	0	0	6667	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	3.05	0.00	--
1J	0	0	6847	-0	0	0	-3223	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.25	2066.8	3.13	0.00	--
1K	0	0	6667	-0	0	-0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	3.05	0.00	--
1L	0	0	6847	-0	0	-0	-3223	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.25	2066.8	3.13	0.00	--
1M	0	0	6667	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	3.05	0.00	--
1N	0	0	6847	-0	0	0	-3223	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.25	2066.8	3.13	0.00	--
1O	0	0	6667	-0	0	0	-2933	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.63	1880.7	3.05	0.00	--
1P	0	0	6847	-0	0	-0	-3223	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.25	2066.8	3.13	0.00	--
2	0	0	6773	-0	0	0	-3098	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.69	1986.4	3.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	155	0	-860	0	0	0	1537	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.19	985.2	0.39	0.00	--
1B	155	0	563	0	0	0	1536	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.18	984.6	0.26	0.00	--
1C	155	0	-860	-0	0	0	1537	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.19	985.2	0.39	0.00	--
1D	155	0	563	-0	0	0	1536	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.18	984.6	0.26	0.00	--
1E	155	0	-860	0	0	0	1537	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.19	985.2	0.39	0.00	--
1F	155	0	563	0	0	0	1536	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.18	984.6	0.26	0.00	--
1G	155	0	-860	-0	0	0	1537	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.19	985.2	0.39	0.00	--
1H	155	0	563	-0	0	0	1536	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.18	984.6	0.26	0.00	--
1I	155	0	-239	-0	0	0	1541	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.24	988.0	0.11	0.00	--
1J	155	0	-58	-0	0	0	1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.12	981.9	0.03	0.00	--
1K	155	0	-239	-0	0	0	1541	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.24	988.0	0.11	0.00	--
1L	155	0	-58	-0	0	0	1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.12	981.9	0.03	0.00	--
1M	155	0	-239	-0	0	0	1541	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.24	988.0	0.11	0.00	--
1N	155	0	-58	-0	0	0	1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.12	981.9	0.03	0.00	--
1O	155	0	-239	-0	0	0	1541	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.24	988.0	0.11	0.00	--
1P	155	0	-58	-0	0	0	1531	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.12	981.9	0.03	0.00	--
2	155	0	-132	-0	0	0	1541	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.24	987.8	0.06	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	310	0	-7765	0	0	-0	-4619	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.25	2001.1	3.55	0.00	--
1B	310	0	-6343	0	0	-0	-2415	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.16	1548.4	2.90	0.00	--
1C	310	0	-7765	-0	0	0	-4619	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.25	2001.1	3.55	0.00	--
1D	310	0	-6343	-0	0	0	-2415	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.16	1548.4	2.90	0.00	--
1E	310	0	-7765	0	0	-0	-4619	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.25	2001.1	3.55	0.00	--
1F	310	0	-6343	0	0	-0	-2415	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.16	1548.4	2.90	0.00	--
1G	310	0	-7765	-0	0	0	-4619	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.25	2001.1	3.55	0.00	--
1H	310	0	-6343	-0	0	0	-2415	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.16	1548.4	2.90	0.00	--
1I	310	0	-7144	-0	0	0	-3653	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2342.0	3.27	0.00	--
1J	310	0	-6964	-0	0	0	-3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2168.1	3.18	0.00	--
1K	310	0	-7144	-0	0	0	-3653	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2342.0	3.27	0.00	--
1L	310	0	-6964	-0	0	0	-3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2168.1	3.18	0.00	--
1M	310	0	-7144	-0	0	0	-3653	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2342.0	3.27	0.00	--
1N	310	0	-6964	-0	0	0	-3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2168.1	3.18	0.00	--

1O	310	0	-7144	-0	0	0	-3653	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.61	2342.0	3.27	0.00	--
1P	310	0	-6964	-0	0	0	-3381	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.22	2168.1	3.18	0.00	--
2	310	0	-7037	-0	0	0	-3488	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.56	2236.6	3.22	0.00	--

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

ASTA NUM. 51 NI 2276 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.	
	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	-7629	-0	0	0	2219	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.71	1422.6	3.49	0.00	--
1B	0	0	-6967	-0	0	0	1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.8	3.19	0.00	--
1C	0	0	-7629	-0	0	0	2219	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.71	1422.6	3.49	0.00	--
1D	0	0	-6967	-0	0	0	1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.8	3.19	0.00	--
1E	0	0	-7629	-0	0	0	2219	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.71	1422.6	3.49	0.00	--
1F	0	0	-6967	-0	0	0	1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.8	3.19	0.00	--
1G	0	0	-7629	-0	0	0	2219	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.71	1422.6	3.49	0.00	--
1H	0	0	-6967	-0	0	0	1587	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.82	1017.8	3.19	0.00	--
1I	0	0	-7594	-0	0	0	2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.34	1301.2	3.47	0.00	--
1J	0	0	-7002	-0	0	0	1777	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1139.2	3.20	0.00	--
1K	0	0	-7594	-0	0	0	2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.34	1301.2	3.47	0.00	--
1L	0	0	-7002	-0	0	0	1777	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1139.2	3.20	0.00	--
1M	0	0	-7594	-0	0	0	2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.34	1301.2	3.47	0.00	--
1N	0	0	-7002	-0	0	0	1777	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1139.2	3.20	0.00	--
1O	0	0	-7594	-0	0	0	2029	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.34	1301.2	3.47	0.00	--
1P	0	0	-7002	-0	0	0	1777	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.19	1139.2	3.20	0.00	--
2	0	0	-6651	-0	0	0	1742	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.75	1117.0	3.04	0.00	--

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

1A	63	0	-10080	-0	0	0	-2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.36	1918.2	4.61	0.00	--
1B	63	0	-9418	-0	0	0	-3959	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.21	1715.3	4.31	0.00	--
1C	63	0	-10080	-0	0	0	-2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.36	1918.2	4.61	0.00	--
1D	63	0	-9418	-0	0	0	-3959	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.21	1715.3	4.31	0.00	--
1E	63	0	-10080	-0	0	0	-2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.36	1918.2	4.61	0.00	--
1F	63	0	-9418	-0	0	0	-3959	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.21	1715.3	4.31	0.00	--
1G	63	0	-10080	-0	0	0	-2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.36	1918.2	4.61	0.00	--
1H	63	0	-9418	-0	0	0	-3959	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.21	1715.3	4.31	0.00	--
1I	63	0	-10045	-0	0	0	-3551	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.34	2276.8	4.59	0.00	--
1J	63	0	-9453	-0	0	0	-3400	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.46	2180.0	4.32	0.00	--
1K	63	0	-10045	-0	0	0	-3551	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.34	2276.8	4.59	0.00	--
1L	63	0	-9453	-0	0	0	-3400	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.46	2180.0	4.32	0.00	--
1M	63	0	-10045	-0	0	0	-3551	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.34	2276.8	4.59	0.00	--
1N	63	0	-9453	-0	0	0	-3400	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.46	2180.0	4.32	0.00	--
1O	63	0	-10045	-0	0	0	-3551	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.34	2276.8	4.59	0.00	--
1P	63	0	-9453	-0	0	0	-3400	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.46	2180.0	4.32	0.00	--
2	63	0	-9101	-0	0	0	-3229	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.33	2070.7	4.16	0.00	--

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

1A	126	0	-12531	-0	0	0	-8833	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.48	2343.8	5.73	0.00	9.4
1B	126	0	-11869	-0	0	0	-10137	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.78	2260.5	5.43	0.00	9.9
1C	126	0	-12531	-0	0	0	-8833	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.48	2343.8	5.73	0.00	9.4
1D	126	0	-11869	-0	0	0	-10137	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.78	2260.5	5.43	0.00	9.9
1E	126	0	-12531	-0	0	0	-8833	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.48	2343.8	5.73	0.00	9.4
1F	126	0	-11869	-0	0	0	-10137	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.78	2260.5	5.43	0.00	9.9
1G	126	0	-12531	-0	0	0	-8833	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.48	2343.8	5.73	0.00	9.4
1H	126	0	-11869	-0	0	0	-10137	6.28	6.28	6.28	18.85	-84.78	2260.5	5.43	0.00	9.9
1I	126	0	-12496	-0	0	0	-9762	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.64	2176.9	5.71	0.00	9.4
1J	126	0	-11904	-0	0	0	-9208	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.01	2053.3	5.44	0.00	9.9
1K	126	0	-12496	-0	0	0	-9762	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.64	2176.9	5.71	0.00	9.4
1L	126	0	-11904	-0	0	0	-9208	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.01	2053.3	5.44	0.00	9.9
1M	126	0	-12496	-0	0	0	-9762	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.64	2176.9	5.71	0.00	9.4
1N	126	0	-11904	-0	0	0	-9208	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.01	2053.3	5.44	0.00	9.9
1O	126	0	-12496	-0	0	0	-9762	6.28	6.28	6.28	18.85	-81.64	2176.9	5.71	0.00	9.4
1P	126	0	-11904	-0	0	0	-9208	6.28	6.28	6.28	18.85	-77.01	2053.3	5.44	0.00	9.9
2	126	0	-11550	-0	0	0	-8881	6.28	6.28	6.28	15.71	-78.90	2356.5	5.28	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 9.4 (e armatura base = 4 X 3.14)

ASTA NUM. 52 NI 2287 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	-6053	-0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.71	806.7	2.77	0.00	--
1B	0	0	-5324	-0	0	0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	2.43	0.00	--
1C	0	0	-6053	-0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.71	806.7	2.77	0.00	--

1D	0	0	-5324	-0	0	0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	2.43	0.00	--
1E	0	0	-6053	-0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.71	806.7	2.77	0.00	--
1F	0	0	-5324	-0	0	0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	2.43	0.00	--
1G	0	0	-6053	-0	0	0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.71	806.7	2.77	0.00	--
1H	0	0	-5324	-0	0	0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.44	484.7	2.43	0.00	--
1I	0	0	-5961	-0	0	0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	676.2	2.73	0.00	--
1J	0	0	-5415	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	2.48	0.00	--
1K	0	0	-5961	-0	0	0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	676.2	2.73	0.00	--
1L	0	0	-5415	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	2.48	0.00	--
1M	0	0	-5961	-0	0	0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	676.2	2.73	0.00	--
1N	0	0	-5415	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	2.48	0.00	--
1O	0	0	-5961	-0	0	0	1055	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.17	676.2	2.73	0.00	--
1P	0	0	-5415	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.98	615.2	2.48	0.00	--
2	0	0	-5209	-0	0	0	931	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.62	596.8	2.38	0.00	--

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

1A	53	0	-8090	-0	0	0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.3	3.70	0.00	--
1B	53	0	-7361	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.17	1857.4	3.37	0.00	--
1C	53	0	-8090	-0	0	0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.3	3.70	0.00	--
1D	53	0	-7361	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.17	1857.4	3.37	0.00	--
1E	53	0	-8090	-0	0	0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.3	3.70	0.00	--
1F	53	0	-7361	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.17	1857.4	3.37	0.00	--
1G	53	0	-8090	-0	0	0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.3	3.70	0.00	--
1H	53	0	-7361	-0	0	0	-2897	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.17	1857.4	3.37	0.00	--
1I	53	0	-7998	-0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.81	1684.9	3.66	0.00	--
1J	53	0	-7452	-0	0	0	-2400	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1538.7	3.41	0.00	--
1K	53	0	-7998	-0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.81	1684.9	3.66	0.00	--
1L	53	0	-7452	-0	0	0	-2400	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1538.7	3.41	0.00	--
1M	53	0	-7998	-0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.81	1684.9	3.66	0.00	--
1N	53	0	-7452	-0	0	0	-2400	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1538.7	3.41	0.00	--
1O	53	0	-7998	-0	0	0	-2628	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.81	1684.9	3.66	0.00	--
1P	53	0	-7452	-0	0	0	-2400	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.97	1538.7	3.41	0.00	--
2	53	0	-7246	-0	0	0	-2339	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.21	1499.7	3.31	0.00	--

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

1A	105	0	-10127	-0	0	0	-5857	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.22	1924.3	4.63	0.00	--
1B	105	0	-9398	-0	0	0	-6887	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.10	2262.5	4.30	0.00	--
1C	105	0	-10127	-0	0	0	-5857	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.22	1924.3	4.63	0.00	--
1D	105	0	-9398	-0	0	0	-6887	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.10	2262.5	4.30	0.00	--
1E	105	0	-10127	-0	0	0	-5857	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.22	1924.3	4.63	0.00	--
1F	105	0	-9398	-0	0	0	-6887	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.10	2262.5	4.30	0.00	--
1G	105	0	-10127	-0	0	0	-5857	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.22	1924.3	4.63	0.00	--
1H	105	0	-9398	-0	0	0	-6887	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.10	2262.5	4.30	0.00	--
1I	105	0	-10035	-0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2183.9	4.59	0.00	--
1J	105	0	-9489	-0	0	0	-6096	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.52	2002.8	4.34	0.00	--
1K	105	0	-10035	-0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2183.9	4.59	0.00	--
1L	105	0	-9489	-0	0	0	-6096	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.52	2002.8	4.34	0.00	--
1M	105	0	-10035	-0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2183.9	4.59	0.00	--
1N	105	0	-9489	-0	0	0	-6096	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.52	2002.8	4.34	0.00	--
1O	105	0	-10035	-0	0	0	-6647	6.28	6.28	6.28	12.57	-63.81	2183.9	4.59	0.00	--
1P	105	0	-9489	-0	0	0	-6096	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.52	2002.8	4.34	0.00	--
2	105	0	-9283	-0	0	0	-5982	6.28	6.28	6.28	12.57	-57.42	1965.2	4.24	0.00	--

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

ASTA NUM. 53 NI 2286 NF 2287 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	-747	-0	0	-0	4042	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.09	1750.9	0.34	0.00	--
1B	0	0	-356	-0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.6	0.16	0.00	--
1C	0	0	-747	-0	0	-0	4042	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.09	1750.9	0.34	0.00	--
1D	0	0	-356	-0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.6	0.16	0.00	--
1E	0	0	-747	-0	0	-0	4042	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.09	1750.9	0.34	0.00	--
1F	0	0	-356	-0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.6	0.16	0.00	--
1G	0	0	-747	-0	0	-0	4042	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.09	1750.9	0.34	0.00	--
1H	0	0	-356	-0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.6	0.16	0.00	--
1I	0	0	-666	-0	0	-0	3968	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.30	1719.0	0.30	0.00	--
1J	0	0	-438	-0	0	-0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.23	2373.9	0.20	0.00	--
1K	0	0	-666	-0	0	-0	3968	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.30	1719.0	0.30	0.00	--
1L	0	0	-438	-0	0	-0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.23	2373.9	0.20	0.00	--
1M	0	0	-666	-0	0	-0	3968	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.30	1719.0	0.30	0.00	--
1N	0	0	-438	-0	0	-0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.23	2373.9	0.20	0.00	--
1O	0	0	-666	-0	0	-0	3968	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.30	1719.0	0.30	0.00	--
1P	0	0	-438	-0	0	-0	3702	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.23	2373.9	0.20	0.00	--
2	0	0	-380	-0	0	-0	3546	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.28	2273.7	0.17	0.00	--

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

1A	53	0	-2784	-0	0	-0	3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	2084.0	1.27	0.00	--
1B	53	0	-2394	-0	0	-0	2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.61	1776.9	1.09	0.00	--
1C	53	0	-2784	-0	0	-0	3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	2084.0	1.27	0.00	--
1D	53	0	-2394	-0	0	-0	2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.61	1776.9	1.09	0.00	--
1E	53	0	-2784	-0	0	-0	3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	2084.0	1.27	0.00	--

1F	53	0	-2394	-0	0	-0	2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.61	1776.9	1.09	0.00	--
1G	53	0	-2784	-0	0	-0	3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.59	2084.0	1.27	0.00	--
1H	53	0	-2394	-0	0	-0	2771	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.61	1776.9	1.09	0.00	--
1I	53	0	-2703	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.5	1.24	0.00	--
1J	53	0	-2475	-0	0	-0	2922	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.48	1873.4	1.13	0.00	--
1K	53	0	-2703	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.5	1.24	0.00	--
1L	53	0	-2475	-0	0	-0	2922	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.48	1873.4	1.13	0.00	--
1M	53	0	-2703	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.5	1.24	0.00	--
1N	53	0	-2475	-0	0	-0	2922	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.48	1873.4	1.13	0.00	--
1O	53	0	-2703	-0	0	-0	3100	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.71	1987.5	1.24	0.00	--
1P	53	0	-2475	-0	0	-0	2922	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.48	1873.4	1.13	0.00	--
2	53	0	-2417	-0	0	-0	2812	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.11	1802.8	1.11	0.00	--

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

1A	105	0	-4821	-0	0	-0	1389	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.35	890.9	2.20	0.00	--
1B	105	0	-4431	-0	0	-0	845	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.55	541.5	2.03	0.00	--
1C	105	0	-4821	-0	0	-0	1389	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.35	890.9	2.20	0.00	--
1D	105	0	-4431	-0	0	-0	845	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.55	541.5	2.03	0.00	--
1E	105	0	-4821	-0	0	-0	1389	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.35	890.9	2.20	0.00	--
1F	105	0	-4431	-0	0	-0	845	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.55	541.5	2.03	0.00	--
1G	105	0	-4821	-0	0	-0	1389	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.35	890.9	2.20	0.00	--
1H	105	0	-4431	-0	0	-0	845	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.55	541.5	2.03	0.00	--
1I	105	0	-4740	-0	0	-0	1162	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.51	745.3	2.17	0.00	--
1J	105	0	-4512	-0	0	-0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.1	2.06	0.00	--
1K	105	0	-4740	-0	0	-0	1162	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.51	745.3	2.17	0.00	--
1L	105	0	-4512	-0	0	-0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.1	2.06	0.00	--
1M	105	0	-4740	-0	0	-0	1162	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.51	745.3	2.17	0.00	--
1N	105	0	-4512	-0	0	-0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.1	2.06	0.00	--
1O	105	0	-4740	-0	0	-0	1162	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.51	745.3	2.17	0.00	--
1P	105	0	-4512	-0	0	-0	1072	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	687.1	2.06	0.00	--
2	105	0	-4454	-0	0	-0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	2.04	0.00	--

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

ASTA NUM. 54 NI 2285 NF 2286 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	3118	0	0	-0	2587	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1658.8	1.43	0.00	--
1B	0	0	3636	0	0	-0	2221	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.73	1424.0	1.66	0.00	--
1C	0	0	3118	0	0	-0	2587	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1658.8	1.43	0.00	--
1D	0	0	3636	0	0	-0	2221	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.73	1424.0	1.66	0.00	--
1E	0	0	3118	0	0	-0	2587	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1658.8	1.43	0.00	--
1F	0	0	3636	0	0	-0	2221	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.73	1424.0	1.66	0.00	--
1G	0	0	3118	0	0	-0	2587	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.31	1658.8	1.43	0.00	--
1H	0	0	3636	0	0	-0	2221	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.73	1424.0	1.66	0.00	--
1I	0	0	3314	0	0	-0	2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.40	1612.1	1.52	0.00	--
1J	0	0	3440	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.8	1.57	0.00	--
1K	0	0	3314	0	0	-0	2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.40	1612.1	1.52	0.00	--
1L	0	0	3440	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.8	1.57	0.00	--
1M	0	0	3314	0	0	-0	2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.40	1612.1	1.52	0.00	--
1N	0	0	3440	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.8	1.57	0.00	--
1O	0	0	3314	0	0	-0	2514	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.40	1612.1	1.52	0.00	--
1P	0	0	3440	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.64	1470.8	1.57	0.00	--
2	0	0	3313	0	0	-0	2189	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.33	1403.6	1.51	0.00	--

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

1A	53	0	1081	0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.7	0.49	0.00	--
1B	53	0	1600	0	0	-0	3656	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.65	2344.0	0.73	0.00	--
1C	53	0	1081	0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.7	0.49	0.00	--
1D	53	0	1600	0	0	-0	3656	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.65	2344.0	0.73	0.00	--
1E	53	0	1081	0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.7	0.49	0.00	--
1F	53	0	1600	0	0	-0	3656	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.65	2344.0	0.73	0.00	--
1G	53	0	1081	0	0	-0	3629	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.31	2326.7	0.49	0.00	--
1H	53	0	1600	0	0	-0	3656	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.65	2344.0	0.73	0.00	--
1I	53	0	1278	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.6	0.58	0.00	--
1J	53	0	1403	0	0	-0	3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.5	0.64	0.00	--
1K	53	0	1278	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.6	0.58	0.00	--
1L	53	0	1403	0	0	-0	3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.5	0.64	0.00	--
1M	53	0	1278	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.6	0.58	0.00	--
1N	53	0	1403	0	0	-0	3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.5	0.64	0.00	--
1O	53	0	1278	0	0	-0	3764	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.13	1630.6	0.58	0.00	--
1P	53	0	1403	0	0	-0	3521	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.97	2257.5	0.64	0.00	--
2	53	0	1276	0	0	-0	3394	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.38	2176.0	0.58	0.00	--

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

1A	105	0	-956	0	0	-0	3601	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2308.8	0.44	0.00	--
1B	105	0	-437	0	0	-0	4021	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.87	1742.2	0.20	0.00	--
1C	105	0	-956	0	0	-0	3601	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2308.8	0.44	0.00	--
1D	105	0	-437	0	0	-0	4021	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.87	1742.2	0.20	0.00	--
1E	105	0	-956	0	0	-0	3601	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2308.8	0.44	0.00	--
1F	105	0	-437	0	0	-0	4021	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.87	1742.2	0.20	0.00	--
1G	105	0	-956	0	0	-0	3601	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.96	2308.8	0.44	0.00	--

1H	105	0	-437	0	0	-0	4021	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.87	1742.2	0.20	0.00	--
1I	105	0	-759	0	0	-0	3944	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.05	1708.6	0.35	0.00	--
1J	105	0	-634	0	0	-0	3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	2358.5	0.29	0.00	--
1K	105	0	-759	0	0	-0	3944	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.05	1708.6	0.35	0.00	--
1L	105	0	-634	0	0	-0	3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	2358.5	0.29	0.00	--
1M	105	0	-759	0	0	-0	3944	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.05	1708.6	0.35	0.00	--
1N	105	0	-634	0	0	-0	3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	2358.5	0.29	0.00	--
1O	105	0	-759	0	0	-0	3944	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.05	1708.6	0.35	0.00	--
1P	105	0	-634	0	0	-0	3678	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.93	2358.5	0.29	0.00	--
2	105	0	-761	0	0	-0	3529	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.07	2262.8	0.35	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 203 NF 2296 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	5318	0	0	0	-2004	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.03	1285.1	2.43	0.00	--
1B	0	0	6512	0	0	0	-3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.8	2.98	0.00	--
1C	0	0	5318	0	0	0	-2004	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.03	1285.1	2.43	0.00	--
1D	0	0	6512	0	0	0	-3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.8	2.98	0.00	--
1E	0	0	5318	0	0	0	-2004	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.03	1285.1	2.43	0.00	--
1F	0	0	6512	0	0	0	-3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.8	2.98	0.00	--
1G	0	0	5318	0	0	0	-2004	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.03	1285.1	2.43	0.00	--
1H	0	0	6512	0	0	0	-3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.8	2.98	0.00	--
1I	0	0	5812	0	0	0	-2724	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.01	1746.5	2.66	0.00	--
1J	0	0	6018	0	0	0	-2861	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.72	1834.3	2.75	0.00	--
1K	0	0	5812	0	0	0	-2724	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.01	1746.5	2.66	0.00	--
1L	0	0	6018	0	0	0	-2861	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.72	1834.3	2.75	0.00	--
1M	0	0	5812	0	0	0	-2724	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.01	1746.5	2.66	0.00	--
1N	0	0	6018	0	0	0	-2861	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.72	1834.3	2.75	0.00	--
1O	0	0	5812	0	0	0	-2724	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.01	1746.5	2.66	0.00	--
1P	0	0	6018	0	0	0	-2861	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.72	1834.3	2.75	0.00	--
2	0	0	5708	0	0	0	-2639	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.95	1692.0	2.61	0.00	--

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

1A	52	0	3314	0	0	0	-214	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	137.0	1.52	0.00	--
1B	52	0	4507	0	0	0	-1182	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.76	757.6	2.06	0.00	--
1C	52	0	3314	0	0	0	-214	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	137.0	1.52	0.00	--
1D	52	0	4507	0	0	0	-1182	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.76	757.6	2.06	0.00	--
1E	52	0	3314	0	0	0	-214	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	137.0	1.52	0.00	--
1F	52	0	4507	0	0	0	-1182	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.76	757.6	2.06	0.00	--
1G	52	0	3314	0	0	0	-214	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	137.0	1.52	0.00	--
1H	52	0	4507	0	0	0	-1182	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.76	757.6	2.06	0.00	--
1I	52	0	3807	0	0	0	-689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	441.8	1.74	0.00	--
1J	52	0	4014	0	0	0	-706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	1.84	0.00	--
1K	52	0	3807	0	0	0	-689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	441.8	1.74	0.00	--
1L	52	0	4014	0	0	0	-706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	1.84	0.00	--
1M	52	0	3807	0	0	0	-689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	441.8	1.74	0.00	--
1N	52	0	4014	0	0	0	-706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	1.84	0.00	--
1O	52	0	3807	0	0	0	-689	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	441.8	1.74	0.00	--
1P	52	0	4014	0	0	0	-706	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.82	452.9	1.84	0.00	--
2	52	0	3703	0	0	0	-636	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.94	407.9	1.69	0.00	--

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

1A	103	0	1309	0	0	0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.30	631.3	0.60	0.00	--
1B	103	0	2503	0	0	0	625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.9	1.14	0.00	--
1C	103	0	1309	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.30	631.3	0.60	0.00	--
1D	103	0	2503	0	0	-0	625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.9	1.14	0.00	--
1E	103	0	1309	0	0	0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.30	631.3	0.60	0.00	--
1F	103	0	2503	0	0	0	625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.9	1.14	0.00	--
1G	103	0	1309	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.30	631.3	0.60	0.00	--
1H	103	0	2503	0	0	-0	625	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.81	400.9	1.14	0.00	--
1I	103	0	1803	0	0	0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	0.82	0.00	--
1J	103	0	2009	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.9	0.92	0.00	--
1K	103	0	1803	0	0	0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	0.82	0.00	--
1L	103	0	2009	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.9	0.92	0.00	--
1M	103	0	1803	0	0	0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	0.82	0.00	--
1N	103	0	2009	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.9	0.92	0.00	--
1O	103	0	1803	0	0	0	754	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.41	483.3	0.82	0.00	--
1P	103	0	2009	0	0	0	856	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	548.9	0.92	0.00	--
2	103	0	1698	0	0	0	759	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.48	486.6	0.78	0.00	--

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

ASTA NUM. 56 NI 2296 NF 2297 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	1448	0	0	-0	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	712.1	0.66	0.00	--	
1B	0	0	2240	0	0	-0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	455.6	1.02	0.00	--	
1C	0	0	1448	-0	0	-0	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	712.1	0.66	0.00	--	
1D	0	0	2240	-0	0	-0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	455.6	1.02	0.00	--	
1E	0	0	1448	0	0	-0	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	712.1	0.66	0.00	--	
1F	0	0	2240	0	0	-0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	455.6	1.02	0.00	--	
1G	0	0	1448	-0	0	-0	1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	712.1	0.66	0.00	--	
1H	0	0	2240	-0	0	-0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	455.6	1.02	0.00	--	
1I	0	0	1794	-0	0	-0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	617.9	0.82	0.00	--	
1J	0	0	1894	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.87	0.00	--	
1K	0	0	1794	-0	0	-0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	617.9	0.82	0.00	--	
1L	0	0	1894	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.87	0.00	--	
1M	0	0	1794	-0	0	-0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	617.9	0.82	0.00	--	
1N	0	0	1894	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.87	0.00	--	
1O	0	0	1794	-0	0	-0	964	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	617.9	0.82	0.00	--	
1P	0	0	1894	-0	0	-0	858	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.8	0.87	0.00	--	
2	0	0	1856	-0	0	-0	842	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.51	539.6	0.85	0.00	--	

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)												
1A	52	0	-556	0	0	-0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.9	0.25	0.00	--
1B	52	0	235	0	0	-0	1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	867.7	0.11	0.00	--
1C	52	0	-556	-0	0	-0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.9	0.25	0.00	--
1D	52	0	235	-0	0	-0	1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	867.7	0.11	0.00	--
1E	52	0	-556	0	0	-0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.9	0.25	0.00	--
1F	52	0	235	0	0	-0	1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	867.7	0.11	0.00	--
1G	52	0	-556	-0	0	-0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.71	857.9	0.25	0.00	--
1H	52	0	235	-0	0	-0	1353	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	867.7	0.11	0.00	--
1I	52	0	-210	-0	0	-0	1397	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	895.6	0.10	0.00	--
1J	52	0	-111	-0	0	-0	1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	830.0	0.05	0.00	--
1K	52	0	-210	-0	0	-0	1397	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	895.6	0.10	0.00	--
1L	52	0	-111	-0	0	-0	1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	830.0	0.05	0.00	--
1M	52	0	-210	-0	0	-0	1397	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	895.6	0.10	0.00	--
1N	52	0	-111	-0	0	-0	1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	830.0	0.05	0.00	--
1O	52	0	-210	-0	0	-0	1397	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	895.6	0.10	0.00	--
1P	52	0	-111	-0	0	-0	1294	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.16	830.0	0.05	0.00	--
2	52	0	-148	-0	0	-0	1282	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.01	822.3	0.07	0.00	--

apost= --	aant= --	ainf= --	asup= --	staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)												
1A	103	0	-2561	0	0	-0	530	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	339.6	1.17	0.00	--
1B	103	0	-1769	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.81	0.00	--
1C	103	0	-2561	-0	0	-0	530	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	339.6	1.17	0.00	--
1D	103	0	-1769	-0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.81	0.00	--
1E	103	0	-2561	0	0	-0	530	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	339.6	1.17	0.00	--
1F	103	0	-1769	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.81	0.00	--
1G	103	0	-2561	-0	0	-0	530	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.61	339.6	1.17	0.00	--
1H	103	0	-1769	-0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	615.7	0.81	0.00	--
1I	103	0	-2215	-0	0	-0	794	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	509.2	1.01	0.00	--
1J	103	0	-2115	-0	0	-0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	446.0	0.97	0.00	--
1K	103	0	-2215	-0	0	-0	794	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	509.2	1.01	0.00	--
1L	103	0	-2115	-0	0	-0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	446.0	0.97	0.00	--
1M	103	0	-2215	-0	0	-0	794	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	509.2	1.01	0.00	--
1N	103	0	-2115	-0	0	-0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	446.0	0.97	0.00	--
1O	103	0	-2215	-0	0	-0	794	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	509.2	1.01	0.00	--
1P	103	0	-2115	-0	0	-0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	446.0	0.97	0.00	--
2	103	0	-2153	-0	0	-0	688	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	440.9	0.98	0.00	--

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

ASTA NUM. 57 NI 694 NF 2274 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	10211	0	0	0	-6706	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.37	2203.1	4.67	0.00	--
1B	0	0	11269	0	0	0	-8393	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.57	2227.1	5.15	0.00	--
1C	0	0	10211	0	0	0	-6706	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.37	2203.1	4.67	0.00	--
1D	0	0	11269	0	0	0	-8393	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.57	2227.1	5.15	0.00	--
1E	0	0	10211	0	0	0	-6706	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.37	2203.1	4.67	0.00	--
1F	0	0	11269	0	0	0	-8393	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.57	2227.1	5.15	0.00	--
1G	0	0	10211	0	0	0	-6706	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.37	2203.1	4.67	0.00	--
1H	0	0	11269	0	0	0	-8393	6.28	6.28	6.28	15.71	-74.57	2227.1	5.15	0.00	--
1I	0	0	10383	0	0	0	-7150	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.63	2349.0	4.75	0.00	--
1J	0	0	11097	0	0	0	-7949	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.62	2109.2	5.07	0.00	--
1K	0	0	10383	0	0	0	-7150	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.63	2349.0	4.75	0.00	--
1L	0	0	11097	0	0	0	-7949	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.62	2109.2	5.07	0.00	--
1M	0	0	10383	0	0	0	-7150	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.63	2349.0	4.75	0.00	--
1N	0	0	11097	0	0	0	-7949	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.62	2109.2	5.07	0.00	--
1O	0	0	10383	0	0	0	-7150	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.63	2349.0	4.75	0.00	--
1P	0	0	11097	0	0	0	-7949	6.28	6.28	6.28	15.71	-70.62	2109.2	5.07	0.00	--
2	0	0	10210	0	0	0	-7072	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.89	2323.5	4.67	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 9.42 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	63	0	7763	0	0	0	-1812	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	1161.9	3.55	0.00	--							
1B	63	0	8820	0	0	0	-2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.5	4.03	0.00	--							
1C	63	0	7763	0	0	0	-1812	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	1161.9	3.55	0.00	--							
1D	63	0	8820	0	0	0	-2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.5	4.03	0.00	--							
1E	63	0	7763	0	0	0	-1812	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	1161.9	3.55	0.00	--							
1F	63	0	8820	0	0	0	-2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.5	4.03	0.00	--							
1G	63	0	7763	0	0	0	-1812	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.63	1161.9	3.55	0.00	--							
1H	63	0	8820	0	0	0	-2883	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.00	1848.5	4.03	0.00	--							
1I	63	0	7934	0	0	0	-2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.38	1405.7	3.63	0.00	--							
1J	63	0	8649	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1604.7	3.95	0.00	--							
1K	63	0	7934	0	0	0	-2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.38	1405.7	3.63	0.00	--							
1L	63	0	8649	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1604.7	3.95	0.00	--							
1M	63	0	7934	0	0	0	-2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.38	1405.7	3.63	0.00	--							
1N	63	0	8649	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1604.7	3.95	0.00	--							
1O	63	0	7934	0	0	0	-2192	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.38	1405.7	3.63	0.00	--							
1P	63	0	8649	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.25	1604.7	3.95	0.00	--							
2	63	0	7760	0	0	0	-2167	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.06	1389.4	3.55	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	126	0	5314	0	0	0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	2.43	0.00	--							
1B	126	0	6372	0	0	0	1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.9	2.91	0.00	--							
1C	126	0	5314	0	0	-0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	2.43	0.00	--							
1D	126	0	6372	0	0	-0	1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.9	2.91	0.00	--							
1E	126	0	5314	0	0	0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	2.43	0.00	--							
1F	126	0	6372	0	0	0	1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.9	2.91	0.00	--							
1G	126	0	5314	0	0	-0	2341	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.23	1501.0	2.43	0.00	--							
1H	126	0	6372	0	0	-0	1887	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.56	1209.9	2.91	0.00	--							
1I	126	0	5486	0	0	0	2025	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.28	1298.3	2.51	0.00	--							
1J	126	0	6200	0	0	0	2203	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.51	1412.6	2.84	0.00	--							
1K	126	0	5486	0	0	-0	2025	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.28	1298.3	2.51	0.00	--							
1L	126	0	6200	0	0	-0	2203	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.51	1412.6	2.84	0.00	--							
1M	126	0	5486	0	0	0	2025	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.28	1298.3	2.51	0.00	--							
1N	126	0	6200	0	0	0	2203	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.51	1412.6	2.84	0.00	--							
1O	126	0	5486	0	0	-0	2025	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.28	1298.3	2.51	0.00	--							
1P	126	0	6200	0	0	-0	2203	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.51	1412.6	2.84	0.00	--							
2	126	0	5310	0	0	0	1958	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.45	1255.4	2.43	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
ASTA NUM. 58		NI 2274		NF 2275		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	4455	0	0	-0	2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1475.8	2.04	0.00	--							
1B	0	0	5011	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1142.8	2.29	0.00	--							
1C	0	0	4455	0	0	-0	2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1475.8	2.04	0.00	--							
1D	0	0	5011	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1142.8	2.29	0.00	--							
1E	0	0	4455	0	0	-0	2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1475.8	2.04	0.00	--							
1F	0	0	5011	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1142.8	2.29	0.00	--							
1G	0	0	4455	0	0	-0	2302	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1475.8	2.04	0.00	--							
1H	0	0	5011	0	0	-0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1142.8	2.29	0.00	--							
1I	0	0	4598	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.53	1362.2	2.10	0.00	--							
1J	0	0	4868	0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	2.23	0.00	--							
1K	0	0	4598	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.53	1362.2	2.10	0.00	--							
1L	0	0	4868	0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	2.23	0.00	--							
1M	0	0	4598	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.53	1362.2	2.10	0.00	--							
1N	0	0	4868	0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	2.23	0.00	--							
1O	0	0	4598	0	0	-0	2124	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.53	1362.2	2.10	0.00	--							
1P	0	0	4868	0	0	-0	1960	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.47	1256.4	2.23	0.00	--							
2	0	0	4576	0	0	-0	1866	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.30	1196.5	2.09	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	
1A	63	0	2006	0	0	-0	4300	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.84	1862.9	0.92	0.00	--							
1B	63	0	2562	0	0	-0	4213	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.92	1825.3	1.17	0.00	--							
1C	63	0	2006	0	0	-0	4300	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.84	1862.9	0.92	0.00	--							
1D	63	0	2562	0	0	-0	4213	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.92	1825.3	1.17	0.00	--							
1E	63	0	2006	0	0	-0	4300	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.84	1862.9	0.92	0.00	--							
1F	63	0	2562	0	0	-0	4213	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.92	1825.3	1.17	0.00	--							
1G	63	0	2006	0	0	-0	4300	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.84	1862.9	0.92	0.00	--							
1H	63	0	2562	0	0	-0	4213	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.92	1825.3	1.17	0.00	--							
1I	63	0	2148	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.1	0.98	0.00	--							
1J	63	0	2419	0	0	-0	4107	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.78	1779.1	1.11	0.00	--							
1K	63	0	2148	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.1	0.98	0.00	--							
1L	63	0	2419	0	0	-0	4107	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.78	1779.1	1.11	0.00	--							
1M	63	0	2148	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.1	0.98	0.00	--							
1N	63	0	2419	0	0	-0	4107	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.78	1779.1	1.11	0.00	--							
1O	63	0	2148	0	0	-0	4407	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.98	1909.1	0.98	0.00	--							
1P	63	0	2419	0	0	-0	4107	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.78	1779.1	1.11	0.00	--							
2	63	0	2127	0	0	-0	3982	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.45	1725.2	0.97	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= 3.14		asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																	

1A	126	0	-443	0	0	-0	4752	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.67	2058.9	0.20	0.00	--
1B	126	0	112	0	0	-0	5098	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.35	2208.6	0.05	0.00	--
1C	126	0	-443	0	0	-0	4752	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.67	2058.9	0.20	0.00	--
1D	126	0	112	0	0	-0	5098	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.35	2208.6	0.05	0.00	--
1E	126	0	-443	0	0	-0	4752	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.67	2058.9	0.20	0.00	--
1F	126	0	112	0	0	-0	5098	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.35	2208.6	0.05	0.00	--
1G	126	0	-443	0	0	-0	4752	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.67	2058.9	0.20	0.00	--
1H	126	0	112	0	0	-0	5098	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.35	2208.6	0.05	0.00	--
1I	126	0	-301	0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2227.9	0.14	0.00	--
1J	126	0	-30	0	0	-0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.19	2039.5	0.01	0.00	--
1K	126	0	-301	0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2227.9	0.14	0.00	--
1L	126	0	-30	0	0	-0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.19	2039.5	0.01	0.00	--
1M	126	0	-301	0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2227.9	0.14	0.00	--
1N	126	0	-30	0	0	-0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.19	2039.5	0.01	0.00	--
1O	126	0	-301	0	0	-0	5143	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.83	2227.9	0.14	0.00	--
1P	126	0	-30	0	0	-0	4708	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.19	2039.5	0.01	0.00	--
2	126	0	-322	0	0	-0	4552	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.53	1972.1	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. 59 NI 2275 NF 2276 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	-404	-0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.41	2210.8	0.18	0.00	--
1B	0	0	41	-0	0	-0	4759	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2061.8	0.02	0.00	--
1C	0	0	-404	-0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.41	2210.8	0.18	0.00	--
1D	0	0	41	-0	0	-0	4759	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2061.8	0.02	0.00	--
1E	0	0	-404	-0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.41	2210.8	0.18	0.00	--
1F	0	0	41	-0	0	-0	4759	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2061.8	0.02	0.00	--
1G	0	0	-404	-0	0	-0	5103	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.41	2210.8	0.18	0.00	--
1H	0	0	41	-0	0	-0	4759	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.74	2061.8	0.02	0.00	--
1I	0	0	-301	-0	0	-0	5151	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.92	2231.7	0.14	0.00	--
1J	0	0	-62	-0	0	-0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.22	2040.9	0.03	0.00	--
1K	0	0	-301	-0	0	-0	5151	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.92	2231.7	0.14	0.00	--
1L	0	0	-62	-0	0	-0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.22	2040.9	0.03	0.00	--
1M	0	0	-301	-0	0	-0	5151	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.92	2231.7	0.14	0.00	--
1N	0	0	-62	-0	0	-0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.22	2040.9	0.03	0.00	--
1O	0	0	-301	-0	0	-0	5151	6.28	6.28	9.42	6.28	-54.92	2231.7	0.14	0.00	--
1P	0	0	-62	-0	0	-0	4711	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.22	2040.9	0.03	0.00	--
2	0	0	-19	-0	0	-0	4561	6.28	6.28	9.42	6.28	-48.63	1976.0	0.01	0.00	--

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

1A	63	0	-2853	-0	0	-0	4302	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.87	1864.0	1.30	0.00	--
1B	63	0	-2409	-0	0	-0	3785	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.35	1639.6	1.10	0.00	--
1C	63	0	-2853	-0	0	-0	4302	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.87	1864.0	1.30	0.00	--
1D	63	0	-2409	-0	0	-0	3785	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.35	1639.6	1.10	0.00	--
1E	63	0	-2853	-0	0	-0	4302	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.87	1864.0	1.30	0.00	--
1F	63	0	-2409	-0	0	-0	3785	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.35	1639.6	1.10	0.00	--
1G	63	0	-2853	-0	0	-0	4302	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.87	1864.0	1.30	0.00	--
1H	63	0	-2409	-0	0	-0	3785	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.35	1639.6	1.10	0.00	--
1I	63	0	-2750	-0	0	-0	4215	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.94	1826.0	1.26	0.00	--
1J	63	0	-2512	-0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	1.15	0.00	--
1K	63	0	-2750	-0	0	-0	4215	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.94	1826.0	1.26	0.00	--
1L	63	0	-2512	-0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	1.15	0.00	--
1M	63	0	-2750	-0	0	-0	4215	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.94	1826.0	1.26	0.00	--
1N	63	0	-2512	-0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	1.15	0.00	--
1O	63	0	-2750	-0	0	-0	4215	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.94	1826.0	1.26	0.00	--
1P	63	0	-2512	-0	0	-0	3872	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.29	1677.7	1.15	0.00	--
2	63	0	-2469	-0	0	-0	3776	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.26	1635.9	1.13	0.00	--

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

1A	126	0	-5302	-0	0	-0	1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.42	1254.1	2.42	0.00	--
1B	126	0	-4858	-0	0	-0	1264	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.5	2.22	0.00	--
1C	126	0	-5302	-0	0	-0	1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.42	1254.1	2.42	0.00	--
1D	126	0	-4858	-0	0	-0	1264	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.5	2.22	0.00	--
1E	126	0	-5302	-0	0	-0	1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.42	1254.1	2.42	0.00	--
1F	126	0	-4858	-0	0	-0	1264	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.5	2.22	0.00	--
1G	126	0	-5302	-0	0	-0	1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.42	1254.1	2.42	0.00	--
1H	126	0	-4858	-0	0	-0	1264	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.5	2.22	0.00	--
1I	126	0	-5199	-0	0	-0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.7	2.38	0.00	--
1J	126	0	-4961	-0	0	-0	1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.58	954.0	2.27	0.00	--
1K	126	0	-5199	-0	0	-0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.7	2.38	0.00	--
1L	126	0	-4961	-0	0	-0	1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.58	954.0	2.27	0.00	--
1M	126	0	-5199	-0	0	-0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.7	2.38	0.00	--
1N	126	0	-4961	-0	0	-0	1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.58	954.0	2.27	0.00	--
1O	126	0	-5199	-0	0	-0	1732	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.63	1110.7	2.38	0.00	--
1P	126	0	-4961	-0	0	-0	1488	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.58	954.0	2.27	0.00	--
2	126	0	-4918	-0	0	-0	1445	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.04	926.5	2.25	0.00	--

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

ASTA NUM. 60 NI 1507 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. 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	-1316	0	0	0	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.57	278.1	0.90	0.00	--
1B	0	0	-202	0	0	0	-567	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	367.9	0.14	0.00	--
1C	0	0	-1316	0	0	-0	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.57	278.1	0.90	0.00	--
1D	0	0	-202	0	0	-0	-567	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	367.9	0.14	0.00	--
1E	0	0	-1316	0	0	0	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.57	278.1	0.90	0.00	--
1F	0	0	-202	0	0	0	-567	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	367.9	0.14	0.00	--
1G	0	0	-1316	0	0	-0	428	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.57	278.1	0.90	0.00	--
1H	0	0	-202	0	0	-0	-567	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	367.9	0.14	0.00	--
1I	0	0	-1062	0	0	0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.3	0.73	0.00	--
1J	0	0	-456	0	0	0	-311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.0	0.31	0.00	--
1K	0	0	-1062	0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.3	0.73	0.00	--
1L	0	0	-456	0	0	0	-311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.0	0.31	0.00	--
1M	0	0	-1062	0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.3	0.73	0.00	--
1N	0	0	-456	0	0	0	-311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.0	0.31	0.00	--
1O	0	0	-1062	0	0	-0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.65	112.3	0.73	0.00	--
1P	0	0	-456	0	0	-0	-311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.0	0.31	0.00	--
2	0	0	-732	0	0	0	43	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.66	28.0	0.50	0.00	--

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

1A	76	0	-2421	0	0	-0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.06	129.7	1.66	0.00	--
1B	76	0	-1308	0	0	-0	-1939	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.73	1259.0	0.90	0.00	--
1C	76	0	-2421	0	0	-0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.06	129.7	1.66	0.00	--
1D	76	0	-1308	0	0	-0	-1939	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.73	1259.0	0.90	0.00	--
1E	76	0	-2421	0	0	-0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.06	129.7	1.66	0.00	--
1F	76	0	-1308	0	0	-0	-1939	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.73	1259.0	0.90	0.00	--
1G	76	0	-2421	0	0	-0	-200	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.06	129.7	1.66	0.00	--
1H	76	0	-1308	0	0	-0	-1939	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.73	1259.0	0.90	0.00	--
1I	76	0	-2167	0	0	-0	-669	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	434.2	1.49	0.00	--
1J	76	0	-1562	0	0	-0	-1470	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.54	954.5	1.07	0.00	--
1K	76	0	-2167	0	0	-0	-669	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	434.2	1.49	0.00	--
1L	76	0	-1562	0	0	-0	-1470	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.54	954.5	1.07	0.00	--
1M	76	0	-2167	0	0	-0	-669	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	434.2	1.49	0.00	--
1N	76	0	-1562	0	0	-0	-1470	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.54	954.5	1.07	0.00	--
1O	76	0	-2167	0	0	-0	-669	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.25	434.2	1.49	0.00	--
1P	76	0	-1562	0	0	-0	-1470	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.54	954.5	1.07	0.00	--
2	76	0	-1838	0	0	-0	-937	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.36	608.3	1.26	0.00	--

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

1A	153	0	-3527	0	0	-0	-1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	940.3	2.42	0.00	--
1B	153	0	-2413	0	0	-0	-3932	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.04	1726.9	1.66	0.00	--
1C	153	0	-3527	0	0	-0	-1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	940.3	2.42	0.00	--
1D	153	0	-2413	0	0	-0	-3932	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.04	1726.9	1.66	0.00	--
1E	153	0	-3527	0	0	-0	-1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	940.3	2.42	0.00	--
1F	153	0	-2413	0	0	-0	-3932	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.04	1726.9	1.66	0.00	--
1G	153	0	-3527	0	0	-0	-1448	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	940.3	2.42	0.00	--
1H	153	0	-2413	0	0	-0	-3932	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.04	1726.9	1.66	0.00	--
1I	153	0	-3273	0	0	-0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.67	1383.5	2.24	0.00	--
1J	153	0	-2667	0	0	-0	-3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.82	2109.7	1.83	0.00	--
1K	153	0	-3273	0	0	-0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.67	1383.5	2.24	0.00	--
1L	153	0	-2667	0	0	-0	-3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.82	2109.7	1.83	0.00	--
1M	153	0	-3273	0	0	-0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.67	1383.5	2.24	0.00	--
1N	153	0	-2667	0	0	-0	-3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.82	2109.7	1.83	0.00	--
1O	153	0	-3273	0	0	-0	-2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.67	1383.5	2.24	0.00	--
1P	153	0	-2667	0	0	-0	-3250	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.82	2109.7	1.83	0.00	--
2	153	0	-2944	0	0	-0	-2539	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1648.5	2.02	0.00	--

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

ASTA NUM. 61 NI 1165 NF 1507 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	63	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	899.9	0.04	0.00	--
1B	0	0	913	0	0	0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.63	0.00	--
1C	0	0	63	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	899.9	0.04	0.00	--
1D	0	0	913	0	0	0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.63	0.00	--
1E	0	0	63	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	899.9	0.04	0.00	--
1F	0	0	913	0	0	0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.63	0.00	--
1G	0	0	63	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.25	899.9	0.04	0.00	--
1H	0	0	913	0	0	0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.63	0.00	--
1I	0	0	299	0	0	0	1340	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.54	869.9	0.21	0.00	--
1J	0	0	677	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.3	0.46	0.00	--
1K	0	0	299	0	0	0	1340	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.54	869.9	0.21	0.00	--

1L	0	0	677	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.3	0.46	0.00	--
1M	0	0	299	0	0	0	1340	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.54	869.9	0.21	0.00	--
1N	0	0	677	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.3	0.46	0.00	--
1O	0	0	299	0	0	0	1340	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.54	869.9	0.21	0.00	--
1P	0	0	677	0	0	0	980	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.3	0.46	0.00	--
2	0	0	532	0	0	0	1148	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.60	745.3	0.36	0.00	--

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

1A	76	0	-1043	0	0	0	940	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.40	610.0	0.72	0.00	--
1B	76	0	-193	0	0	0	1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	831.7	0.13	0.00	--
1C	76	0	-1043	0	0	0	940	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.40	610.0	0.72	0.00	--
1D	76	0	-193	0	0	0	1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	831.7	0.13	0.00	--
1E	76	0	-1043	0	0	0	940	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.40	610.0	0.72	0.00	--
1F	76	0	-193	0	0	0	1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	831.7	0.13	0.00	--
1G	76	0	-1043	0	0	0	940	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.40	610.0	0.72	0.00	--
1H	76	0	-193	0	0	0	1281	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.64	831.7	0.13	0.00	--
1I	76	0	-806	0	0	0	1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	697.2	0.55	0.00	--
1J	76	0	-429	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.58	744.6	0.29	0.00	--
1K	76	0	-806	0	0	0	1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	697.2	0.55	0.00	--
1L	76	0	-429	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.58	744.6	0.29	0.00	--
1M	76	0	-806	0	0	0	1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	697.2	0.55	0.00	--
1N	76	0	-429	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.58	744.6	0.29	0.00	--
1O	76	0	-806	0	0	0	1074	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.46	697.2	0.55	0.00	--
1P	76	0	-429	0	0	0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.58	744.6	0.29	0.00	--
2	76	0	-574	0	0	0	1132	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.35	734.7	0.39	0.00	--

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

1A	153	0	-2148	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.37	227.3	1.47	0.00	--
1B	153	0	-1298	0	0	0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	509.8	0.89	0.00	--
1C	153	0	-2148	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.37	227.3	1.47	0.00	--
1D	153	0	-1298	0	0	0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	509.8	0.89	0.00	--
1E	153	0	-2148	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.37	227.3	1.47	0.00	--
1F	153	0	-1298	0	0	0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	509.8	0.89	0.00	--
1G	153	0	-2148	0	0	0	-350	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.37	227.3	1.47	0.00	--
1H	153	0	-1298	0	0	0	785	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.04	509.8	0.89	0.00	--
1I	153	0	-1912	0	0	0	-35	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	22.9	1.31	0.00	--
1J	153	0	-1534	0	0	0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	305.5	1.05	0.00	--
1K	153	0	-1912	0	0	0	-35	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	22.9	1.31	0.00	--
1L	153	0	-1534	0	0	0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	305.5	1.05	0.00	--
1M	153	0	-1912	0	0	0	-35	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	22.9	1.31	0.00	--
1N	153	0	-1534	0	0	0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	305.5	1.05	0.00	--
1O	153	0	-1912	0	0	0	-35	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	22.9	1.31	0.00	--
1P	153	0	-1534	0	0	0	471	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	305.5	1.05	0.00	--
2	153	0	-1680	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	176.7	1.15	0.00	--

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

ASTA NUM. 62 NI 691 NF 2305 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	6123	0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	1065.6	2.29	0.00	--
1B	0	0	7901	0	0	0	-4280	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.96	1841.9	2.96	0.00	--
1C	0	0	6123	0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	1065.6	2.29	0.00	--
1D	0	0	7901	0	0	0	-4280	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.96	1841.9	2.96	0.00	--
1E	0	0	6123	0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	1065.6	2.29	0.00	--
1F	0	0	7901	0	0	0	-4280	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.96	1841.9	2.96	0.00	--
1G	0	0	6123	0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.83	1065.6	2.29	0.00	--
1H	0	0	7901	0	0	0	-4280	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.96	1841.9	2.96	0.00	--
1I	0	0	6856	0	0	0	-2806	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.60	1787.9	2.56	0.00	--
1J	0	0	7168	0	0	0	-3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	2005.1	2.68	0.00	--
1K	0	0	6856	0	0	0	-2806	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.60	1787.9	2.56	0.00	--
1L	0	0	7168	0	0	0	-3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	2005.1	2.68	0.00	--
1M	0	0	6856	0	0	0	-2806	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.60	1787.9	2.56	0.00	--
1N	0	0	7168	0	0	0	-3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	2005.1	2.68	0.00	--
1O	0	0	6856	0	0	0	-2806	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.60	1787.9	2.56	0.00	--
1P	0	0	7168	0	0	0	-3147	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	2005.1	2.68	0.00	--
2	0	0	6631	0	0	0	-2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.47	1780.3	2.48	0.00	--

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

1A	53	0	4338	0	0	0	555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	353.6	1.62	0.00	--
1B	53	0	6116	0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.76	721.8	2.29	0.00	--
1C	53	0	4338	0	0	0	555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	353.6	1.62	0.00	--
1D	53	0	6116	0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.76	721.8	2.29	0.00	--
1E	53	0	4338	0	0	0	555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	353.6	1.62	0.00	--
1F	53	0	6116	0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.76	721.8	2.29	0.00	--
1G	53	0	4338	0	0	0	555	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.25	353.6	1.62	0.00	--
1H	53	0	6116	0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.76	721.8	2.29	0.00	--
1I	53	0	5071	0	0	0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.65	93.3	1.90	0.00	--
1J	53	0	5383	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.86	274.9	2.01	0.00	--
1K	53	0	5071	0	0	0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.65	93.3	1.90	0.00	--
1L	53	0	5383	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.86	274.9	2.01	0.00	--
1M	53	0	5071	0	0	0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.65	93.3	1.90	0.00	--

1N	53	0	5383	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.86	274.9	2.01	0.00	--					
1O	53	0	5071	0	0	0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.65	93.3	1.90	0.00	--					
1P	53	0	5383	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.86	274.9	2.01	0.00	--					
2	53	0	4846	0	0	0	-278	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.14	177.4	1.81	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	105	0	2553	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.70	1510.6	0.96	0.00	--					
1B	105	0	4331	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	1021.8	1.62	0.00	--					
1C	105	0	2553	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.70	1510.6	0.96	0.00	--					
1D	105	0	4331	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	1021.8	1.62	0.00	--					
1E	105	0	2553	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.70	1510.6	0.96	0.00	--					
1F	105	0	4331	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	1021.8	1.62	0.00	--					
1G	105	0	2553	0	0	0	2371	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.70	1510.6	0.96	0.00	--					
1H	105	0	4331	0	0	0	1604	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.06	1021.8	1.62	0.00	--					
1I	105	0	3286	0	0	0	2102	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1339.3	1.23	0.00	--					
1J	105	0	3598	0	0	0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.09	1193.2	1.35	0.00	--					
1K	105	0	3286	0	0	0	2102	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1339.3	1.23	0.00	--					
1L	105	0	3598	0	0	0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.09	1193.2	1.35	0.00	--					
1M	105	0	3286	0	0	0	2102	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1339.3	1.23	0.00	--					
1N	105	0	3598	0	0	0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.09	1193.2	1.35	0.00	--					
1O	105	0	3286	0	0	0	2102	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.67	1339.3	1.23	0.00	--					
1P	105	0	3598	0	0	0	1872	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.09	1193.2	1.35	0.00	--					
2	105	0	3061	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.24	1145.1	1.15	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
ASTA NUM. 63		NI 2306		NF 2307		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	-709	0	0	0	3202	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.06	2040.3	0.27	0.00	--					
1B	0	0	244	0	0	0	2960	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1886.5	0.09	0.00	--					
1C	0	0	-709	0	0	0	3202	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.06	2040.3	0.27	0.00	--					
1D	0	0	244	0	0	0	2960	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1886.5	0.09	0.00	--					
1E	0	0	-709	0	0	0	3202	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.06	2040.3	0.27	0.00	--					
1F	0	0	244	0	0	0	2960	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1886.5	0.09	0.00	--					
1G	0	0	-709	0	0	0	3202	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.06	2040.3	0.27	0.00	--					
1H	0	0	244	0	0	0	2960	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.34	1886.5	0.09	0.00	--					
1I	0	0	-357	0	0	0	3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	2038.3	0.13	0.00	--					
1J	0	0	-108	0	0	0	2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.38	1888.4	0.04	0.00	--					
1K	0	0	-357	0	0	0	3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	2038.3	0.13	0.00	--					
1L	0	0	-108	0	0	0	2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.38	1888.4	0.04	0.00	--					
1M	0	0	-357	0	0	0	3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	2038.3	0.13	0.00	--					
1N	0	0	-108	0	0	0	2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.38	1888.4	0.04	0.00	--					
1O	0	0	-357	0	0	0	3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.03	2038.3	0.13	0.00	--					
1P	0	0	-108	0	0	0	2963	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.38	1888.4	0.04	0.00	--					
2	0	0	-61	0	0	0	2791	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.44	1778.6	0.02	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	53	0	-2494	0	0	0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.97	1808.9	0.93	0.00	--					
1B	53	0	-1541	0	0	0	2143	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.13	1365.4	0.58	0.00	--					
1C	53	0	-2494	0	0	0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.97	1808.9	0.93	0.00	--					
1D	53	0	-1541	0	0	0	2143	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.13	1365.4	0.58	0.00	--					
1E	53	0	-2494	0	0	0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.97	1808.9	0.93	0.00	--					
1F	53	0	-1541	0	0	0	2143	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.13	1365.4	0.58	0.00	--					
1G	53	0	-2494	0	0	0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.97	1808.9	0.93	0.00	--					
1H	53	0	-1541	0	0	0	2143	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.13	1365.4	0.58	0.00	--					
1I	53	0	-2141	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.27	1599.2	0.80	0.00	--					
1J	53	0	-1893	0	0	0	2472	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.84	1575.1	0.71	0.00	--					
1K	53	0	-2141	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.27	1599.2	0.80	0.00	--					
1L	53	0	-1893	0	0	0	2472	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.84	1575.1	0.71	0.00	--					
1M	53	0	-2141	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.27	1599.2	0.80	0.00	--					
1N	53	0	-1893	0	0	0	2472	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.84	1575.1	0.71	0.00	--					
1O	53	0	-2141	0	0	0	2510	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.27	1599.2	0.80	0.00	--					
1P	53	0	-1893	0	0	0	2472	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.84	1575.1	0.71	0.00	--					
2	53	0	-1846	0	0	0	2290	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.80	1459.5	0.69	0.00	--					
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																					
1A	105	0	-4279	0	0	0	1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.33	980.4	1.60	0.00	--					
1B	105	0	-3326	0	0	0	388	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.37	247.1	1.24	0.00	--					
1C	105	0	-4279	0	0	0	1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.33	980.4	1.60	0.00	--					
1D	105	0	-3326	0	0	0	388	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.37	247.1	1.24	0.00	--					
1E	105	0	-4279	0	0	0	1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.33	980.4	1.60	0.00	--					
1F	105	0	-3326	0	0	0	388	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.37	247.1	1.24	0.00	--					
1G	105	0	-4279	0	0	0	1539	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.33	980.4	1.60	0.00	--					
1H	105	0	-3326	0	0	0	388	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.37	247.1	1.24	0.00	--					
1I	105	0	-3926	0	0	0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.95	562.9	1.47	0.00	--					
1J	105	0	-3678	0	0	0	1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.75	664.5	1.38	0.00	--					
1K	105	0	-3926	0	0	0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.95	562.9	1.47	0.00	--					
1L	105	0	-3678	0	0	0	1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.75	664.5	1.38	0.00	--					
1M	105	0	-3926	0	0	0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.95	562.9	1.47	0.00	--					
1N	105	0	-3678	0	0	0	1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.75	664.5	1.38	0.00	--					
1O	105	0	-3926	0	0	0	883	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.95	562.9	1.47	0.00	--					

1P	105	0	-3678	0	0	0	1043	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.75	664.5	1.38	0.00	--
2	105	0	-3631	0	0	0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.60	543.3	1.36	0.00	--

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

ASTA NUM. 64 NI 2307 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.	
	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	-4759	0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.63	827.5	1.78	0.00	--
1B	0	0	-3023	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	183.0	1.13	0.00	--
1C	0	0	-4759	0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.63	827.5	1.78	0.00	--
1D	0	0	-3023	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	183.0	1.13	0.00	--
1E	0	0	-4759	0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.63	827.5	1.78	0.00	--
1F	0	0	-3023	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	183.0	1.13	0.00	--
1G	0	0	-4759	0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.63	827.5	1.78	0.00	--
1H	0	0	-3023	0	0	0	287	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.23	183.0	1.13	0.00	--
1I	0	0	-4138	0	0	0	871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.8	1.55	0.00	--
1J	0	0	-3645	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.6	1.36	0.00	--
1K	0	0	-4138	0	0	0	871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.8	1.55	0.00	--
1L	0	0	-3645	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.6	1.36	0.00	--
1M	0	0	-4138	0	0	0	871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.8	1.55	0.00	--
1N	0	0	-3645	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.6	1.36	0.00	--
1O	0	0	-4138	0	0	0	871	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.81	554.8	1.55	0.00	--
1P	0	0	-3645	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.6	1.36	0.00	--
2	0	0	-3459	0	0	0	707	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	450.4	1.29	0.00	--

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

1A	53	0	-6544	0	0	0	-761	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	484.8	2.45	0.00	--
1B	53	0	-4808	0	0	0	-2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.15	1705.5	1.80	0.00	--
1C	53	0	-6544	0	0	0	-761	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	484.8	2.45	0.00	--
1D	53	0	-4808	0	0	0	-2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.15	1705.5	1.80	0.00	--
1E	53	0	-6544	0	0	0	-761	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	484.8	2.45	0.00	--
1F	53	0	-4808	0	0	0	-2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.15	1705.5	1.80	0.00	--
1G	53	0	-6544	0	0	0	-761	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	484.8	2.45	0.00	--
1H	53	0	-4808	0	0	0	-2676	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.15	1705.5	1.80	0.00	--
1I	53	0	-5923	0	0	0	-1534	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	977.3	2.22	0.00	--
1J	53	0	-5430	0	0	0	-1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	1213.0	2.03	0.00	--
1K	53	0	-5923	0	0	0	-1534	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	977.3	2.22	0.00	--
1L	53	0	-5430	0	0	0	-1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	1213.0	2.03	0.00	--
1M	53	0	-5923	0	0	0	-1534	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	977.3	2.22	0.00	--
1N	53	0	-5430	0	0	0	-1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	1213.0	2.03	0.00	--
1O	53	0	-5923	0	0	0	-1534	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.27	977.3	2.22	0.00	--
1P	53	0	-5430	0	0	0	-1903	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.44	1213.0	2.03	0.00	--
2	53	0	-5244	0	0	0	-1578	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	1005.6	1.96	0.00	--

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

1A	105	0	-8329	0	0	0	-3197	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	2037.6	3.12	0.00	--
1B	105	0	-6593	0	0	0	-6017	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.65	1962.6	2.47	0.00	--
1C	105	0	-8329	0	0	0	-3197	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	2037.6	3.12	0.00	--
1D	105	0	-6593	0	0	0	-6017	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.65	1962.6	2.47	0.00	--
1E	105	0	-8329	0	0	0	-3197	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	2037.6	3.12	0.00	--
1F	105	0	-6593	0	0	0	-6017	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.65	1962.6	2.47	0.00	--
1G	105	0	-8329	0	0	0	-3197	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.01	2037.6	3.12	0.00	--
1H	105	0	-6593	0	0	0	-6017	6.28	6.28	6.28	12.57	-51.65	1962.6	2.47	0.00	--
1I	105	0	-7708	0	0	0	-4315	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.30	1857.1	2.88	0.00	--
1J	105	0	-7215	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.88	2108.4	2.70	0.00	--
1K	105	0	-7708	0	0	0	-4315	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.30	1857.1	2.88	0.00	--
1L	105	0	-7215	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.88	2108.4	2.70	0.00	--
1M	105	0	-7708	0	0	0	-4315	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.30	1857.1	2.88	0.00	--
1N	105	0	-7215	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.88	2108.4	2.70	0.00	--
1O	105	0	-7708	0	0	0	-4315	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.30	1857.1	2.88	0.00	--
1P	105	0	-7215	0	0	0	-4899	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.88	2108.4	2.70	0.00	--
2	105	0	-7029	0	0	0	-4273	6.28	6.28	6.28	9.42	-40.89	1838.7	2.63	0.00	--

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

ASTA NUM. 65 NI 33 NF 2348 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	3135	0	0	0	-561	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	357.5	1.17	0.00	--
1B	0	0	5745	0	0	0	-4023	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.50	1731.2	2.15	0.00	--
1C	0	0	3135	0	0	0	-561	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	357.5	1.17	0.00	--
1D	0	0	5745	0	0	0	-4023	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.50	1731.2	2.15	0.00	--

1E	0	0	3135	0	0	0	-561	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	357.5	1.17	0.00	--
1F	0	0	5745	0	0	0	-4023	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.50	1731.2	2.15	0.00	--
1G	0	0	3135	0	0	0	-561	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.32	357.5	1.17	0.00	--
1H	0	0	5745	0	0	0	-4023	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.50	1731.2	2.15	0.00	--
1I	0	0	4267	0	0	0	-2105	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.71	1341.4	1.60	0.00	--
1J	0	0	4613	0	0	0	-2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.92	1579.8	1.73	0.00	--
1K	0	0	4267	0	0	0	-2105	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.71	1341.4	1.60	0.00	--
1L	0	0	4613	0	0	0	-2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.92	1579.8	1.73	0.00	--
1M	0	0	4267	0	0	0	-2105	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.71	1341.4	1.60	0.00	--
1N	0	0	4613	0	0	0	-2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.92	1579.8	1.73	0.00	--
1O	0	0	4267	0	0	0	-2105	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.71	1341.4	1.60	0.00	--
1P	0	0	4613	0	0	0	-2479	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.92	1579.8	1.73	0.00	--
2	0	0	4339	0	0	0	-2209	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.88	1407.4	1.62	0.00	--

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

1A	52	0	1378	0	0	0	274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	174.8	0.52	0.00	--
1B	52	0	3988	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1175.1	1.49	0.00	--
1C	52	0	1378	0	0	0	274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	174.8	0.52	0.00	--
1D	52	0	3988	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1175.1	1.49	0.00	--
1E	52	0	1378	0	0	0	274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	174.8	0.52	0.00	--
1F	52	0	3988	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1175.1	1.49	0.00	--
1G	52	0	1378	0	0	0	274	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.09	174.8	0.52	0.00	--
1H	52	0	3988	0	0	0	-1844	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.77	1175.1	1.49	0.00	--
1I	52	0	2510	0	0	0	-655	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.38	417.4	0.94	0.00	--
1J	52	0	2856	0	0	0	-915	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	582.9	1.07	0.00	--
1K	52	0	2510	0	0	0	-655	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.38	417.4	0.94	0.00	--
1L	52	0	2856	0	0	0	-915	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	582.9	1.07	0.00	--
1M	52	0	2510	0	0	0	-655	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.38	417.4	0.94	0.00	--
1N	52	0	2856	0	0	0	-915	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	582.9	1.07	0.00	--
1O	52	0	2510	0	0	0	-655	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.38	417.4	0.94	0.00	--
1P	52	0	2856	0	0	0	-915	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.30	582.9	1.07	0.00	--
2	52	0	2583	0	0	0	-746	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	475.4	0.97	0.00	--

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

1A	103	0	-379	0	0	0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.02	340.9	0.14	0.00	--
1B	103	0	2231	0	0	0	-240	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	152.7	0.83	0.00	--
1C	103	0	-379	0	0	0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.02	340.9	0.14	0.00	--
1D	103	0	2231	0	0	0	-240	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	152.7	0.83	0.00	--
1E	103	0	-379	0	0	0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.02	340.9	0.14	0.00	--
1F	103	0	2231	0	0	0	-240	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	152.7	0.83	0.00	--
1G	103	0	-379	0	0	0	535	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.02	340.9	0.14	0.00	--
1H	103	0	2231	0	0	0	-240	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.70	152.7	0.83	0.00	--
1I	103	0	753	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.4	0.28	0.00	--
1J	103	0	1099	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	47.8	0.41	0.00	--
1K	103	0	753	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.4	0.28	0.00	--
1L	103	0	1099	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	47.8	0.41	0.00	--
1M	103	0	753	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.4	0.28	0.00	--
1N	103	0	1099	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	47.8	0.41	0.00	--
1O	103	0	753	0	0	0	220	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.48	140.4	0.28	0.00	--
1P	103	0	1099	0	0	0	75	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	47.8	0.41	0.00	--
2	103	0	826	0	0	0	135	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.51	85.7	0.31	0.00	--

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

ASTA NUM. 66 NI 2348 NF 2349 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	870	0	0	0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	452.8	0.33	0.00	--
1B	0	0	2642	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	138.3	0.99	0.00	--
1C	0	0	870	0	0	0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	452.8	0.33	0.00	--
1D	0	0	2642	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	138.3	0.99	0.00	--
1E	0	0	870	0	0	0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	452.8	0.33	0.00	--
1F	0	0	2642	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	138.3	0.99	0.00	--
1G	0	0	870	0	0	0	711	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.00	452.8	0.33	0.00	--
1H	0	0	2642	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.44	138.3	0.99	0.00	--
1I	0	0	1650	0	0	0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	206.9	0.62	0.00	--
1J	0	0	1862	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	107.6	0.70	0.00	--
1K	0	0	1650	0	0	0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	206.9	0.62	0.00	--
1L	0	0	1862	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	107.6	0.70	0.00	--
1M	0	0	1650	0	0	0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	206.9	0.62	0.00	--
1N	0	0	1862	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	107.6	0.70	0.00	--
1O	0	0	1650	0	0	0	325	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	206.9	0.62	0.00	--
1P	0	0	1862	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.90	107.6	0.70	0.00	--
2	0	0	1805	0	0	0	207	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	131.8	0.68	0.00	--

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

1A	52	0	-886	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.7	0.33	0.00	--
1B	52	0	885	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.8	0.33	0.00	--
1C	52	0	-886	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.7	0.33	0.00	--
1D	52	0	885	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.8	0.33	0.00	--
1E	52	0	-886	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.7	0.33	0.00	--
1F	52	0	885	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.8	0.33	0.00	--

1G	52	0	-886	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.7	0.33	0.00	--
1H	52	0	885	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.8	0.33	0.00	--
1I	52	0	-107	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.6	0.04	0.00	--
1J	52	0	106	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.8	0.04	0.00	--
1K	52	0	-107	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.6	0.04	0.00	--
1L	52	0	106	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.8	0.04	0.00	--
1M	52	0	-107	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.6	0.04	0.00	--
1N	52	0	106	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.8	0.04	0.00	--
1O	52	0	-107	0	0	0	696	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.84	443.6	0.04	0.00	--
1P	52	0	106	0	0	0	704	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.93	448.8	0.04	0.00	--
2	52	0	49	0	0	0	686	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.72	436.8	0.02	0.00	--

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

1A	103	0	-2643	0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	133.8	0.99	0.00	--
1B	103	0	-871	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.4	0.33	0.00	--
1C	103	0	-2643	0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	133.8	0.99	0.00	--
1D	103	0	-871	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.4	0.33	0.00	--
1E	103	0	-2643	0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	133.8	0.99	0.00	--
1F	103	0	-871	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.4	0.33	0.00	--
1G	103	0	-2643	0	0	0	-210	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.36	133.8	0.99	0.00	--
1H	103	0	-871	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.4	0.33	0.00	--
1I	103	0	-1863	0	0	0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.80	102.0	0.70	0.00	--
1J	103	0	-1651	0	0	0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	211.7	0.62	0.00	--
1K	103	0	-1863	0	0	0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.80	102.0	0.70	0.00	--
1L	103	0	-1651	0	0	0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	211.7	0.62	0.00	--
1M	103	0	-1863	0	0	0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.80	102.0	0.70	0.00	--
1N	103	0	-1651	0	0	0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	211.7	0.62	0.00	--
1O	103	0	-1863	0	0	0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.80	102.0	0.70	0.00	--
1P	103	0	-1651	0	0	0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	211.7	0.62	0.00	--
2	103	0	-1708	0	0	0	257	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.89	163.5	0.64	0.00	--

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

ASTA NUM. 67 NI 696 NF 2316 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.	
	19.2500	5.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	33.0000	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	10534	0	0	0	-7875	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.36	2073.4	3.94	0.00	--
1B	0	0	11986	0	0	0	-10597	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.78	2343.8	4.48	0.00	--
1C	0	0	10534	0	0	0	-7875	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.36	2073.4	3.94	0.00	--
1D	0	0	11986	0	0	0	-10597	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.78	2343.8	4.48	0.00	--
1E	0	0	10534	0	0	0	-7875	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.36	2073.4	3.94	0.00	--
1F	0	0	11986	0	0	0	-10597	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.78	2343.8	4.48	0.00	--
1G	0	0	10534	0	0	0	-7875	6.28	6.28	6.28	15.71	-62.36	2073.4	3.94	0.00	--
1H	0	0	11986	0	0	0	-10597	6.28	6.28	6.28	18.85	-78.78	2343.8	4.48	0.00	--
1I	0	0	11058	0	0	0	-9020	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.44	2375.0	4.14	0.00	--
1J	0	0	11462	0	0	0	-9451	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.4	4.29	0.00	--
1K	0	0	11058	0	0	0	-9020	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.44	2375.0	4.14	0.00	--
1L	0	0	11462	0	0	0	-9451	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.4	4.29	0.00	--
1M	0	0	11058	0	0	0	-9020	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.44	2375.0	4.14	0.00	--
1N	0	0	11462	0	0	0	-9451	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.4	4.29	0.00	--
1O	0	0	11058	0	0	0	-9020	6.28	6.28	6.28	15.71	-71.44	2375.0	4.14	0.00	--
1P	0	0	11462	0	0	0	-9451	6.28	6.28	6.28	18.85	-70.26	2090.4	4.29	0.00	--
2	0	0	10690	0	0	0	-8669	6.28	6.28	6.28	15.71	-68.66	2282.6	4.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 12.57 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)

1A	63	0	8452	0	0	0	-2718	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.61	1731.8	3.16	0.00	--
1B	63	0	9904	0	0	0	-4533	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1950.8	3.71	0.00	--
1C	63	0	8452	0	0	0	-2718	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.61	1731.8	3.16	0.00	--
1D	63	0	9904	0	0	0	-4533	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1950.8	3.71	0.00	--
1E	63	0	8452	0	0	0	-2718	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.61	1731.8	3.16	0.00	--
1F	63	0	9904	0	0	0	-4533	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1950.8	3.71	0.00	--
1G	63	0	8452	0	0	0	-2718	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.61	1731.8	3.16	0.00	--
1H	63	0	9904	0	0	0	-4533	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.38	1950.8	3.71	0.00	--
1I	63	0	8976	0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.08	2267.6	3.36	0.00	--
1J	63	0	9380	0	0	0	-3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.59	2353.2	3.51	0.00	--
1K	63	0	8976	0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.08	2267.6	3.36	0.00	--
1L	63	0	9380	0	0	0	-3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.59	2353.2	3.51	0.00	--
1M	63	0	8976	0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.08	2267.6	3.36	0.00	--
1N	63	0	9380	0	0	0	-3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.59	2353.2	3.51	0.00	--
1O	63	0	8976	0	0	0	-3558	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.08	2267.6	3.36	0.00	--
1P	63	0	9380	0	0	0	-3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.59	2353.2	3.51	0.00	--
2	63	0	8608	0	0	0	-3380	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.07	2153.6	3.22	0.00	--

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

1A	126	0	6370	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1254.6	2.38	0.00	--
1B	126	0	7822	0	0	0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	675.0	2.93	0.00	--
1C	126	0	6370	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1254.6	2.38	0.00	--
1D	126	0	7822	0	0	0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	675.0	2.93	0.00	--
1E	126	0	6370	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1254.6	2.38	0.00	--
1F	126	0	7822	0	0	0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	675.0	2.93	0.00	--
1G	126	0	6370	0	0	0	1969	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.17	1254.6	2.38	0.00	--
1H	126	0	7822	0	0	0	1059	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.93	675.0	2.93	0.00	--

1I	126	0	6894	0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	913.3	2.58	0.00	--
1J	126	0	7298	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.96	1016.3	2.73	0.00	--
1K	126	0	6894	0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	913.3	2.58	0.00	--
1L	126	0	7298	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.96	1016.3	2.73	0.00	--
1M	126	0	6894	0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	913.3	2.58	0.00	--
1N	126	0	7298	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.96	1016.3	2.73	0.00	--
1O	126	0	6894	0	0	0	1433	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.14	913.3	2.58	0.00	--
1P	126	0	7298	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.96	1016.3	2.73	0.00	--
2	126	0	6525	0	0	0	1397	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.74	890.2	2.44	0.00	--

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

ASTA NUM. 68 NI 2316 NF 2317 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.	
	19.2500	5.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	33.0000	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	5195	0	0	0	1990	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1267.9	1.94	0.00	--
1B	0	0	5957	0	0	0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.87	558.5	2.23	0.00	--
1C	0	0	5195	0	0	0	1990	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1267.9	1.94	0.00	--
1D	0	0	5957	0	0	0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.87	558.5	2.23	0.00	--
1E	0	0	5195	0	0	0	1990	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1267.9	1.94	0.00	--
1F	0	0	5957	0	0	0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.87	558.5	2.23	0.00	--
1G	0	0	5195	0	0	0	1990	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.41	1267.9	1.94	0.00	--
1H	0	0	5957	0	0	0	876	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.87	558.5	2.23	0.00	--
1I	0	0	5471	0	0	0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.11	967.9	2.05	0.00	--
1J	0	0	5681	0	0	0	1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.17	858.4	2.13	0.00	--
1K	0	0	5471	0	0	0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.11	967.9	2.05	0.00	--
1L	0	0	5681	0	0	0	1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.17	858.4	2.13	0.00	--
1M	0	0	5471	0	0	0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.11	967.9	2.05	0.00	--
1N	0	0	5681	0	0	0	1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.17	858.4	2.13	0.00	--
1O	0	0	5471	0	0	0	1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.11	967.9	2.05	0.00	--
1P	0	0	5681	0	0	0	1347	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.17	858.4	2.13	0.00	--
2	0	0	5343	0	0	0	1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.63	827.8	2.00	0.00	--

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

1A	63	0	3112	0	0	0	4639	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.40	1996.5	1.16	0.00	--
1B	63	0	3874	0	0	0	3952	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.81	1700.5	1.45	0.00	--
1C	63	0	3112	0	0	0	4639	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.40	1996.5	1.16	0.00	--
1D	63	0	3874	0	0	0	3952	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.81	1700.5	1.45	0.00	--
1E	63	0	3112	0	0	0	4639	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.40	1996.5	1.16	0.00	--
1F	63	0	3874	0	0	0	3952	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.81	1700.5	1.45	0.00	--
1G	63	0	3112	0	0	0	4639	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.40	1996.5	1.16	0.00	--
1H	63	0	3874	0	0	0	3952	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.81	1700.5	1.45	0.00	--
1I	63	0	3388	0	0	0	4427	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.37	1905.2	1.27	0.00	--
1J	63	0	3598	0	0	0	4164	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.84	1791.8	1.35	0.00	--
1K	63	0	3388	0	0	0	4427	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.37	1905.2	1.27	0.00	--
1L	63	0	3598	0	0	0	4164	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.84	1791.8	1.35	0.00	--
1M	63	0	3388	0	0	0	4427	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.37	1905.2	1.27	0.00	--
1N	63	0	3598	0	0	0	4164	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.84	1791.8	1.35	0.00	--
1O	63	0	3388	0	0	0	4427	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.37	1905.2	1.27	0.00	--
1P	63	0	3598	0	0	0	4164	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.84	1791.8	1.35	0.00	--
2	63	0	3260	0	0	0	4014	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.41	1727.3	1.22	0.00	--

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

1A	126	0	1029	0	0	0	5974	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.28	1948.5	0.38	0.00	--
1B	126	0	1791	0	0	0	5712	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.02	1862.9	0.67	0.00	--
1C	126	0	1029	0	0	0	5974	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.28	1948.5	0.38	0.00	--
1D	126	0	1791	0	0	0	5712	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.02	1862.9	0.67	0.00	--
1E	126	0	1029	0	0	0	5974	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.28	1948.5	0.38	0.00	--
1F	126	0	1791	0	0	0	5712	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.02	1862.9	0.67	0.00	--
1G	126	0	1029	0	0	0	5974	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.28	1948.5	0.38	0.00	--
1H	126	0	1791	0	0	0	5712	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.02	1862.9	0.67	0.00	--
1I	126	0	1305	0	0	0	6021	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.68	1963.7	0.49	0.00	--
1J	126	0	1515	0	0	0	5665	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.63	1847.8	0.57	0.00	--
1K	126	0	1305	0	0	0	6021	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.68	1963.7	0.49	0.00	--
1L	126	0	1515	0	0	0	5665	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.63	1847.8	0.57	0.00	--
1M	126	0	1305	0	0	0	6021	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.68	1963.7	0.49	0.00	--
1N	126	0	1515	0	0	0	5665	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.63	1847.8	0.57	0.00	--
1O	126	0	1305	0	0	0	6021	6.28	6.28	12.57	6.28	-51.68	1963.7	0.49	0.00	--
1P	126	0	1515	0	0	0	5665	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.63	1847.8	0.57	0.00	--
2	126	0	1176	0	0	0	5414	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.81	2329.8	0.44	0.00	--

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

ASTA NUM. 69 NI 2318 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.	
	19.2500	5.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	33.0000	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	-4976	0	0	0	4650	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	2000.9	1.86	0.00	--
1B	0	0	-3992	0	0	0	3986	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.15	1715.4	1.49	0.00	--
1C	0	0	-4976	0	0	0	4650	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	2000.9	1.86	0.00	--
1D	0	0	-3992	0	0	0	3986	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.15	1715.4	1.49	0.00	--
1E	0	0	-4976	0	0	0	4650	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	2000.9	1.86	0.00	--
1F	0	0	-3992	0	0	0	3986	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.15	1715.4	1.49	0.00	--
1G	0	0	-4976	0	0	0	4650	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.50	2000.9	1.86	0.00	--
1H	0	0	-3992	0	0	0	3986	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.15	1715.4	1.49	0.00	--
1I	0	0	-4655	0	0	0	4446	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.54	1913.1	1.74	0.00	--
1J	0	0	-4314	0	0	0	4190	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1803.2	1.61	0.00	--
1K	0	0	-4655	0	0	0	4446	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.54	1913.1	1.74	0.00	--
1L	0	0	-4314	0	0	0	4190	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1803.2	1.61	0.00	--
1M	0	0	-4655	0	0	0	4446	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.54	1913.1	1.74	0.00	--
1N	0	0	-4314	0	0	0	4190	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1803.2	1.61	0.00	--
1O	0	0	-4655	0	0	0	4446	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.54	1913.1	1.74	0.00	--
1P	0	0	-4314	0	0	0	4190	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.10	1803.2	1.61	0.00	--
2	0	0	-4062	0	0	0	3984	6.28	6.28	9.42	6.28	-38.12	1714.4	1.52	0.00	--

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

1A	63	0	-7059	0	0	0	1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.45	930.6	2.64	0.00	--
1B	63	0	-6075	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	127.2	2.27	0.00	--
1C	63	0	-7059	0	0	0	1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.45	930.6	2.64	0.00	--
1D	63	0	-6075	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	127.2	2.27	0.00	--
1E	63	0	-7059	0	0	0	1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.45	930.6	2.64	0.00	--
1F	63	0	-6075	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	127.2	2.27	0.00	--
1G	63	0	-7059	0	0	0	1460	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.45	930.6	2.64	0.00	--
1H	63	0	-6075	0	0	0	200	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.25	127.2	2.27	0.00	--
1I	63	0	-6738	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	535.4	2.52	0.00	--
1J	63	0	-6397	0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	522.4	2.39	0.00	--
1K	63	0	-6738	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	535.4	2.52	0.00	--
1L	63	0	-6397	0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	522.4	2.39	0.00	--
1M	63	0	-6738	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	535.4	2.52	0.00	--
1N	63	0	-6397	0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	522.4	2.39	0.00	--
1O	63	0	-6738	0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.46	535.4	2.52	0.00	--
1P	63	0	-6397	0	0	0	820	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	522.4	2.39	0.00	--
2	63	0	-6145	0	0	0	762	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	485.9	2.30	0.00	--

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

1A	126	0	-9142	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.29	1939.8	3.42	0.00	--
1B	126	0	-8158	0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.91	2109.5	3.05	0.00	--
1C	126	0	-9142	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.29	1939.8	3.42	0.00	--
1D	126	0	-8158	0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.91	2109.5	3.05	0.00	--
1E	126	0	-9142	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.29	1939.8	3.42	0.00	--
1F	126	0	-8158	0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.91	2109.5	3.05	0.00	--
1G	126	0	-9142	0	0	0	-3044	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.29	1939.8	3.42	0.00	--
1H	126	0	-8158	0	0	0	-4902	6.28	6.28	6.28	9.42	-46.91	2109.5	3.05	0.00	--
1I	126	0	-8821	0	0	0	-4080	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.05	1755.8	3.30	0.00	--
1J	126	0	-8480	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-36.99	1663.6	3.17	0.00	--
1K	126	0	-8821	0	0	0	-4080	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.05	1755.8	3.30	0.00	--
1L	126	0	-8480	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-36.99	1663.6	3.17	0.00	--
1M	126	0	-8821	0	0	0	-4080	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.05	1755.8	3.30	0.00	--
1N	126	0	-8480	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-36.99	1663.6	3.17	0.00	--
1O	126	0	-8821	0	0	0	-4080	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.05	1755.8	3.30	0.00	--
1P	126	0	-8480	0	0	0	-3866	6.28	6.28	6.28	9.42	-36.99	1663.6	3.17	0.00	--
2	126	0	-8228	0	0	0	-3774	6.28	6.28	6.28	9.42	-36.12	1624.1	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. 70 NI 702 NF 2327 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
	19.2500	5.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	33.0000	

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	8234	0	0	0	-3233	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.41	2060.2	3.08	0.00	--
1B	0	0	9270	0	0	0	-5173	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.50	2226.1	3.47	0.00	--
1C	0	0	8234	0	0	0	-3233	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.41	2060.2	3.08	0.00	--
1D	0	0	9270	0	0	0	-5173	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.50	2226.1	3.47	0.00	--
1E	0	0	8234	0	0	0	-3233	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.41	2060.2	3.08	0.00	--
1F	0	0	9270	0	0	0	-5173	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.50	2226.1	3.47	0.00	--
1G	0	0	8234	0	0	0	-3233	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.41	2060.2	3.08	0.00	--
1H	0	0	9270	0	0	0	-5173	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.50	2226.1	3.47	0.00	--
1I	0	0	8591	0	0	0	-4104	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.28	1766.2	3.21	0.00	--
1J	0	0	8913	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.2	3.33	0.00	--
1K	0	0	8591	0	0	0	-4104	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.28	1766.2	3.21	0.00	--
1L	0	0	8913	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.2	3.33	0.00	--
1M	0	0	8591	0	0	0	-4104	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.28	1766.2	3.21	0.00	--
1N	0	0	8913	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.2	3.33	0.00	--
1O	0	0	8591	0	0	0	-4104	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.28	1766.2	3.21	0.00	--
1P	0	0	8913	0	0	0	-4302	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.17	1851.2	3.33	0.00	--
2	0	0	8331	0	0	0	-4004	6.28	6.28	6.28	9.42	-38.32	1723.0	3.12	0.00	--

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

1A	63	0	6151	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	843.4	2.30	0.00	--
1B	63	0	7187	0	0	0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.9	2.69	0.00	--
1C	63	0	6151	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	843.4	2.30	0.00	--
1D	63	0	7187	0	0	0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.9	2.69	0.00	--
1E	63	0	6151	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	843.4	2.30	0.00	--
1F	63	0	7187	0	0	0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.9	2.69	0.00	--
1G	63	0	6151	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.91	843.4	2.30	0.00	--
1H	63	0	7187	0	0	0	5	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.9	2.69	0.00	--
1I	63	0	6508	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	415.1	2.43	0.00	--
1J	63	0	6830	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	431.2	2.56	0.00	--
1K	63	0	6508	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	415.1	2.43	0.00	--
1L	63	0	6830	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	431.2	2.56	0.00	--
1M	63	0	6508	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	415.1	2.43	0.00	--
1N	63	0	6830	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	431.2	2.56	0.00	--
1O	63	0	6508	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.34	415.1	2.43	0.00	--
1P	63	0	6830	0	0	0	677	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	431.2	2.56	0.00	--
2	63	0	6248	0	0	0	597	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.73	380.7	2.34	0.00	--

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

1A	126	0	4068	0	0	0	4565	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.68	1964.4	1.52	0.00	--
1B	126	0	5104	0	0	0	3867	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.01	1664.1	1.91	0.00	--
1C	126	0	4068	0	0	0	4565	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.68	1964.4	1.52	0.00	--
1D	126	0	5104	0	0	0	3867	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.01	1664.1	1.91	0.00	--
1E	126	0	4068	0	0	0	4565	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.68	1964.4	1.52	0.00	--
1F	126	0	5104	0	0	0	3867	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.01	1664.1	1.91	0.00	--
1G	126	0	4068	0	0	0	4565	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.68	1964.4	1.52	0.00	--
1H	126	0	5104	0	0	0	3867	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.01	1664.1	1.91	0.00	--
1I	126	0	4425	0	0	0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.16	1760.9	1.66	0.00	--
1J	126	0	4747	0	0	0	4340	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.53	1867.6	1.78	0.00	--
1K	126	0	4425	0	0	0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.16	1760.9	1.66	0.00	--
1L	126	0	4747	0	0	0	4340	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.53	1867.6	1.78	0.00	--
1M	126	0	4425	0	0	0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.16	1760.9	1.66	0.00	--
1N	126	0	4747	0	0	0	4340	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.53	1867.6	1.78	0.00	--
1O	126	0	4425	0	0	0	4092	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.16	1760.9	1.66	0.00	--
1P	126	0	4747	0	0	0	4340	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.53	1867.6	1.78	0.00	--
2	126	0	4165	0	0	0	3884	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.17	1671.4	1.56	0.00	--

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

ASTA NUM. 71 NI 2327 NF 2328 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
19.2500 5.5000 -- -- -- -- -- -- 8.2500 33.0000

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	2855	0	0	0	4700	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.98	2022.7	1.07	0.00	--
1B	0	0	3581	0	0	0	3930	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.60	1691.0	1.34	0.00	--
1C	0	0	2855	0	0	0	4700	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.98	2022.7	1.07	0.00	--
1D	0	0	3581	0	0	0	3930	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.60	1691.0	1.34	0.00	--
1E	0	0	2855	0	0	0	4700	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.98	2022.7	1.07	0.00	--
1F	0	0	3581	0	0	0	3930	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.60	1691.0	1.34	0.00	--
1G	0	0	2855	0	0	0	4700	6.28	6.28	9.42	6.28	-44.98	2022.7	1.07	0.00	--
1H	0	0	3581	0	0	0	3930	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.60	1691.0	1.34	0.00	--
1I	0	0	3162	0	0	0	4444	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1912.4	1.18	0.00	--
1J	0	0	3274	0	0	0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.06	1801.4	1.22	0.00	--
1K	0	0	3162	0	0	0	4444	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1912.4	1.18	0.00	--
1L	0	0	3274	0	0	0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.06	1801.4	1.22	0.00	--
1M	0	0	3162	0	0	0	4444	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1912.4	1.18	0.00	--
1N	0	0	3274	0	0	0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.06	1801.4	1.22	0.00	--
1O	0	0	3162	0	0	0	4444	6.28	6.28	9.42	6.28	-42.53	1912.4	1.18	0.00	--
1P	0	0	3274	0	0	0	4186	6.28	6.28	9.42	6.28	-40.06	1801.4	1.22	0.00	--
2	0	0	3155	0	0	0	3970	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.99	1708.4	1.18	0.00	--

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

1A	63	0	772	0	0	0	5815	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.91	1896.5	0.29	0.00	--
1B	63	0	1498	0	0	0	5563	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2394.1	0.56	0.00	--
1C	63	0	772	0	0	0	5815	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.91	1896.5	0.29	0.00	--
1D	63	0	1498	0	0	0	5563	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2394.1	0.56	0.00	--
1E	63	0	772	0	0	0	5815	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.91	1896.5	0.29	0.00	--
1F	63	0	1498	0	0	0	5563	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2394.1	0.56	0.00	--
1G	63	0	772	0	0	0	5815	6.28	6.28	12.57	6.28	-49.91	1896.5	0.29	0.00	--
1H	63	0	1498	0	0	0	5563	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.24	2394.1	0.56	0.00	--
1I	63	0	1079	0	0	0	5834	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.07	1902.7	0.40	0.00	--
1J	63	0	1191	0	0	0	5544	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.06	2385.9	0.45	0.00	--
1K	63	0	1079	0	0	0	5834	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.07	1902.7	0.40	0.00	--
1L	63	0	1191	0	0	0	5544	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.06	2385.9	0.45	0.00	--
1M	63	0	1079	0	0	0	5834	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.07	1902.7	0.40	0.00	--
1N	63	0	1191	0	0	0	5544	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.06	2385.9	0.45	0.00	--
1O	63	0	1079	0	0	0	5834	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.07	1902.7	0.40	0.00	--
1P	63	0	1191	0	0	0	5544	6.28	6.28	9.42	6.28	-53.06	2385.9	0.45	0.00	--
2	63	0	1072	0	0	0	5304	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.76	2282.5	0.40	0.00	--

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

1A	126	0	-1311	0	0	0	5614	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.18	1831.0	0.49	0.00	--
----	-----	---	-------	---	---	---	------	------	------	-------	------	--------	--------	------	------	----

1B	126	0	-586	0	0	0	5882	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.49	1918.5	0.22	0.00	--
1C	126	0	-1311	0	0	0	5614	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.18	1831.0	0.49	0.00	--
1D	126	0	-586	0	0	0	5882	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.49	1918.5	0.22	0.00	--
1E	126	0	-1311	0	0	0	5614	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.18	1831.0	0.49	0.00	--
1F	126	0	-586	0	0	0	5882	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.49	1918.5	0.22	0.00	--
1G	126	0	-1311	0	0	0	5614	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.18	1831.0	0.49	0.00	--
1H	126	0	-586	0	0	0	5882	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.49	1918.5	0.22	0.00	--
1I	126	0	-1004	0	0	0	5908	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.71	1927.0	0.38	0.00	--
1J	126	0	-893	0	0	0	5588	6.28	6.28	12.57	6.28	-47.96	1822.5	0.33	0.00	--
1K	126	0	-1004	0	0	0	5908	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.71	1927.0	0.38	0.00	--
1L	126	0	-893	0	0	0	5588	6.28	6.28	12.57	6.28	-47.96	1822.5	0.33	0.00	--
1M	126	0	-1004	0	0	0	5908	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.71	1927.0	0.38	0.00	--
1N	126	0	-893	0	0	0	5588	6.28	6.28	12.57	6.28	-47.96	1822.5	0.33	0.00	--
1O	126	0	-1004	0	0	0	5908	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.71	1927.0	0.38	0.00	--
1P	126	0	-893	0	0	0	5588	6.28	6.28	12.57	6.28	-47.96	1822.5	0.33	0.00	--
2	126	0	-1011	0	0	0	5323	6.28	6.28	9.42	6.28	-50.94	2290.6	0.38	0.00	--

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

ASTA NUM. 72 NI 2328 NF 2329 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
	19.2500	5.5000	--	--	--	--	--	--	8.2500	33.0000	

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	-1771	0	0	0	5906	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.3	0.66	0.00	--
1B	0	0	-993	0	0	0	5636	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.37	1838.2	0.37	0.00	--
1C	0	0	-1771	0	0	0	5906	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.3	0.66	0.00	--
1D	0	0	-993	0	0	0	5636	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.37	1838.2	0.37	0.00	--
1E	0	0	-1771	0	0	0	5906	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.3	0.66	0.00	--
1F	0	0	-993	0	0	0	5636	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.37	1838.2	0.37	0.00	--
1G	0	0	-1771	0	0	0	5906	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.69	1926.3	0.66	0.00	--
1H	0	0	-993	0	0	0	5636	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.37	1838.2	0.37	0.00	--
1I	0	0	-1486	0	0	0	5934	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.93	1935.4	0.56	0.00	--
1J	0	0	-1278	0	0	0	5608	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.13	1829.1	0.48	0.00	--
1K	0	0	-1486	0	0	0	5934	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.93	1935.4	0.56	0.00	--
1L	0	0	-1278	0	0	0	5608	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.13	1829.1	0.48	0.00	--
1M	0	0	-1486	0	0	0	5934	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.93	1935.4	0.56	0.00	--
1N	0	0	-1278	0	0	0	5608	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.13	1829.1	0.48	0.00	--
1O	0	0	-1486	0	0	0	5934	6.28	6.28	12.57	6.28	-50.93	1935.4	0.56	0.00	--
1P	0	0	-1278	0	0	0	5608	6.28	6.28	12.57	6.28	-48.13	1829.1	0.48	0.00	--
2	0	0	-1144	0	0	0	5349	6.28	6.28	9.42	6.28	-51.19	2301.8	0.43	0.00	--

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

1A	63	0	-3854	0	0	0	4590	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.93	1975.3	1.44	0.00	--
1B	63	0	-3076	0	0	0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.24	1674.8	1.15	0.00	--
1C	63	0	-3854	0	0	0	4590	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.93	1975.3	1.44	0.00	--
1D	63	0	-3076	0	0	0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.24	1674.8	1.15	0.00	--
1E	63	0	-3854	0	0	0	4590	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.93	1975.3	1.44	0.00	--
1F	63	0	-3076	0	0	0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.24	1674.8	1.15	0.00	--
1G	63	0	-3854	0	0	0	4590	6.28	6.28	9.42	6.28	-43.93	1975.3	1.44	0.00	--
1H	63	0	-3076	0	0	0	3892	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.24	1674.8	1.15	0.00	--
1I	63	0	-3569	0	0	0	4359	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.71	1875.9	1.34	0.00	--
1J	63	0	-3361	0	0	0	4123	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.45	1774.2	1.26	0.00	--
1K	63	0	-3569	0	0	0	4359	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.71	1875.9	1.34	0.00	--
1L	63	0	-3361	0	0	0	4123	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.45	1774.2	1.26	0.00	--
1M	63	0	-3569	0	0	0	4359	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.71	1875.9	1.34	0.00	--
1N	63	0	-3361	0	0	0	4123	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.45	1774.2	1.26	0.00	--
1O	63	0	-3569	0	0	0	4359	6.28	6.28	9.42	6.28	-41.71	1875.9	1.34	0.00	--
1P	63	0	-3361	0	0	0	4123	6.28	6.28	9.42	6.28	-39.45	1774.2	1.26	0.00	--
2	63	0	-3228	0	0	0	3969	6.28	6.28	9.42	6.28	-37.98	1708.0	1.21	0.00	--

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

1A	126	0	-5937	0	0	0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1248.4	2.22	0.00	--
1B	126	0	-5159	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.8	1.93	0.00	--
1C	126	0	-5937	0	0	0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1248.4	2.22	0.00	--
1D	126	0	-5159	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.8	1.93	0.00	--
1E	126	0	-5937	0	0	0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1248.4	2.22	0.00	--
1F	126	0	-5159	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.8	1.93	0.00	--
1G	126	0	-5937	0	0	0	1959	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.07	1248.4	2.22	0.00	--
1H	126	0	-5159	0	0	0	833	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.38	530.8	1.93	0.00	--
1I	126	0	-5652	0	0	0	1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	936.4	2.11	0.00	--
1J	126	0	-5444	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	842.9	2.04	0.00	--
1K	126	0	-5652	0	0	0	1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	936.4	2.11	0.00	--
1L	126	0	-5444	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	842.9	2.04	0.00	--
1M	126	0	-5652	0	0	0	1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	936.4	2.11	0.00	--
1N	126	0	-5444	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	842.9	2.04	0.00	--
1O	126	0	-5652	0	0	0	1469	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	936.4	2.11	0.00	--
1P	126	0	-5444	0	0	0	1323	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	842.9	2.04	0.00	--
2	126	0	-5311	0	0	0	1274	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.35	811.9	1.99	0.00	--

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

ASTA NUM. 73 NI 703 NF 2354 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	2681	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	591.5	1.00	0.00	--
1B	0	0	5287	0	0	0	-4358	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.71	1875.5	1.98	0.00	--
1C	0	0	2681	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	591.5	1.00	0.00	--
1D	0	0	5287	0	0	0	-4358	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.71	1875.5	1.98	0.00	--
1E	0	0	2681	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	591.5	1.00	0.00	--
1F	0	0	5287	0	0	0	-4358	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.71	1875.5	1.98	0.00	--
1G	0	0	2681	0	0	0	-928	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.45	591.5	1.00	0.00	--
1H	0	0	5287	0	0	0	-4358	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.71	1875.5	1.98	0.00	--
1I	0	0	3833	0	0	0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1584.9	1.43	0.00	--
1J	0	0	4135	0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.53	1783.9	1.55	0.00	--
1K	0	0	3833	0	0	0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1584.9	1.43	0.00	--
1L	0	0	4135	0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.53	1783.9	1.55	0.00	--
1M	0	0	3833	0	0	0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1584.9	1.43	0.00	--
1N	0	0	4135	0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.53	1783.9	1.55	0.00	--
1O	0	0	3833	0	0	0	-2487	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.01	1584.9	1.43	0.00	--
1P	0	0	4135	0	0	0	-2799	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.53	1783.9	1.55	0.00	--
2	0	0	3800	0	0	0	-2433	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.40	1550.4	1.42	0.00	--

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

1A	52	0	1441	0	0	0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.77	100.0	0.54	0.00	--
1B	52	0	4047	0	0	0	-2250	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1434.1	1.51	0.00	--
1C	52	0	1441	0	0	0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.77	100.0	0.54	0.00	--
1D	52	0	4047	0	0	0	-2250	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1434.1	1.51	0.00	--
1E	52	0	1441	0	0	0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.77	100.0	0.54	0.00	--
1F	52	0	4047	0	0	0	-2250	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1434.1	1.51	0.00	--
1G	52	0	1441	0	0	0	-157	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.77	100.0	0.54	0.00	--
1H	52	0	4047	0	0	0	-2250	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1434.1	1.51	0.00	--
1I	52	0	2593	0	0	0	-1088	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.25	693.3	0.97	0.00	--
1J	52	0	2895	0	0	0	-1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.8	1.08	0.00	--
1K	52	0	2593	0	0	0	-1088	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.25	693.3	0.97	0.00	--
1L	52	0	2895	0	0	0	-1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.8	1.08	0.00	--
1M	52	0	2593	0	0	0	-1088	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.25	693.3	0.97	0.00	--
1N	52	0	2895	0	0	0	-1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.8	1.08	0.00	--
1O	52	0	2593	0	0	0	-1088	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.25	693.3	0.97	0.00	--
1P	52	0	2895	0	0	0	-1319	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.86	840.8	1.08	0.00	--
2	52	0	2560	0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	684.9	0.96	0.00	--

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

1A	103	0	201	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	173.6	0.08	0.00	--
1B	103	0	2807	0	0	0	-484	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.46	308.7	1.05	0.00	--
1C	103	0	201	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	173.6	0.08	0.00	--
1D	103	0	2807	0	0	0	-484	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.46	308.7	1.05	0.00	--
1E	103	0	201	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	173.6	0.08	0.00	--
1F	103	0	2807	0	0	0	-484	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.46	308.7	1.05	0.00	--
1G	103	0	201	0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	173.6	0.08	0.00	--
1H	103	0	2807	0	0	0	-484	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.46	308.7	1.05	0.00	--
1I	103	0	1353	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	19.6	0.51	0.00	--
1J	103	0	1655	0	0	0	-181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.04	115.5	0.62	0.00	--
1K	103	0	1353	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	19.6	0.51	0.00	--
1L	103	0	1655	0	0	0	-181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.04	115.5	0.62	0.00	--
1M	103	0	1353	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	19.6	0.51	0.00	--
1N	103	0	1655	0	0	0	-181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.04	115.5	0.62	0.00	--
1O	103	0	1353	0	0	0	-31	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	19.6	0.51	0.00	--
1P	103	0	1655	0	0	0	-181	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.04	115.5	0.62	0.00	--
2	103	0	1320	0	0	0	-72	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.82	46.1	0.49	0.00	--

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

ASTA NUM. 74 NI 2354 NF 2355 SEZ. Rp B= 110.0 H= 30.0 (trave)

qy medio cond.: A 12.2500 B 3.5000 C 10.0000 D -- E -- F -- G -- H -- 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	762	0	0	0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	486.9	0.29	0.00	--
1B	0	0	2532	0	0	0	-144	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	91.5	0.95	0.00	--
1C	0	0	762	0	0	0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	486.9	0.29	0.00	--
1D	0	0	2532	0	0	0	-144	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	91.5	0.95	0.00	--
1E	0	0	762	0	0	0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	486.9	0.29	0.00	--
1F	0	0	2532	0	0	0	-144	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	91.5	0.95	0.00	--
1G	0	0	762	0	0	0	764	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.61	486.9	0.29	0.00	--
1H	0	0	2532	0	0	0	-144	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	91.5	0.95	0.00	--
1I	0	0	1575	0	0	0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	243.8	0.59	0.00	--
1J	0	0	1719	0	0	0	238	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.68	151.5	0.64	0.00	--
1K	0	0	1575	0	0	0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	243.8	0.59	0.00	--
1L	0	0	1719	0	0	0	238	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.68	151.5	0.64	0.00	--

1M	0	0	1575	0	0	0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	243.8	0.59	0.00	--
1N	0	0	1719	0	0	0	238	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.68	151.5	0.64	0.00	--
1O	0	0	1575	0	0	0	383	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.31	243.8	0.59	0.00	--
1P	0	0	1719	0	0	0	238	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.68	151.5	0.64	0.00	--
2	0	0	1617	0	0	0	309	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.48	196.8	0.60	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	52	0	-994	0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	446.2	0.37	0.00	--
1B	52	0	775	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.4	0.29	0.00	--
1C	52	0	-994	0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	446.2	0.37	0.00	--
1D	52	0	775	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.4	0.29	0.00	--
1E	52	0	-994	0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	446.2	0.37	0.00	--
1F	52	0	775	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.4	0.29	0.00	--
1G	52	0	-994	0	0	0	700	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	446.2	0.37	0.00	--
1H	52	0	775	0	0	0	715	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.05	455.4	0.29	0.00	--
1I	52	0	-181	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	454.2	0.07	0.00	--
1J	52	0	-38	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.5	0.01	0.00	--
1K	52	0	-181	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	454.2	0.07	0.00	--
1L	52	0	-38	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.5	0.01	0.00	--
1M	52	0	-181	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	454.2	0.07	0.00	--
1N	52	0	-38	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.5	0.01	0.00	--
1O	52	0	-181	0	0	0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.03	454.2	0.07	0.00	--
1P	52	0	-38	0	0	0	702	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.91	447.5	0.01	0.00	--
2	52	0	-140	0	0	0	690	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	439.9	0.05	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	103	0	-2751	0	0	0	-271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	172.8	1.03	0.00	--
1B	103	0	-981	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	424.0	0.37	0.00	--
1C	103	0	-2751	0	0	0	-271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	172.8	1.03	0.00	--
1D	103	0	-981	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	424.0	0.37	0.00	--
1E	103	0	-2751	0	0	0	-271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	172.8	1.03	0.00	--
1F	103	0	-981	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	424.0	0.37	0.00	--
1G	103	0	-2751	0	0	0	-271	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.05	172.8	1.03	0.00	--
1H	103	0	-981	0	0	0	665	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	424.0	0.37	0.00	--
1I	103	0	-1938	0	0	0	135	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	86.2	0.72	0.00	--
1J	103	0	-1794	0	0	0	259	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.92	165.0	0.67	0.00	--
1K	103	0	-1938	0	0	0	135	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	86.2	0.72	0.00	--
1L	103	0	-1794	0	0	0	259	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.92	165.0	0.67	0.00	--
1M	103	0	-1938	0	0	0	135	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	86.2	0.72	0.00	--
1N	103	0	-1794	0	0	0	259	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.92	165.0	0.67	0.00	--
1O	103	0	-1938	0	0	0	135	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	86.2	0.72	0.00	--
1P	103	0	-1794	0	0	0	259	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.92	165.0	0.67	0.00	--
2	103	0	-1897	0	0	0	164	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.85	104.6	0.71	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 75 NI 246 NF 2338 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	6398	0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.65	1903.9	2.39	0.00	--
1B	0	0	8092	0	0	0	-5798	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.76	1890.9	3.03	0.00	--
1C	0	0	6398	0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.65	1903.9	2.39	0.00	--
1D	0	0	8092	0	0	0	-5798	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.76	1890.9	3.03	0.00	--
1E	0	0	6398	0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.65	1903.9	2.39	0.00	--
1F	0	0	8092	0	0	0	-5798	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.76	1890.9	3.03	0.00	--
1G	0	0	6398	0	0	0	-2988	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.65	1903.9	2.39	0.00	--
1H	0	0	8092	0	0	0	-5798	6.28	6.28	6.28	12.57	-49.76	1890.9	3.03	0.00	--
1I	0	0	7029	0	0	0	-4162	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.83	1791.1	2.63	0.00	--
1J	0	0	7461	0	0	0	-4623	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.24	1989.4	2.79	0.00	--
1K	0	0	7029	0	0	0	-4162	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.83	1791.1	2.63	0.00	--
1L	0	0	7461	0	0	0	-4623	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.24	1989.4	2.79	0.00	--
1M	0	0	7029	0	0	0	-4162	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.83	1791.1	2.63	0.00	--
1N	0	0	7461	0	0	0	-4623	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.24	1989.4	2.79	0.00	--
1O	0	0	7029	0	0	0	-4162	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.83	1791.1	2.63	0.00	--
1P	0	0	7461	0	0	0	-4623	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.24	1989.4	2.79	0.00	--
2	0	0	6859	0	0	0	-4113	6.28	6.28	6.28	9.42	-39.36	1769.8	2.57	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.28 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	53	0	4613	0	0	0	-635	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	404.5	1.73	0.00	--
1B	53	0	6307	0	0	0	-2568	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.92	1636.3	2.36	0.00	--
1C	53	0	4613	0	0	0	-635	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	404.5	1.73	0.00	--
1D	53	0	6307	0	0	0	-2568	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.92	1636.3	2.36	0.00	--
1E	53	0	4613	0	0	0	-635	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	404.5	1.73	0.00	--
1F	53	0	6307	0	0	0	-2568	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.92	1636.3	2.36	0.00	--
1G	53	0	4613	0	0	0	-635	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.15	404.5	1.73	0.00	--
1H	53	0	6307	0	0	0	-2568	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.92	1636.3	2.36	0.00	--
1I	53	0	5244	0	0	0	-1456	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.40	927.6	1.96	0.00	--
1J	53	0	5676	0	0	0	-1747	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.68	1113.2	2.12	0.00	--
1K	53	0	5244	0	0	0	-1456	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.40	927.6	1.96	0.00	--
1L	53	0	5676	0	0	0	-1747	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.68	1113.2	2.12	0.00	--
1M	53	0	5244	0	0	0	-1456	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.40	927.6	1.96	0.00	--
1N	53	0	5676	0	0	0	-1747	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.68	1113.2	2.12	0.00	--

1O	53	0	5244	0	0	0	-1456	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.40	927.6	1.96	0.00	--	
1P	53	0	5676	0	0	0	-1747	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.68	1113.2	2.12	0.00	--	
2	53	0	5074	0	0	0	-1494	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	952.4	1.90	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	105	0	2828	0	0	0	1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	843.9	1.06	0.00	--	
1B	105	0	4522	0	0	0	269	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	171.1	1.69	0.00	--	
1C	105	0	2828	0	0	0	1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	843.9	1.06	0.00	--	
1D	105	0	4522	0	0	0	269	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	171.1	1.69	0.00	--	
1E	105	0	2828	0	0	0	1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	843.9	1.06	0.00	--	
1F	105	0	4522	0	0	0	269	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	171.1	1.69	0.00	--	
1G	105	0	2828	0	0	0	1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.92	843.9	1.06	0.00	--	
1H	105	0	4522	0	0	0	269	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.02	171.1	1.69	0.00	--	
1I	105	0	3459	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	546.2	1.29	0.00	--	
1J	105	0	3891	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	468.8	1.46	0.00	--	
1K	105	0	3459	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	546.2	1.29	0.00	--	
1L	105	0	3891	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	468.8	1.46	0.00	--	
1M	105	0	3459	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	546.2	1.29	0.00	--	
1N	105	0	3891	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	468.8	1.46	0.00	--	
1O	105	0	3459	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.65	546.2	1.29	0.00	--	
1P	105	0	3891	0	0	0	736	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	468.8	1.46	0.00	--	
2	105	0	3289	0	0	0	701	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.89	446.7	1.23	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
ASTA NUM. 76		NI 2338		NF 2339		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	3449	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	947.0	1.29	0.00	--	
1B	0	0	4371	0	0	0	292	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	186.0	1.64	0.00	--	
1C	0	0	3449	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	947.0	1.29	0.00	--	
1D	0	0	4371	0	0	0	292	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	186.0	1.64	0.00	--	
1E	0	0	3449	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	947.0	1.29	0.00	--	
1F	0	0	4371	0	0	0	292	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	186.0	1.64	0.00	--	
1G	0	0	3449	0	0	0	1486	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	947.0	1.29	0.00	--	
1H	0	0	4371	0	0	0	292	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.29	186.0	1.64	0.00	--	
1I	0	0	3798	0	0	0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	604.2	1.42	0.00	--	
1J	0	0	4022	0	0	0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	528.8	1.50	0.00	--	
1K	0	0	3798	0	0	0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	604.2	1.42	0.00	--	
1L	0	0	4022	0	0	0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	528.8	1.50	0.00	--	
1M	0	0	3798	0	0	0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	604.2	1.42	0.00	--	
1N	0	0	4022	0	0	0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	528.8	1.50	0.00	--	
1O	0	0	3798	0	0	0	948	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.68	604.2	1.42	0.00	--	
1P	0	0	4022	0	0	0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	528.8	1.50	0.00	--	
2	0	0	3741	0	0	0	778	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.77	495.9	1.40	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	53	0	1664	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1819.5	0.62	0.00	--	
1B	53	0	2586	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1332.5	0.97	0.00	--	
1C	53	0	1664	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1819.5	0.62	0.00	--	
1D	53	0	2586	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1332.5	0.97	0.00	--	
1E	53	0	1664	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1819.5	0.62	0.00	--	
1F	53	0	2586	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1332.5	0.97	0.00	--	
1G	53	0	1664	0	0	0	2855	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1819.5	0.62	0.00	--	
1H	53	0	2586	0	0	0	2091	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.55	1332.5	0.97	0.00	--	
1I	53	0	2013	0	0	0	2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.88	1634.0	0.75	0.00	--	
1J	53	0	2237	0	0	0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.83	1518.0	0.84	0.00	--	
1K	53	0	2013	0	0	0	2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.88	1634.0	0.75	0.00	--	
1L	53	0	2237	0	0	0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.83	1518.0	0.84	0.00	--	
1M	53	0	2013	0	0	0	2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.88	1634.0	0.75	0.00	--	
1N	53	0	2237	0	0	0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.83	1518.0	0.84	0.00	--	
1O	53	0	2013	0	0	0	2564	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.88	1634.0	0.75	0.00	--	
1P	53	0	2237	0	0	0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.83	1518.0	0.84	0.00	--	
2	53	0	1956	0	0	0	2274	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.61	1448.9	0.73	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	105	0	-121	0	0	0	3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.02	2094.7	0.05	0.00	--	
1B	105	0	801	0	0	0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.26	1881.7	0.30	0.00	--	
1C	105	0	-121	0	0	0	3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.02	2094.7	0.05	0.00	--	
1D	105	0	801	0	0	0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.26	1881.7	0.30	0.00	--	
1E	105	0	-121	0	0	0	3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.02	2094.7	0.05	0.00	--	
1F	105	0	801	0	0	0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.26	1881.7	0.30	0.00	--	
1G	105	0	-121	0	0	0	3287	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.02	2094.7	0.05	0.00	--	
1H	105	0	801	0	0	0	2953	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.26	1881.7	0.30	0.00	--	
1I	105	0	228	0	0	0	3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.53	2066.5	0.09	0.00	--	
1J	105	0	452	0	0	0	2997	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.76	1909.9	0.17	0.00	--	
1K	105	0	228	0	0	0	3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.53	2066.5	0.09	0.00	--	
1L	105	0	452	0	0	0	2997	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.76	1909.9	0.17	0.00	--	
1M	105	0	228	0	0	0	3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.53	2066.5	0.09	0.00	--	
1N	105	0	452	0	0	0	2997	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.76	1909.9	0.17	0.00	--	
1O	105	0	228	0	0	0	3243	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.53	2066.5	0.09	0.00	--	
1P	105	0	452														

2 105 0 171 0 0 0 2832 6.28 6.28 6.28 6.28 -31.90 1804.7 0.06 0.00 --

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

ASTA NUM. 77 NI 2339 NF 2340 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	1049	0	0	0	3093	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1971.2	0.39	0.00	--
1B	0	0	2129	0	0	0	2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.03	1755.5	0.80	0.00	--
1C	0	0	1049	0	0	0	3093	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1971.2	0.39	0.00	--
1D	0	0	2129	0	0	0	2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.03	1755.5	0.80	0.00	--
1E	0	0	1049	0	0	0	3093	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1971.2	0.39	0.00	--
1F	0	0	2129	0	0	0	2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.03	1755.5	0.80	0.00	--
1G	0	0	1049	0	0	0	3093	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1971.2	0.39	0.00	--
1H	0	0	2129	0	0	0	2755	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.03	1755.5	0.80	0.00	--
1I	0	0	1522	0	0	0	3036	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.20	1934.8	0.57	0.00	--
1J	0	0	1656	0	0	0	2812	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.67	1791.8	0.62	0.00	--
1K	0	0	1522	0	0	0	3036	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.20	1934.8	0.57	0.00	--
1L	0	0	1656	0	0	0	2812	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.67	1791.8	0.62	0.00	--
1M	0	0	1522	0	0	0	3036	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.20	1934.8	0.57	0.00	--
1N	0	0	1656	0	0	0	2812	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.67	1791.8	0.62	0.00	--
1O	0	0	1522	0	0	0	3036	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.20	1934.8	0.57	0.00	--
1P	0	0	1656	0	0	0	2812	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.67	1791.8	0.62	0.00	--
2	0	0	1585	0	0	0	2666	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1698.9	0.59	0.00	--

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

1A	53	0	-736	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.46	2006.5	0.28	0.00	--
1B	53	0	344	0	0	0	3430	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.64	2186.1	0.13	0.00	--
1C	53	0	-736	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.46	2006.5	0.28	0.00	--
1D	53	0	344	0	0	0	3430	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.64	2186.1	0.13	0.00	--
1E	53	0	-736	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.46	2006.5	0.28	0.00	--
1F	53	0	344	0	0	0	3430	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.64	2186.1	0.13	0.00	--
1G	53	0	-736	0	0	0	3149	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.46	2006.5	0.28	0.00	--
1H	53	0	344	0	0	0	3430	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.64	2186.1	0.13	0.00	--
1I	53	0	-263	0	0	0	3417	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.48	2177.2	0.10	0.00	--
1J	53	0	-129	0	0	0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.62	2015.4	0.05	0.00	--
1K	53	0	-263	0	0	0	3417	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.48	2177.2	0.10	0.00	--
1L	53	0	-129	0	0	0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.62	2015.4	0.05	0.00	--
1M	53	0	-263	0	0	0	3417	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.48	2177.2	0.10	0.00	--
1N	53	0	-129	0	0	0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.62	2015.4	0.05	0.00	--
1O	53	0	-263	0	0	0	3417	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.48	2177.2	0.10	0.00	--
1P	53	0	-129	0	0	0	3163	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.62	2015.4	0.05	0.00	--
2	53	0	-200	0	0	0	3030	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.12	1930.6	0.07	0.00	--

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

1A	105	0	-2521	0	0	0	2267	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1444.7	0.94	0.00	--
1B	105	0	-1441	0	0	0	3169	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	2019.5	0.54	0.00	--
1C	105	0	-2521	0	0	0	2267	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1444.7	0.94	0.00	--
1D	105	0	-1441	0	0	0	3169	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	2019.5	0.54	0.00	--
1E	105	0	-2521	0	0	0	2267	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1444.7	0.94	0.00	--
1F	105	0	-1441	0	0	0	3169	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	2019.5	0.54	0.00	--
1G	105	0	-2521	0	0	0	2267	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.53	1444.7	0.94	0.00	--
1H	105	0	-1441	0	0	0	3169	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.69	2019.5	0.54	0.00	--
1I	105	0	-2048	0	0	0	2860	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1822.4	0.77	0.00	--
1J	105	0	-1914	0	0	0	2576	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1641.7	0.72	0.00	--
1K	105	0	-2048	0	0	0	2860	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1822.4	0.77	0.00	--
1L	105	0	-1914	0	0	0	2576	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1641.7	0.72	0.00	--
1M	105	0	-2048	0	0	0	2860	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1822.4	0.77	0.00	--
1N	105	0	-1914	0	0	0	2576	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1641.7	0.72	0.00	--
1O	105	0	-2048	0	0	0	2860	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1822.4	0.77	0.00	--
1P	105	0	-1914	0	0	0	2576	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.02	1641.7	0.72	0.00	--
2	105	0	-1985	0	0	0	2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.66	1565.1	0.74	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 98 NI 1948 NF 2308 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	-592	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.8	0.61	0.00	--
1B	0	0	-553	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.0	0.57	0.00	--
1C	0	0	-592	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.8	0.61	0.00	--
1D	0	0	-553	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.0	0.57	0.00	--
1E	0	0	-592	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.8	0.61	0.00	--
1F	0	0	-553	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.0	0.57	0.00	--
1G	0	0	-592	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.8	0.61	0.00	--
1H	0	0	-553	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.0	0.57	0.00	--
1I	0	0	-597	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.6	0.61	0.00	--
1J	0	0	-548	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.1	0.56	0.00	--
1K	0	0	-597	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.6	0.61	0.00	--
1L	0	0	-548	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.1	0.56	0.00	--
1M	0	0	-597	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.6	0.61	0.00	--
1N	0	0	-548	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.1	0.56	0.00	--
1O	0	0	-597	0	0	0	108	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.54	109.6	0.61	0.00	--
1P	0	0	-548	0	0	0	100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.34	101.1	0.56	0.00	--
2	0	0	-491	0	0	0	89	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.09	90.2	0.51	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	50	0	-742	0	0	-0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.31	229.1	0.76	0.00	--
1B	50	0	-703	0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.01	216.1	0.72	0.00	--
1C	50	0	-742	0	0	-0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.31	229.1	0.76	0.00	--
1D	50	0	-703	0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.01	216.1	0.72	0.00	--
1E	50	0	-742	0	0	-0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.31	229.1	0.76	0.00	--
1F	50	0	-703	0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.01	216.1	0.72	0.00	--
1G	50	0	-742	0	0	-0	-226	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.31	229.1	0.76	0.00	--
1H	50	0	-703	0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.01	216.1	0.72	0.00	--
1I	50	0	-747	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.3	0.77	0.00	--
1J	50	0	-698	0	0	-0	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.95	213.8	0.72	0.00	--
1K	50	0	-747	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.3	0.77	0.00	--
1L	50	0	-698	0	0	-0	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.95	213.8	0.72	0.00	--
1M	50	0	-747	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.3	0.77	0.00	--
1N	50	0	-698	0	0	-0	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.95	213.8	0.72	0.00	--
1O	50	0	-747	0	0	-0	-228	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.36	231.3	0.77	0.00	--
1P	50	0	-698	0	0	-0	-211	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.95	213.8	0.72	0.00	--
2	50	0	-641	0	0	-0	-194	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.55	196.6	0.66	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	100	0	-892	0	0	-0	-636	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.92	643.9	0.92	0.00	--
1B	100	0	-853	0	0	-0	-601	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.11	609.2	0.88	0.00	--
1C	100	0	-892	0	0	-0	-636	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.92	643.9	0.92	0.00	--
1D	100	0	-853	0	0	-0	-601	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.11	609.2	0.88	0.00	--
1E	100	0	-892	0	0	-0	-636	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.92	643.9	0.92	0.00	--
1F	100	0	-853	0	0	-0	-601	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.11	609.2	0.88	0.00	--
1G	100	0	-892	0	0	-0	-636	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.92	643.9	0.92	0.00	--
1H	100	0	-853	0	0	-0	-601	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.11	609.2	0.88	0.00	--
1I	100	0	-897	0	0	-0	-640	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.02	648.3	0.92	0.00	--
1J	100	0	-848	0	0	-0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.01	604.8	0.87	0.00	--
1K	100	0	-897	0	0	-0	-640	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.02	648.3	0.92	0.00	--
1L	100	0	-848	0	0	-0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.01	604.8	0.87	0.00	--
1M	100	0	-897	0	0	-0	-640	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.02	648.3	0.92	0.00	--
1N	100	0	-848	0	0	-0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.01	604.8	0.87	0.00	--
1O	100	0	-897	0	0	-0	-640	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.02	648.3	0.92	0.00	--
1P	100	0	-848	0	0	-0	-597	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.01	604.8	0.87	0.00	--
2	100	0	-791	0	0	-0	-552	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.96	559.3	0.81	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																

ASTA NUM. 99 NI 2308 NF 33 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	-3175	0	0	-0	-350	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.21	354.2	3.27	0.00	--
1B	0	0	-3051	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.4	3.14	0.00	--
1C	0	0	-3175	0	0	-0	-350	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.21	354.2	3.27	0.00	--
1D	0	0	-3051	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.4	3.14	0.00	--
1E	0	0	-3175	0	0	-0	-350	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.21	354.2	3.27	0.00	--
1F	0	0	-3051	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.4	3.14	0.00	--
1G	0	0	-3175	0	0	-0	-350	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.21	354.2	3.27	0.00	--
1H	0	0	-3051	0	0	-0	-376	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.83	381.4	3.14	0.00	--
1I	0	0	-3186	0	0	-0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.15	351.8	3.28	0.00	--
1J	0	0	-3040	0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.8	3.13	0.00	--
1K	0	0	-3186	0	0	-0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.15	351.8	3.28	0.00	--
1L	0	0	-3040	0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.8	3.13	0.00	--
1M	0	0	-3186	0	0	-0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.15	351.8	3.28	0.00	--
1N	0	0	-3040	0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.8	3.13	0.00	--
1O	0	0	-3186	0	0	-0	-347	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.15	351.8	3.28	0.00	--
1P	0	0	-3040	0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.89	383.8	3.13	0.00	--
2	0	0	-2707	0	0	-0	-318	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.47	322.3	2.78	0.00	--

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

1A	50	0	-3325	0	0	-0	-1916	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.96	1940.8	3.42	0.00	--
1B	50	0	-3201	0	0	-0	-1998	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.91	2024.7	3.29	0.00	--
1C	50	0	-3325	0	0	-0	-1916	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.96	1940.8	3.42	0.00	--
1D	50	0	-3201	0	0	-0	-1998	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.91	2024.7	3.29	0.00	--
1E	50	0	-3325	0	0	-0	-1916	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.96	1940.8	3.42	0.00	--
1F	50	0	-3201	0	0	-0	-1998	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.91	2024.7	3.29	0.00	--
1G	50	0	-3325	0	0	-0	-1916	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.96	1940.8	3.42	0.00	--
1H	50	0	-3201	0	0	-0	-1998	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.91	2024.7	3.29	0.00	--
1I	50	0	-3336	0	0	-0	-1905	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.72	1930.6	3.43	0.00	--
1J	50	0	-3190	0	0	-0	-2009	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2035.0	3.28	0.00	--
1K	50	0	-3336	0	0	-0	-1905	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.72	1930.6	3.43	0.00	--
1L	50	0	-3190	0	0	-0	-2009	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2035.0	3.28	0.00	--
1M	50	0	-3336	0	0	-0	-1905	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.72	1930.6	3.43	0.00	--
1N	50	0	-3190	0	0	-0	-2009	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2035.0	3.28	0.00	--
1O	50	0	-3336	0	0	-0	-1905	4.02	4.02	4.02	4.02	-44.72	1930.6	3.43	0.00	--
1P	50	0	-3190	0	0	-0	-2009	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.14	2035.0	3.28	0.00	--
2	50	0	-2857	0	0	-0	-1709	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.11	1731.6	2.94	0.00	--

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

1A	100	0	-3475	0	0	-0	-3045	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.61	2086.4	3.58	0.00	--
1B	100	0	-3351	0	0	-0	-3184	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.42	2181.6	3.45	0.00	--
1C	100	0	-3475	0	0	-0	-3045	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.61	2086.4	3.58	0.00	--
1D	100	0	-3351	0	0	-0	-3184	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.42	2181.6	3.45	0.00	--
1E	100	0	-3475	0	0	-0	-3045	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.61	2086.4	3.58	0.00	--
1F	100	0	-3351	0	0	-0	-3184	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.42	2181.6	3.45	0.00	--
1G	100	0	-3475	0	0	-0	-3045	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.61	2086.4	3.58	0.00	--
1H	100	0	-3351	0	0	-0	-3184	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.42	2181.6	3.45	0.00	--
1I	100	0	-3486	0	0	-0	-3027	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.25	2074.2	3.59	0.00	--
1J	100	0	-3340	0	0	-0	-3201	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.78	2193.8	3.44	0.00	--
1K	100	0	-3486	0	0	-0	-3027	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.25	2074.2	3.59	0.00	--
1L	100	0	-3340	0	0	-0	-3201	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.78	2193.8	3.44	0.00	--
1M	100	0	-3486	0	0	-0	-3027	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.25	2074.2	3.59	0.00	--
1N	100	0	-3340	0	0	-0	-3201	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.78	2193.8	3.44	0.00	--
1O	100	0	-3486	0	0	-0	-3027	4.02	4.02	4.02	6.03	-61.25	2074.2	3.59	0.00	--
1P	100	0	-3340	0	0	-0	-3201	4.02	4.02	4.02	6.03	-64.78	2193.8	3.44	0.00	--
2	100	0	-3007	0	0	-0	-2724	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.12	1866.7	3.09	0.00	--

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

ASTA NUM. 100 NI 1945 NF 2320 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	-728	0	0	-0	11	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.27	11.6	0.75	0.00	--
1B	0	0	-686	0	0	-0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.05	2.3	0.71	0.00	--
1C	0	0	-728	0	0	-0	11	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.27	11.6	0.75	0.00	--
1D	0	0	-686	0	0	-0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.05	2.3	0.71	0.00	--
1E	0	0	-728	0	0	-0	11	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.27	11.6	0.75	0.00	--
1F	0	0	-686	0	0	-0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.05	2.3	0.71	0.00	--
1G	0	0	-728	0	0	-0	11	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.27	11.6	0.75	0.00	--
1H	0	0	-686	0	0	-0	-2	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.05	2.3	0.71	0.00	--
1I	0	0	-735	0	0	-0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.33	14.3	0.76	0.00	--

1J	0	0	-679	0	0	-0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.0	0.70	0.00	--
1K	0	0	-735	0	0	-0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.33	14.3	0.76	0.00	--
1L	0	0	-679	0	0	-0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.0	0.70	0.00	--
1M	0	0	-735	0	0	-0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.33	14.3	0.76	0.00	--
1N	0	0	-679	0	0	-0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.0	0.70	0.00	--
1O	0	0	-735	0	0	-0	14	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.33	14.3	0.76	0.00	--
1P	0	0	-679	0	0	-0	-5	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.12	5.0	0.70	0.00	--
2	0	0	-635	0	0	-0	-10	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.24	10.5	0.65	0.00	--

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

1A	50	0	-878	0	0	-0	-372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.73	376.7	0.90	0.00	--
1B	50	0	-836	0	0	-0	-401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.86	0.00	--
1C	50	0	-878	0	0	-0	-372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.73	376.7	0.90	0.00	--
1D	50	0	-836	0	0	-0	-401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.86	0.00	--
1E	50	0	-878	0	0	-0	-372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.73	376.7	0.90	0.00	--
1F	50	0	-836	0	0	-0	-401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.86	0.00	--
1G	50	0	-878	0	0	-0	-372	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.73	376.7	0.90	0.00	--
1H	50	0	-836	0	0	-0	-401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.9	0.86	0.00	--
1I	50	0	-885	0	0	-0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.60	371.2	0.91	0.00	--
1J	50	0	-829	0	0	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.53	411.5	0.85	0.00	--
1K	50	0	-885	0	0	-0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.60	371.2	0.91	0.00	--
1L	50	0	-829	0	0	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.53	411.5	0.85	0.00	--
1M	50	0	-885	0	0	-0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.60	371.2	0.91	0.00	--
1N	50	0	-829	0	0	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.53	411.5	0.85	0.00	--
1O	50	0	-885	0	0	-0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.60	371.2	0.91	0.00	--
1P	50	0	-829	0	0	-0	-406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.53	411.5	0.85	0.00	--
2	50	0	-785	0	0	-0	-366	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.58	370.4	0.81	0.00	--

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

1A	100	0	-1028	0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.48	841.1	1.06	0.00	--
1B	100	0	-986	0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	1.01	0.00	--
1C	100	0	-1028	0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.48	841.1	1.06	0.00	--
1D	100	0	-986	0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	1.01	0.00	--
1E	100	0	-1028	0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.48	841.1	1.06	0.00	--
1F	100	0	-986	0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	1.01	0.00	--
1G	100	0	-1028	0	0	-0	-830	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.48	841.1	1.06	0.00	--
1H	100	0	-986	0	0	-0	-874	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.51	885.5	1.01	0.00	--
1I	100	0	-1035	0	0	-0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.29	832.7	1.06	0.00	--
1J	100	0	-979	0	0	-0	-882	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	894.0	1.01	0.00	--
1K	100	0	-1035	0	0	-0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.29	832.7	1.06	0.00	--
1L	100	0	-979	0	0	-0	-882	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	894.0	1.01	0.00	--
1M	100	0	-1035	0	0	-0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.29	832.7	1.06	0.00	--
1N	100	0	-979	0	0	-0	-882	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	894.0	1.01	0.00	--
1O	100	0	-1035	0	0	-0	-822	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.29	832.7	1.06	0.00	--
1P	100	0	-979	0	0	-0	-882	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	894.0	1.01	0.00	--
2	100	0	-935	0	0	-0	-796	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.68	806.2	0.96	0.00	--

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

ASTA NUM. 101 NI 2320 NF 696 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	cm	cm	cm
1A	0	0	-4569	0	0	-0	-716	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.81	725.8	4.70	0.00	--
1B	0	0	-4391	0	0	-0	-771	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.11	781.6	4.52	0.00	--
1C	0	0	-4569	0	0	-0	-716	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.81	725.8	4.70	0.00	--
1D	0	0	-4391	0	0	-0	-771	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.11	781.6	4.52	0.00	--
1E	0	0	-4569	0	0	-0	-716	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.81	725.8	4.70	0.00	--
1F	0	0	-4391	0	0	-0	-771	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.11	781.6	4.52	0.00	--
1G	0	0	-4569	0	0	-0	-716	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.81	725.8	4.70	0.00	--
1H	0	0	-4391	0	0	-0	-771	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.11	781.6	4.52	0.00	--
1I	0	0	-4581	0	0	-0	-713	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.74	722.5	4.71	0.00	--
1J	0	0	-4379	0	0	-0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.18	784.9	4.50	0.00	--
1K	0	0	-4581	0	0	-0	-713	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.74	722.5	4.71	0.00	--
1L	0	0	-4379	0	0	-0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.18	784.9	4.50	0.00	--
1M	0	0	-4581	0	0	-0	-713	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.74	722.5	4.71	0.00	--
1N	0	0	-4379	0	0	-0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.18	784.9	4.50	0.00	--
1O	0	0	-4581	0	0	-0	-713	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.74	722.5	4.71	0.00	--
1P	0	0	-4379	0	0	-0	-775	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.18	784.9	4.50	0.00	--
2	0	0	-4029	0	0	-0	-704	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.51	712.9	4.15	0.00	--

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

1A	50	0	-4719	0	0	-0	-2958	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.86	2027.0	4.86	0.00	--
1B	50	0	-4541	0	0	-0	-3085	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.43	2114.1	4.67	0.00	--
1C	50	0	-4719	0	0	-0	-2958	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.86	2027.0	4.86	0.00	--
1D	50	0	-4541	0	0	-0	-3085	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.43	2114.1	4.67	0.00	--
1E	50	0	-4719	0	0	-0	-2958	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.86	2027.0	4.86	0.00	--
1F	50	0	-4541	0	0	-0	-3085	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.43	2114.1	4.67	0.00	--
1G	50	0	-4719	0	0	-0	-2958	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.86	2027.0	4.86	0.00	--
1H	50	0	-4541	0	0	-0	-3085	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.43	2114.1	4.67	0.00	--
1I	50	0	-4731	0	0	-0	-2941	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.52	2015.7	4.87	0.00	--
1J	50	0	-4529	0	0	-0	-3102	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.77	2125.4	4.66	0.00	--
1K	50	0	-4731	0	0	-0	-2941	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.52	2015.7	4.87	0.00	--

1N	100	0	-986	0	0	-0	-888	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.84	899.7	1.01	0.00	--
1O	100	0	-1040	0	0	-0	-829	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.47	840.3	1.07	0.00	--
1P	100	0	-986	0	0	-0	-888	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.84	899.7	1.01	0.00	--
2	100	0	-942	0	0	-0	-802	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.82	812.5	0.97	0.00	--

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

ASTA NUM. 103 NI 2330 NF 703 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	kg	kg	kg	kg	kg	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm	cm
1A	0	0	-4547	0	0	-0	-721	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.93	731.0	4.68	0.00	--
1B	0	0	-4373	0	0	-0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.2	4.50	0.00	--
1C	0	0	-4547	0	0	-0	-721	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.93	731.0	4.68	0.00	--
1D	0	0	-4373	0	0	-0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.2	4.50	0.00	--
1E	0	0	-4547	0	0	-0	-721	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.93	731.0	4.68	0.00	--
1F	0	0	-4373	0	0	-0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.2	4.50	0.00	--
1G	0	0	-4547	0	0	-0	-721	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.93	731.0	4.68	0.00	--
1H	0	0	-4373	0	0	-0	-779	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.28	789.2	4.50	0.00	--
1I	0	0	-4556	0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.89	729.2	4.69	0.00	--
1J	0	0	-4364	0	0	-0	-781	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.32	791.0	4.49	0.00	--
1K	0	0	-4556	0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.89	729.2	4.69	0.00	--
1L	0	0	-4364	0	0	-0	-781	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.32	791.0	4.49	0.00	--
1M	0	0	-4556	0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.89	729.2	4.69	0.00	--
1N	0	0	-4364	0	0	-0	-781	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.32	791.0	4.49	0.00	--
1O	0	0	-4556	0	0	-0	-720	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.89	729.2	4.69	0.00	--
1P	0	0	-4364	0	0	-0	-781	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.32	791.0	4.49	0.00	--
2	0	0	-4011	0	0	-0	-709	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.65	718.6	4.13	0.00	--

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

1A	50	0	-4697	0	0	-0	-2954	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.79	2024.6	4.83	0.00	--
1B	50	0	-4523	0	0	-0	-3081	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.35	2111.2	4.65	0.00	--
1C	50	0	-4697	0	0	-0	-2954	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.79	2024.6	4.83	0.00	--
1D	50	0	-4523	0	0	-0	-3081	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.35	2111.2	4.65	0.00	--
1E	50	0	-4697	0	0	-0	-2954	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.79	2024.6	4.83	0.00	--
1F	50	0	-4523	0	0	-0	-3081	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.35	2111.2	4.65	0.00	--
1G	50	0	-4697	0	0	-0	-2954	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.79	2024.6	4.83	0.00	--
1H	50	0	-4523	0	0	-0	-3081	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.35	2111.2	4.65	0.00	--
1I	50	0	-4706	0	0	-0	-2940	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.51	2015.1	4.84	0.00	--
1J	50	0	-4514	0	0	-0	-3095	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.63	2120.7	4.64	0.00	--
1K	50	0	-4706	0	0	-0	-2940	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.51	2015.1	4.84	0.00	--
1L	50	0	-4514	0	0	-0	-3095	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.63	2120.7	4.64	0.00	--
1M	50	0	-4706	0	0	-0	-2940	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.51	2015.1	4.84	0.00	--
1N	50	0	-4514	0	0	-0	-3095	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.63	2120.7	4.64	0.00	--
1O	50	0	-4706	0	0	-0	-2940	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.51	2015.1	4.84	0.00	--
1P	50	0	-4514	0	0	-0	-3095	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.63	2120.7	4.64	0.00	--
2	50	0	-4161	0	0	-0	-2752	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.70	1886.0	4.28	0.00	--

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

1A	100	0	-4847	0	0	-0	-4548	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.49	2365.7	4.99	0.00	--
1B	100	0	-4673	0	0	-0	-4744	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.10	1994.3	4.81	0.00	--
1C	100	0	-4847	0	0	-0	-4548	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.49	2365.7	4.99	0.00	--
1D	100	0	-4673	0	0	-0	-4744	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.10	1994.3	4.81	0.00	--
1E	100	0	-4847	0	0	-0	-4548	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.49	2365.7	4.99	0.00	--
1F	100	0	-4673	0	0	-0	-4744	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.10	1994.3	4.81	0.00	--
1G	100	0	-4847	0	0	-0	-4548	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.49	2365.7	4.99	0.00	--
1H	100	0	-4673	0	0	-0	-4744	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.10	1994.3	4.81	0.00	--
1I	100	0	-4856	0	0	-0	-4522	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.02	2352.2	5.00	0.00	--
1J	100	0	-4664	0	0	-0	-4770	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.54	2005.2	4.80	0.00	--
1K	100	0	-4856	0	0	-0	-4522	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.02	2352.2	5.00	0.00	--
1L	100	0	-4664	0	0	-0	-4770	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.54	2005.2	4.80	0.00	--
1M	100	0	-4856	0	0	-0	-4522	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.02	2352.2	5.00	0.00	--
1N	100	0	-4664	0	0	-0	-4770	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.54	2005.2	4.80	0.00	--
1O	100	0	-4856	0	0	-0	-4522	4.02	4.02	4.02	8.04	-83.02	2352.2	5.00	0.00	--
1P	100	0	-4664	0	0	-0	-4770	4.02	4.02	4.02	10.05	-81.54	2005.2	4.80	0.00	--
2	100	0	-4311	0	0	-0	-4223	4.02	4.02	4.02	8.04	-77.53	2196.7	4.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 6.03 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)

ASTA NUM. 104 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.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	kg	kg	kg	kg	kg	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm	cm
1A	0	0	944	-0	0	-0	-1553	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.44	1573.1	0.97	0.00	--
1B	0	0	1818	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.40	2147.0	1.87	0.00	--

1C	0	0	944	-0	0	-0	-1553	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.44	1573.1	0.97	0.00	--
1D	0	0	1818	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.40	2147.0	1.87	0.00	--
1E	0	0	944	-0	0	-0	-1553	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.44	1573.1	0.97	0.00	--
1F	0	0	1818	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.40	2147.0	1.87	0.00	--
1G	0	0	944	-0	0	-0	-1553	4.02	4.02	4.02	4.02	-36.44	1573.1	0.97	0.00	--
1H	0	0	1818	-0	0	-0	-3133	4.02	4.02	4.02	6.03	-63.40	2147.0	1.87	0.00	--
1I	0	0	1051	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.66	1755.3	1.08	0.00	--
1J	0	0	1711	-0	0	-0	-2953	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.76	2023.8	1.76	0.00	--
1K	0	0	1051	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.66	1755.3	1.08	0.00	--
1L	0	0	1711	-0	0	-0	-2953	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.76	2023.8	1.76	0.00	--
1M	0	0	1051	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.66	1755.3	1.08	0.00	--
1N	0	0	1711	-0	0	-0	-2953	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.76	2023.8	1.76	0.00	--
1O	0	0	1051	-0	0	-0	-1732	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.66	1755.3	1.08	0.00	--
1P	0	0	1711	-0	0	-0	-2953	4.02	4.02	4.02	6.03	-59.76	2023.8	1.76	0.00	--
2	0	0	1296	-0	0	-0	-2104	4.02	4.02	4.02	4.02	-49.37	2131.3	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	419	-0	0	-0	-569	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.34	576.0	0.43	0.00	--
1B	175	0	1293	-0	0	-0	-618	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.50	626.0	1.33	0.00	--
1C	175	0	419	-0	0	-0	-569	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.34	576.0	0.43	0.00	--
1D	175	0	1293	-0	0	-0	-618	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.50	626.0	1.33	0.00	--
1E	175	0	419	-0	0	-0	-569	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.34	576.0	0.43	0.00	--
1F	175	0	1293	-0	0	-0	-618	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.50	626.0	1.33	0.00	--
1G	175	0	419	-0	0	-0	-569	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.34	576.0	0.43	0.00	--
1H	175	0	1293	-0	0	-0	-618	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.50	626.0	1.33	0.00	--
1I	175	0	526	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.3	0.54	0.00	--
1J	175	0	1186	-0	0	-0	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.68	633.7	1.22	0.00	--
1K	175	0	526	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.3	0.54	0.00	--
1L	175	0	1186	-0	0	-0	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.68	633.7	1.22	0.00	--
1M	175	0	526	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.3	0.54	0.00	--
1N	175	0	1186	-0	0	-0	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.68	633.7	1.22	0.00	--
1O	175	0	526	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.3	0.54	0.00	--
1P	175	0	1186	-0	0	-0	-625	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.68	633.7	1.22	0.00	--
2	175	0	771	-0	0	-0	-489	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.48	495.6	0.79	0.00	--

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

1A	350	0	-107	-0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.11	0.00	--
1B	350	0	768	-0	0	-0	1186	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.83	1201.4	0.79	0.00	--
1C	350	0	-107	-0	0	0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.11	0.00	--
1D	350	0	768	-0	0	0	1186	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.83	1201.4	0.79	0.00	--
1E	350	0	-107	-0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.11	0.00	--
1F	350	0	768	-0	0	-0	1186	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.83	1201.4	0.79	0.00	--
1G	350	0	-107	-0	0	0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.95	299.9	0.11	0.00	--
1H	350	0	768	-0	0	0	1186	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.83	1201.4	0.79	0.00	--
1I	350	0	1	-0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.37	102.3	0.00	0.00	--
1J	350	0	661	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.26	1003.8	0.68	0.00	--
1K	350	0	1	-0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.37	102.3	0.00	0.00	--
1L	350	0	661	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.26	1003.8	0.68	0.00	--
1M	350	0	1	-0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.37	102.3	0.00	0.00	--
1N	350	0	661	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.26	1003.8	0.68	0.00	--
1O	350	0	1	-0	0	0	-101	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.37	102.3	0.00	0.00	--
1P	350	0	661	-0	0	0	991	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.26	1003.8	0.68	0.00	--
2	350	0	246	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.41	406.3	0.25	0.00	--

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

ASTA NUM. 105 NI 2342 NF 246 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	-3195	0	0	-0	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.01	389.0	3.29	0.00	--
1B	0	0	-3063	0	0	-0	-405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	410.8	3.15	0.00	--
1C	0	0	-3195	0	0	-0	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.01	389.0	3.29	0.00	--
1D	0	0	-3063	0	0	-0	-405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	410.8	3.15	0.00	--
1E	0	0	-3195	0	0	-0	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.01	389.0	3.29	0.00	--
1F	0	0	-3063	0	0	-0	-405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	410.8	3.15	0.00	--
1G	0	0	-3195	0	0	-0	-384	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.01	389.0	3.29	0.00	--
1H	0	0	-3063	0	0	-0	-405	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	410.8	3.15	0.00	--
1I	0	0	-3204	0	0	-0	-378	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.88	383.4	3.30	0.00	--
1J	0	0	-3054	0	0	-0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.65	416.4	3.14	0.00	--
1K	0	0	-3204	0	0	-0	-378	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.88	383.4	3.30	0.00	--
1L	0	0	-3054	0	0	-0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.65	416.4	3.14	0.00	--
1M	0	0	-3204	0	0	-0	-378	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.88	383.4	3.30	0.00	--
1N	0	0	-3054	0	0	-0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.65	416.4	3.14	0.00	--
1O	0	0	-3204	0	0	-0	-378	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.88	383.4	3.30	0.00	--
1P	0	0	-3054	0	0	-0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.65	416.4	3.14	0.00	--
2	0	0	-2725	0	0	-0	-346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.11	350.0	2.80	0.00	--

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

1A	50	0	-3345	0	0	-0	-1955	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.89	1980.8	3.44	0.00	--
1B	50	0	-3213	0	0	-0	-2038	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.83	2064.5	3.31	0.00	--
1C	50	0	-3345	0	0	-0	-1955	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.89	1980.8	3.44	0.00	--
1D	50	0	-3213	0	0	-0	-2038	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.83	2064.5	3.31	0.00	--

1E	50	0	-3345	0	0	-0	-1955	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.89	1980.8	3.44	0.00	--
1F	50	0	-3213	0	0	-0	-2038	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.83	2064.5	3.31	0.00	--
1G	50	0	-3345	0	0	-0	-1955	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.89	1980.8	3.44	0.00	--
1H	50	0	-3213	0	0	-0	-2038	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.83	2064.5	3.31	0.00	--
1I	50	0	-3354	0	0	-0	-1944	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1969.2	3.45	0.00	--
1J	50	0	-3204	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.09	2076.1	3.30	0.00	--
1K	50	0	-3354	0	0	-0	-1944	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1969.2	3.45	0.00	--
1L	50	0	-3204	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.09	2076.1	3.30	0.00	--
1M	50	0	-3354	0	0	-0	-1944	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1969.2	3.45	0.00	--
1N	50	0	-3204	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.09	2076.1	3.30	0.00	--
1O	50	0	-3354	0	0	-0	-1944	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.62	1969.2	3.45	0.00	--
1P	50	0	-3204	0	0	-0	-2049	4.02	4.02	4.02	4.02	-48.09	2076.1	3.30	0.00	--
2	50	0	-2875	0	0	-0	-1745	4.02	4.02	4.02	4.02	-40.96	1768.2	2.96	0.00	--

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

1A	100	0	-3495	0	0	-0	-3087	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.47	2115.4	3.60	0.00	--
1B	100	0	-3363	0	0	-0	-3230	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.37	2213.8	3.46	0.00	--
1C	100	0	-3495	0	0	-0	-3087	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.47	2115.4	3.60	0.00	--
1D	100	0	-3363	0	0	-0	-3230	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.37	2213.8	3.46	0.00	--
1E	100	0	-3495	0	0	-0	-3087	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.47	2115.4	3.60	0.00	--
1F	100	0	-3363	0	0	-0	-3230	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.37	2213.8	3.46	0.00	--
1G	100	0	-3495	0	0	-0	-3087	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.47	2115.4	3.60	0.00	--
1H	100	0	-3363	0	0	-0	-3230	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.37	2213.8	3.46	0.00	--
1I	100	0	-3504	0	0	-0	-3069	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.12	2103.4	3.60	0.00	--
1J	100	0	-3354	0	0	-0	-3248	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.73	2225.7	3.45	0.00	--
1K	100	0	-3504	0	0	-0	-3069	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.12	2103.4	3.60	0.00	--
1L	100	0	-3354	0	0	-0	-3248	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.73	2225.7	3.45	0.00	--
1M	100	0	-3504	0	0	-0	-3069	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.12	2103.4	3.60	0.00	--
1N	100	0	-3354	0	0	-0	-3248	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.73	2225.7	3.45	0.00	--
1O	100	0	-3504	0	0	-0	-3069	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.12	2103.4	3.60	0.00	--
1P	100	0	-3354	0	0	-0	-3248	4.02	4.02	4.02	6.03	-65.73	2225.7	3.45	0.00	--
2	100	0	-3025	0	0	-0	-2766	4.02	4.02	4.02	6.03	-55.98	1895.7	3.11	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
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**
Coprifermo superiore: **3.0** cm Coprifermo inferiore: **3.0** cm Coprifermo laterale: **3.0** cm
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **4**

ASTA NUM. 1 NI 2367 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			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3950	0	0	0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.99	1231.8	1.81	0.00	--
1B	0	0	-3320	0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.47	897.0	1.52	0.00	--
1C	0	0	-3950	0	0	0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.99	1231.8	1.81	0.00	--
1D	0	0	-3320	0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.47	897.0	1.52	0.00	--
1E	0	0	-3950	0	0	0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.99	1231.8	1.81	0.00	--
1F	0	0	-3320	0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.47	897.0	1.52	0.00	--
1G	0	0	-3950	0	0	0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.99	1231.8	1.81	0.00	--
1H	0	0	-3320	0	0	0	1399	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.47	897.0	1.52	0.00	--
1I	0	0	-3780	0	0	0	1729	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1108.7	1.73	0.00	--
1J	0	0	-3490	0	0	0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	1020.0	1.60	0.00	--
1K	0	0	-3780	0	0	0	1729	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1108.7	1.73	0.00	--
1L	0	0	-3490	0	0	0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	1020.0	1.60	0.00	--
1M	0	0	-3780	0	0	0	1729	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1108.7	1.73	0.00	--
1N	0	0	-3490	0	0	0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	1020.0	1.60	0.00	--
1O	0	0	-3780	0	0	0	1729	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1108.7	1.73	0.00	--
1P	0	0	-3490	0	0	0	1591	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.87	1020.0	1.60	0.00	--
2	0	0	-3604	0	0	0	1695	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.17	1086.8	1.65	0.00	--

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

1A	51	0	-4910	0	0	0	-17	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.21	11.0	2.24	0.00	--
1B	51	0	-4280	0	0	0	-819	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.3	1.96	0.00	--
1C	51	0	-4910	0	0	0	-17	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.21	11.0	2.24	0.00	--
1D	51	0	-4280	0	0	0	-819	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.3	1.96	0.00	--
1E	51	0	-4910	0	0	0	-17	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.21	11.0	2.24	0.00	--
1F	51	0	-4280	0	0	0	-819	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.3	1.96	0.00	--
1G	51	0	-4910	0	0	0	-17	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.21	11.0	2.24	0.00	--
1H	51	0	-4280	0	0	0	-819	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.23	525.3	1.96	0.00	--
1I	51	0	-4739	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.5	2.17	0.00	--
1J	51	0	-4450	0	0	0	-405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	2.03	0.00	--
1K	51	0	-4739	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.5	2.17	0.00	--
1L	51	0	-4450	0	0	0	-405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	2.03	0.00	--
1M	51	0	-4739	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.5	2.17	0.00	--
1N	51	0	-4450	0	0	0	-405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	2.03	0.00	--
1O	51	0	-4739	0	0	0	-431	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	276.5	2.17	0.00	--
1P	51	0	-4450	0	0	0	-405	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.06	259.9	2.03	0.00	--
2	51	0	-4564	0	0	0	-367	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.59	235.5	2.09	0.00	--

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

1A	101	0	-5869	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.4	2.68	0.00	--
1B	101	0	-5239	0	0	0	-3522	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	2258.3	2.40	0.00	--
1C	101	0	-5869	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.4	2.68	0.00	--
1D	101	0	-5239	0	0	0	-3522	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	2258.3	2.40	0.00	--
1E	101	0	-5869	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.4	2.68	0.00	--
1F	101	0	-5239	0	0	0	-3522	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	2258.3	2.40	0.00	--
1G	101	0	-5869	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.47	1564.4	2.68	0.00	--
1H	101	0	-5239	0	0	0	-3522	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.98	2258.3	2.40	0.00	--
1I	101	0	-5699	0	0	0	-3076	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.41	1972.3	2.61	0.00	--
1J	101	0	-5409	0	0	0	-2886	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.04	1850.4	2.47	0.00	--
1K	101	0	-5699	0	0	0	-3076	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.41	1972.3	2.61	0.00	--
1L	101	0	-5409	0	0	0	-2886	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.04	1850.4	2.47	0.00	--
1M	101	0	-5699	0	0	0	-3076	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.41	1972.3	2.61	0.00	--
1N	101	0	-5409	0	0	0	-2886	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.04	1850.4	2.47	0.00	--
1O	101	0	-5699	0	0	0	-3076	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.41	1972.3	2.61	0.00	--
1P	101	0	-5409	0	0	0	-2886	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.04	1850.4	2.47	0.00	--
2	101	0	-5523	0	0	0	-2914	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.39	1868.4	2.53	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			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	2400	0	0	0	-1352	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.88	866.6	1.10	0.00	--
1B	0	0	3242	0	0	0	-3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1941.0	1.48	0.00	--
1C	0	0	2400	0	0	0	-1352	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.88	866.6	1.10	0.00	--
1D	0	0	3242	0	0	0	-3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1941.0	1.48	0.00	--
1E	0	0	2400	0	0	0	-1352	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.88	866.6	1.10	0.00	--
1F	0	0	3242	0	0	0	-3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1941.0	1.48	0.00	--
1G	0	0	2400	0	0	0	-1352	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.88	866.6	1.10	0.00	--
1H	0	0	3242	0	0	0	-3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1941.0	1.48	0.00	--
1I	0	0	2788	0	0	0	-2123	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1361.4	1.28	0.00	--
1J	0	0	2854	0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.17	1446.3	1.30	0.00	--
1K	0	0	2788	0	0	0	-2123	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1361.4	1.28	0.00	--
1L	0	0	2854	0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.17	1446.3	1.30	0.00	--
1M	0	0	2788	0	0	0	-2123	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1361.4	1.28	0.00	--
1N	0	0	2854	0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.17	1446.3	1.30	0.00	--
1O	0	0	2788	0	0	0	-2123	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.51	1361.4	1.28	0.00	--
1P	0	0	2854	0	0	0	-2256	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.17	1446.3	1.30	0.00	--
2	0	0	2828	0	0	0	-2231	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.86	1430.4	1.29	0.00	--

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

1A	199	0	-441	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.8	0.20	0.00	--
1B	199	0	402	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.8	0.18	0.00	--
1C	199	0	-441	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.8	0.20	0.00	--
1D	199	0	402	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.8	0.18	0.00	--
1E	199	0	-441	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.8	0.20	0.00	--
1F	199	0	402	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.8	0.18	0.00	--
1G	199	0	-441	0	0	0	382	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	244.8	0.20	0.00	--
1H	199	0	402	0	0	0	379	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.73	242.8	0.18	0.00	--
1I	199	0	-52	0	0	0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	235.1	0.02	0.00	--
1J	199	0	13	0	0	0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.5	0.01	0.00	--
1K	199	0	-52	0	0	0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	235.1	0.02	0.00	--
1L	199	0	13	0	0	0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.5	0.01	0.00	--
1M	199	0	-52	0	0	0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	235.1	0.02	0.00	--
1N	199	0	13	0	0	0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.5	0.01	0.00	--
1O	199	0	-52	0	0	0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	235.1	0.02	0.00	--
1P	199	0	13	0	0	0	394	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.92	252.5	0.01	0.00	--
2	199	0	-12	0	0	0	351	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.38	224.9	0.01	0.00	--

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

1A	397	0	-3281	0	0	0	-3097	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.67	1985.8	1.50	0.00	--
1B	397	0	-2439	0	0	0	-1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	1.12	0.00	--
1C	397	0	-3281	0	0	0	-3097	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.67	1985.8	1.50	0.00	--
1D	397	0	-2439	0	0	0	-1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	1.12	0.00	--
1E	397	0	-3281	0	0	0	-3097	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.67	1985.8	1.50	0.00	--
1F	397	0	-2439	0	0	0	-1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	1.12	0.00	--
1G	397	0	-3281	0	0	0	-3097	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.67	1985.8	1.50	0.00	--
1H	397	0	-2439	0	0	0	-1428	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.83	915.6	1.12	0.00	--
1I	397	0	-2893	0	0	0	-2356	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1510.5	1.32	0.00	--
1J	397	0	-2827	0	0	0	-2169	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1390.9	1.29	0.00	--
1K	397	0	-2893	0	0	0	-2356	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1510.5	1.32	0.00	--
1L	397	0	-2827	0	0	0	-2169	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1390.9	1.29	0.00	--
1M	397	0	-2893	0	0	0	-2356	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1510.5	1.32	0.00	--
1N	397	0	-2827	0	0	0	-2169	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1390.9	1.29	0.00	--
1O	397	0	-2893	0	0	0	-2356	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.42	1510.5	1.32	0.00	--
1P	397	0	-2827	0	0	0	-2169	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.09	1390.9	1.29	0.00	--
2	397	0	-2853	0	0	0	-2280	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.47	1461.9	1.30	0.00	--

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

ASTA NUM. 3 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			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-3550	-0	0	0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	812.3	1.83	0.00	--
1B	0	0	-2790	-0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.14	540.4	1.44	0.00	--
1C	0	0	-3550	-0	0	-0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	812.3	1.83	0.00	--
1D	0	0	-2790	-0	0	-0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.14	540.4	1.44	0.00	--
1E	0	0	-3550	-0	0	0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	812.3	1.83	0.00	--
1F	0	0	-2790	-0	0	0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.14	540.4	1.44	0.00	--
1G	0	0	-3550	-0	0	-0	1262	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.74	812.3	1.83	0.00	--
1H	0	0	-2790	-0	0	-0	840	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.14	540.4	1.44	0.00	--
1I	0	0	-3497	-0	0	0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	1.80	0.00	--

1J	0	0	-2843	-0	0	0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.2	1.46	0.00	--
1K	0	0	-3497	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	1.80	0.00	--
1L	0	0	-2843	-0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.2	1.46	0.00	--
1M	0	0	-3497	-0	0	0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	1.80	0.00	--
1N	0	0	-2843	-0	0	0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.2	1.46	0.00	--
1O	0	0	-3497	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.18	736.5	1.80	0.00	--
1P	0	0	-2843	-0	0	-0	958	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.2	1.46	0.00	--
2	0	0	-3191	-0	0	-0	1034	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.71	665.4	1.64	0.00	--

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

1A	58	0	-4881	-0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	487.9	2.51	0.00	--
1B	58	0	-4121	-0	0	0	-1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.56	997.8	2.12	0.00	--
1C	58	0	-4881	-0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	487.9	2.51	0.00	--
1D	58	0	-4121	-0	0	0	-1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.56	997.8	2.12	0.00	--
1E	58	0	-4881	-0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	487.9	2.51	0.00	--
1F	58	0	-4121	-0	0	0	-1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.56	997.8	2.12	0.00	--
1G	58	0	-4881	-0	0	0	-758	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.05	487.9	2.51	0.00	--
1H	58	0	-4121	-0	0	0	-1550	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.56	997.8	2.12	0.00	--
1I	58	0	-4828	-0	0	0	-1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	816.7	2.48	0.00	--
1J	58	0	-4174	-0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.0	2.15	0.00	--
1K	58	0	-4828	-0	0	0	-1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	816.7	2.48	0.00	--
1L	58	0	-4174	-0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.0	2.15	0.00	--
1M	58	0	-4828	-0	0	0	-1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	816.7	2.48	0.00	--
1N	58	0	-4174	-0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.0	2.15	0.00	--
1O	58	0	-4828	-0	0	0	-1269	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.83	816.7	2.48	0.00	--
1P	58	0	-4174	-0	0	0	-1040	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	669.0	2.15	0.00	--
2	58	0	-4522	-0	0	0	-1183	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.69	761.5	2.33	0.00	--

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

1A	115	0	-6212	-0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.1	3.20	0.00	--
1B	115	0	-5452	-0	0	0	-4269	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.48	1856.7	2.80	0.00	--
1C	115	0	-6212	-0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.1	3.20	0.00	--
1D	115	0	-5452	-0	0	0	-4269	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.48	1856.7	2.80	0.00	--
1E	115	0	-6212	-0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.1	3.20	0.00	--
1F	115	0	-5452	-0	0	0	-4269	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.48	1856.7	2.80	0.00	--
1G	115	0	-6212	-0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.1	3.20	0.00	--
1H	115	0	-5452	-0	0	0	-4269	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.48	1856.7	2.80	0.00	--
1I	115	0	-6159	-0	0	0	-4011	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.55	1744.5	3.17	0.00	--
1J	115	0	-5505	-0	0	0	-3365	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.62	2165.2	2.83	0.00	--
1K	115	0	-6159	-0	0	0	-4011	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.55	1744.5	3.17	0.00	--
1L	115	0	-5505	-0	0	0	-3365	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.62	2165.2	2.83	0.00	--
1M	115	0	-6159	-0	0	0	-4011	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.55	1744.5	3.17	0.00	--
1N	115	0	-5505	-0	0	0	-3365	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.62	2165.2	2.83	0.00	--
1O	115	0	-6159	-0	0	0	-4011	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.55	1744.5	3.17	0.00	--
1P	115	0	-5505	-0	0	0	-3365	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.62	2165.2	2.83	0.00	--
2	115	0	-5853	-0	0	0	-3727	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.42	2398.4	3.01	0.00	--

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

ASTA NUM. 4 NI 1923 NF 956 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	-3040	-0	0	0	1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	710.4	1.56	0.00	--
1B	0	0	-2382	-0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	501.0	1.23	0.00	--
1C	0	0	-3040	-0	0	-0	1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	710.4	1.56	0.00	--
1D	0	0	-2382	-0	0	-0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	501.0	1.23	0.00	--
1E	0	0	-3040	-0	0	0	1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	710.4	1.56	0.00	--
1F	0	0	-2382	-0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	501.0	1.23	0.00	--
1G	0	0	-3040	-0	0	-0	1104	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.64	710.4	1.56	0.00	--
1H	0	0	-2382	-0	0	-0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	501.0	1.23	0.00	--
1I	0	0	-2882	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	661.7	1.48	0.00	--
1J	0	0	-2540	-0	0	-0	854	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	549.7	1.31	0.00	--
1K	0	0	-2882	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	661.7	1.48	0.00	--
1L	0	0	-2540	-0	0	-0	854	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	549.7	1.31	0.00	--
1M	0	0	-2882	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	661.7	1.48	0.00	--
1N	0	0	-2540	-0	0	-0	854	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	549.7	1.31	0.00	--
1O	0	0	-2882	-0	0	-0	1028	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.63	661.7	1.48	0.00	--
1P	0	0	-2540	-0	0	-0	854	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.33	549.7	1.31	0.00	--
2	0	0	-2734	-0	0	-0	914	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	588.2	1.41	0.00	--

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

1A	44	0	-4068	-0	0	0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	149.0	2.09	0.00	--
1B	44	0	-3409	-0	0	0	-748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	481.6	1.75	0.00	--
1C	44	0	-4068	-0	0	0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	149.0	2.09	0.00	--
1D	44	0	-3409	-0	0	0	-748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	481.6	1.75	0.00	--
1E	44	0	-4068	-0	0	0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	149.0	2.09	0.00	--
1F	44	0	-3409	-0	0	0	-748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	481.6	1.75	0.00	--
1G	44	0	-4068	-0	0	0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.07	149.0	2.09	0.00	--
1H	44	0	-3409	-0	0	0	-748	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.92	481.6	1.75	0.00	--
1I	44	0	-3910	-0	0	0	-492	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.53	316.8	2.01	0.00	--
1J	44	0	-3567	-0	0	0	-488	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.47	313.8	1.83	0.00	--
1K	44	0	-3910	-0	0	0	-492	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.53	316.8	2.01	0.00	--

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

1A	89	0	-5095	-0	0	0	-1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.09	1071.8	2.62	0.00	--
1B	89	0	-4437	-0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.48	1527.5	2.28	0.00	--
1C	89	0	-5095	-0	0	0	-1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.09	1071.8	2.62	0.00	--
1D	89	0	-4437	-0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.48	1527.5	2.28	0.00	--
1E	89	0	-5095	-0	0	0	-1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.09	1071.8	2.62	0.00	--
1F	89	0	-4437	-0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.48	1527.5	2.28	0.00	--
1G	89	0	-5095	-0	0	0	-1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.09	1071.8	2.62	0.00	--
1H	89	0	-4437	-0	0	0	-2374	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.48	1527.5	2.28	0.00	--
1I	89	0	-4937	-0	0	0	-2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.00	1358.6	2.54	0.00	--
1J	89	0	-4595	-0	0	0	-1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1240.6	2.36	0.00	--
1K	89	0	-4937	-0	0	0	-2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.00	1358.6	2.54	0.00	--
1L	89	0	-4595	-0	0	0	-1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1240.6	2.36	0.00	--
1M	89	0	-4937	-0	0	0	-2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.00	1358.6	2.54	0.00	--
1N	89	0	-4595	-0	0	0	-1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1240.6	2.36	0.00	--
1O	89	0	-4937	-0	0	0	-2111	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.00	1358.6	2.54	0.00	--
1P	89	0	-4595	-0	0	0	-1928	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.57	1240.6	2.36	0.00	--
2	89	0	-4788	-0	0	0	-2065	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.38	1328.8	2.46	0.00	--

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

ASTA NUM. 5 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								kg/cmq		cm.
1A	0	0	-1475	-0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.91	250.3	1.01	0.00	--
1B	0	0	-6	-0	0	0	-629	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	408.2	0.00	0.00	--
1C	0	0	-1475	-0	0	-0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.91	250.3	1.01	0.00	--
1D	0	0	-6	-0	0	-0	-629	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	408.2	0.00	0.00	--
1E	0	0	-1475	-0	0	0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.91	250.3	1.01	0.00	--
1F	0	0	-6	-0	0	0	-629	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	408.2	0.00	0.00	--
1G	0	0	-1475	-0	0	-0	386	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.91	250.3	1.01	0.00	--
1H	0	0	-6	-0	0	-0	-629	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.64	408.2	0.00	0.00	--
1I	0	0	-1173	-0	0	0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	118.1	0.80	0.00	--
1J	0	0	-309	-0	0	0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.21	0.00	--
1K	0	0	-1173	-0	0	-0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	118.1	0.80	0.00	--
1L	0	0	-309	-0	0	-0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.21	0.00	--
1M	0	0	-1173	-0	0	0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	118.1	0.80	0.00	--
1N	0	0	-309	-0	0	0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.21	0.00	--
1O	0	0	-1173	-0	0	-0	182	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.79	118.1	0.80	0.00	--
1P	0	0	-309	-0	0	-0	-425	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.52	276.0	0.21	0.00	--
2	0	0	-688	-0	0	0	-86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.31	55.5	0.47	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	32	0	-1619	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	234.0	1.11	0.00	--
1B	32	0	-150	-0	0	0	-1122	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	728.2	0.10	0.00	--
1C	32	0	-1619	-0	0	-0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	234.0	1.11	0.00	--
1D	32	0	-150	-0	0	-0	-1122	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	728.2	0.10	0.00	--
1E	32	0	-1619	-0	0	0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	234.0	1.11	0.00	--
1F	32	0	-150	-0	0	0	-1122	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	728.2	0.10	0.00	--
1G	32	0	-1619	-0	0	-0	360	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.52	234.0	1.11	0.00	--
1H	32	0	-150	-0	0	-0	-1122	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	728.2	0.10	0.00	--
1I	32	0	-1317	-0	0	0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	39.1	0.90	0.00	--
1J	32	0	-452	-0	0	0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.4	0.31	0.00	--
1K	32	0	-1317	-0	0	-0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	39.1	0.90	0.00	--
1L	32	0	-452	-0	0	-0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.4	0.31	0.00	--
1M	32	0	-1317	-0	0	0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	39.1	0.90	0.00	--
1N	32	0	-452	-0	0	0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.4	0.31	0.00	--
1O	32	0	-1317	-0	0	-0	60	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.92	39.1	0.90	0.00	--
1P	32	0	-452	-0	0	-0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.4	0.31	0.00	--
2	32	0	-832	-0	0	0	-328	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.03	212.8	0.57	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	64	0	-1763	-0	0	0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	237.9	1.21	0.00	--
1B	64	0	-294	-0	0	0	-1583	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1027.8	0.20	0.00	--
1C	64	0	-1763	-0	0	-0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	237.9	1.21	0.00	--
1D	64	0	-294	-0	0	-0	-1583	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1027.8	0.20	0.00	--
1E	64	0	-1763	-0	0	0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	237.9	1.21	0.00	--
1F	64	0	-294	-0	0	0	-1583	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1027.8	0.20	0.00	--
1G	64	0	-1763	-0	0	-0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.62	237.9	1.21	0.00	--
1H	64	0	-294	-0	0	-0	-1583	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.27	1027.8	0.20	0.00	--
1I	64	0	-1460	-0	0	0	-30	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.46	19.5	1.00	0.00	--
1J	64	0	-596	-0	0	0	-1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.41	0.00	--
1K	64	0	-1460	-0	0	0	-30	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.46	19.5	1.00	0.00	--
1L	64	0	-596	-0	0	0	-1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.41	0.00	--
1M	64	0	-1460	-0	0	0	-30	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.46	19.5	1.00	0.00	--

1N	64	0	-596	-0	0	0	-1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.41	0.00	--
1O	64	0	-1460	-0	0	0	-30	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.46	19.5	1.00	0.00	--
1P	64	0	-596	-0	0	0	-1187	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.19	770.4	0.41	0.00	--
2	64	0	-975	-0	0	0	-543	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.32	352.3	0.67	0.00	--

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

ASTA NUM. 6 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	6849	-0	0	-0	-3043	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1958.3	3.52	0.00	--
1B	0	0	7221	-0	0	-0	-3782	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.95	1644.9	3.71	0.00	--
1C	0	0	6849	-0	0	-0	-3043	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1958.3	3.52	0.00	--
1D	0	0	7221	-0	0	-0	-3782	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.95	1644.9	3.71	0.00	--
1E	0	0	6849	-0	0	-0	-3043	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1958.3	3.52	0.00	--
1F	0	0	7221	-0	0	-0	-3782	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.95	1644.9	3.71	0.00	--
1G	0	0	6849	-0	0	-0	-3043	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.35	1958.3	3.52	0.00	--
1H	0	0	7221	-0	0	-0	-3782	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.95	1644.9	3.71	0.00	--
1I	0	0	7007	-0	0	-0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.50	2159.7	3.60	0.00	--
1J	0	0	7063	-0	0	-0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.00	2232.2	3.63	0.00	--
1K	0	0	7007	-0	0	-0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.50	2159.7	3.60	0.00	--
1L	0	0	7063	-0	0	-0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.00	2232.2	3.63	0.00	--
1M	0	0	7007	-0	0	-0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.50	2159.7	3.60	0.00	--
1N	0	0	7063	-0	0	-0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.00	2232.2	3.63	0.00	--
1O	0	0	7007	-0	0	-0	-3356	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.50	2159.7	3.60	0.00	--
1P	0	0	7063	-0	0	-0	-3469	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.00	2232.2	3.63	0.00	--
2	0	0	7061	-0	0	-0	-3457	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.85	2224.9	3.63	0.00	--

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

1A	210	0	-585	-0	0	-0	3006	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1934.5	0.30	0.00	--
1B	210	0	-213	-0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1962.3	0.11	0.00	--
1C	210	0	-585	-0	0	-0	3006	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1934.5	0.30	0.00	--
1D	210	0	-213	-0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1962.3	0.11	0.00	--
1E	210	0	-585	-0	0	-0	3006	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1934.5	0.30	0.00	--
1F	210	0	-213	-0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1962.3	0.11	0.00	--
1G	210	0	-585	-0	0	-0	3006	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.86	1934.5	0.30	0.00	--
1H	210	0	-213	-0	0	-0	3049	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.44	1962.3	0.11	0.00	--
1I	210	0	-427	-0	0	-0	3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.11	1946.3	0.22	0.00	--
1J	210	0	-371	-0	0	-0	3031	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.19	1950.5	0.19	0.00	--
1K	210	0	-427	-0	0	-0	3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.11	1946.3	0.22	0.00	--
1L	210	0	-371	-0	0	-0	3031	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.19	1950.5	0.19	0.00	--
1M	210	0	-427	-0	0	-0	3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.11	1946.3	0.22	0.00	--
1N	210	0	-371	-0	0	-0	3031	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.19	1950.5	0.19	0.00	--
1O	210	0	-427	-0	0	-0	3024	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.11	1946.3	0.22	0.00	--
1P	210	0	-371	-0	0	-0	3031	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.19	1950.5	0.19	0.00	--
2	210	0	-373	-0	0	-0	3035	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.24	1952.9	0.19	0.00	--

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

1A	420	0	-8019	-0	0	-0	-5441	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.79	2366.7	4.13	0.00	--
1B	420	0	-7647	-0	0	-0	-4616	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.42	2007.8	3.93	0.00	--
1C	420	0	-8019	-0	0	0	-5441	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.79	2366.7	4.13	0.00	--
1D	420	0	-7647	-0	0	0	-4616	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.42	2007.8	3.93	0.00	--
1E	420	0	-8019	-0	0	-0	-5441	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.79	2366.7	4.13	0.00	--
1F	420	0	-7647	-0	0	-0	-4616	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.42	2007.8	3.93	0.00	--
1G	420	0	-8019	-0	0	0	-5441	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.79	2366.7	4.13	0.00	--
1H	420	0	-7647	-0	0	0	-4616	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.42	2007.8	3.93	0.00	--
1I	420	0	-7861	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.04	0.00	--
1J	420	0	-7805	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.01	0.00	--
1K	420	0	-7861	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.04	0.00	--
1L	420	0	-7805	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.01	0.00	--
1M	420	0	-7861	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.04	0.00	--
1N	420	0	-7805	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.01	0.00	--
1O	420	0	-7861	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.04	0.00	--
1P	420	0	-7805	-0	0	0	-4966	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.39	2159.9	4.01	0.00	--
2	420	0	-7807	-0	0	0	-4969	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.44	2161.6	4.02	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 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.	
	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	8475	-0	0	-0	-5387	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.18	2343.3	4.36	0.00	--
1B	0	0	8899	-0	0	-0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.53	2141.9	4.58	0.00	--

1C	0	0	8475	-0	0	-0	-5387	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.18	2343.3	4.36	0.00	--
1D	0	0	8899	-0	0	-0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.53	2141.9	4.58	0.00	--
1E	0	0	8475	-0	0	-0	-5387	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.18	2343.3	4.36	0.00	--
1F	0	0	8899	-0	0	-0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.53	2141.9	4.58	0.00	--
1G	0	0	8475	-0	0	-0	-5387	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.18	2343.3	4.36	0.00	--
1H	0	0	8899	-0	0	-0	-6492	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.53	2141.9	4.58	0.00	--
1I	0	0	8493	-0	0	-0	-5449	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.89	2370.3	4.37	0.00	--
1J	0	0	8881	-0	0	-0	-6430	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.89	2121.4	4.57	0.00	--
1K	0	0	8493	-0	0	-0	-5449	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.89	2370.3	4.37	0.00	--
1L	0	0	8881	-0	0	-0	-6430	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.89	2121.4	4.57	0.00	--
1M	0	0	8493	-0	0	-0	-5449	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.89	2370.3	4.37	0.00	--
1N	0	0	8881	-0	0	-0	-6430	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.89	2121.4	4.57	0.00	--
1O	0	0	8493	-0	0	-0	-5449	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.89	2370.3	4.37	0.00	--
1P	0	0	8881	-0	0	-0	-6430	6.28	6.28	6.28	12.57	-65.89	2121.4	4.57	0.00	--
2	0	0	8685	-0	0	-0	-5935	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.82	1958.1	4.47	0.00	--

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

1A	253	0	-464	-0	0	-0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.23	1770.6	0.24	0.00	--
1B	253	0	-39	-0	0	-0	4046	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.95	1759.9	0.02	0.00	--
1C	253	0	-464	-0	0	-0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.23	1770.6	0.24	0.00	--
1D	253	0	-39	-0	0	-0	4046	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.95	1759.9	0.02	0.00	--
1E	253	0	-464	-0	0	-0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.23	1770.6	0.24	0.00	--
1F	253	0	-39	-0	0	-0	4046	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.95	1759.9	0.02	0.00	--
1G	253	0	-464	-0	0	-0	4071	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.23	1770.6	0.24	0.00	--
1H	253	0	-39	-0	0	-0	4046	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.95	1759.9	0.02	0.00	--
1I	253	0	-445	-0	0	-0	4059	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.10	1765.7	0.23	0.00	--
1J	253	0	-58	-0	0	-0	4057	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.08	1764.8	0.03	0.00	--
1K	253	0	-445	-0	0	-0	4059	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.10	1765.7	0.23	0.00	--
1L	253	0	-58	-0	0	-0	4057	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.08	1764.8	0.03	0.00	--
1M	253	0	-445	-0	0	-0	4059	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.10	1765.7	0.23	0.00	--
1N	253	0	-58	-0	0	-0	4057	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.08	1764.8	0.03	0.00	--
1O	253	0	-445	-0	0	-0	4059	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.10	1765.7	0.23	0.00	--
1P	253	0	-58	-0	0	-0	4057	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.08	1764.8	0.03	0.00	--
2	253	0	-254	-0	0	-0	4058	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.09	1765.3	0.13	0.00	--

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

1A	505	0	-9402	-0	0	-0	-7700	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.18	2052.5	4.84	0.00	--
1B	505	0	-8978	-0	0	-0	-6645	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.10	2192.6	4.62	0.00	--
1C	505	0	-9402	-0	0	-0	-7700	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.18	2052.5	4.84	0.00	--
1D	505	0	-8978	-0	0	-0	-6645	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.10	2192.6	4.62	0.00	--
1E	505	0	-9402	-0	0	-0	-7700	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.18	2052.5	4.84	0.00	--
1F	505	0	-8978	-0	0	-0	-6645	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.10	2192.6	4.62	0.00	--
1G	505	0	-9402	-0	0	-0	-7700	6.28	6.28	6.28	15.71	-73.18	2052.5	4.84	0.00	--
1H	505	0	-8978	-0	0	-0	-6645	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.10	2192.6	4.62	0.00	--
1I	505	0	-9384	-0	0	-0	-7661	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.81	2042.0	4.83	0.00	--
1J	505	0	-8996	-0	0	-0	-6685	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.51	2205.6	4.63	0.00	--
1K	505	0	-9384	-0	0	-0	-7661	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.81	2042.0	4.83	0.00	--
1L	505	0	-8996	-0	0	-0	-6685	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.51	2205.6	4.63	0.00	--
1M	505	0	-9384	-0	0	-0	-7661	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.81	2042.0	4.83	0.00	--
1N	505	0	-8996	-0	0	-0	-6685	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.51	2205.6	4.63	0.00	--
1O	505	0	-9384	-0	0	-0	-7661	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.81	2042.0	4.83	0.00	--
1P	505	0	-8996	-0	0	-0	-6685	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.51	2205.6	4.63	0.00	--
2	505	0	-9192	-0	0	-0	-7178	6.28	6.28	6.28	12.57	-73.56	2368.2	4.73	0.00	--

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

ASTA NUM. 8 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. 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	8962	0	0	0	-6613	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.78	2182.1	4.61	0.00	--
1B	0	0	9384	0	0	0	-7665	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.85	2043.0	4.83	0.00	--
1C	0	0	8962	0	0	-0	-6613	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.78	2182.1	4.61	0.00	--
1D	0	0	9384	0	0	-0	-7665	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.85	2043.0	4.83	0.00	--
1E	0	0	8962	0	0	0	-6613	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.78	2182.1	4.61	0.00	--
1F	0	0	9384	0	0	0	-7665	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.85	2043.0	4.83	0.00	--
1G	0	0	8962	0	0	-0	-6613	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.78	2182.1	4.61	0.00	--
1H	0	0	9384	0	0	-0	-7665	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.85	2043.0	4.83	0.00	--
1I	0	0	8974	0	0	0	-6641	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.06	2191.2	4.62	0.00	--
1J	0	0	9372	0	0	0	-7637	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.58	2035.6	4.82	0.00	--
1K	0	0	8974	0	0	-0	-6641	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.06	2191.2	4.62	0.00	--
1L	0	0	9372	0	0	-0	-7637	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.58	2035.6	4.82	0.00	--
1M	0	0	8974	0	0	0	-6641	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.06	2191.2	4.62	0.00	--
1N	0	0	9372	0	0	0	-7637	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.58	2035.6	4.82	0.00	--
1O	0	0	8974	0	0	-0	-6641	6.28	6.28	6.28	12.57	-68.06	2191.2	4.62	0.00	--
1P	0	0	9372	0	0	-0	-7637	6.28	6.28	6.28	15.71	-72.58	2035.6	4.82	0.00	--
2	0	0	9178	0	0	0	-7151	6.28	6.28	6.28	12.57	-73.28	2359.3	4.72	0.00	--

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

1A	253	0	23	0	0	-0	4037	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.85	1756.1	0.01	0.00	--
1B	253	0	446	0	0	-0	4060	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.11	1766.1	0.23	0.00	--
1C	253	0	23	0	0	-0	4037	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.85	1756.1	0.01	0.00	--
1D	253	0	446	0	0	-0	4060	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.11	1766.1	0.23	0.00	--

1E	253	0	23	0	0	-0	4037	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.85	1756.1	0.01	0.00	--
1F	253	0	446	0	0	-0	4060	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.11	1766.1	0.23	0.00	--
1G	253	0	23	0	0	-0	4037	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.85	1756.1	0.01	0.00	--
1H	253	0	446	0	0	-0	4060	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.11	1766.1	0.23	0.00	--
1I	253	0	36	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.93	1759.2	0.02	0.00	--
1J	253	0	433	0	0	-0	4053	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1763.1	0.22	0.00	--
1K	253	0	36	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.93	1759.2	0.02	0.00	--
1L	253	0	433	0	0	-0	4053	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1763.1	0.22	0.00	--
1M	253	0	36	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.93	1759.2	0.02	0.00	--
1N	253	0	433	0	0	-0	4053	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1763.1	0.22	0.00	--
1O	253	0	36	0	0	-0	4044	6.28	6.28	9.42	6.28	-45.93	1759.2	0.02	0.00	--
1P	253	0	433	0	0	-0	4053	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.03	1763.1	0.22	0.00	--
2	253	0	239	0	0	-0	4051	6.28	6.28	9.42	6.28	-46.00	1762.0	0.12	0.00	--

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

1A	505	0	-8915	0	0	-0	-6541	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.03	2158.1	4.59	0.00	--
1B	505	0	-8493	0	0	-0	-5444	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.82	2367.8	4.37	0.00	--
1C	505	0	-8915	0	0	-0	-6541	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.03	2158.1	4.59	0.00	--
1D	505	0	-8493	0	0	-0	-5444	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.82	2367.8	4.37	0.00	--
1E	505	0	-8915	0	0	-0	-6541	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.03	2158.1	4.59	0.00	--
1F	505	0	-8493	0	0	-0	-5444	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.82	2367.8	4.37	0.00	--
1G	505	0	-8915	0	0	-0	-6541	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.03	2158.1	4.59	0.00	--
1H	505	0	-8493	0	0	-0	-5444	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.82	2367.8	4.37	0.00	--
1I	505	0	-8903	0	0	-0	-6499	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.61	2144.4	4.58	0.00	--
1J	505	0	-8505	0	0	-0	-5485	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.29	2385.9	4.38	0.00	--
1K	505	0	-8903	0	0	-0	-6499	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.61	2144.4	4.58	0.00	--
1L	505	0	-8505	0	0	-0	-5485	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.29	2385.9	4.38	0.00	--
1M	505	0	-8903	0	0	-0	-6499	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.61	2144.4	4.58	0.00	--
1N	505	0	-8505	0	0	-0	-5485	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.29	2385.9	4.38	0.00	--
1O	505	0	-8903	0	0	-0	-6499	6.28	6.28	6.28	12.57	-66.61	2144.4	4.58	0.00	--
1P	505	0	-8505	0	0	-0	-5485	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.29	2385.9	4.38	0.00	--
2	505	0	-8699	0	0	-0	-5977	6.28	6.28	6.28	12.57	-61.25	1971.9	4.47	0.00	--

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

ASTA NUM. 9 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.	
	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	5158	0	0	0	-2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.31	1471.0	2.65	0.00	--
1B	0	0	5940	0	0	0	-3488	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.25	2244.5	3.06	0.00	--
1C	0	0	5158	-0	0	-0	-2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.31	1471.0	2.65	0.00	--
1D	0	0	5940	-0	0	-0	-3488	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.25	2244.5	3.06	0.00	--
1E	0	0	5158	0	0	0	-2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.31	1471.0	2.65	0.00	--
1F	0	0	5940	0	0	0	-3488	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.25	2244.5	3.06	0.00	--
1G	0	0	5158	-0	0	-0	-2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.31	1471.0	2.65	0.00	--
1H	0	0	5940	-0	0	-0	-3488	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.25	2244.5	3.06	0.00	--
1I	0	0	5472	0	0	0	-2774	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.78	1784.9	2.81	0.00	--
1J	0	0	5626	0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	1930.6	2.89	0.00	--
1K	0	0	5472	-0	0	0	-2774	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.78	1784.9	2.81	0.00	--
1L	0	0	5626	-0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	1930.6	2.89	0.00	--
1M	0	0	5472	0	0	0	-2774	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.78	1784.9	2.81	0.00	--
1N	0	0	5626	0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	1930.6	2.89	0.00	--
1O	0	0	5472	-0	0	0	-2774	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.78	1784.9	2.81	0.00	--
1P	0	0	5626	-0	0	0	-3000	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.78	1930.6	2.89	0.00	--
2	0	0	5550	0	0	0	-2886	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1857.1	2.85	0.00	--

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

1A	155	0	-329	0	0	0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.8	0.17	0.00	--
1B	155	0	453	0	0	0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	676.1	0.23	0.00	--
1C	155	0	-329	-0	0	0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.8	0.17	0.00	--
1D	155	0	453	-0	0	0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	676.1	0.23	0.00	--
1E	155	0	-329	0	0	0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.8	0.17	0.00	--
1F	155	0	453	0	0	0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	676.1	0.23	0.00	--
1G	155	0	-329	-0	0	0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.8	0.17	0.00	--
1H	155	0	453	-0	0	0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.93	676.1	0.23	0.00	--
1I	155	0	-15	0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	666.5	0.01	0.00	--
1J	155	0	139	0	0	0	1054	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	678.4	0.07	0.00	--
1K	155	0	-15	-0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	666.5	0.01	0.00	--
1L	155	0	139	-0	0	0	1054	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	678.4	0.07	0.00	--
1M	155	0	-15	0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	666.5	0.01	0.00	--
1N	155	0	139	0	0	0	1054	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	678.4	0.07	0.00	--
1O	155	0	-15	-0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.73	666.5	0.01	0.00	--
1P	155	0	139	-0	0	0	1054	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.98	678.4	0.07	0.00	--
2	155	0	63	0	0	0	1048	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.90	674.7	0.03	0.00	--

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

1A	310	0	-5816	0	0	-0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2134.9	2.99	0.00	--
1B	310	0	-5034	0	0	-0	-2093	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1346.7	2.59	0.00	--
1C	310	0	-5816	-0	0	0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2134.9	2.99	0.00	--
1D	310	0	-5034	-0	0	0	-2093	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1346.7	2.59	0.00	--
1E	310	0	-5816	0	0	-0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2134.9	2.99	0.00	--
1F	310	0	-5034	0	0	-0	-2093	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1346.7	2.59	0.00	--

1G	310	0	-5816	-0	0	0	-3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.99	2134.9	2.99	0.00	--
1H	310	0	-5034	-0	0	0	-2093	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1346.7	2.59	0.00	--
1I	310	0	-5502	0	0	0	-2837	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.62	1825.6	2.83	0.00	--
1J	310	0	-5348	0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.13	1656.1	2.75	0.00	--
1K	310	0	-5502	-0	0	0	-2837	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.62	1825.6	2.83	0.00	--
1L	310	0	-5348	-0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.13	1656.1	2.75	0.00	--
1M	310	0	-5502	0	0	0	-2837	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.62	1825.6	2.83	0.00	--
1N	310	0	-5348	0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.13	1656.1	2.75	0.00	--
1O	310	0	-5502	-0	0	0	-2837	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.62	1825.6	2.83	0.00	--
1P	310	0	-5348	-0	0	0	-2573	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.13	1656.1	2.75	0.00	--
2	310	0	-5424	0	0	0	-2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.79	1737.0	2.79	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 10 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	684	-0	0	-0	-935	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.95	947.3	0.70	0.00	--
1B	0	0	1005	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.71	1541.7	1.03	0.00	--
1C	0	0	684	-0	0	-0	-935	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.95	947.3	0.70	0.00	--
1D	0	0	1005	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.71	1541.7	1.03	0.00	--
1E	0	0	684	-0	0	-0	-935	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.95	947.3	0.70	0.00	--
1F	0	0	1005	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.71	1541.7	1.03	0.00	--
1G	0	0	684	-0	0	-0	-935	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.95	947.3	0.70	0.00	--
1H	0	0	1005	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.71	1541.7	1.03	0.00	--
1I	0	0	592	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.49	798.2	0.61	0.00	--
1J	0	0	1097	-0	0	-0	-1669	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.17	1690.8	1.13	0.00	--
1K	0	0	592	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.49	798.2	0.61	0.00	--
1L	0	0	1097	-0	0	-0	-1669	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.17	1690.8	1.13	0.00	--
1M	0	0	592	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.49	798.2	0.61	0.00	--
1N	0	0	1097	-0	0	-0	-1669	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.17	1690.8	1.13	0.00	--
1O	0	0	592	-0	0	-0	-788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.49	798.2	0.61	0.00	--
1P	0	0	1097	-0	0	-0	-1669	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.17	1690.8	1.13	0.00	--
2	0	0	954	-0	0	-0	-1435	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.68	1453.8	0.98	0.00	--

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

1A	175	0	159	-0	0	-0	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.62	328.8	0.16	0.00	--
1B	175	0	480	-0	0	-0	-349	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.19	353.4	0.49	0.00	--
1C	175	0	159	-0	0	-0	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.62	328.8	0.16	0.00	--
1D	175	0	480	-0	0	-0	-349	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.19	353.4	0.49	0.00	--
1E	175	0	159	-0	0	-0	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.62	328.8	0.16	0.00	--
1F	175	0	480	-0	0	-0	-349	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.19	353.4	0.49	0.00	--
1G	175	0	159	-0	0	-0	-325	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.62	328.8	0.16	0.00	--
1H	175	0	480	-0	0	-0	-349	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.19	353.4	0.49	0.00	--
1I	175	0	67	-0	0	-0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.5	0.07	0.00	--
1J	175	0	572	-0	0	-0	-334	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.85	338.7	0.59	0.00	--
1K	175	0	67	-0	0	-0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.5	0.07	0.00	--
1L	175	0	572	-0	0	-0	-334	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.85	338.7	0.59	0.00	--
1M	175	0	67	-0	0	-0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.5	0.07	0.00	--
1N	175	0	572	-0	0	-0	-334	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.85	338.7	0.59	0.00	--
1O	175	0	67	-0	0	-0	-339	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.96	343.5	0.07	0.00	--
1P	175	0	572	-0	0	-0	-334	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.85	338.7	0.59	0.00	--
2	175	0	429	-0	0	-0	-368	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.63	372.7	0.44	0.00	--

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

1A	350	0	-366	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.16	481.5	0.38	0.00	--
1B	350	0	-45	-0	0	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.47	63.6	0.05	0.00	--
1C	350	0	-366	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.16	481.5	0.38	0.00	--
1D	350	0	-45	-0	0	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.47	63.6	0.05	0.00	--
1E	350	0	-366	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.16	481.5	0.38	0.00	--
1F	350	0	-45	-0	0	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.47	63.6	0.05	0.00	--
1G	350	0	-366	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.16	481.5	0.38	0.00	--
1H	350	0	-45	-0	0	-0	63	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.47	63.6	0.05	0.00	--
1I	350	0	-458	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.2	0.47	0.00	--
1J	350	0	47	-0	0	-0	239	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.61	242.2	0.05	0.00	--
1K	350	0	-458	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.2	0.47	0.00	--
1L	350	0	47	-0	0	-0	239	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.61	242.2	0.05	0.00	--
1M	350	0	-458	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.2	0.47	0.00	--
1N	350	0	47	-0	0	-0	239	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.61	242.2	0.05	0.00	--
1O	350	0	-458	-0	0	-0	-652	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.29	660.2	0.47	0.00	--
1P	350	0	47	-0	0	-0	239	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.61	242.2	0.05	0.00	--
2	350	0	-96	-0	0	-0	-62	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.46	62.8	0.10	0.00	--

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

ASTA NUM. 11 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	762	-0	0	-0	-490	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.50	496.5	0.78	0.00	--
1B	0	0	931	-0	0	-0	-879	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	890.6	0.96	0.00	--
1C	0	0	762	-0	0	-0	-490	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.50	496.5	0.78	0.00	--
1D	0	0	931	-0	0	-0	-879	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	890.6	0.96	0.00	--
1E	0	0	762	-0	0	-0	-490	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.50	496.5	0.78	0.00	--
1F	0	0	931	-0	0	-0	-879	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	890.6	0.96	0.00	--
1G	0	0	762	-0	0	-0	-490	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.50	496.5	0.78	0.00	--
1H	0	0	931	-0	0	-0	-879	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	890.6	0.96	0.00	--
1I	0	0	751	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.15	481.4	0.77	0.00	--
1J	0	0	942	-0	0	-0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.98	905.7	0.97	0.00	--
1K	0	0	751	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.15	481.4	0.77	0.00	--
1L	0	0	942	-0	0	-0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.98	905.7	0.97	0.00	--
1M	0	0	751	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.15	481.4	0.77	0.00	--
1N	0	0	942	-0	0	-0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.98	905.7	0.97	0.00	--
1O	0	0	751	-0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.15	481.4	0.77	0.00	--
1P	0	0	942	-0	0	-0	-894	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.98	905.7	0.97	0.00	--
2	0	0	800	-0	0	-0	-592	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.90	600.2	0.82	0.00	--

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

1A	245	0	27	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.03	0.00	--
1B	245	0	196	-0	0	0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.79	379.6	0.20	0.00	--
1C	245	0	27	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.03	0.00	--
1D	245	0	196	-0	0	0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.79	379.6	0.20	0.00	--
1E	245	0	27	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.03	0.00	--
1F	245	0	196	-0	0	0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.79	379.6	0.20	0.00	--
1G	245	0	27	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.8	0.03	0.00	--
1H	245	0	196	-0	0	0	375	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.79	379.6	0.20	0.00	--
1I	245	0	16	-0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.91	341.6	0.02	0.00	--
1J	245	0	207	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.05	390.8	0.21	0.00	--
1K	245	0	16	-0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.91	341.6	0.02	0.00	--
1L	245	0	207	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.05	390.8	0.21	0.00	--
1M	245	0	16	-0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.91	341.6	0.02	0.00	--
1N	245	0	207	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.05	390.8	0.21	0.00	--
1O	245	0	16	-0	0	0	337	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.91	341.6	0.02	0.00	--
1P	245	0	207	-0	0	0	386	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.05	390.8	0.21	0.00	--
2	245	0	65	-0	0	0	348	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.17	352.6	0.07	0.00	--

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

1A	490	0	-708	-0	0	0	-394	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.24	399.0	0.73	0.00	--
1B	490	0	-539	-0	0	0	48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.13	48.8	0.55	0.00	--
1C	490	0	-708	-0	0	0	-394	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.24	399.0	0.73	0.00	--
1D	490	0	-539	-0	0	0	48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.13	48.8	0.55	0.00	--
1E	490	0	-708	-0	0	0	-394	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.24	399.0	0.73	0.00	--
1F	490	0	-539	-0	0	0	48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.13	48.8	0.55	0.00	--
1G	490	0	-708	-0	0	0	-394	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.24	399.0	0.73	0.00	--
1H	490	0	-539	-0	0	0	48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.13	48.8	0.55	0.00	--
1I	490	0	-719	-0	0	0	-431	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.11	436.5	0.74	0.00	--
1J	490	0	-528	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.3	0.54	0.00	--
1K	490	0	-719	-0	0	0	-431	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.11	436.5	0.74	0.00	--
1L	490	0	-528	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.3	0.54	0.00	--
1M	490	0	-719	-0	0	0	-431	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.11	436.5	0.74	0.00	--
1N	490	0	-528	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.3	0.54	0.00	--
1O	490	0	-719	-0	0	0	-431	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.11	436.5	0.74	0.00	--
1P	490	0	-528	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.00	86.3	0.54	0.00	--
2	490	0	-670	-0	0	0	-292	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.85	295.7	0.69	0.00	--

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

ASTA NUM. 12 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	1360	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.24	1067.3	1.12	0.00	--
1B	0	0	1918	-0	0	-0	-1895	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.75	1907.1	1.58	0.00	--
1C	0	0	1360	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.24	1067.3	1.12	0.00	--
1D	0	0	1918	-0	0	-0	-1895	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.75	1907.1	1.58	0.00	--
1E	0	0	1360	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.24	1067.3	1.12	0.00	--
1F	0	0	1918	-0	0	-0	-1895	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.75	1907.1	1.58	0.00	--
1G	0	0	1360	-0	0	-0	-1061	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.24	1067.3	1.12	0.00	--
1H	0	0	1918	-0	0	-0	-1895	4.02	4.02	4.02	4.02	-39.75	1907.1	1.58	0.00	--
1I	0	0	779	-0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.08	243.5	0.64	0.00	--

1J	0	0	2499	-0	0	-0	-2714	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.77	1846.0	2.06	0.00	--
1K	0	0	779	-0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.08	243.5	0.64	0.00	--
1L	0	0	2499	-0	0	-0	-2714	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.77	1846.0	2.06	0.00	--
1M	0	0	779	-0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.08	243.5	0.64	0.00	--
1N	0	0	2499	-0	0	-0	-2714	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.77	1846.0	2.06	0.00	--
1O	0	0	779	-0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.08	243.5	0.64	0.00	--
1P	0	0	2499	-0	0	-0	-2714	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.77	1846.0	2.06	0.00	--
2	0	0	1746	-0	0	-0	-1679	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.21	1689.5	1.44	0.00	--

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

1A	108	0	957	-0	0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.77	181.1	0.79	0.00	--
1B	108	0	1515	-0	0	0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.94	44.9	1.25	0.00	--
1C	108	0	957	-0	0	-0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.77	181.1	0.79	0.00	--
1D	108	0	1515	-0	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.94	44.9	1.25	0.00	--
1E	108	0	957	-0	0	0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.77	181.1	0.79	0.00	--
1F	108	0	1515	-0	0	0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.94	44.9	1.25	0.00	--
1G	108	0	957	-0	0	-0	180	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.77	181.1	0.79	0.00	--
1H	108	0	1515	-0	0	-0	-45	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.94	44.9	1.25	0.00	--
1I	108	0	376	-0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.90	379.0	0.31	0.00	--
1J	108	0	2096	-0	0	0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	242.8	1.72	0.00	--
1K	108	0	376	-0	0	-0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.90	379.0	0.31	0.00	--
1L	108	0	2096	-0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	242.8	1.72	0.00	--
1M	108	0	376	-0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.90	379.0	0.31	0.00	--
1N	108	0	2096	-0	0	0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	242.8	1.72	0.00	--
1O	108	0	376	-0	0	-0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.90	379.0	0.31	0.00	--
1P	108	0	2096	-0	0	-0	-241	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	242.8	1.72	0.00	--
2	108	0	1343	-0	0	-0	-18	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.38	18.4	1.11	0.00	--

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

1A	215	0	554	-0	0	0	987	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	993.5	0.46	0.00	--
1B	215	0	1112	-0	0	0	1373	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1381.3	0.92	0.00	--
1C	215	0	554	-0	0	0	987	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	993.5	0.46	0.00	--
1D	215	0	1112	-0	0	0	1373	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1381.3	0.92	0.00	--
1E	215	0	554	-0	0	0	987	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	993.5	0.46	0.00	--
1F	215	0	1112	-0	0	0	1373	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1381.3	0.92	0.00	--
1G	215	0	554	-0	0	0	987	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.71	993.5	0.46	0.00	--
1H	215	0	1112	-0	0	0	1373	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.79	1381.3	0.92	0.00	--
1I	215	0	-27	-0	0	0	562	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.78	565.4	0.02	0.00	--
1J	215	0	1693	-0	0	0	1798	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.71	1809.3	1.39	0.00	--
1K	215	0	-27	-0	0	0	562	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.78	565.4	0.02	0.00	--
1L	215	0	1693	-0	0	0	1798	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.71	1809.3	1.39	0.00	--
1M	215	0	-27	-0	0	0	562	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.78	565.4	0.02	0.00	--
1N	215	0	1693	-0	0	0	1798	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.71	1809.3	1.39	0.00	--
1O	215	0	-27	-0	0	0	562	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.78	565.4	0.02	0.00	--
1P	215	0	1693	-0	0	0	1798	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.71	1809.3	1.39	0.00	--
2	215	0	940	-0	0	0	1209	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.35	1216.5	0.77	0.00	--

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

ASTA NUM. 13 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

 -- -- -- -- -- -- -- -- 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	1320	-0	0	-0	-982	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.60	988.2	1.09	0.00	--
1B	0	0	1902	-0	0	-0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.92	1867.5	1.57	0.00	--
1C	0	0	1320	-0	0	-0	-982	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.60	988.2	1.09	0.00	--
1D	0	0	1902	-0	0	-0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.92	1867.5	1.57	0.00	--
1E	0	0	1320	-0	0	-0	-982	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.60	988.2	1.09	0.00	--
1F	0	0	1902	-0	0	-0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.92	1867.5	1.57	0.00	--
1G	0	0	1320	-0	0	-0	-982	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.60	988.2	1.09	0.00	--
1H	0	0	1902	-0	0	-0	-1856	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.92	1867.5	1.57	0.00	--
1I	0	0	756	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.94	189.2	0.62	0.00	--
1J	0	0	2466	-0	0	-0	-2650	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.62	1802.5	2.03	0.00	--
1K	0	0	756	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.94	189.2	0.62	0.00	--
1L	0	0	2466	-0	0	-0	-2650	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.62	1802.5	2.03	0.00	--
1M	0	0	756	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.94	189.2	0.62	0.00	--
1N	0	0	2466	-0	0	-0	-2650	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.62	1802.5	2.03	0.00	--
1O	0	0	756	-0	0	-0	-188	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.94	189.2	0.62	0.00	--
1P	0	0	2466	-0	0	-0	-2650	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.62	1802.5	2.03	0.00	--
2	0	0	1724	-0	0	-0	-1630	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.18	1640.2	1.42	0.00	--

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

1A	108	0	917	-0	0	0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.56	218.9	0.76	0.00	--
1B	108	0	1499	-0	0	0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.53	25.4	1.23	0.00	--
1C	108	0	917	-0	0	-0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.56	218.9	0.76	0.00	--
1D	108	0	1499	-0	0	-0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.53	25.4	1.23	0.00	--
1E	108	0	917	-0	0	0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.56	218.9	0.76	0.00	--
1F	108	0	1499	-0	0	0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.53	25.4	1.23	0.00	--
1G	108	0	917	-0	0	-0	218	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.56	218.9	0.76	0.00	--
1H	108	0	1499	-0	0	-0	-25	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.53	25.4	1.23	0.00	--
1I	108	0	353	-0	0	0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.50	408.0	0.29	0.00	--
1J	108	0	2063	-0	0	0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	214.5	1.70	0.00	--
1K	108	0	353	-0	0	-0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.50	408.0	0.29	0.00	--

1L	108	0	2063	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	214.5	1.70	0.00	--
1M	108	0	353	-0	0	0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.50	408.0	0.29	0.00	--
1N	108	0	2063	-0	0	0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	214.5	1.70	0.00	--
1O	108	0	353	-0	0	-0	405	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.50	408.0	0.29	0.00	--
1P	108	0	2063	-0	0	-0	-213	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.47	214.5	1.70	0.00	--
2	108	0	1321	-0	0	0	7	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.14	6.7	1.09	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	215	0	514	-0	0	0	984	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	990.0	0.42	0.00	--
1B	215	0	1096	-0	0	0	1372	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.78	1380.7	0.90	0.00	--
1C	215	0	514	-0	0	0	984	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	990.0	0.42	0.00	--
1D	215	0	1096	-0	0	0	1372	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.78	1380.7	0.90	0.00	--
1E	215	0	514	-0	0	0	984	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	990.0	0.42	0.00	--
1F	215	0	1096	-0	0	0	1372	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.78	1380.7	0.90	0.00	--
1G	215	0	514	-0	0	0	984	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.63	990.0	0.42	0.00	--
1H	215	0	1096	-0	0	0	1372	4.02	4.02	4.02	4.02	-28.78	1380.7	0.90	0.00	--
1I	215	0	-50	-0	0	0	566	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.86	569.1	0.04	0.00	--
1J	215	0	1660	-0	0	0	1790	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.55	1801.6	1.37	0.00	--
1K	215	0	-50	-0	0	0	566	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.86	569.1	0.04	0.00	--
1L	215	0	1660	-0	0	0	1790	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.55	1801.6	1.37	0.00	--
1M	215	0	-50	-0	0	0	566	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.86	569.1	0.04	0.00	--
1N	215	0	1660	-0	0	0	1790	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.55	1801.6	1.37	0.00	--
1O	215	0	-50	-0	0	0	566	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.86	569.1	0.04	0.00	--
1P	215	0	1660	-0	0	0	1790	4.02	4.02	4.02	4.02	-37.55	1801.6	1.37	0.00	--
2	215	0	918	-0	0	0	1210	4.02	4.02	4.02	4.02	-25.38	1217.6	0.76	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
ASTA NUM. 14 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							kg/cmq			cm
1A	0	0	670	-0	0	-0	-923	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.67	935.5	0.69	0.00	--
1B	0	0	998	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.73	1542.4	1.03	0.00	--
1C	0	0	670	-0	0	-0	-923	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.67	935.5	0.69	0.00	--
1D	0	0	998	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.73	1542.4	1.03	0.00	--
1E	0	0	670	-0	0	-0	-923	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.67	935.5	0.69	0.00	--
1F	0	0	998	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.73	1542.4	1.03	0.00	--
1G	0	0	670	-0	0	-0	-923	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.67	935.5	0.69	0.00	--
1H	0	0	998	-0	0	-0	-1522	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.73	1542.4	1.03	0.00	--
1I	0	0	595	-0	0	-0	-807	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	817.6	0.61	0.00	--
1J	0	0	1073	-0	0	-0	-1639	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.46	1660.3	1.10	0.00	--
1K	0	0	595	-0	0	-0	-807	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	817.6	0.61	0.00	--
1L	0	0	1073	-0	0	-0	-1639	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.46	1660.3	1.10	0.00	--
1M	0	0	595	-0	0	-0	-807	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	817.6	0.61	0.00	--
1N	0	0	1073	-0	0	-0	-1639	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.46	1660.3	1.10	0.00	--
1O	0	0	595	-0	0	-0	-807	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.94	817.6	0.61	0.00	--
1P	0	0	1073	-0	0	-0	-1639	4.02	4.02	4.02	4.02	-38.46	1660.3	1.10	0.00	--
2	0	0	949	-0	0	-0	-1438	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.74	1456.6	0.98	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	175	0	145	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	339.9	0.15	0.00	--
1B	175	0	473	-0	0	-0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.6	0.49	0.00	--
1C	175	0	145	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	339.9	0.15	0.00	--
1D	175	0	473	-0	0	-0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.6	0.49	0.00	--
1E	175	0	145	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	339.9	0.15	0.00	--
1F	175	0	473	-0	0	-0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.6	0.49	0.00	--
1G	175	0	145	-0	0	-0	-336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	339.9	0.15	0.00	--
1H	175	0	473	-0	0	-0	-360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.6	0.49	0.00	--
1I	175	0	70	-0	0	-0	-351	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.23	355.3	0.07	0.00	--
1J	175	0	548	-0	0	-0	-345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.2	0.56	0.00	--
1K	175	0	70	-0	0	-0	-351	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.23	355.3	0.07	0.00	--
1L	175	0	548	-0	0	-0	-345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.2	0.56	0.00	--
1M	175	0	70	-0	0	-0	-351	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.23	355.3	0.07	0.00	--
1N	175	0	548	-0	0	-0	-345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.2	0.56	0.00	--
1O	175	0	70	-0	0	-0	-351	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.23	355.3	0.07	0.00	--
1P	175	0	548	-0	0	-0	-345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.09	349.2	0.56	0.00	--
2	175	0	424	-0	0	-0	-379	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.90	384.2	0.44	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	350	0	-380	-0	0	-0	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.95	515.6	0.39	0.00	--
1B	350	0	-52	-0	0	-0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.05	0.00	--
1C	350	0	-380	-0	0	0	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.95	515.6	0.39	0.00	--
1D	350	0	-52	-0	0	0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.05	0.00	--
1E	350	0	-380	-0	0	-0	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.95	515.6	0.39	0.00	--
1F	350	0	-52	-0	0	-0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.05	0.00	--
1G	350	0	-380	-0	0	0	-509	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.95	515.6	0.39	0.00	--
1H	350	0	-52	-0	0	0	41	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.97	42.0	0.05	0.00	--
1I	350	0	-455	-0	0	-0	-656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.47	0.00	--
1J	350	0	23	-0	0	-0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.7	0.02	0.00	--
1K	350	0	-455	-0	0	0	-656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.47	0.00	--
1L	350	0	23	-0	0	0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.7	0.02	0.00	--
1M	350	0	-455	-0	0	-0	-656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.47	0.00	--

1N	350	0	23	-0	0	-0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.7	0.02	0.00	--
1O	350	0	-455	-0	0	0	-656	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.39	664.4	0.47	0.00	--
1P	350	0	23	-0	0	0	188	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.42	190.7	0.02	0.00	--
2	350	0	-101	-0	0	0	-82	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.92	83.0	0.10	0.00	--

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

ASTA NUM. 15 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
1A	0	0	752	-0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.3	0.77	0.00	--
1B	0	0	924	-0	0	0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.29	875.7	0.95	0.00	--
1C	0	0	752	-0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.3	0.77	0.00	--
1D	0	0	924	-0	0	-0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.29	875.7	0.95	0.00	--
1E	0	0	752	-0	0	0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.3	0.77	0.00	--
1F	0	0	924	-0	0	0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.29	875.7	0.95	0.00	--
1G	0	0	752	-0	0	-0	-471	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.06	477.3	0.77	0.00	--
1H	0	0	924	-0	0	-0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.29	875.7	0.95	0.00	--
1I	0	0	747	-0	0	0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.98	473.9	0.77	0.00	--
1J	0	0	929	-0	0	0	-868	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.37	879.1	0.96	0.00	--
1K	0	0	747	-0	0	-0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.98	473.9	0.77	0.00	--
1L	0	0	929	-0	0	-0	-868	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.37	879.1	0.96	0.00	--
1M	0	0	747	-0	0	0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.98	473.9	0.77	0.00	--
1N	0	0	929	-0	0	0	-868	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.37	879.1	0.96	0.00	--
1O	0	0	747	-0	0	-0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.98	473.9	0.77	0.00	--
1P	0	0	929	-0	0	-0	-868	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.37	879.1	0.96	0.00	--
2	0	0	793	-0	0	-0	-578	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.56	585.5	0.82	0.00	--

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

1A	245	0	17	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.6	0.02	0.00	--
1B	245	0	189	-0	0	0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.75	377.9	0.19	0.00	--
1C	245	0	17	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.6	0.02	0.00	--
1D	245	0	189	-0	0	0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.75	377.9	0.19	0.00	--
1E	245	0	17	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.6	0.02	0.00	--
1F	245	0	189	-0	0	0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.75	377.9	0.19	0.00	--
1G	245	0	17	-0	0	0	345	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.10	349.6	0.02	0.00	--
1H	245	0	189	-0	0	0	373	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.75	377.9	0.19	0.00	--
1I	245	0	12	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.1	0.01	0.00	--
1J	245	0	194	-0	0	0	382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.4	0.20	0.00	--
1K	245	0	12	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.1	0.01	0.00	--
1L	245	0	194	-0	0	0	382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.4	0.20	0.00	--
1M	245	0	12	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.1	0.01	0.00	--
1N	245	0	194	-0	0	0	382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.4	0.20	0.00	--
1O	245	0	12	-0	0	0	336	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.88	340.1	0.01	0.00	--
1P	245	0	194	-0	0	0	382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.4	0.20	0.00	--
2	245	0	58	-0	0	0	346	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.13	350.8	0.06	0.00	--

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

1A	490	0	-718	-0	0	0	-419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.5	0.74	0.00	--
1B	490	0	-546	-0	0	0	30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.4	0.56	0.00	--
1C	490	0	-718	-0	0	0	-419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.5	0.74	0.00	--
1D	490	0	-546	-0	0	0	30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.4	0.56	0.00	--
1E	490	0	-718	-0	0	0	-419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.5	0.74	0.00	--
1F	490	0	-546	-0	0	0	30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.4	0.56	0.00	--
1G	490	0	-718	-0	0	0	-419	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.83	424.5	0.74	0.00	--
1H	490	0	-546	-0	0	0	30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.4	0.56	0.00	--
1I	490	0	-723	-0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.35	446.9	0.74	0.00	--
1J	490	0	-541	-0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.8	0.56	0.00	--
1K	490	0	-723	-0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.35	446.9	0.74	0.00	--
1L	490	0	-541	-0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.8	0.56	0.00	--
1M	490	0	-723	-0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.35	446.9	0.74	0.00	--
1N	490	0	-541	-0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.8	0.56	0.00	--
1O	490	0	-723	-0	0	0	-441	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.35	446.9	0.74	0.00	--
1P	490	0	-541	-0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.22	52.8	0.56	0.00	--
2	490	0	-677	-0	0	0	-310	4.02	4.02	4.02	4.02	-7.27	313.9	0.70	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 16 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.	
	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	-3497	-0	0	0	-242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.72	157.4	2.40	0.00	--
1B	0	0	-2632	-0	0	0	-662	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.15	429.9	1.80	0.00	--
1C	0	0	-3497	-0	0	0	-242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.72	157.4	2.40	0.00	--
1D	0	0	-2632	-0	0	0	-662	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.15	429.9	1.80	0.00	--
1E	0	0	-3497	-0	0	0	-242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.72	157.4	2.40	0.00	--
1F	0	0	-2632	-0	0	0	-662	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.15	429.9	1.80	0.00	--
1G	0	0	-3497	-0	0	0	-242	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.72	157.4	2.40	0.00	--
1H	0	0	-2632	-0	0	0	-662	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.15	429.9	1.80	0.00	--
1I	0	0	-3281	-0	0	0	-400	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	259.8	2.25	0.00	--
1J	0	0	-2847	-0	0	0	-504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.5	1.95	0.00	--
1K	0	0	-3281	-0	0	0	-400	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	259.8	2.25	0.00	--
1L	0	0	-2847	-0	0	0	-504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.5	1.95	0.00	--
1M	0	0	-3281	-0	0	0	-400	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	259.8	2.25	0.00	--
1N	0	0	-2847	-0	0	0	-504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.5	1.95	0.00	--
1O	0	0	-3281	-0	0	0	-400	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.14	259.8	2.25	0.00	--
1P	0	0	-2847	-0	0	0	-504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.5	1.95	0.00	--
2	0	0	-3060	-0	0	0	-453	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.94	294.0	2.10	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	41	0	-4586	-0	0	0	-1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1010.3	3.15	0.00	--
1B	41	0	-3721	-0	0	0	-2326	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1510.0	2.55	0.00	--
1C	41	0	-4586	-0	0	0	-1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1010.3	3.15	0.00	--
1D	41	0	-3721	-0	0	0	-2326	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1510.0	2.55	0.00	--
1E	41	0	-4586	-0	0	0	-1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1010.3	3.15	0.00	--
1F	41	0	-3721	-0	0	0	-2326	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1510.0	2.55	0.00	--
1G	41	0	-4586	-0	0	0	-1556	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.86	1010.3	3.15	0.00	--
1H	41	0	-3721	-0	0	0	-2326	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.66	1510.0	2.55	0.00	--
1I	41	0	-4370	-0	0	0	-1810	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1175.0	3.00	0.00	--
1J	41	0	-3936	-0	0	0	-2072	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.77	1345.2	2.70	0.00	--
1K	41	0	-4370	-0	0	0	-1810	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1175.0	3.00	0.00	--
1L	41	0	-3936	-0	0	0	-2072	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.77	1345.2	2.70	0.00	--
1M	41	0	-4370	-0	0	0	-1810	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1175.0	3.00	0.00	--
1N	41	0	-3936	-0	0	0	-2072	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.77	1345.2	2.70	0.00	--
1O	41	0	-4370	-0	0	0	-1810	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.75	1175.0	3.00	0.00	--
1P	41	0	-3936	-0	0	0	-2072	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.77	1345.2	2.70	0.00	--
2	41	0	-4150	-0	0	0	-1940	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.74	1259.3	2.85	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	83	0	-5675	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.86	1899.8	3.89	0.00	--
1B	83	0	-4810	-0	0	0	-4046	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.54	1776.7	3.30	0.00	--
1C	83	0	-5675	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.86	1899.8	3.89	0.00	--
1D	83	0	-4810	-0	0	0	-4046	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.54	1776.7	3.30	0.00	--
1E	83	0	-5675	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.86	1899.8	3.89	0.00	--
1F	83	0	-4810	-0	0	0	-4046	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.54	1776.7	3.30	0.00	--
1G	83	0	-5675	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.86	1899.8	3.89	0.00	--
1H	83	0	-4810	-0	0	0	-4046	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.54	1776.7	3.30	0.00	--
1I	83	0	-5459	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.22	2126.7	3.74	0.00	--
1J	83	0	-5025	-0	0	0	-3696	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.66	2399.5	3.45	0.00	--
1K	83	0	-5459	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.22	2126.7	3.74	0.00	--
1L	83	0	-5025	-0	0	0	-3696	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.66	2399.5	3.45	0.00	--
1M	83	0	-5459	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.22	2126.7	3.74	0.00	--
1N	83	0	-5025	-0	0	0	-3696	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.66	2399.5	3.45	0.00	--
1O	83	0	-5459	-0	0	0	-3276	6.28	6.28	6.28	6.28	-50.22	2126.7	3.74	0.00	--
1P	83	0	-5025	-0	0	0	-3696	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.66	2399.5	3.45	0.00	--
2	83	0	-5239	-0	0	0	-3483	6.28	6.28	6.28	6.28	-53.40	2261.3	3.59	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 17 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	2271	0	0	-0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	673.5	1.17	0.00	--
1B	0	0	2619	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	486.0	1.35	0.00	--
1C	0	0	2271	0	0	-0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	673.5	1.17	0.00	--
1D	0	0	2619	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	486.0	1.35	0.00	--
1E	0	0	2271	0	0	-0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	673.5	1.17	0.00	--
1F	0	0	2619	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	486.0	1.35	0.00	--
1G	0	0	2271	0	0	-0	1047	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.88	673.5	1.17	0.00	--
1H	0	0	2619	0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.01	486.0	1.35	0.00	--
1I	0	0	2395	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	621.9	1.23	0.00	--
1J	0	0	2495	0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.08	537.6	1.28	0.00	--
1K	0	0	2395	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	621.9	1.23	0.00	--
1L	0	0	2495	0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.08	537.6	1.28	0.00	--
1M	0	0	2395	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	621.9	1.23	0.00	--
1N	0	0	2495	0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.08	537.6	1.28	0.00	--
1O	0	0	2395	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	621.9	1.23	0.00	--
1P	0	0	2495	0	0	-0	835	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.08	537.6	1.28	0.00	--
2	0	0	2431	0	0	-0	929	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	597.9	1.25	0.00	--

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

1A	54	0	1012	0	0	-0	1882	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.96	1211.1	0.52	0.00	--
1B	54	0	1361	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1219.1	0.70	0.00	--
1C	54	0	1012	0	0	-0	1882	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.96	1211.1	0.52	0.00	--
1D	54	0	1361	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1219.1	0.70	0.00	--
1E	54	0	1012	0	0	-0	1882	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.96	1211.1	0.52	0.00	--
1F	54	0	1361	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1219.1	0.70	0.00	--
1G	54	0	1012	0	0	-0	1882	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.96	1211.1	0.52	0.00	--
1H	54	0	1361	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.12	1219.1	0.70	0.00	--
1I	54	0	1136	0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1269.2	0.58	0.00	--
1J	54	0	1237	0	0	-0	1804	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.92	1161.0	0.64	0.00	--
1K	54	0	1136	0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1269.2	0.58	0.00	--
1L	54	0	1237	0	0	-0	1804	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.92	1161.0	0.64	0.00	--
1M	54	0	1136	0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1269.2	0.58	0.00	--
1N	54	0	1237	0	0	-0	1804	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.92	1161.0	0.64	0.00	--
1O	54	0	1136	0	0	-0	1972	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.15	1269.2	0.58	0.00	--
1P	54	0	1237	0	0	-0	1804	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.92	1161.0	0.64	0.00	--
2	54	0	1172	0	0	-0	1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.31	1228.0	0.60	0.00	--

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

1A	109	0	-247	0	0	-0	2033	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1308.2	0.13	0.00	--
1B	109	0	102	0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.15	1511.8	0.05	0.00	--
1C	109	0	-247	0	0	-0	2033	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1308.2	0.13	0.00	--
1D	109	0	102	0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.15	1511.8	0.05	0.00	--
1E	109	0	-247	0	0	-0	2033	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1308.2	0.13	0.00	--
1F	109	0	102	0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.15	1511.8	0.05	0.00	--
1G	109	0	-247	0	0	-0	2033	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.96	1308.2	0.13	0.00	--
1H	109	0	102	0	0	-0	2349	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.15	1511.8	0.05	0.00	--
1I	109	0	-123	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1476.0	0.06	0.00	--
1J	109	0	-22	0	0	-0	2088	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.69	1343.9	0.01	0.00	--
1K	109	0	-123	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1476.0	0.06	0.00	--
1L	109	0	-22	0	0	-0	2088	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.69	1343.9	0.01	0.00	--
1M	109	0	-123	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1476.0	0.06	0.00	--
1N	109	0	-22	0	0	-0	2088	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.69	1343.9	0.01	0.00	--
1O	109	0	-123	0	0	-0	2294	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.42	1476.0	0.06	0.00	--
1P	109	0	-22	0	0	-0	2088	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.69	1343.9	0.01	0.00	--
2	109	0	-87	0	0	-0	2203	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.21	1417.7	0.04	0.00	--

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

ASTA NUM. 18 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*m			cmq				kg/cmq			cm
1A	0	0	-1012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.58	1920.5	0.52	0.00	--
1B	0	0	-570	-0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.55	1627.9	0.29	0.00	--
1C	0	0	-1012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.58	1920.5	0.52	0.00	--
1D	0	0	-570	-0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.55	1627.9	0.29	0.00	--
1E	0	0	-1012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.58	1920.5	0.52	0.00	--
1F	0	0	-570	-0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.55	1627.9	0.29	0.00	--
1G	0	0	-1012	-0	0	-0	2984	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.58	1920.5	0.52	0.00	--
1H	0	0	-570	-0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.55	1627.9	0.29	0.00	--
1I	0	0	-917	-0	0	-0	2936	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1889.2	0.47	0.00	--

1J	0	0	-666	-0	0	-0	2578	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.19	1659.2	0.34	0.00	--
1K	0	0	-917	-0	0	-0	2936	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1889.2	0.47	0.00	--
1L	0	0	-666	-0	0	-0	2578	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.19	1659.2	0.34	0.00	--
1M	0	0	-917	-0	0	-0	2936	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1889.2	0.47	0.00	--
1N	0	0	-666	-0	0	-0	2578	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.19	1659.2	0.34	0.00	--
1O	0	0	-917	-0	0	-0	2936	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.93	1889.2	0.47	0.00	--
1P	0	0	-666	-0	0	-0	2578	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.19	1659.2	0.34	0.00	--
2	0	0	-775	-0	0	-0	2764	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.65	1778.7	0.40	0.00	--

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

1A	60	0	-2390	-0	0	-0	2137	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.34	1375.3	1.23	0.00	--
1B	60	0	-1948	-0	0	-0	1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.43	1039.8	1.00	0.00	--
1C	60	0	-2390	-0	0	-0	2137	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.34	1375.3	1.23	0.00	--
1D	60	0	-1948	-0	0	-0	1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.43	1039.8	1.00	0.00	--
1E	60	0	-2390	-0	0	-0	2137	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.34	1375.3	1.23	0.00	--
1F	60	0	-1948	-0	0	-0	1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.43	1039.8	1.00	0.00	--
1G	60	0	-2390	-0	0	-0	2137	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.34	1375.3	1.23	0.00	--
1H	60	0	-1948	-0	0	-0	1616	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.43	1039.8	1.00	0.00	--
1I	60	0	-2294	-0	0	-0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.67	1294.1	1.18	0.00	--
1J	60	0	-2043	-0	0	-0	1742	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.10	1121.0	1.05	0.00	--
1K	60	0	-2294	-0	0	-0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.67	1294.1	1.18	0.00	--
1L	60	0	-2043	-0	0	-0	1742	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.10	1121.0	1.05	0.00	--
1M	60	0	-2294	-0	0	-0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.67	1294.1	1.18	0.00	--
1N	60	0	-2043	-0	0	-0	1742	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.10	1121.0	1.05	0.00	--
1O	60	0	-2294	-0	0	-0	2011	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.67	1294.1	1.18	0.00	--
1P	60	0	-2043	-0	0	-0	1742	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.10	1121.0	1.05	0.00	--
2	60	0	-2153	-0	0	-0	1893	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1218.3	1.11	0.00	--

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

1A	119	0	-3767	-0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.24	302.6	1.94	0.00	--
1B	119	0	-3325	-0	0	-0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	75.7	1.71	0.00	--
1C	119	0	-3767	-0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.24	302.6	1.94	0.00	--
1D	119	0	-3325	-0	0	-0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	75.7	1.71	0.00	--
1E	119	0	-3767	-0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.24	302.6	1.94	0.00	--
1F	119	0	-3325	-0	0	-0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	75.7	1.71	0.00	--
1G	119	0	-3767	-0	0	-0	470	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.24	302.6	1.94	0.00	--
1H	119	0	-3325	-0	0	-0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.56	75.7	1.71	0.00	--
1I	119	0	-3672	-0	0	-0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	171.5	1.89	0.00	--
1J	119	0	-3421	-0	0	-0	86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	55.4	1.76	0.00	--
1K	119	0	-3672	-0	0	-0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	171.5	1.89	0.00	--
1L	119	0	-3421	-0	0	-0	86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	55.4	1.76	0.00	--
1M	119	0	-3672	-0	0	-0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	171.5	1.89	0.00	--
1N	119	0	-3421	-0	0	-0	86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	55.4	1.76	0.00	--
1O	119	0	-3672	-0	0	-0	267	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.53	171.5	1.89	0.00	--
1P	119	0	-3421	-0	0	-0	86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.14	55.4	1.76	0.00	--
2	119	0	-3530	-0	0	-0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.69	130.6	1.82	0.00	--

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

ASTA NUM. 19 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. 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	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm
1A	0	0	574	-0	0	-0	631	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	406.1	0.30	0.00	--
1B	0	0	1087	-0	0	-0	434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	279.3	0.56	0.00	--
1C	0	0	574	-0	0	-0	631	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	406.1	0.30	0.00	--
1D	0	0	1087	-0	0	-0	434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	279.3	0.56	0.00	--
1E	0	0	574	-0	0	-0	631	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	406.1	0.30	0.00	--
1F	0	0	1087	-0	0	-0	434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	279.3	0.56	0.00	--
1G	0	0	574	-0	0	-0	631	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.37	406.1	0.30	0.00	--
1H	0	0	1087	-0	0	-0	434	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.76	279.3	0.56	0.00	--
1I	0	0	779	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	392.2	0.40	0.00	--
1J	0	0	882	-0	0	-0	456	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.04	293.2	0.45	0.00	--
1K	0	0	779	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	392.2	0.40	0.00	--
1L	0	0	882	-0	0	-0	456	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.04	293.2	0.45	0.00	--
1M	0	0	779	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	392.2	0.40	0.00	--
1N	0	0	882	-0	0	-0	456	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.04	293.2	0.45	0.00	--
1O	0	0	779	-0	0	-0	609	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.08	392.2	0.40	0.00	--
1P	0	0	882	-0	0	-0	456	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.04	293.2	0.45	0.00	--
2	0	0	844	-0	0	-0	522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	335.9	0.43	0.00	--

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

1A	53	0	-641	-0	0	-0	606	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	390.1	0.33	0.00	--
1B	53	0	-128	-0	0	-0	693	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	446.0	0.07	0.00	--
1C	53	0	-641	-0	0	-0	606	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	390.1	0.33	0.00	--
1D	53	0	-128	-0	0	-0	693	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	446.0	0.07	0.00	--
1E	53	0	-641	-0	0	-0	606	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	390.1	0.33	0.00	--
1F	53	0	-128	-0	0	-0	693	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	446.0	0.07	0.00	--
1G	53	0	-641	-0	0	-0	606	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.04	390.1	0.33	0.00	--
1H	53	0	-128	-0	0	-0	693	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.19	446.0	0.07	0.00	--
1I	53	0	-436	-0	0	-0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	458.8	0.22	0.00	--
1J	53	0	-333	-0	0	-0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.2	0.17	0.00	--
1K	53	0	-436	-0	0	-0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	458.8	0.22	0.00	--

1L	53	0	-333	-0	0	-0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.2	0.17	0.00	--
1M	53	0	-436	-0	0	-0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	458.8	0.22	0.00	--
1N	53	0	-333	-0	0	-0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.2	0.17	0.00	--
1O	53	0	-436	-0	0	-0	713	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.45	458.8	0.22	0.00	--
1P	53	0	-333	-0	0	-0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.2	0.17	0.00	--
2	53	0	-371	-0	0	-0	646	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.57	415.8	0.19	0.00	--

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

1A	105	0	-1857	-0	0	-0	-57	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	36.6	0.96	0.00	--
1B	105	0	-1343	-0	0	-0	314	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	202.1	0.69	0.00	--
1C	105	0	-1857	-0	0	-0	-57	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	36.6	0.96	0.00	--
1D	105	0	-1343	-0	0	-0	314	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	202.1	0.69	0.00	--
1E	105	0	-1857	-0	0	-0	-57	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	36.6	0.96	0.00	--
1F	105	0	-1343	-0	0	-0	314	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	202.1	0.69	0.00	--
1G	105	0	-1857	-0	0	-0	-57	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	36.6	0.96	0.00	--
1H	105	0	-1343	-0	0	-0	314	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.16	202.1	0.69	0.00	--
1I	105	0	-1652	-0	0	-0	178	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	114.8	0.85	0.00	--
1J	105	0	-1548	-0	0	-0	79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	50.7	0.80	0.00	--
1K	105	0	-1652	-0	0	-0	178	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	114.8	0.85	0.00	--
1L	105	0	-1548	-0	0	-0	79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	50.7	0.80	0.00	--
1M	105	0	-1652	-0	0	-0	178	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	114.8	0.85	0.00	--
1N	105	0	-1548	-0	0	-0	79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	50.7	0.80	0.00	--
1O	105	0	-1652	-0	0	-0	178	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	114.8	0.85	0.00	--
1P	105	0	-1548	-0	0	-0	79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.04	50.7	0.80	0.00	--
2	105	0	-1587	-0	0	-0	132	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.75	85.1	0.82	0.00	--

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

ASTA NUM. 20 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. 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	-1954	-0	0	0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	480.6	1.34	0.00	--
1B	0	0	-1201	-0	0	0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.4	0.82	0.00	--
1C	0	0	-1954	-0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	480.6	1.34	0.00	--
1D	0	0	-1201	-0	0	-0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.4	0.82	0.00	--
1E	0	0	-1954	-0	0	0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	480.6	1.34	0.00	--
1F	0	0	-1201	-0	0	0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.4	0.82	0.00	--
1G	0	0	-1954	-0	0	-0	740	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.35	480.6	1.34	0.00	--
1H	0	0	-1201	-0	0	-0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.4	0.82	0.00	--
1I	0	0	-1822	-0	0	0	556	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	360.7	1.25	0.00	--
1J	0	0	-1332	-0	0	0	53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.4	0.91	0.00	--
1K	0	0	-1822	-0	0	-0	556	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	360.7	1.25	0.00	--
1L	0	0	-1332	-0	0	-0	53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.4	0.91	0.00	--
1M	0	0	-1822	-0	0	0	556	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	360.7	1.25	0.00	--
1N	0	0	-1332	-0	0	0	53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.4	0.91	0.00	--
1O	0	0	-1822	-0	0	-0	556	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.52	360.7	1.25	0.00	--
1P	0	0	-1332	-0	0	-0	53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.4	0.91	0.00	--
2	0	0	-1599	-0	0	0	272	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.18	176.9	1.10	0.00	--

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

1A	51	0	-2182	-0	0	0	72	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	46.9	1.50	0.00	--
1B	51	0	-1429	-0	0	0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.02	763.3	0.98	0.00	--
1C	51	0	-2182	-0	0	-0	72	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	46.9	1.50	0.00	--
1D	51	0	-1429	-0	0	-0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.02	763.3	0.98	0.00	--
1E	51	0	-2182	-0	0	0	72	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	46.9	1.50	0.00	--
1F	51	0	-1429	-0	0	0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.02	763.3	0.98	0.00	--
1G	51	0	-2182	-0	0	-0	72	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.11	46.9	1.50	0.00	--
1H	51	0	-1429	-0	0	-0	-1176	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.02	763.3	0.98	0.00	--
1I	51	0	-2050	-0	0	0	-179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.74	116.1	1.41	0.00	--
1J	51	0	-1560	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.2	1.07	0.00	--
1K	51	0	-2050	-0	0	0	-179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.74	116.1	1.41	0.00	--
1L	51	0	-1560	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.2	1.07	0.00	--
1M	51	0	-2050	-0	0	0	-179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.74	116.1	1.41	0.00	--
1N	51	0	-1560	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.2	1.07	0.00	--
1O	51	0	-2050	-0	0	0	-179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.74	116.1	1.41	0.00	--
1P	51	0	-1560	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.17	600.2	1.07	0.00	--
2	51	0	-1827	-0	0	0	-595	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.12	386.1	1.25	0.00	--

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

1A	101	0	-2410	-0	0	0	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.65	0.00	--
1B	101	0	-1657	-0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.46	1417.0	1.14	0.00	--
1C	101	0	-2410	-0	0	0	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.65	0.00	--
1D	101	0	-1657	-0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.46	1417.0	1.14	0.00	--
1E	101	0	-2410	-0	0	0	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.65	0.00	--
1F	101	0	-1657	-0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.46	1417.0	1.14	0.00	--
1G	101	0	-2410	-0	0	0	-559	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.56	362.6	1.65	0.00	--
1H	101	0	-1657	-0	0	0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.46	1417.0	1.14	0.00	--
1I	101	0	-2278	-0	0	0	-876	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.43	568.9	1.56	0.00	--
1J	101	0	-1788	-0	0	0	-1865	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.59	1210.7	1.23	0.00	--
1K	101	0	-2278	-0	0	0	-876	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.43	568.9	1.56	0.00	--
1L	101	0	-1788	-0	0	0	-1865	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.59	1210.7	1.23	0.00	--
1M	101	0	-2278	-0	0	0	-876	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.43	568.9	1.56	0.00	--

1N	101	0	-1788	-0	0	0	-1865	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.59	1210.7	1.23	0.00	--
1O	101	0	-2278	-0	0	0	-876	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.43	568.9	1.56	0.00	--
1P	101	0	-1788	-0	0	0	-1865	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.59	1210.7	1.23	0.00	--
2	101	0	-2054	-0	0	0	-1423	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.82	923.8	1.41	0.00	--

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

ASTA NUM. 21 NI 1271 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.	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	-2510	0	0	0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.12	519.6	1.15	0.00	--
1B	0	0	-1598	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.2	0.73	0.00	--
1C	0	0	-2510	0	0	0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.12	519.6	1.15	0.00	--
1D	0	0	-1598	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.2	0.73	0.00	--
1E	0	0	-2510	0	0	0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.12	519.6	1.15	0.00	--
1F	0	0	-1598	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.2	0.73	0.00	--
1G	0	0	-2510	0	0	0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.12	519.6	1.15	0.00	--
1H	0	0	-1598	0	0	0	312	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	200.2	0.73	0.00	--
1I	0	0	-2216	0	0	0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.3	1.01	0.00	--
1J	0	0	-1892	0	0	0	508	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.5	0.86	0.00	--
1K	0	0	-2216	0	0	0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.3	1.01	0.00	--
1L	0	0	-1892	0	0	0	508	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.5	0.86	0.00	--
1M	0	0	-2216	0	0	0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.3	1.01	0.00	--
1N	0	0	-1892	0	0	0	508	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.5	0.86	0.00	--
1O	0	0	-2216	0	0	0	615	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	394.3	1.01	0.00	--
1P	0	0	-1892	0	0	0	508	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.5	0.86	0.00	--
2	0	0	-2072	0	0	0	554	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.92	355.3	0.95	0.00	--

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

1A	53	0	-3507	0	0	0	-294	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	188.8	1.60	0.00	--
1B	53	0	-2596	0	0	0	-1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.77	809.6	1.19	0.00	--
1C	53	0	-3507	0	0	0	-294	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	188.8	1.60	0.00	--
1D	53	0	-2596	0	0	0	-1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.77	809.6	1.19	0.00	--
1E	53	0	-3507	0	0	0	-294	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	188.8	1.60	0.00	--
1F	53	0	-2596	0	0	0	-1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.77	809.6	1.19	0.00	--
1G	53	0	-3507	0	0	0	-294	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	188.8	1.60	0.00	--
1H	53	0	-2596	0	0	0	-1263	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.77	809.6	1.19	0.00	--
1I	53	0	-3214	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.0	1.47	0.00	--
1J	53	0	-2889	0	0	0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	575.3	1.32	0.00	--
1K	53	0	-3214	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.0	1.47	0.00	--
1L	53	0	-2889	0	0	0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	575.3	1.32	0.00	--
1M	53	0	-3214	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.0	1.47	0.00	--
1N	53	0	-2889	0	0	0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	575.3	1.32	0.00	--
1O	53	0	-3214	0	0	0	-660	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.24	423.0	1.47	0.00	--
1P	53	0	-2889	0	0	0	-897	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.20	575.3	1.32	0.00	--
2	53	0	-3070	0	0	0	-795	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.93	509.8	1.40	0.00	--

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

1A	105	0	-4505	0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.2	2.06	0.00	--
1B	105	0	-3593	0	0	0	-3058	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.18	1960.5	1.64	0.00	--
1C	105	0	-4505	0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.2	2.06	0.00	--
1D	105	0	-3593	0	0	0	-3058	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.18	1960.5	1.64	0.00	--
1E	105	0	-4505	0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.2	2.06	0.00	--
1F	105	0	-3593	0	0	0	-3058	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.18	1960.5	1.64	0.00	--
1G	105	0	-4505	0	0	0	-1619	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.22	1038.2	2.06	0.00	--
1H	105	0	-3593	0	0	0	-3058	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.18	1960.5	1.64	0.00	--
1I	105	0	-4211	0	0	0	-2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1381.5	1.93	0.00	--
1J	105	0	-3887	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.2	1.78	0.00	--
1K	105	0	-4211	0	0	0	-2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1381.5	1.93	0.00	--
1L	105	0	-3887	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.2	1.78	0.00	--
1M	105	0	-4211	0	0	0	-2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1381.5	1.93	0.00	--
1N	105	0	-3887	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.2	1.78	0.00	--
1O	105	0	-4211	0	0	0	-2155	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1381.5	1.93	0.00	--
1P	105	0	-3887	0	0	0	-2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.49	1617.2	1.78	0.00	--
2	105	0	-4067	0	0	0	-2363	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.51	1515.1	1.86	0.00	--

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

ASTA NUM. 22 NI 1343 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	619	0	0	0	334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.2	0.28	0.00	--
1B	0	0	1439	0	0	0	-67	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	43.2	0.66	0.00	--

1C	0	0	619	0	0	0	334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.2	0.28	0.00	--
1D	0	0	1439	0	0	0	-67	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	43.2	0.66	0.00	--
1E	0	0	619	0	0	0	334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.2	0.28	0.00	--
1F	0	0	1439	0	0	0	-67	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	43.2	0.66	0.00	--
1G	0	0	619	0	0	0	334	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.17	214.2	0.28	0.00	--
1H	0	0	1439	0	0	0	-67	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.84	43.2	0.66	0.00	--
1I	0	0	965	0	0	0	179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	114.9	0.44	0.00	--
1J	0	0	1093	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	56.2	0.50	0.00	--
1K	0	0	965	0	0	0	179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	114.9	0.44	0.00	--
1L	0	0	1093	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	56.2	0.50	0.00	--
1M	0	0	965	0	0	0	179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	114.9	0.44	0.00	--
1N	0	0	1093	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	56.2	0.50	0.00	--
1O	0	0	965	0	0	0	179	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	114.9	0.44	0.00	--
1P	0	0	1093	0	0	0	88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.09	56.2	0.50	0.00	--
2	0	0	1030	0	0	0	113	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.41	72.3	0.47	0.00	--

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

1A	53	0	-378	0	0	0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	253.1	0.17	0.00	--
1B	53	0	441	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.1	0.20	0.00	--
1C	53	0	-378	0	0	0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	253.1	0.17	0.00	--
1D	53	0	441	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.1	0.20	0.00	--
1E	53	0	-378	0	0	0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	253.1	0.17	0.00	--
1F	53	0	441	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.1	0.20	0.00	--
1G	53	0	-378	0	0	0	395	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	253.1	0.17	0.00	--
1H	53	0	441	0	0	0	429	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.36	275.1	0.20	0.00	--
1I	53	0	-33	0	0	0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.09	261.3	0.01	0.00	--
1J	53	0	96	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.04	0.00	--
1K	53	0	-33	0	0	0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.09	261.3	0.01	0.00	--
1L	53	0	96	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.04	0.00	--
1M	53	0	-33	0	0	0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.09	261.3	0.01	0.00	--
1N	53	0	96	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.04	0.00	--
1O	53	0	-33	0	0	0	407	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.09	261.3	0.01	0.00	--
1P	53	0	96	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	266.9	0.04	0.00	--
2	53	0	32	0	0	0	392	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.89	251.1	0.01	0.00	--

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

1A	105	0	-1376	0	0	0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.85	43.9	0.63	0.00	--
1B	105	0	-556	0	0	0	402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.5	0.25	0.00	--
1C	105	0	-1376	0	0	0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.85	43.9	0.63	0.00	--
1D	105	0	-556	0	0	0	402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.5	0.25	0.00	--
1E	105	0	-1376	0	0	0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.85	43.9	0.63	0.00	--
1F	105	0	-556	0	0	0	402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.5	0.25	0.00	--
1G	105	0	-1376	0	0	0	-68	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.85	43.9	0.63	0.00	--
1H	105	0	-556	0	0	0	402	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.01	257.5	0.25	0.00	--
1I	105	0	-1030	0	0	0	112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.9	0.47	0.00	--
1J	105	0	-902	0	0	0	221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.76	141.8	0.41	0.00	--
1K	105	0	-1030	0	0	0	112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.9	0.47	0.00	--
1L	105	0	-902	0	0	0	221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.76	141.8	0.41	0.00	--
1M	105	0	-1030	0	0	0	112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.9	0.47	0.00	--
1N	105	0	-902	0	0	0	221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.76	141.8	0.41	0.00	--
1O	105	0	-1030	0	0	0	112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.9	0.47	0.00	--
1P	105	0	-902	0	0	0	221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.76	141.8	0.41	0.00	--
2	105	0	-965	0	0	0	147	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.83	94.1	0.44	0.00	--

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

ASTA NUM. 23 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	5254	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.1	2.40	0.00	--
1B	0	0	5868	0	0	0	-3621	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.21	2321.6	2.68	0.00	--
1C	0	0	5254	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.1	2.40	0.00	--
1D	0	0	5868	0	0	0	-3621	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.21	2321.6	2.68	0.00	--
1E	0	0	5254	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.1	2.40	0.00	--
1F	0	0	5868	0	0	0	-3621	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.21	2321.6	2.68	0.00	--
1G	0	0	5254	0	0	0	-2503	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.26	1605.1	2.40	0.00	--
1H	0	0	5868	0	0	0	-3621	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.21	2321.6	2.68	0.00	--
1I	0	0	5399	0	0	0	-2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	2.47	0.00	--
1J	0	0	5723	0	0	0	-3174	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.63	2035.0	2.62	0.00	--
1K	0	0	5399	0	0	0	-2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	2.47	0.00	--
1L	0	0	5723	0	0	0	-3174	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.63	2035.0	2.62	0.00	--
1M	0	0	5399	0	0	0	-2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	2.47	0.00	--
1N	0	0	5723	0	0	0	-3174	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.63	2035.0	2.62	0.00	--
1O	0	0	5399	0	0	0	-2950	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.84	1891.6	2.47	0.00	--
1P	0	0	5723	0	0	0	-3174	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.63	2035.0	2.62	0.00	--
2	0	0	5538	0	0	0	-3011	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.60	1930.6	2.53	0.00	--

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

1A	53	0	4250	0	0	0	20	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.25	12.9	1.94	0.00	--
1B	53	0	4863	0	0	0	-794	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.91	509.1	2.22	0.00	--
1C	53	0	4250	0	0	0	20	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.25	12.9	1.94	0.00	--
1D	53	0	4863	0	0	0	-794	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.91	509.1	2.22	0.00	--

1G	109	0	-491	-0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.30	97.3	0.34	0.00	--
1H	109	0	497	-0	0	0	494	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.58	321.0	0.34	0.00	--
1I	109	0	-259	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.47	147.1	0.18	0.00	--
1J	109	0	266	0	0	0	418	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	271.1	0.18	0.00	--
1K	109	0	-259	-0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.47	147.1	0.18	0.00	--
1L	109	0	266	-0	0	0	418	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	271.1	0.18	0.00	--
1M	109	0	-259	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.47	147.1	0.18	0.00	--
1N	109	0	266	0	0	0	418	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	271.1	0.18	0.00	--
1O	109	0	-259	-0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.47	147.1	0.18	0.00	--
1P	109	0	266	-0	0	0	418	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.40	271.1	0.18	0.00	--
2	109	0	52	-0	0	0	332	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.10	215.8	0.04	0.00	--

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

ASTA NUM. 25 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. 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	1019	-0	0	0	299	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	193.9	0.70	0.00	--
1B	0	0	1635	-0	0	0	-532	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	345.2	1.12	0.00	--
1C	0	0	1019	-0	0	-0	299	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	193.9	0.70	0.00	--
1D	0	0	1635	-0	0	-0	-532	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	345.2	1.12	0.00	--
1E	0	0	1019	-0	0	0	299	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	193.9	0.70	0.00	--
1F	0	0	1635	-0	0	0	-532	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	345.2	1.12	0.00	--
1G	0	0	1019	-0	0	-0	299	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.58	193.9	0.70	0.00	--
1H	0	0	1635	-0	0	-0	-532	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	345.2	1.12	0.00	--
1I	0	0	1177	-0	0	0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	60.6	0.81	0.00	--
1J	0	0	1477	-0	0	0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.8	1.01	0.00	--
1K	0	0	1177	-0	0	-0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	60.6	0.81	0.00	--
1L	0	0	1477	-0	0	-0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.8	1.01	0.00	--
1M	0	0	1177	-0	0	0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	60.6	0.81	0.00	--
1N	0	0	1477	-0	0	0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.8	1.01	0.00	--
1O	0	0	1177	-0	0	-0	93	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.43	60.6	0.81	0.00	--
1P	0	0	1477	-0	0	-0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.8	1.01	0.00	--
2	0	0	1307	-0	0	0	-97	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.48	62.9	0.90	0.00	--

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

1A	47	0	810	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	0.56	0.00	--
1B	47	0	1426	-0	0	0	172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.64	111.9	0.98	0.00	--
1C	47	0	810	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	0.56	0.00	--
1D	47	0	1426	-0	0	0	172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.64	111.9	0.98	0.00	--
1E	47	0	810	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	0.56	0.00	--
1F	47	0	1426	-0	0	0	172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.64	111.9	0.98	0.00	--
1G	47	0	810	-0	0	0	733	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.24	476.0	0.56	0.00	--
1H	47	0	1426	-0	0	0	172	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.64	111.9	0.98	0.00	--
1I	47	0	968	-0	0	0	602	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	390.7	0.66	0.00	--
1J	47	0	1267	-0	0	0	304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.2	0.87	0.00	--
1K	47	0	968	-0	0	0	602	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	390.7	0.66	0.00	--
1L	47	0	1267	-0	0	0	304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.2	0.87	0.00	--
1M	47	0	968	-0	0	0	602	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	390.7	0.66	0.00	--
1N	47	0	1267	-0	0	0	304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.2	0.87	0.00	--
1O	47	0	968	-0	0	0	602	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.23	390.7	0.66	0.00	--
1P	47	0	1267	-0	0	0	304	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.66	197.2	0.87	0.00	--
2	47	0	1097	-0	0	0	463	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.09	300.4	0.75	0.00	--

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

1A	93	0	600	-0	0	0	1070	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.41	694.8	0.41	0.00	--
1B	93	0	1216	-0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.6	0.83	0.00	--
1C	93	0	600	-0	0	0	1070	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.41	694.8	0.41	0.00	--
1D	93	0	1216	-0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.6	0.83	0.00	--
1E	93	0	600	-0	0	0	1070	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.41	694.8	0.41	0.00	--
1F	93	0	1216	-0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.6	0.83	0.00	--
1G	93	0	600	-0	0	0	1070	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.41	694.8	0.41	0.00	--
1H	93	0	1216	-0	0	0	779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.6	0.83	0.00	--
1I	93	0	759	-0	0	0	1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	657.4	0.52	0.00	--
1J	93	0	1058	-0	0	0	836	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	543.0	0.73	0.00	--
1K	93	0	759	-0	0	0	1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	657.4	0.52	0.00	--
1L	93	0	1058	-0	0	0	836	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	543.0	0.73	0.00	--
1M	93	0	759	-0	0	0	1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	657.4	0.52	0.00	--
1N	93	0	1058	-0	0	0	836	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	543.0	0.73	0.00	--
1O	93	0	759	-0	0	0	1013	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.52	657.4	0.52	0.00	--
1P	93	0	1058	-0	0	0	836	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.82	543.0	0.73	0.00	--
2	93	0	888	-0	0	0	925	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.18	600.3	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 26 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	3010	0	0	0	-2040	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.87	2066.6	3.10	0.00	--
1B	0	0	3140	0	0	0	-2266	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.19	2296.1	3.23	0.00	--
1C	0	0	3010	0	0	0	-2040	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.87	2066.6	3.10	0.00	--
1D	0	0	3140	0	0	0	-2266	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.19	2296.1	3.23	0.00	--
1E	0	0	3010	0	0	0	-2040	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.87	2066.6	3.10	0.00	--
1F	0	0	3140	0	0	0	-2266	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.19	2296.1	3.23	0.00	--
1G	0	0	3010	0	0	0	-2040	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.87	2066.6	3.10	0.00	--
1H	0	0	3140	0	0	0	-2266	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.19	2296.1	3.23	0.00	--
1I	0	0	2847	0	0	0	-1965	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.13	1991.2	2.93	0.00	--
1J	0	0	3303	0	0	0	-2341	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.94	2371.5	3.40	0.00	--
1K	0	0	2847	0	0	0	-1965	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.13	1991.2	2.93	0.00	--
1L	0	0	3303	0	0	0	-2341	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.94	2371.5	3.40	0.00	--
1M	0	0	2847	0	0	0	-1965	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.13	1991.2	2.93	0.00	--
1N	0	0	3303	0	0	0	-2341	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.94	2371.5	3.40	0.00	--
1O	0	0	2847	0	0	0	-1965	4.02	4.02	4.02	4.02	-46.13	1991.2	2.93	0.00	--
1P	0	0	3303	0	0	0	-2341	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.94	2371.5	3.40	0.00	--
2	0	0	3090	0	0	0	-2169	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.91	2197.6	3.18	0.00	--

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

1A	83	0	1752	0	0	0	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.0	1.80	0.00	--
1B	83	0	1882	0	0	0	-240	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.64	243.5	1.94	0.00	--
1C	83	0	1752	0	0	0	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.0	1.80	0.00	--
1D	83	0	1882	0	0	0	-240	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.64	243.5	1.94	0.00	--
1E	83	0	1752	0	0	0	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.0	1.80	0.00	--
1F	83	0	1882	0	0	0	-240	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.64	243.5	1.94	0.00	--
1G	83	0	1752	0	0	0	-30	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.70	30.0	1.80	0.00	--
1H	83	0	1882	0	0	0	-240	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.64	243.5	1.94	0.00	--
1I	83	0	1589	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.8	1.63	0.00	--
1J	83	0	2045	0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1K	83	0	1589	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.8	1.63	0.00	--
1L	83	0	2045	0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1M	83	0	1589	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.8	1.63	0.00	--
1N	83	0	2045	0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1O	83	0	1589	0	0	0	-136	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.19	137.8	1.63	0.00	--
1P	83	0	2045	0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
2	83	0	1832	0	0	0	-139	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.25	140.3	1.88	0.00	--

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

1A	165	0	494	0	0	-0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.12	954.9	0.51	0.00	--
1B	165	0	624	0	0	-0	748	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.55	757.6	0.64	0.00	--
1C	165	0	494	0	0	-0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.12	954.9	0.51	0.00	--
1D	165	0	624	0	0	-0	748	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.55	757.6	0.64	0.00	--
1E	165	0	494	0	0	-0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.12	954.9	0.51	0.00	--
1F	165	0	624	0	0	-0	748	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.55	757.6	0.64	0.00	--
1G	165	0	494	0	0	-0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.12	954.9	0.51	0.00	--
1H	165	0	624	0	0	-0	748	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.55	757.6	0.64	0.00	--
1I	165	0	331	0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	664.0	0.34	0.00	--
1J	165	0	787	0	0	-0	1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.81	0.00	--
1K	165	0	331	0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	664.0	0.34	0.00	--
1L	165	0	787	0	0	-0	1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.81	0.00	--
1M	165	0	331	0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	664.0	0.34	0.00	--
1N	165	0	787	0	0	-0	1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.81	0.00	--
1O	165	0	331	0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	664.0	0.34	0.00	--
1P	165	0	787	0	0	-0	1035	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.29	1048.4	0.81	0.00	--
2	165	0	574	0	0	-0	854	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.04	865.2	0.59	0.00	--

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

ASTA NUM. 27 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	-612	-0	0	-0	939	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.05	951.6	0.63	0.00	--
1B	0	0	-490	-0	0	-0	746	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.51	755.8	0.50	0.00	--
1C	0	0	-612	-0	0	-0	939	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.05	951.6	0.63	0.00	--
1D	0	0	-490	-0	0	-0	746	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.51	755.8	0.50	0.00	--
1E	0	0	-612	-0	0	-0	939	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.05	951.6	0.63	0.00	--
1F	0	0	-490	-0	0	-0	746	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.51	755.8	0.50	0.00	--
1G	0	0	-612	-0	0	-0	939	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.05	951.6	0.63	0.00	--
1H	0	0	-490	-0	0	-0	746	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.51	755.8	0.50	0.00	--
1I	0	0	-782	-0	0	-0	1030	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.18	1043.7	0.80	0.00	--
1J	0	0	-321	-0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	663.7	0.33	0.00	--
1K	0	0	-782	-0	0	-0	1030	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.18	1043.7	0.80	0.00	--
1L	0	0	-321	-0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	663.7	0.33	0.00	--
1M	0	0	-782	-0	0	-0	1030	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.18	1043.7	0.80	0.00	--
1N	0	0	-321	-0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	663.7	0.33	0.00	--
1O	0	0	-782	-0	0	-0	1030	4.02	4.02	4.02	4.02	-24.18	1043.7	0.80	0.00	--
1P	0	0	-321	-0	0	-0	655	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.38	663.7	0.33	0.00	--
2	0	0	-566	-0	0	-0	853	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.02	864.1	0.58	0.00	--

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

1A	83	0	-1871	-0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.0	1.92	0.00	--
1B	83	0	-1749	-0	0	0	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.53	238.9	1.80	0.00	--
1C	83	0	-1871	-0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.0	1.92	0.00	--
1D	83	0	-1749	-0	0	0	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.53	238.9	1.80	0.00	--
1E	83	0	-1871	-0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.0	1.92	0.00	--
1F	83	0	-1749	-0	0	0	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.53	238.9	1.80	0.00	--
1G	83	0	-1871	-0	0	0	-27	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.63	27.0	1.92	0.00	--
1H	83	0	-1749	-0	0	0	-236	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.53	238.9	1.80	0.00	--
1I	83	0	-2040	-0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1J	83	0	-1580	-0	0	0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.02	130.2	1.63	0.00	--
1K	83	0	-2040	-0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1L	83	0	-1580	-0	0	0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.02	130.2	1.63	0.00	--
1M	83	0	-2040	-0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1N	83	0	-1580	-0	0	0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.02	130.2	1.63	0.00	--
1O	83	0	-2040	-0	0	0	-134	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.14	135.7	2.10	0.00	--
1P	83	0	-1580	-0	0	0	-128	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.02	130.2	1.63	0.00	--
2	83	0	-1824	-0	0	0	-133	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.12	134.8	1.88	0.00	--

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

1A	165	0	-3129	-0	0	0	-2031	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.66	2057.3	3.22	0.00	--
1B	165	0	-3007	-0	0	0	-2255	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.94	2285.1	3.09	0.00	--
1C	165	0	-3129	-0	0	0	-2031	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.66	2057.3	3.22	0.00	--
1D	165	0	-3007	-0	0	0	-2255	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.94	2285.1	3.09	0.00	--
1E	165	0	-3129	-0	0	0	-2031	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.66	2057.3	3.22	0.00	--
1F	165	0	-3007	-0	0	0	-2255	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.94	2285.1	3.09	0.00	--
1G	165	0	-3129	-0	0	0	-2031	4.02	4.02	4.02	4.02	-47.66	2057.3	3.22	0.00	--
1H	165	0	-3007	-0	0	0	-2255	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.94	2285.1	3.09	0.00	--
1I	165	0	-3298	-0	0	0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.83	2366.8	3.39	0.00	--
1J	165	0	-2838	-0	0	0	-1950	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.77	1975.7	2.92	0.00	--
1K	165	0	-3298	-0	0	0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.83	2366.8	3.39	0.00	--
1L	165	0	-2838	-0	0	0	-1950	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.77	1975.7	2.92	0.00	--
1M	165	0	-3298	-0	0	0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.83	2366.8	3.39	0.00	--
1N	165	0	-2838	-0	0	0	-1950	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.77	1975.7	2.92	0.00	--
1O	165	0	-3298	-0	0	0	-2336	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.83	2366.8	3.39	0.00	--
1P	165	0	-2838	-0	0	0	-1950	4.02	4.02	4.02	4.02	-45.77	1975.7	2.92	0.00	--
2	165	0	-3082	-0	0	0	-2157	4.02	4.02	4.02	4.02	-50.63	2185.4	3.17	0.00	--

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

ASTA NUM. 28 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	1158	0	0	-0	869	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.40	880.7	1.19	0.00	--
1B	0	0	1356	0	0	-0	691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	700.0	1.39	0.00	--
1C	0	0	1158	-0	0	-0	869	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.40	880.7	1.19	0.00	--
1D	0	0	1356	-0	0	-0	691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	700.0	1.39	0.00	--
1E	0	0	1158	0	0	-0	869	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.40	880.7	1.19	0.00	--
1F	0	0	1356	0	0	-0	691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	700.0	1.39	0.00	--
1G	0	0	1158	-0	0	-0	869	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.40	880.7	1.19	0.00	--
1H	0	0	1356	-0	0	-0	691	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.22	700.0	1.39	0.00	--
1I	0	0	1224	0	0	-0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.29	962.3	1.26	0.00	--

1J	0	0	1290	0	0	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.4	1.33	0.00	--
1K	0	0	1224	-0	0	-0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.29	962.3	1.26	0.00	--
1L	0	0	1290	-0	0	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.4	1.33	0.00	--
1M	0	0	1224	0	0	-0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.29	962.3	1.26	0.00	--
1N	0	0	1290	0	0	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.4	1.33	0.00	--
1O	0	0	1224	-0	0	-0	950	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.29	962.3	1.26	0.00	--
1P	0	0	1290	-0	0	-0	610	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.4	1.33	0.00	--
2	0	0	1258	-0	0	-0	788	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.49	798.3	1.29	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	83	0	-100	0	0	-0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.48	1315.9	0.10	0.00	--
1B	83	0	98	0	0	-0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.45	1314.4	0.10	0.00	--
1C	83	0	-100	-0	0	-0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.48	1315.9	0.10	0.00	--
1D	83	0	98	-0	0	-0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.45	1314.4	0.10	0.00	--
1E	83	0	-100	0	0	-0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.48	1315.9	0.10	0.00	--
1F	83	0	98	0	0	-0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.45	1314.4	0.10	0.00	--
1G	83	0	-100	-0	0	-0	1299	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.48	1315.9	0.10	0.00	--
1H	83	0	98	-0	0	-0	1297	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.45	1314.4	0.10	0.00	--
1I	83	0	-34	0	0	-0	1467	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.43	1486.0	0.03	0.00	--
1J	83	0	32	0	0	-0	1129	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.51	1144.3	0.03	0.00	--
1K	83	0	-34	-0	0	-0	1467	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.43	1486.0	0.03	0.00	--
1L	83	0	32	-0	0	-0	1129	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.51	1144.3	0.03	0.00	--
1M	83	0	-34	0	0	-0	1467	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.43	1486.0	0.03	0.00	--
1N	83	0	32	0	0	-0	1129	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.51	1144.3	0.03	0.00	--
1O	83	0	-34	-0	0	-0	1467	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.43	1486.0	0.03	0.00	--
1P	83	0	32	-0	0	-0	1129	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.51	1144.3	0.03	0.00	--
2	83	0	-1	-0	0	-0	1307	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.67	1323.7	0.00	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	165	0	-1358	0	0	-0	690	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.20	699.5	1.40	0.00	--
1B	165	0	-1160	0	0	-0	866	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	877.2	1.19	0.00	--
1C	165	0	-1358	-0	0	-0	690	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.20	699.5	1.40	0.00	--
1D	165	0	-1160	-0	0	-0	866	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	877.2	1.19	0.00	--
1E	165	0	-1358	0	0	-0	690	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.20	699.5	1.40	0.00	--
1F	165	0	-1160	0	0	-0	866	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	877.2	1.19	0.00	--
1G	165	0	-1358	-0	0	-0	690	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.20	699.5	1.40	0.00	--
1H	165	0	-1160	-0	0	-0	866	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.32	877.2	1.19	0.00	--
1I	165	0	-1292	0	0	-0	946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.2	1.33	0.00	--
1J	165	0	-1226	0	0	-0	611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.5	1.26	0.00	--
1K	165	0	-1292	-0	0	-0	946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.2	1.33	0.00	--
1L	165	0	-1226	-0	0	-0	611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.5	1.26	0.00	--
1M	165	0	-1292	0	0	-0	946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.2	1.33	0.00	--
1N	165	0	-1226	0	0	-0	611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.5	1.26	0.00	--
1O	165	0	-1292	-0	0	-0	946	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.20	958.2	1.33	0.00	--
1P	165	0	-1226	-0	0	-0	611	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.33	618.5	1.26	0.00	--
2	165	0	-1259	-0	0	-0	787	4.02	4.02	4.02	4.02	-18.48	797.6	1.30	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 29 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	4765	0	0	0	-2874	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.06	1866.0	3.27	0.00	--
1B	0	0	5627	0	0	0	-3988	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.78	1751.6	3.86	0.00	--
1C	0	0	4765	0	0	0	-2874	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.06	1866.0	3.27	0.00	--
1D	0	0	5627	0	0	0	-3988	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.78	1751.6	3.86	0.00	--
1E	0	0	4765	0	0	0	-2874	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.06	1866.0	3.27	0.00	--
1F	0	0	5627	0	0	0	-3988	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.78	1751.6	3.86	0.00	--
1G	0	0	4765	0	0	0	-2874	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.06	1866.0	3.27	0.00	--
1H	0	0	5627	0	0	0	-3988	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.78	1751.6	3.86	0.00	--
1I	0	0	4964	0	0	0	-3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.04	2076.6	3.40	0.00	--
1J	0	0	5428	0	0	0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.17	2378.8	3.72	0.00	--
1K	0	0	4964	0	0	0	-3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.04	2076.6	3.40	0.00	--
1L	0	0	5428	0	0	0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.17	2378.8	3.72	0.00	--
1M	0	0	4964	0	0	0	-3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.04	2076.6	3.40	0.00	--
1N	0	0	5428	0	0	0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.17	2378.8	3.72	0.00	--
1O	0	0	4964	0	0	0	-3199	6.28	6.28	6.28	6.28	-49.04	2076.6	3.40	0.00	--
1P	0	0	5428	0	0	0	-3664	6.28	6.28	6.28	6.28	-56.17	2378.8	3.72	0.00	--
2	0	0	5201	0	0	0	-3439	6.28	6.28	6.28	6.28	-52.72	2232.7	3.57	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.14 staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	41	0	3676	0	0	0	-1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.29	986.1	2.52	0.00	--
1B	41	0	4537	0	0	0	-2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1483.6	3.11	0.00	--
1C	41	0	3676	0	0	0	-1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.29	986.1	2.52	0.00	--
1D	41	0	4537	0	0	0	-2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1483.6	3.11	0.00	--
1E	41	0	3676	0	0	0	-1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.29	986.1	2.52	0.00	--
1F	41	0	4537	0	0	0	-2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1483.6	3.11	0.00	--
1G	41	0	3676	0	0	0	-1519	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.29	986.1	2.52	0.00	--
1H	41	0	4537	0	0	0	-2285	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1483.6	3.11	0.00	--
1I	41	0	3874	0	0	0	-1755	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.91	1139.7	2.66	0.00	--
1J	41	0	4339	0	0	0	-2049	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1330.1	2.98	0.00	--
1K	41	0	3874	0	0	0	-1755	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.91	1139.7	2.66	0.00	--
1L	41	0	4339	0	0	0	-2049	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1330.1	2.98	0.00	--
1M	41	0	3874	0	0	0	-1755	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.91	1139.7	2.66	0.00	--
1N	41	0	4339	0	0	0	-2049	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1330.1	2.98	0.00	--
1O	41	0	3874	0	0	0	-1755	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.91	1139.7	2.66	0.00	--
1P	41	0	4339	0	0	0	-2049	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.41	1330.1	2.98	0.00	--
2	41	0	4112	0	0	0	-1908	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.26	1239.0	2.82	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	83	0	2586	0	0	0	-223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	1.77	0.00	--
1B	83	0	3448	0	0	0	-642	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	416.6	2.36	0.00	--
1C	83	0	2586	0	0	0	-223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	1.77	0.00	--
1D	83	0	3448	0	0	0	-642	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	416.6	2.36	0.00	--
1E	83	0	2586	0	0	0	-223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	1.77	0.00	--
1F	83	0	3448	0	0	0	-642	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	416.6	2.36	0.00	--
1G	83	0	2586	0	0	0	-223	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.42	145.0	1.77	0.00	--
1H	83	0	3448	0	0	0	-642	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.84	416.6	2.36	0.00	--
1I	83	0	2785	0	0	0	-372	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	241.4	1.91	0.00	--
1J	83	0	3249	0	0	0	-493	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	320.1	2.23	0.00	--
1K	83	0	2785	0	0	0	-372	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	241.4	1.91	0.00	--
1L	83	0	3249	0	0	0	-493	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	320.1	2.23	0.00	--
1M	83	0	2785	0	0	0	-372	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	241.4	1.91	0.00	--
1N	83	0	3249	0	0	0	-493	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	320.1	2.23	0.00	--
1O	83	0	2785	0	0	0	-372	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.70	241.4	1.91	0.00	--
1P	83	0	3249	0	0	0	-493	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.56	320.1	2.23	0.00	--
2	83	0	3022	0	0	0	-437	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	283.8	2.07	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																

ASTA NUM. 30 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	513	0	0	-0	1127	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.28	731.9	0.35	0.00	--
1B	0	0	965	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.3	0.66	0.00	--
1C	0	0	513	-0	0	-0	1127	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.28	731.9	0.35	0.00	--
1D	0	0	965	-0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.3	0.66	0.00	--
1E	0	0	513	0	0	-0	1127	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.28	731.9	0.35	0.00	--
1F	0	0	965	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.3	0.66	0.00	--
1G	0	0	513	-0	0	-0	1127	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.28	731.9	0.35	0.00	--
1H	0	0	965	-0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.3	0.66	0.00	--
1I	0	0	721	0	0	-0	1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	738.4	0.49	0.00	--
1J	0	0	758	0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.7	0.52	0.00	--
1K	0	0	721	-0	0	-0	1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	738.4	0.49	0.00	--
1L	0	0	758	-0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.7	0.52	0.00	--
1M	0	0	721	0	0	-0	1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	738.4	0.49	0.00	--
1N	0	0	758	0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.7	0.52	0.00	--
1O	0	0	721	-0	0	-0	1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.44	738.4	0.49	0.00	--
1P	0	0	758	-0	0	-0	975	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.94	632.7	0.52	0.00	--
2	0	0	737	0	0	-0	1058	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	686.9	0.51	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	28	0	-213	0	0	-0	1160	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	752.9	0.15	0.00	--
1B	28	0	239	0	0	-0	1159	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	752.5	0.16	0.00	--
1C	28	0	-213	-0	0	-0	1160	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	752.9	0.15	0.00	--
1D	28	0	239	-0	0	-0	1159	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	752.5	0.16	0.00	--
1E	28	0	-213	0	0	-0	1160	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	752.9	0.15	0.00	--
1F	28	0	239	0	0	-0	1159	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	752.5	0.16	0.00	--
1G	28	0	-213	-0	0	-0	1160	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.78	752.9	0.15	0.00	--
1H	28	0	239	-0	0	-0	1159	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.77	752.5	0.16	0.00	--
1I	28	0	-6	0	0	-0	1240	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	805.4	0.00	0.00	--
1J	28	0	31	0	0	-0	1078	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	700.0	0.02	0.00	--
1K	28	0	-6	-0	0	-0	1240	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	805.4	0.00	0.00	--
1L	28	0	31	-0	0	-0	1078	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	700.0	0.02	0.00	--
1M	28	0	-6	0	0	-0	1240	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	805.4	0.00	0.00	--
1N	28	0	31	0	0	-0	1078	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	700.0	0.02	0.00	--
1O	28	0	-6	-0	0	-0	1240	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.02	805.4	0.00	0.00	--
1P	28	0	31	-0	0	-0	1078	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	700.0	0.02	0.00	--
2	28	0	11	0	0	-0	1161	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.80	753.7	0.01	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	55	0	-940	0	0	-0	992	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	644.2	0.64	0.00	--
1B	55	0	-487	0	0	-0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.38	736.1	0.33	0.00	--
1C	55	0	-940	-0	0	-0	992	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	644.2	0.64	0.00	--
1D	55	0	-487	-0	0	-0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.38	736.1	0.33	0.00	--
1E	55	0	-940	0	0	-0	992	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	644.2	0.64	0.00	--
1F	55	0	-487	0	0	-0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.38	736.1	0.33	0.00	--
1G	55	0	-940	-0	0	-0	992	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	644.2	0.64	0.00	--
1H	55	0	-487	-0	0	-0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.38	736.1	0.33	0.00	--
1I	55	0	-732	0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	742.6	0.50	0.00	--
1J	55	0	-695	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.06	637.7	0.48	0.00	--
1K	55	0	-732	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	742.6	0.50	0.00	--
1L	55	0	-695	-0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.06	637.7	0.48	0.00	--
1M	55	0	-732	0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	742.6	0.50	0.00	--
1N	55	0	-695	0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.06	637.7	0.48	0.00	--
1O	55	0	-732	-0	0	-0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	742.6	0.50	0.00	--
1P	55	0	-695	-0	0	-0	982	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.06	637.7	0.48	0.00	--
2	55	0	-716	0	0	-0	1064	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.31	690.8	0.49	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 31 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	-778	0	0	0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	386.3	1.60	0.00	--
1B	0	0	-618	0	0	0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.37	326.6	1.27	0.00	--
1C	0	0	-778	0	0	0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	386.3	1.60	0.00	--
1D	0	0	-618	0	0	0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.37	326.6	1.27	0.00	--
1E	0	0	-778	0	0	0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	386.3	1.60	0.00	--
1F	0	0	-618	0	0	0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.37	326.6	1.27	0.00	--
1G	0	0	-778	0	0	0	374	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.27	386.3	1.60	0.00	--
1H	0	0	-618	0	0	0	316	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.37	326.6	1.27	0.00	--
1I	0	0	-856	0	0	0	515	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.88	531.6	1.76	0.00	--
1J	0	0	-541	0	0	0	176	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.76	181.3	1.11	0.00	--
1K	0	0	-856	0	0	0	515	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.88	531.6	1.76	0.00	--
1L	0	0	-541	0	0	0	176	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.76	181.3	1.11	0.00	--
1M	0	0	-856	0	0	0	515	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.88	531.6	1.76	0.00	--
1N	0	0	-541	0	0	0	176	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.76	181.3	1.11	0.00	--
1O	0	0	-856	0	0	0	515	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.88	531.6	1.76	0.00	--
1P	0	0	-541	0	0	0	176	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.76	181.3	1.11	0.00	--
2	0	0	-684	0	0	0	356	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.68	367.8	1.41	0.00	--

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

1A	68	0	-880	0	0	-0	-195	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.41	202.0	1.81	0.00	--
1B	68	0	-719	0	0	-0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.12	129.6	1.48	0.00	--
1C	68	0	-880	0	0	-0	-195	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.41	202.0	1.81	0.00	--
1D	68	0	-719	0	0	-0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.12	129.6	1.48	0.00	--
1E	68	0	-880	0	0	-0	-195	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.41	202.0	1.81	0.00	--
1F	68	0	-719	0	0	-0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.12	129.6	1.48	0.00	--
1G	68	0	-880	0	0	-0	-195	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.41	202.0	1.81	0.00	--
1H	68	0	-719	0	0	-0	-125	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.12	129.6	1.48	0.00	--
1I	68	0	-957	0	0	0	87	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.86	90.1	1.97	0.00	--
1J	68	0	-642	0	0	0	-408	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.39	421.7	1.32	0.00	--
1K	68	0	-957	0	0	-0	87	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.86	90.1	1.97	0.00	--
1L	68	0	-642	0	0	-0	-408	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.39	421.7	1.32	0.00	--
1M	68	0	-957	0	0	0	87	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.86	90.1	1.97	0.00	--
1N	68	0	-642	0	0	0	-408	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.39	421.7	1.32	0.00	--
1O	68	0	-957	0	0	-0	87	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.86	90.1	1.97	0.00	--
1P	68	0	-642	0	0	-0	-408	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.39	421.7	1.32	0.00	--
2	68	0	-785	0	0	-0	-140	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.59	144.4	1.62	0.00	--

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

1A	135	0	-981	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.34	861.0	2.02	0.00	--
1B	135	0	-821	0	0	-0	-635	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.85	656.6	1.69	0.00	--
1C	135	0	-981	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.34	861.0	2.02	0.00	--
1D	135	0	-821	0	0	-0	-635	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.85	656.6	1.69	0.00	--
1E	135	0	-981	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.34	861.0	2.02	0.00	--
1F	135	0	-821	0	0	-0	-635	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.85	656.6	1.69	0.00	--
1G	135	0	-981	0	0	-0	-833	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.34	861.0	2.02	0.00	--
1H	135	0	-821	0	0	-0	-635	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.85	656.6	1.69	0.00	--
1I	135	0	-1058	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.40	422.1	2.18	0.00	--
1J	135	0	-743	0	0	-0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.78	1095.4	1.53	0.00	--
1K	135	0	-1058	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.40	422.1	2.18	0.00	--
1L	135	0	-743	0	0	-0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.78	1095.4	1.53	0.00	--
1M	135	0	-1058	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.40	422.1	2.18	0.00	--
1N	135	0	-743	0	0	-0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.78	1095.4	1.53	0.00	--
1O	135	0	-1058	0	0	-0	-409	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.40	422.1	2.18	0.00	--
1P	135	0	-743	0	0	-0	-1060	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.78	1095.4	1.53	0.00	--
2	135	0	-886	0	0	-0	-704	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.09	727.2	1.82	0.00	--

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

ASTA NUM. 32 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	-787	0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.38	389.8	1.62	0.00	--
1B	0	0	-629	0	0	0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.43	328.5	1.29	0.00	--
1C	0	0	-787	0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.38	389.8	1.62	0.00	--
1D	0	0	-629	0	0	0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.43	328.5	1.29	0.00	--
1E	0	0	-787	0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.38	389.8	1.62	0.00	--
1F	0	0	-629	0	0	0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.43	328.5	1.29	0.00	--
1G	0	0	-787	0	0	0	377	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.38	389.8	1.62	0.00	--
1H	0	0	-629	0	0	0	318	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.43	328.5	1.29	0.00	--
1I	0	0	-865	0	0	0	517	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.95	533.7	1.78	0.00	--
1J	0	0	-551	0	0	0	179	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.86	184.7	1.13	0.00	--
1K	0	0	-865	0	0	0	517	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.95	533.7	1.78	0.00	--
1L	0	0	-551	0	0	0	179	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.86	184.7	1.13	0.00	--
1M	0	0	-865	0	0	0	517	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.95	533.7	1.78	0.00	--
1N	0	0	-551	0	0	0	179	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.86	184.7	1.13	0.00	--
1O	0	0	-865	0	0	0	517	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.95	533.7	1.78	0.00	--
1P	0	0	-551	0	0	0	179	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.86	184.7	1.13	0.00	--
2	0	0	-692	0	0	0	359	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.77	370.9	1.42	0.00	--

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

1A	68	0	-888	0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.56	206.7	1.83	0.00	--
1B	68	0	-730	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.23	133.1	1.50	0.00	--
1C	68	0	-888	0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.56	206.7	1.83	0.00	--
1D	68	0	-730	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.23	133.1	1.50	0.00	--
1E	68	0	-888	0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.56	206.7	1.83	0.00	--
1F	68	0	-730	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.23	133.1	1.50	0.00	--
1G	68	0	-888	0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.56	206.7	1.83	0.00	--
1H	68	0	-730	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.23	133.1	1.50	0.00	--
1I	68	0	-966	0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	84.4	1.99	0.00	--
1J	68	0	-652	0	0	0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	424.2	1.34	0.00	--
1K	68	0	-966	0	0	-0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	84.4	1.99	0.00	--
1L	68	0	-652	0	0	-0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	424.2	1.34	0.00	--
1M	68	0	-966	0	0	0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	84.4	1.99	0.00	--
1N	68	0	-652	0	0	0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	424.2	1.34	0.00	--
1O	68	0	-966	0	0	-0	82	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.68	84.4	1.99	0.00	--
1P	68	0	-652	0	0	-0	-411	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.47	424.2	1.34	0.00	--
2	68	0	-794	0	0	-0	-143	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.68	147.4	1.63	0.00	--

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

1A	135	0	-990	0	0	-0	-846	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.75	873.9	2.04	0.00	--
1B	135	0	-831	0	0	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	665.3	1.71	0.00	--
1C	135	0	-990	0	0	-0	-846	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.75	873.9	2.04	0.00	--
1D	135	0	-831	0	0	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	665.3	1.71	0.00	--
1E	135	0	-990	0	0	-0	-846	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.75	873.9	2.04	0.00	--
1F	135	0	-831	0	0	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	665.3	1.71	0.00	--
1G	135	0	-990	0	0	-0	-846	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.75	873.9	2.04	0.00	--
1H	135	0	-831	0	0	-0	-644	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.13	665.3	1.71	0.00	--
1I	135	0	-1068	0	0	-0	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.83	435.5	2.20	0.00	--
1J	135	0	-753	0	0	-0	-1068	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.04	1103.7	1.55	0.00	--
1K	135	0	-1068	0	0	-0	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.83	435.5	2.20	0.00	--
1L	135	0	-753	0	0	-0	-1068	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.04	1103.7	1.55	0.00	--
1M	135	0	-1068	0	0	-0	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.83	435.5	2.20	0.00	--
1N	135	0	-753	0	0	-0	-1068	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.04	1103.7	1.55	0.00	--
1O	135	0	-1068	0	0	-0	-422	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.83	435.5	2.20	0.00	--
1P	135	0	-753	0	0	-0	-1068	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.04	1103.7	1.55	0.00	--
2	135	0	-895	0	0	-0	-713	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.38	736.3	1.84	0.00	--

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

ASTA NUM. 49 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	-2540	0	0	0	945	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.82	950.9	2.09	0.00	--
1B	0	0	-1945	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.15	726.7	1.60	0.00	--
1C	0	0	-2540	0	0	0	945	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.82	950.9	2.09	0.00	--
1D	0	0	-1945	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.15	726.7	1.60	0.00	--
1E	0	0	-2540	0	0	0	945	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.82	950.9	2.09	0.00	--
1F	0	0	-1945	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.15	726.7	1.60	0.00	--
1G	0	0	-2540	0	0	0	945	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.82	950.9	2.09	0.00	--
1H	0	0	-1945	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.15	726.7	1.60	0.00	--
1I	0	0	-2923	0	0	0	1286	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.97	1293.9	2.41	0.00	--

1J	0	0	-1561	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	383.7	1.29	0.00	--
1K	0	0	-2923	0	0	0	1286	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.97	1293.9	2.41	0.00	--
1L	0	0	-1561	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	383.7	1.29	0.00	--
1M	0	0	-2923	0	0	0	1286	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.97	1293.9	2.41	0.00	--
1N	0	0	-1561	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	383.7	1.29	0.00	--
1O	0	0	-2923	0	0	0	1286	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.97	1293.9	2.41	0.00	--
1P	0	0	-1561	0	0	0	381	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.00	383.7	1.29	0.00	--
2	0	0	-2150	0	0	0	852	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.87	857.4	1.77	0.00	--

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

1A	68	0	-2793	0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	477.6	2.30	0.00	--
1B	68	0	-2198	0	0	-0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.14	1062.5	1.81	0.00	--
1C	68	0	-2793	0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	477.6	2.30	0.00	--
1D	68	0	-2198	0	0	-0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.14	1062.5	1.81	0.00	--
1E	68	0	-2793	0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	477.6	2.30	0.00	--
1F	68	0	-2198	0	0	-0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.14	1062.5	1.81	0.00	--
1G	68	0	-2793	0	0	-0	-475	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.95	477.6	2.30	0.00	--
1H	68	0	-2198	0	0	-0	-1056	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.14	1062.5	1.81	0.00	--
1I	68	0	-3176	0	0	0	134	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	135.2	2.61	0.00	--
1J	68	0	-1814	0	0	0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1675.3	1.49	0.00	--
1K	68	0	-3176	0	0	-0	134	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	135.2	2.61	0.00	--
1L	68	0	-1814	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1675.3	1.49	0.00	--
1M	68	0	-3176	0	0	0	134	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	135.2	2.61	0.00	--
1N	68	0	-1814	0	0	0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1675.3	1.49	0.00	--
1O	68	0	-3176	0	0	-0	134	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	135.2	2.61	0.00	--
1P	68	0	-1814	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.92	1675.3	1.49	0.00	--
2	68	0	-2403	0	0	-0	-685	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.36	688.8	1.98	0.00	--

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

1A	135	0	-3046	0	0	-0	-1653	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.66	1663.2	2.51	0.00	--
1B	135	0	-2451	0	0	-0	-2593	4.02	4.02	4.02	6.03	-46.59	1763.5	2.02	0.00	--
1C	135	0	-3046	0	0	-0	-1653	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.66	1663.2	2.51	0.00	--
1D	135	0	-2451	0	0	-0	-2593	4.02	4.02	4.02	6.03	-46.59	1763.5	2.02	0.00	--
1E	135	0	-3046	0	0	-0	-1653	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.66	1663.2	2.51	0.00	--
1F	135	0	-2451	0	0	-0	-2593	4.02	4.02	4.02	6.03	-46.59	1763.5	2.02	0.00	--
1G	135	0	-3046	0	0	-0	-1653	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.66	1663.2	2.51	0.00	--
1H	135	0	-2451	0	0	-0	-2593	4.02	4.02	4.02	6.03	-46.59	1763.5	2.02	0.00	--
1I	135	0	-3429	0	0	-0	-776	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.27	780.6	2.82	0.00	--
1J	135	0	-2067	0	0	-0	-3470	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.36	2360.1	1.70	0.00	--
1K	135	0	-3429	0	0	-0	-776	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.27	780.6	2.82	0.00	--
1L	135	0	-2067	0	0	-0	-3470	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.36	2360.1	1.70	0.00	--
1M	135	0	-3429	0	0	-0	-776	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.27	780.6	2.82	0.00	--
1N	135	0	-2067	0	0	-0	-3470	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.36	2360.1	1.70	0.00	--
1O	135	0	-3429	0	0	-0	-776	4.02	4.02	4.02	4.02	-16.27	780.6	2.82	0.00	--
1P	135	0	-2067	0	0	-0	-3470	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.36	2360.1	1.70	0.00	--
2	135	0	-2656	0	0	-0	-1994	4.02	4.02	4.02	4.02	-41.81	2006.0	2.19	0.00	--

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

ASTA NUM. 50 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

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	-2564	0	0	0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.75	947.7	2.11	0.00	--
1B	0	0	-1962	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.13	726.1	1.62	0.00	--
1C	0	0	-2564	0	0	0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.75	947.7	2.11	0.00	--
1D	0	0	-1962	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.13	726.1	1.62	0.00	--
1E	0	0	-2564	0	0	0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.75	947.7	2.11	0.00	--
1F	0	0	-1962	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.13	726.1	1.62	0.00	--
1G	0	0	-2564	0	0	0	942	4.02	4.02	4.02	4.02	-19.75	947.7	2.11	0.00	--
1H	0	0	-1962	0	0	0	722	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.13	726.1	1.62	0.00	--
1I	0	0	-2939	0	0	0	1280	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.85	1288.3	2.42	0.00	--
1J	0	0	-1587	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.03	385.5	1.31	0.00	--
1K	0	0	-2939	0	0	0	1280	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.85	1288.3	2.42	0.00	--
1L	0	0	-1587	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.03	385.5	1.31	0.00	--
1M	0	0	-2939	0	0	0	1280	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.85	1288.3	2.42	0.00	--
1N	0	0	-1587	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.03	385.5	1.31	0.00	--
1O	0	0	-2939	0	0	0	1280	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.85	1288.3	2.42	0.00	--
1P	0	0	-1587	0	0	0	383	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.03	385.5	1.31	0.00	--
2	0	0	-2165	0	0	0	852	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.86	857.1	1.78	0.00	--

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

1A	68	0	-2817	0	0	-0	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	486.6	2.32	0.00	--
1B	68	0	-2215	0	0	-0	-1079	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	1085.6	1.82	0.00	--
1C	68	0	-2817	0	0	-0	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	486.6	2.32	0.00	--
1D	68	0	-2215	0	0	-0	-1079	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	1085.6	1.82	0.00	--
1E	68	0	-2817	0	0	-0	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	486.6	2.32	0.00	--
1F	68	0	-2215	0	0	-0	-1079	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	1085.6	1.82	0.00	--
1G	68	0	-2817	0	0	-0	-484	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.14	486.6	2.32	0.00	--
1H	68	0	-2215	0	0	-0	-1079	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	1085.6	1.82	0.00	--
1I	68	0	-3192	0	0	0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.31	110.8	2.63	0.00	--
1J	68	0	-1840	0	0	0	-1673	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.08	1683.0	1.51	0.00	--
1K	68	0	-3192	0	0	-0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.31	110.8	2.63	0.00	--

1L	68	0	-1840	0	0	-0	-1673	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.08	1683.0	1.51	0.00	--							
1M	68	0	-3192	0	0	0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.31	110.8	2.63	0.00	--							
1N	68	0	-1840	0	0	0	-1673	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.08	1683.0	1.51	0.00	--							
1O	68	0	-3192	0	0	-0	110	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.31	110.8	2.63	0.00	--							
1P	68	0	-1840	0	0	-0	-1673	4.02	4.02	4.02	4.02	-35.08	1683.0	1.51	0.00	--							
2	68	0	-2418	0	0	-0	-695	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.57	699.0	1.99	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A	135	0	-3070	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1674.9	2.53	0.00	--							
1B	135	0	-2468	0	0	-0	-2635	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.35	1792.1	2.03	0.00	--							
1C	135	0	-3070	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1674.9	2.53	0.00	--							
1D	135	0	-2468	0	0	-0	-2635	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.35	1792.1	2.03	0.00	--							
1E	135	0	-3070	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1674.9	2.53	0.00	--							
1F	135	0	-2468	0	0	-0	-2635	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.35	1792.1	2.03	0.00	--							
1G	135	0	-3070	0	0	-0	-1665	4.02	4.02	4.02	4.02	-34.91	1674.9	2.53	0.00	--							
1H	135	0	-2468	0	0	-0	-2635	4.02	4.02	4.02	6.03	-47.35	1792.1	2.03	0.00	--							
1I	135	0	-3445	0	0	-0	-816	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.11	820.7	2.84	0.00	--							
1J	135	0	-2093	0	0	-0	-3484	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.61	2369.5	1.72	0.00	--							
1K	135	0	-3445	0	0	-0	-816	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.11	820.7	2.84	0.00	--							
1L	135	0	-2093	0	0	-0	-3484	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.61	2369.5	1.72	0.00	--							
1M	135	0	-3445	0	0	-0	-816	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.11	820.7	2.84	0.00	--							
1N	135	0	-2093	0	0	-0	-3484	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.61	2369.5	1.72	0.00	--							
1O	135	0	-3445	0	0	-0	-816	4.02	4.02	4.02	4.02	-17.11	820.7	2.84	0.00	--							
1P	135	0	-2093	0	0	-0	-3484	4.02	4.02	4.02	6.03	-62.61	2369.5	1.72	0.00	--							
2	135	0	-2671	0	0	-0	-2011	4.02	4.02	4.02	4.02	-42.18	2023.9	2.20	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 2.01		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
ASTA NUM. 51		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	533	-0	0	-0	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.12	566.3	0.55	0.00	--							
1B	0	0	981	-0	0	-0	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.2	1.01	0.00	--							
1C	0	0	533	-0	0	-0	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.12	566.3	0.55	0.00	--							
1D	0	0	981	-0	0	-0	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.2	1.01	0.00	--							
1E	0	0	533	-0	0	-0	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.12	566.3	0.55	0.00	--							
1F	0	0	981	-0	0	-0	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.2	1.01	0.00	--							
1G	0	0	533	-0	0	-0	-559	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.12	566.3	0.55	0.00	--							
1H	0	0	981	-0	0	-0	-1382	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.44	1400.2	1.01	0.00	--							
1I	0	0	530	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.4	0.55	0.00	--							
1J	0	0	984	-0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.39	1398.1	1.01	0.00	--							
1K	0	0	530	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.4	0.55	0.00	--							
1L	0	0	984	-0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.39	1398.1	1.01	0.00	--							
1M	0	0	530	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.4	0.55	0.00	--							
1N	0	0	984	-0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.39	1398.1	1.01	0.00	--							
1O	0	0	530	-0	0	-0	-561	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.17	568.4	0.55	0.00	--							
1P	0	0	984	-0	0	-0	-1380	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.39	1398.1	1.01	0.00	--							
2	0	0	857	-0	0	-0	-1156	4.02	4.02	4.02	4.02	-27.14	1171.7	0.88	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A	175	0	8	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.69	202.4	0.01	0.00	--							
1B	175	0	456	-0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.58	241.0	0.47	0.00	--							
1C	175	0	8	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.69	202.4	0.01	0.00	--							
1D	175	0	456	-0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.58	241.0	0.47	0.00	--							
1E	175	0	8	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.69	202.4	0.01	0.00	--							
1F	175	0	456	-0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.58	241.0	0.47	0.00	--							
1G	175	0	8	-0	0	-0	-200	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.69	202.4	0.01	0.00	--							
1H	175	0	456	-0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.58	241.0	0.47	0.00	--							
1I	175	0	5	-0	0	-0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	209.1	0.01	0.00	--							
1J	175	0	459	-0	0	-0	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.43	234.3	0.47	0.00	--							
1K	175	0	5	-0	0	-0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	209.1	0.01	0.00	--							
1L	175	0	459	-0	0	-0	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.43	234.3	0.47	0.00	--							
1M	175	0	5	-0	0	-0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	209.1	0.01	0.00	--							
1N	175	0	459	-0	0	-0	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.43	234.3	0.47	0.00	--							
1O	175	0	5	-0	0	-0	-206	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.84	209.1	0.01	0.00	--							
1P	175	0	459	-0	0	-0	-231	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.43	234.3	0.47	0.00	--							
2	175	0	332	-0	0	-0	-245	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.76	248.5	0.34	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)															
1A	350	0	-517	-0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.53	0.00	--							
1B	350	0	-69	-0	0	-0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.9	0.07	0.00	--							
1C	350	0	-517	-0	0	0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.53	0.00	--							
1D	350	0	-69	-0	0	0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.9	0.07	0.00	--							
1E	350	0	-517	-0	0	-0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.53	0.00	--							
1F	350	0	-69	-0	0	-0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.9	0.07	0.00	--							
1G	350	0	-517	-0	0	0	-602	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.13	609.8	0.53	0.00	--							
1H	350	0	-69	-0	0	0	145	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.40	146.9	0.07	0.00	--							
1I	350	0	-520	-0	0	-0	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.39	621.1	0.53	0.00	--							
1J	350	0	-66	-0	0	-0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.2	0.07	0.00	--							
1K	350	0	-520	-0	0	0	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.39	621.1	0.53	0.00	--							
1L	350	0	-66	-0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.2	0.07	0.00	--							
1M	350	0	-520	-0	0	-0	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.39	621.1	0.53	0.00	--							

1N	350	0	-66	-0	0	-0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.2	0.07	0.00	--
1O	350	0	-520	-0	0	0	-613	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.39	621.1	0.53	0.00	--
1P	350	0	-66	-0	0	0	156	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.67	158.2	0.07	0.00	--
2	350	0	-193	-0	0	0	-95	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.24	96.6	0.20	0.00	--

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

ASTA NUM. 52 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	725	0	0	0	-382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.3	0.75	0.00	--
1B	0	0	991	0	0	0	-995	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.36	1008.6	1.02	0.00	--
1C	0	0	725	-0	0	-0	-382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.3	0.75	0.00	--
1D	0	0	991	-0	0	-0	-995	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.36	1008.6	1.02	0.00	--
1E	0	0	725	0	0	0	-382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.3	0.75	0.00	--
1F	0	0	991	0	0	0	-995	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.36	1008.6	1.02	0.00	--
1G	0	0	725	-0	0	-0	-382	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.97	387.3	0.75	0.00	--
1H	0	0	991	-0	0	-0	-995	4.02	4.02	4.02	4.02	-23.36	1008.6	1.02	0.00	--
1I	0	0	757	-0	0	0	-463	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.88	469.5	0.78	0.00	--
1J	0	0	959	-0	0	0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.46	926.4	0.99	0.00	--
1K	0	0	757	-0	0	-0	-463	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.88	469.5	0.78	0.00	--
1L	0	0	959	-0	0	-0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.46	926.4	0.99	0.00	--
1M	0	0	757	-0	0	0	-463	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.88	469.5	0.78	0.00	--
1N	0	0	959	-0	0	0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.46	926.4	0.99	0.00	--
1O	0	0	757	-0	0	-0	-463	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.88	469.5	0.78	0.00	--
1P	0	0	959	-0	0	-0	-914	4.02	4.02	4.02	4.02	-21.46	926.4	0.99	0.00	--
2	0	0	814	-0	0	-0	-601	4.02	4.02	4.02	4.02	-14.10	608.5	0.84	0.00	--

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

1A	245	0	-10	0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.57	369.7	0.01	0.00	--
1B	245	0	256	0	0	0	404	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.48	409.1	0.26	0.00	--
1C	245	0	-10	-0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.57	369.7	0.01	0.00	--
1D	245	0	256	-0	0	0	404	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.48	409.1	0.26	0.00	--
1E	245	0	-10	0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.57	369.7	0.01	0.00	--
1F	245	0	256	0	0	0	404	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.48	409.1	0.26	0.00	--
1G	245	0	-10	-0	0	0	365	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.57	369.7	0.01	0.00	--
1H	245	0	256	-0	0	0	404	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.48	409.1	0.26	0.00	--
1I	245	0	22	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.52	367.8	0.02	0.00	--
1J	245	0	224	-0	0	0	406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	411.1	0.23	0.00	--
1K	245	0	22	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.52	367.8	0.02	0.00	--
1L	245	0	224	-0	0	0	406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	411.1	0.23	0.00	--
1M	245	0	22	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.52	367.8	0.02	0.00	--
1N	245	0	224	-0	0	0	406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	411.1	0.23	0.00	--
1O	245	0	22	-0	0	0	363	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.52	367.8	0.02	0.00	--
1P	245	0	224	-0	0	0	406	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.52	411.1	0.23	0.00	--
2	245	0	79	-0	0	0	371	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.70	375.7	0.08	0.00	--

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

1A	490	0	-745	0	0	0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.99	474.3	0.77	0.00	--
1B	490	0	-479	0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	225.8	0.49	0.00	--
1C	490	0	-745	-0	0	0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.99	474.3	0.77	0.00	--
1D	490	0	-479	-0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	225.8	0.49	0.00	--
1E	490	0	-745	0	0	0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.99	474.3	0.77	0.00	--
1F	490	0	-479	0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	225.8	0.49	0.00	--
1G	490	0	-745	-0	0	0	-468	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.99	474.3	0.77	0.00	--
1H	490	0	-479	-0	0	0	223	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.23	225.8	0.49	0.00	--
1I	490	0	-713	-0	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	396.0	0.73	0.00	--
1J	490	0	-511	-0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.53	0.00	--
1K	490	0	-713	-0	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	396.0	0.73	0.00	--
1L	490	0	-511	-0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.53	0.00	--
1M	490	0	-713	-0	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	396.0	0.73	0.00	--
1N	490	0	-511	-0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.53	0.00	--
1O	490	0	-713	-0	0	0	-391	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.17	396.0	0.73	0.00	--
1P	490	0	-511	-0	0	0	146	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.42	147.5	0.53	0.00	--
2	490	0	-656	-0	0	0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.59	241.1	0.68	0.00	--

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

ASTA NUM. 53 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	497	0	0	-0	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.93	515.1	0.51	0.00	--
1B	0	0	954	0	0	-0	-1348	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.64	1365.7	0.98	0.00	--

1C	0	0	497	-0	0	-0	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.93	515.1	0.51	0.00	--
1D	0	0	954	-0	0	-0	-1348	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.64	1365.7	0.98	0.00	--
1E	0	0	497	0	0	-0	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.93	515.1	0.51	0.00	--
1F	0	0	954	0	0	-0	-1348	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.64	1365.7	0.98	0.00	--
1G	0	0	497	-0	0	-0	-508	4.02	4.02	4.02	4.02	-11.93	515.1	0.51	0.00	--
1H	0	0	954	-0	0	-0	-1348	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.64	1365.7	0.98	0.00	--
1I	0	0	516	0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	555.9	0.53	0.00	--
1J	0	0	935	0	0	-0	-1308	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.69	1324.9	0.96	0.00	--
1K	0	0	516	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	555.9	0.53	0.00	--
1L	0	0	935	-0	0	-0	-1308	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.69	1324.9	0.96	0.00	--
1M	0	0	516	0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	555.9	0.53	0.00	--
1N	0	0	935	0	0	-0	-1308	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.69	1324.9	0.96	0.00	--
1O	0	0	516	-0	0	-0	-549	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.88	555.9	0.53	0.00	--
1P	0	0	935	-0	0	-0	-1308	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.69	1324.9	0.96	0.00	--
2	0	0	832	-0	0	-0	-1124	4.02	4.02	4.02	4.02	-26.39	1139.0	0.86	0.00	--

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

1A	175	0	-28	0	0	-0	-207	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.86	209.8	0.03	0.00	--
1B	175	0	429	0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.5	0.44	0.00	--
1C	175	0	-28	-0	0	-0	-207	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.86	209.8	0.03	0.00	--
1D	175	0	429	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.5	0.44	0.00	--
1E	175	0	-28	0	0	-0	-207	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.86	209.8	0.03	0.00	--
1F	175	0	429	0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.5	0.44	0.00	--
1G	175	0	-28	-0	0	-0	-207	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.86	209.8	0.03	0.00	--
1H	175	0	429	-0	0	-0	-246	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.78	249.5	0.44	0.00	--
1I	175	0	-9	0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.04	217.8	0.01	0.00	--
1J	175	0	410	0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.59	241.5	0.42	0.00	--
1K	175	0	-9	-0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.04	217.8	0.01	0.00	--
1L	175	0	410	-0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.59	241.5	0.42	0.00	--
1M	175	0	-9	0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.04	217.8	0.01	0.00	--
1N	175	0	410	0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.59	241.5	0.42	0.00	--
1O	175	0	-9	-0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.04	217.8	0.01	0.00	--
1P	175	0	410	-0	0	-0	-238	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.59	241.5	0.42	0.00	--
2	175	0	307	-0	0	-0	-253	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.93	256.0	0.32	0.00	--

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

1A	350	0	-553	0	0	-0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.7	0.57	0.00	--
1B	350	0	-96	0	0	-0	94	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.21	95.5	0.10	0.00	--
1C	350	0	-553	-0	0	0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.7	0.57	0.00	--
1D	350	0	-96	-0	0	0	94	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.21	95.5	0.10	0.00	--
1E	350	0	-553	0	0	-0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.7	0.57	0.00	--
1F	350	0	-96	0	0	-0	94	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.21	95.5	0.10	0.00	--
1G	350	0	-553	-0	0	0	-667	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.65	675.7	0.57	0.00	--
1H	350	0	-96	-0	0	0	94	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.21	95.5	0.10	0.00	--
1I	350	0	-534	0	0	-0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	650.9	0.55	0.00	--
1J	350	0	-115	0	0	-0	70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.7	0.12	0.00	--
1K	350	0	-534	-0	0	0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	650.9	0.55	0.00	--
1L	350	0	-115	-0	0	0	70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.7	0.12	0.00	--
1M	350	0	-534	0	0	-0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	650.9	0.55	0.00	--
1N	350	0	-115	0	0	-0	70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.7	0.12	0.00	--
1O	350	0	-534	-0	0	0	-642	4.02	4.02	4.02	4.02	-15.08	650.9	0.55	0.00	--
1P	350	0	-115	-0	0	0	70	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.64	70.7	0.12	0.00	--
2	350	0	-218	-0	0	0	-142	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.34	144.2	0.22	0.00	--

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

ASTA NUM. 54 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	706	0	0	0	-344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.6	0.73	0.00	--
1B	0	0	976	0	0	0	-964	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	976.5	1.00	0.00	--
1C	0	0	706	-0	0	-0	-344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.6	0.73	0.00	--
1D	0	0	976	-0	0	-0	-964	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	976.5	1.00	0.00	--
1E	0	0	706	0	0	0	-344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.6	0.73	0.00	--
1F	0	0	976	0	0	0	-964	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	976.5	1.00	0.00	--
1G	0	0	706	-0	0	-0	-344	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.07	348.6	0.73	0.00	--
1H	0	0	976	-0	0	-0	-964	4.02	4.02	4.02	4.02	-22.62	976.5	1.00	0.00	--
1I	0	0	747	-0	0	0	-444	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.42	449.7	0.77	0.00	--
1J	0	0	935	-0	0	0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.28	875.4	0.96	0.00	--
1K	0	0	747	-0	0	-0	-444	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.42	449.7	0.77	0.00	--
1L	0	0	935	-0	0	-0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.28	875.4	0.96	0.00	--
1M	0	0	747	-0	0	0	-444	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.42	449.7	0.77	0.00	--
1N	0	0	935	-0	0	0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.28	875.4	0.96	0.00	--
1O	0	0	747	-0	0	-0	-444	4.02	4.02	4.02	4.02	-10.42	449.7	0.77	0.00	--
1P	0	0	935	-0	0	-0	-864	4.02	4.02	4.02	4.02	-20.28	875.4	0.96	0.00	--
2	0	0	800	-0	0	-0	-572	4.02	4.02	4.02	4.02	-13.42	579.3	0.82	0.00	--

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

1A	245	0	-29	0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.44	364.4	0.03	0.00	--
1B	245	0	241	0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.41	406.3	0.25	0.00	--
1C	245	0	-29	-0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.44	364.4	0.03	0.00	--
1D	245	0	241	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.41	406.3	0.25	0.00	--

1E	245	0	-29	0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.44	364.4	0.03	0.00	--
1F	245	0	241	0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.41	406.3	0.25	0.00	--
1G	245	0	-29	-0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.44	364.4	0.03	0.00	--
1H	245	0	241	-0	0	0	401	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.41	406.3	0.25	0.00	--
1I	245	0	12	-0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.9	0.01	0.00	--
1J	245	0	200	-0	0	0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.7	0.21	0.00	--
1K	245	0	12	-0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.9	0.01	0.00	--
1L	245	0	200	-0	0	0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.7	0.21	0.00	--
1M	245	0	12	-0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.9	0.01	0.00	--
1N	245	0	200	-0	0	0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.7	0.21	0.00	--
1O	245	0	12	-0	0	0	360	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.45	364.9	0.01	0.00	--
1P	245	0	200	-0	0	0	400	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.40	405.7	0.21	0.00	--
2	245	0	65	-0	0	0	367	4.02	4.02	4.02	4.02	-8.62	372.3	0.07	0.00	--

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

1A	490	0	-764	0	0	-0	-517	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.13	523.8	0.79	0.00	--
1B	490	0	-494	0	0	-0	186	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.36	188.1	0.51	0.00	--
1C	490	0	-764	-0	0	0	-517	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.13	523.8	0.79	0.00	--
1D	490	0	-494	-0	0	0	186	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.36	188.1	0.51	0.00	--
1E	490	0	-764	0	0	-0	-517	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.13	523.8	0.79	0.00	--
1F	490	0	-494	0	0	-0	186	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.36	188.1	0.51	0.00	--
1G	490	0	-764	-0	0	0	-517	4.02	4.02	4.02	4.02	-12.13	523.8	0.79	0.00	--
1H	490	0	-494	-0	0	0	186	4.02	4.02	4.02	4.02	-4.36	188.1	0.51	0.00	--
1I	490	0	-723	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.77	421.5	0.74	0.00	--
1J	490	0	-535	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.99	85.9	0.55	0.00	--
1K	490	0	-723	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.77	421.5	0.74	0.00	--
1L	490	0	-535	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.99	85.9	0.55	0.00	--
1M	490	0	-723	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.77	421.5	0.74	0.00	--
1N	490	0	-535	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.99	85.9	0.55	0.00	--
1O	490	0	-723	-0	0	0	-416	4.02	4.02	4.02	4.02	-9.77	421.5	0.74	0.00	--
1P	490	0	-535	-0	0	0	85	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.99	85.9	0.55	0.00	--
2	490	0	-670	-0	0	0	-274	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.42	277.2	0.69	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 55 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	-10051	0	0	0	-1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1203.3	4.60	0.00	--
1B	0	0	-8391	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	3.84	0.00	--
1C	0	0	-10051	0	0	0	-1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1203.3	4.60	0.00	--
1D	0	0	-8391	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	3.84	0.00	--
1E	0	0	-10051	0	0	0	-1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1203.3	4.60	0.00	--
1F	0	0	-8391	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	3.84	0.00	--
1G	0	0	-10051	0	0	0	-1877	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1203.3	4.60	0.00	--
1H	0	0	-8391	0	0	0	-2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.45	1923.1	3.84	0.00	--
1I	0	0	-10419	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.9	4.76	0.00	--
1J	0	0	-8023	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.5	3.67	0.00	--
1K	0	0	-10419	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.9	4.76	0.00	--
1L	0	0	-8023	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.5	3.67	0.00	--
1M	0	0	-10419	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.9	4.76	0.00	--
1N	0	0	-8023	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.5	3.67	0.00	--
1O	0	0	-10419	0	0	0	-2277	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.43	1459.9	4.76	0.00	--
1P	0	0	-8023	0	0	0	-2599	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.46	1666.5	3.67	0.00	--
2	0	0	-9324	0	0	0	-2352	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.37	1508.1	4.26	0.00	--

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

1A	26	0	-10416	0	0	0	-4073	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1764.5	4.76	0.00	--
1B	26	0	-8756	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.75	1839.6	4.00	0.00	--
1C	26	0	-10416	0	0	0	-4073	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1764.5	4.76	0.00	--
1D	26	0	-8756	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.75	1839.6	4.00	0.00	--
1E	26	0	-10416	0	0	0	-4073	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1764.5	4.76	0.00	--
1F	26	0	-8756	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.75	1839.6	4.00	0.00	--
1G	26	0	-10416	0	0	0	-4073	6.28	6.28	6.28	9.42	-43.42	1764.5	4.76	0.00	--
1H	26	0	-8756	0	0	0	-5599	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.75	1839.6	4.00	0.00	--
1I	26	0	-10784	0	0	0	-5003	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.34	2167.4	4.93	0.00	--
1J	26	0	-8388	0	0	0	-4669	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.78	2022.9	3.84	0.00	--
1K	26	0	-10784	0	0	0	-5003	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.34	2167.4	4.93	0.00	--
1L	26	0	-8388	0	0	0	-4669	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.78	2022.9	3.84	0.00	--
1M	26	0	-10784	0	0	0	-5003	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.34	2167.4	4.93	0.00	--
1N	26	0	-8388	0	0	0	-4669	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.78	2022.9	3.84	0.00	--
1O	26	0	-10784	0	0	0	-5003	6.28	6.28	6.28	9.42	-53.34	2167.4	4.93	0.00	--
1P	26	0	-8388	0	0	0	-4669	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.78	2022.9	3.84	0.00	--
2	26	0	-9687	0	0	0	-4776	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.92	2069.4	4.43	0.00	--

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

1A	51	0	-10781	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.90	1844.9	4.93	0.00	--
1B	51	0	-9121	0	0	0	-7546	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.04	2002.3	4.17	0.00	--
1C	51	0	-10781	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.90	1844.9	4.93	0.00	--
1D	51	0	-9121	0	0	0	-7546	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.04	2002.3	4.17	0.00	--
1E	51	0	-10781	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.90	1844.9	4.93	0.00	--
1F	51	0	-9121	0	0	0	-7546	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.04	2002.3	4.17	0.00	--
1G	51	0	-10781	0	0	0	-5615	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.90	1844.9	4.93	0.00	--
1H	51	0	-9121	0	0	0	-7546	6.28	6.28	6.28	15.71	-67.04	2002.3	4.17	0.00	--
1I	51	0	-11149	0	0	0	-7075	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.91	2324.5	5.10	0.00	--
1J	51	0	-8753	0	0	0	-6086	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.42	1999.5	4.00	0.00	--
1K	51	0	-11149	0	0	0	-7075	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.91	2324.5	5.10	0.00	--
1L	51	0	-8753	0	0	0	-6086	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.42	1999.5	4.00	0.00	--
1M	51	0	-11149	0	0	0	-7075	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.91	2324.5	5.10	0.00	--
1N	51	0	-8753	0	0	0	-6086	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.42	1999.5	4.00	0.00	--
1O	51	0	-11149	0	0	0	-7075	6.28	6.28	6.28	12.57	-67.91	2324.5	5.10	0.00	--
1P	51	0	-8753	0	0	0	-6086	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.42	1999.5	4.00	0.00	--
2	51	0	-10050	0	0	0	-6540	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.78	2148.7	4.60	0.00	--

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

ASTA NUM. 56 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			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	8777	0	0	0	-5290	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.40	2291.9	4.01	0.00	--
1B	0	0	10529	0	0	0	-7254	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.63	2383.2	4.81	0.00	--
1C	0	0	8777	0	0	0	-5290	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.40	2291.9	4.01	0.00	--
1D	0	0	10529	0	0	0	-7254	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.63	2383.2	4.81	0.00	--
1E	0	0	8777	0	0	0	-5290	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.40	2291.9	4.01	0.00	--
1F	0	0	10529	0	0	0	-7254	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.63	2383.2	4.81	0.00	--
1G	0	0	8777	0	0	0	-5290	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.40	2291.9	4.01	0.00	--
1H	0	0	10529	0	0	0	-7254	6.28	6.28	6.28	12.57	-69.63	2383.2	4.81	0.00	--
1I	0	0	8439	0	0	0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.88	1912.7	3.86	0.00	--
1J	0	0	10867	0	0	0	-6722	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.53	2208.5	4.97	0.00	--
1K	0	0	8439	0	0	0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.88	1912.7	3.86	0.00	--
1L	0	0	10867	0	0	0	-6722	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.53	2208.5	4.97	0.00	--
1M	0	0	8439	0	0	0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.88	1912.7	3.86	0.00	--
1N	0	0	10867	0	0	0	-6722	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.53	2208.5	4.97	0.00	--
1O	0	0	8439	0	0	0	-5822	6.28	6.28	6.28	12.57	-55.88	1912.7	3.86	0.00	--
1P	0	0	10867	0	0	0	-6722	6.28	6.28	6.28	12.57	-64.53	2208.5	4.97	0.00	--
2	0	0	9785	0	0	0	-6254	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.03	2054.7	4.47	0.00	--

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

1A	24	0	8441	0	0	0	-3983	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.46	1725.5	3.86	0.00	--
1B	24	0	10193	0	0	0	-5551	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.29	1823.8	4.66	0.00	--
1C	24	0	8441	0	0	0	-3983	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.46	1725.5	3.86	0.00	--
1D	24	0	10193	0	0	0	-5551	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.29	1823.8	4.66	0.00	--
1E	24	0	8441	0	0	0	-3983	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.46	1725.5	3.86	0.00	--
1F	24	0	10193	0	0	0	-5551	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.29	1823.8	4.66	0.00	--
1G	24	0	8441	0	0	0	-3983	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.46	1725.5	3.86	0.00	--
1H	24	0	10193	0	0	0	-5551	6.28	6.28	6.28	12.57	-53.29	1823.8	4.66	0.00	--
1I	24	0	8103	0	0	0	-4631	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.37	2006.2	3.71	0.00	--
1J	24	0	10531	0	0	0	-4903	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.28	2124.4	4.82	0.00	--
1K	24	0	8103	0	0	0	-4631	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.37	2006.2	3.71	0.00	--
1L	24	0	10531	0	0	0	-4903	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.28	2124.4	4.82	0.00	--
1M	24	0	8103	0	0	0	-4631	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.37	2006.2	3.71	0.00	--
1N	24	0	10531	0	0	0	-4903	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.28	2124.4	4.82	0.00	--
1O	24	0	8103	0	0	0	-4631	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.37	2006.2	3.71	0.00	--
1P	24	0	10531	0	0	0	-4903	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.28	2124.4	4.82	0.00	--
2	24	0	9449	0	0	0	-4728	6.28	6.28	6.28	9.42	-50.41	2048.4	4.32	0.00	--

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

1A	47	0	8105	0	0	0	-2030	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1301.9	3.71	0.00	--
1B	47	0	9857	0	0	0	-3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	4.51	0.00	--
1C	47	0	8105	0	0	0	-2030	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1301.9	3.71	0.00	--
1D	47	0	9857	0	0	0	-3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	4.51	0.00	--
1E	47	0	8105	0	0	0	-2030	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1301.9	3.71	0.00	--
1F	47	0	9857	0	0	0	-3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	4.51	0.00	--
1G	47	0	8105	0	0	0	-2030	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.35	1301.9	3.71	0.00	--
1H	47	0	9857	0	0	0	-3204	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.00	2054.1	4.51	0.00	--
1I	47	0	7767	0	0	0	-2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1791.7	3.55	0.00	--
1J	47	0	10195	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.46	1564.2	4.66	0.00	--
1K	47	0	7767	0	0	0	-2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1791.7	3.55	0.00	--
1L	47	0	10195	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.46	1564.2	4.66	0.00	--
1M	47	0	7767	0	0	0	-2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1791.7	3.55	0.00	--
1N	47	0	10195	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.46	1564.2	4.66	0.00	--
1O	47	0	7767	0	0	0	-2794	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1791.7	3.55	0.00	--
1P	47	0	10195	0	0	0	-2440	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.46	1564.2	4.66	0.00	--
2	47	0	9112	0	0	0	-2547	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.81	1633.1	4.17	0.00	--

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

ASTA NUM. 57 NI 1301 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*m			cmq				kg/cmq				cm
1A	0	0	-1595	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.4	0.73	0.00	--
1B	0	0	-298	0	0	0	-44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	28.0	0.14	0.00	--
1C	0	0	-1595	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.4	0.73	0.00	--
1D	0	0	-298	0	0	0	-44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	28.0	0.14	0.00	--
1E	0	0	-1595	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.4	0.73	0.00	--
1F	0	0	-298	0	0	0	-44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	28.0	0.14	0.00	--
1G	0	0	-1595	0	0	0	263	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.28	168.4	0.73	0.00	--
1H	0	0	-298	0	0	0	-44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.54	28.0	0.14	0.00	--
1I	0	0	-1039	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	95.9	0.48	0.00	--

1J	0	0	-854	0	0	0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.5	0.39	0.00	--
1K	0	0	-1039	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	95.9	0.48	0.00	--
1L	0	0	-854	0	0	0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.5	0.39	0.00	--
1M	0	0	-1039	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	95.9	0.48	0.00	--
1N	0	0	-854	0	0	0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.5	0.39	0.00	--
1O	0	0	-1039	0	0	0	150	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	95.9	0.48	0.00	--
1P	0	0	-854	0	0	0	69	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.87	44.5	0.39	0.00	--
2	0	0	-935	0	0	0	94	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.17	60.1	0.43	0.00	--

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

1A	53	0	-2593	0	0	0	-159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.98	101.9	1.19	0.00	--
1B	53	0	-1296	0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	730.9	0.59	0.00	--
1C	53	0	-2593	0	0	0	-159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.98	101.9	1.19	0.00	--
1D	53	0	-1296	0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	730.9	0.59	0.00	--
1E	53	0	-2593	0	0	0	-159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.98	101.9	1.19	0.00	--
1F	53	0	-1296	0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	730.9	0.59	0.00	--
1G	53	0	-2593	0	0	0	-159	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.98	101.9	1.19	0.00	--
1H	53	0	-1296	0	0	0	-1140	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.23	730.9	0.59	0.00	--
1I	53	0	-2037	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.5	0.93	0.00	--
1J	53	0	-1852	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.3	0.85	0.00	--
1K	53	0	-2037	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.5	0.93	0.00	--
1L	53	0	-1852	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.3	0.85	0.00	--
1M	53	0	-2037	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.5	0.93	0.00	--
1N	53	0	-1852	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.3	0.85	0.00	--
1O	53	0	-2037	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.40	431.5	0.93	0.00	--
1P	53	0	-1852	0	0	0	-626	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.82	401.3	0.85	0.00	--
2	53	0	-1933	0	0	0	-659	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.23	422.4	0.88	0.00	--

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

1A	105	0	-3591	0	0	0	-883	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.5	1.64	0.00	--
1B	105	0	-2293	0	0	0	-2539	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1628.1	1.05	0.00	--
1C	105	0	-3591	0	0	0	-883	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.5	1.64	0.00	--
1D	105	0	-2293	0	0	0	-2539	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1628.1	1.05	0.00	--
1E	105	0	-3591	0	0	0	-883	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.5	1.64	0.00	--
1F	105	0	-2293	0	0	0	-2539	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1628.1	1.05	0.00	--
1G	105	0	-3591	0	0	0	-883	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.5	1.64	0.00	--
1H	105	0	-2293	0	0	0	-2539	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.71	1628.1	1.05	0.00	--
1I	105	0	-3035	0	0	0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.2	1.39	0.00	--
1J	105	0	-2849	0	0	0	-1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.4	1.30	0.00	--
1K	105	0	-3035	0	0	0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.2	1.39	0.00	--
1L	105	0	-2849	0	0	0	-1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.4	1.30	0.00	--
1M	105	0	-3035	0	0	0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.2	1.39	0.00	--
1N	105	0	-2849	0	0	0	-1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.4	1.30	0.00	--
1O	105	0	-3035	0	0	0	-1799	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.46	1153.2	1.39	0.00	--
1P	105	0	-2849	0	0	0	-1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.4	1.30	0.00	--
2	105	0	-2930	0	0	0	-1715	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.42	1099.8	1.34	0.00	--

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

ASTA NUM. 58 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	4707	0	0	0	-2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1399.4	2.42	0.00	--
1B	0	0	5291	0	0	0	-2896	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.40	1863.4	2.72	0.00	--
1C	0	0	4707	0	0	0	-2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1399.4	2.42	0.00	--
1D	0	0	5291	0	0	0	-2896	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.40	1863.4	2.72	0.00	--
1E	0	0	4707	0	0	0	-2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1399.4	2.42	0.00	--
1F	0	0	5291	0	0	0	-2896	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.40	1863.4	2.72	0.00	--
1G	0	0	4707	0	0	0	-2175	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.84	1399.4	2.42	0.00	--
1H	0	0	5291	0	0	0	-2896	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.40	1863.4	2.72	0.00	--
1I	0	0	4867	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.60	1582.0	2.50	0.00	--
1J	0	0	5131	0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.64	1680.8	2.64	0.00	--
1K	0	0	4867	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.60	1582.0	2.50	0.00	--
1L	0	0	5131	0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.64	1680.8	2.64	0.00	--
1M	0	0	4867	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.60	1582.0	2.50	0.00	--
1N	0	0	5131	0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.64	1680.8	2.64	0.00	--
1O	0	0	4867	0	0	0	-2458	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.60	1582.0	2.50	0.00	--
1P	0	0	5131	0	0	0	-2612	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.64	1680.8	2.64	0.00	--
2	0	0	4979	0	0	0	-2491	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.03	1602.7	2.56	0.00	--

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

1A	49	0	3564	0	0	0	-473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.27	304.4	1.83	0.00	--
1B	49	0	4148	0	0	0	-975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.93	627.5	2.13	0.00	--
1C	49	0	3564	0	0	0	-473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.27	304.4	1.83	0.00	--
1D	49	0	4148	0	0	0	-975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.93	627.5	2.13	0.00	--
1E	49	0	3564	0	0	0	-473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.27	304.4	1.83	0.00	--
1F	49	0	4148	0	0	0	-975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.93	627.5	2.13	0.00	--
1G	49	0	3564	0	0	0	-473	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.27	304.4	1.83	0.00	--
1H	49	0	4148	0	0	0	-975	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.93	627.5	2.13	0.00	--
1I	49	0	3724	0	0	0	-720	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	463.2	1.92	0.00	--
1J	49	0	3988	0	0	0	-728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	468.7	2.05	0.00	--
1K	49	0	3724	0	0	0	-720	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	463.2	1.92	0.00	--

1L	49	0	3988	0	0	0	-728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	468.7	2.05	0.00	--
1M	49	0	3724	0	0	0	-720	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	463.2	1.92	0.00	--
1N	49	0	3988	0	0	0	-728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	468.7	2.05	0.00	--
1O	49	0	3724	0	0	0	-720	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.54	463.2	1.92	0.00	--
1P	49	0	3988	0	0	0	-728	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.66	468.7	2.05	0.00	--
2	49	0	3836	0	0	0	-688	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.12	442.6	1.97	0.00	--

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

1A	99	0	2421	0	0	0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.7	1.25	0.00	--
1B	99	0	3005	0	0	0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	486.4	1.55	0.00	--
1C	99	0	2421	0	0	-0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.7	1.25	0.00	--
1D	99	0	3005	0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	486.4	1.55	0.00	--
1E	99	0	2421	0	0	0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.7	1.25	0.00	--
1F	99	0	3005	0	0	0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	486.4	1.55	0.00	--
1G	99	0	2421	0	0	-0	1039	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.78	668.7	1.25	0.00	--
1H	99	0	3005	0	0	-0	756	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.02	486.4	1.55	0.00	--
1I	99	0	2581	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.7	1.33	0.00	--
1J	99	0	2845	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	621.4	1.46	0.00	--
1K	99	0	2581	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.7	1.33	0.00	--
1L	99	0	2845	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	621.4	1.46	0.00	--
1M	99	0	2581	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.7	1.33	0.00	--
1N	99	0	2845	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	621.4	1.46	0.00	--
1O	99	0	2581	0	0	-0	829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.7	1.33	0.00	--
1P	99	0	2845	0	0	-0	966	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.81	621.4	1.46	0.00	--
2	99	0	2693	0	0	-0	924	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.26	594.7	1.39	0.00	--

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

ASTA NUM. 59 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	-318	-0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.11	1509.5	0.16	0.00	--
1B	0	0	-30	-0	0	-0	2028	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1305.3	0.02	0.00	--
1C	0	0	-318	-0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.11	1509.5	0.16	0.00	--
1D	0	0	-30	-0	0	-0	2028	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1305.3	0.02	0.00	--
1E	0	0	-318	-0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.11	1509.5	0.16	0.00	--
1F	0	0	-30	-0	0	-0	2028	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1305.3	0.02	0.00	--
1G	0	0	-318	-0	0	-0	2346	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.11	1509.5	0.16	0.00	--
1H	0	0	-30	-0	0	-0	2028	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.90	1305.3	0.02	0.00	--
1I	0	0	-254	-0	0	-0	2289	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1473.0	0.13	0.00	--
1J	0	0	-94	-0	0	-0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1341.8	0.05	0.00	--
1K	0	0	-254	-0	0	-0	2289	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1473.0	0.13	0.00	--
1L	0	0	-94	-0	0	-0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1341.8	0.05	0.00	--
1M	0	0	-254	-0	0	-0	2289	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1473.0	0.13	0.00	--
1N	0	0	-94	-0	0	-0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1341.8	0.05	0.00	--
1O	0	0	-254	-0	0	-0	2289	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.35	1473.0	0.13	0.00	--
1P	0	0	-94	-0	0	-0	2085	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1341.8	0.05	0.00	--
2	0	0	-189	-0	0	-0	2199	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.16	1415.1	0.10	0.00	--

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

1A	54	0	-1577	-0	0	-0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1236.5	0.81	0.00	--
1B	54	0	-1288	-0	0	-0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1015.9	0.66	0.00	--
1C	54	0	-1577	-0	0	-0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1236.5	0.81	0.00	--
1D	54	0	-1288	-0	0	-0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1015.9	0.66	0.00	--
1E	54	0	-1577	-0	0	-0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1236.5	0.81	0.00	--
1F	54	0	-1288	-0	0	-0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1015.9	0.66	0.00	--
1G	54	0	-1577	-0	0	-0	1921	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.48	1236.5	0.81	0.00	--
1H	54	0	-1288	-0	0	-0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.94	1015.9	0.66	0.00	--
1I	54	0	-1512	-0	0	-0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1172.0	0.78	0.00	--
1J	54	0	-1353	-0	0	-0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1080.4	0.70	0.00	--
1K	54	0	-1512	-0	0	-0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1172.0	0.78	0.00	--
1L	54	0	-1353	-0	0	-0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1080.4	0.70	0.00	--
1M	54	0	-1512	-0	0	-0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1172.0	0.78	0.00	--
1N	54	0	-1353	-0	0	-0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1080.4	0.70	0.00	--
1O	54	0	-1512	-0	0	-0	1821	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1172.0	0.78	0.00	--
1P	54	0	-1353	-0	0	-0	1679	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1080.4	0.70	0.00	--
2	54	0	-1447	-0	0	-0	1754	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.26	1128.9	0.74	0.00	--

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

1A	109	0	-2835	-0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	522.9	1.46	0.00	--
1B	109	0	-2547	-0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	286.1	1.31	0.00	--
1C	109	0	-2835	-0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	522.9	1.46	0.00	--
1D	109	0	-2547	-0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	286.1	1.31	0.00	--
1E	109	0	-2835	-0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	522.9	1.46	0.00	--
1F	109	0	-2547	-0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	286.1	1.31	0.00	--
1G	109	0	-2835	-0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	522.9	1.46	0.00	--
1H	109	0	-2547	-0	0	-0	445	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.90	286.1	1.31	0.00	--
1I	109	0	-2771	-0	0	-0	669	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	430.6	1.43	0.00	--
1J	109	0	-2611	-0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.80	378.5	1.34	0.00	--
1K	109	0	-2771	-0	0	-0	669	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	430.6	1.43	0.00	--
1L	109	0	-2611	-0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.80	378.5	1.34	0.00	--
1M	109	0	-2771	-0	0	-0	669	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	430.6	1.43	0.00	--

1N	109	0	-2611	-0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.80	378.5	1.34	0.00	--
1O	109	0	-2771	-0	0	-0	669	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.87	430.6	1.43	0.00	--
1P	109	0	-2611	-0	0	-0	588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.80	378.5	1.34	0.00	--
2	109	0	-2706	-0	0	-0	625	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.29	402.3	1.39	0.00	--

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

ASTA NUM. 60 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	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	-3197	-0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.59	514.0	1.64	0.00	--
1B	0	0	-2729	-0	0	0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.03	292.7	1.40	0.00	--
1C	0	0	-3197	-0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.59	514.0	1.64	0.00	--
1D	0	0	-2729	-0	0	0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.03	292.7	1.40	0.00	--
1E	0	0	-3197	-0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.59	514.0	1.64	0.00	--
1F	0	0	-2729	-0	0	0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.03	292.7	1.40	0.00	--
1G	0	0	-3197	-0	0	0	799	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.59	514.0	1.64	0.00	--
1H	0	0	-2729	-0	0	0	455	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.03	292.7	1.40	0.00	--
1I	0	0	-3139	-0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	429.7	1.61	0.00	--
1J	0	0	-2787	-0	0	0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.0	1.43	0.00	--
1K	0	0	-3139	-0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	429.7	1.61	0.00	--
1L	0	0	-2787	-0	0	0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.0	1.43	0.00	--
1M	0	0	-3139	-0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	429.7	1.61	0.00	--
1N	0	0	-2787	-0	0	0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.0	1.43	0.00	--
1O	0	0	-3139	-0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.85	429.7	1.61	0.00	--
1P	0	0	-2787	-0	0	0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.77	377.0	1.43	0.00	--
2	0	0	-2981	-0	0	0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.28	401.7	1.53	0.00	--

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

1A	52	0	-4398	-0	0	0	-977	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.95	628.4	2.26	0.00	--
1B	52	0	-3930	-0	0	0	-1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	944.5	2.02	0.00	--
1C	52	0	-4398	-0	0	0	-977	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.95	628.4	2.26	0.00	--
1D	52	0	-3930	-0	0	0	-1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	944.5	2.02	0.00	--
1E	52	0	-4398	-0	0	0	-977	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.95	628.4	2.26	0.00	--
1F	52	0	-3930	-0	0	0	-1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	944.5	2.02	0.00	--
1G	52	0	-4398	-0	0	0	-977	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.95	628.4	2.26	0.00	--
1H	52	0	-3930	-0	0	0	-1468	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	944.5	2.02	0.00	--
1I	52	0	-4340	-0	0	0	-1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	828.4	2.23	0.00	--
1J	52	0	-3988	-0	0	0	-1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.34	744.5	2.05	0.00	--
1K	52	0	-4340	-0	0	0	-1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	828.4	2.23	0.00	--
1L	52	0	-3988	-0	0	0	-1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.34	744.5	2.05	0.00	--
1M	52	0	-4340	-0	0	0	-1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	828.4	2.23	0.00	--
1N	52	0	-3988	-0	0	0	-1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.34	744.5	2.05	0.00	--
1O	52	0	-4340	-0	0	0	-1287	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.07	828.4	2.23	0.00	--
1P	52	0	-3988	-0	0	0	-1157	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.34	744.5	2.05	0.00	--
2	52	0	-4182	-0	0	0	-1234	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.36	794.1	2.15	0.00	--

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

1A	104	0	-5599	-0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	1912.9	2.88	0.00	--
1B	104	0	-5131	-0	0	0	-3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.88	2323.6	2.64	0.00	--
1C	104	0	-5599	-0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	1912.9	2.88	0.00	--
1D	104	0	-5131	-0	0	0	-3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.88	2323.6	2.64	0.00	--
1E	104	0	-5599	-0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	1912.9	2.88	0.00	--
1F	104	0	-5131	-0	0	0	-3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.88	2323.6	2.64	0.00	--
1G	104	0	-5599	-0	0	0	-2973	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.42	1912.9	2.88	0.00	--
1H	104	0	-5131	-0	0	0	-3611	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.88	2323.6	2.64	0.00	--
1I	104	0	-5541	-0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2228.4	2.85	0.00	--
1J	104	0	-5189	-0	0	0	-3120	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.38	2008.1	2.67	0.00	--
1K	104	0	-5541	-0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2228.4	2.85	0.00	--
1L	104	0	-5189	-0	0	0	-3120	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.38	2008.1	2.67	0.00	--
1M	104	0	-5541	-0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2228.4	2.85	0.00	--
1N	104	0	-5189	-0	0	0	-3120	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.38	2008.1	2.67	0.00	--
1O	104	0	-5541	-0	0	0	-3463	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.92	2228.4	2.85	0.00	--
1P	104	0	-5189	-0	0	0	-3120	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.38	2008.1	2.67	0.00	--
2	104	0	-5383	-0	0	0	-3311	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.91	2130.9	2.77	0.00	--

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

ASTA NUM. 61 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	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	cmq	cmq	cm
1A	0	0	3176	0	0	0	-1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.23	787.8	1.63	0.00	--
1B	0	0	3828	0	0	0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1377.5	1.97	0.00	--

1C	0	0	3176	0	0	0	-1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.23	787.8	1.63	0.00	--
1D	0	0	3828	0	0	0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1377.5	1.97	0.00	--
1E	0	0	3176	0	0	0	-1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.23	787.8	1.63	0.00	--
1F	0	0	3828	0	0	0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1377.5	1.97	0.00	--
1G	0	0	3176	0	0	0	-1224	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.23	787.8	1.63	0.00	--
1H	0	0	3828	0	0	0	-2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.39	1377.5	1.97	0.00	--
1I	0	0	3422	0	0	0	-1628	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1047.5	1.76	0.00	--
1J	0	0	3582	0	0	0	-1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1117.8	1.84	0.00	--
1K	0	0	3422	0	0	0	-1628	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1047.5	1.76	0.00	--
1L	0	0	3582	0	0	0	-1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1117.8	1.84	0.00	--
1M	0	0	3422	0	0	0	-1628	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1047.5	1.76	0.00	--
1N	0	0	3582	0	0	0	-1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1117.8	1.84	0.00	--
1O	0	0	3422	0	0	0	-1628	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1047.5	1.76	0.00	--
1P	0	0	3582	0	0	0	-1737	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.03	1117.8	1.84	0.00	--
2	0	0	3504	0	0	0	-1698	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.52	1092.8	1.80	0.00	--

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

1A	59	0	1807	0	0	0	-4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.3	0.93	0.00	--
1B	59	0	2459	0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	356.9	1.26	0.00	--
1C	59	0	1807	0	0	0	-4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.3	0.93	0.00	--
1D	59	0	2459	0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	356.9	1.26	0.00	--
1E	59	0	1807	0	0	0	-4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.3	0.93	0.00	--
1F	59	0	2459	0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	356.9	1.26	0.00	--
1G	59	0	1807	0	0	0	-4	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.05	2.3	0.93	0.00	--
1H	59	0	2459	0	0	0	-555	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.36	356.9	1.26	0.00	--
1I	59	0	2053	0	0	0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	177.7	1.06	0.00	--
1J	59	0	2213	0	0	0	-282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.5	1.14	0.00	--
1K	59	0	2053	0	0	0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	177.7	1.06	0.00	--
1L	59	0	2213	0	0	0	-282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.5	1.14	0.00	--
1M	59	0	2053	0	0	0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	177.7	1.06	0.00	--
1N	59	0	2213	0	0	0	-282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.5	1.14	0.00	--
1O	59	0	2053	0	0	0	-276	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	177.7	1.06	0.00	--
1P	59	0	2213	0	0	0	-282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.5	1.14	0.00	--
2	59	0	2135	0	0	0	-294	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.90	189.1	1.10	0.00	--

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

1A	118	0	438	0	0	-0	670	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	431.4	0.23	0.00	--
1B	118	0	1090	0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	311.9	0.56	0.00	--
1C	118	0	438	0	0	-0	670	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	431.4	0.23	0.00	--
1D	118	0	1090	0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	311.9	0.56	0.00	--
1E	118	0	438	0	0	-0	670	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	431.4	0.23	0.00	--
1F	118	0	1090	0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	311.9	0.56	0.00	--
1G	118	0	438	0	0	-0	670	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	431.4	0.23	0.00	--
1H	118	0	1090	0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	311.9	0.56	0.00	--
1I	118	0	684	0	0	-0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.3	0.35	0.00	--
1J	118	0	844	0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	403.0	0.43	0.00	--
1K	118	0	684	0	0	-0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.3	0.35	0.00	--
1L	118	0	844	0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	403.0	0.43	0.00	--
1M	118	0	684	0	0	-0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.3	0.35	0.00	--
1N	118	0	844	0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	403.0	0.43	0.00	--
1O	118	0	684	0	0	-0	529	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.01	340.3	0.35	0.00	--
1P	118	0	844	0	0	-0	626	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	403.0	0.43	0.00	--
2	118	0	767	0	0	-0	564	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.48	363.0	0.39	0.00	--

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

ASTA NUM. 62 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. 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	506	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.9	0.26	0.00	--
1B	0	0	993	-0	0	-0	493	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.54	317.5	0.51	0.00	--
1C	0	0	506	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.9	0.26	0.00	--
1D	0	0	993	-0	0	-0	493	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.54	317.5	0.51	0.00	--
1E	0	0	506	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.9	0.26	0.00	--
1F	0	0	993	-0	0	-0	493	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.54	317.5	0.51	0.00	--
1G	0	0	506	-0	0	-0	705	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	453.9	0.26	0.00	--
1H	0	0	993	-0	0	-0	493	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.54	317.5	0.51	0.00	--
1I	0	0	699	-0	0	-0	648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	417.2	0.36	0.00	--
1J	0	0	800	-0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.30	354.3	0.41	0.00	--
1K	0	0	699	-0	0	-0	648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	417.2	0.36	0.00	--
1L	0	0	800	-0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.30	354.3	0.41	0.00	--
1M	0	0	699	-0	0	-0	648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	417.2	0.36	0.00	--
1N	0	0	800	-0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.30	354.3	0.41	0.00	--
1O	0	0	699	-0	0	-0	648	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.60	417.2	0.36	0.00	--
1P	0	0	800	-0	0	-0	551	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.30	354.3	0.41	0.00	--
2	0	0	749	-0	0	-0	586	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.76	376.8	0.39	0.00	--

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

1A	57	0	-805	-0	0	-0	613	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	394.6	0.41	0.00	--
1B	57	0	-318	-0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	445.4	0.16	0.00	--
1C	57	0	-805	-0	0	-0	613	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	394.6	0.41	0.00	--
1D	57	0	-318	-0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	445.4	0.16	0.00	--

1E	57	0	-805	-0	0	-0	613	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	394.6	0.41	0.00	--
1F	57	0	-318	-0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	445.4	0.16	0.00	--
1G	57	0	-805	-0	0	-0	613	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	394.6	0.41	0.00	--
1H	57	0	-318	-0	0	-0	692	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.18	445.4	0.16	0.00	--
1I	57	0	-612	-0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.62	418.2	0.31	0.00	--
1J	57	0	-510	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	421.8	0.26	0.00	--
1K	57	0	-612	-0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.62	418.2	0.31	0.00	--
1L	57	0	-510	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	421.8	0.26	0.00	--
1M	57	0	-612	-0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.62	418.2	0.31	0.00	--
1N	57	0	-510	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	421.8	0.26	0.00	--
1O	57	0	-612	-0	0	-0	650	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.62	418.2	0.31	0.00	--
1P	57	0	-510	-0	0	-0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	421.8	0.26	0.00	--
2	57	0	-562	-0	0	-0	638	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.47	410.9	0.29	0.00	--

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

1A	113	0	-2116	-0	0	-0	-221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.93	142.4	1.09	0.00	--
1B	113	0	-1628	-0	0	-0	149	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.97	95.6	0.84	0.00	--
1C	113	0	-2116	-0	0	-0	-221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.93	142.4	1.09	0.00	--
1D	113	0	-1628	-0	0	-0	149	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.97	95.6	0.84	0.00	--
1E	113	0	-2116	-0	0	-0	-221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.93	142.4	1.09	0.00	--
1F	113	0	-1628	-0	0	-0	149	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.97	95.6	0.84	0.00	--
1G	113	0	-2116	-0	0	-0	-221	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.93	142.4	1.09	0.00	--
1H	113	0	-1628	-0	0	-0	149	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.97	95.6	0.84	0.00	--
1I	113	0	-1923	-0	0	-0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	58.4	0.99	0.00	--
1J	113	0	-1821	-0	0	-0	18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	11.6	0.94	0.00	--
1K	113	0	-1923	-0	0	-0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	58.4	0.99	0.00	--
1L	113	0	-1821	-0	0	-0	18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	11.6	0.94	0.00	--
1M	113	0	-1923	-0	0	-0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	58.4	0.99	0.00	--
1N	113	0	-1821	-0	0	-0	18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	11.6	0.94	0.00	--
1O	113	0	-1923	-0	0	-0	-91	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.20	58.4	0.99	0.00	--
1P	113	0	-1821	-0	0	-0	18	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.24	11.6	0.94	0.00	--
2	113	0	-1873	-0	0	-0	-51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	32.7	0.96	0.00	--

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

ASTA NUM. 63 NI 944 NF 1869 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	5432	0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.2	2.79	0.00	--
1B	0	0	6310	0	0	0	-4321	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1879.4	3.25	0.00	--
1C	0	0	5432	0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.2	2.79	0.00	--
1D	0	0	6310	0	0	0	-4321	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1879.4	3.25	0.00	--
1E	0	0	5432	0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.2	2.79	0.00	--
1F	0	0	6310	0	0	0	-4321	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1879.4	3.25	0.00	--
1G	0	0	5432	0	0	0	-3107	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.20	1999.2	2.79	0.00	--
1H	0	0	6310	0	0	0	-4321	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1879.4	3.25	0.00	--
1I	0	0	5589	0	0	0	-3423	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.39	2202.6	2.87	0.00	--
1J	0	0	6153	0	0	0	-4005	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1741.9	3.17	0.00	--
1K	0	0	5589	0	0	0	-3423	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.39	2202.6	2.87	0.00	--
1L	0	0	6153	0	0	0	-4005	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1741.9	3.17	0.00	--
1M	0	0	5589	0	0	0	-3423	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.39	2202.6	2.87	0.00	--
1N	0	0	6153	0	0	0	-4005	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1741.9	3.17	0.00	--
1O	0	0	5589	0	0	0	-3423	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.39	2202.6	2.87	0.00	--
1P	0	0	6153	0	0	0	-4005	6.28	6.28	6.28	9.42	-45.48	1741.9	3.17	0.00	--
2	0	0	5895	0	0	0	-3754	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.63	1632.8	3.03	0.00	--

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

1A	45	0	4402	0	0	0	-1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.70	859.1	2.26	0.00	--
1B	45	0	5280	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.26	1420.0	2.72	0.00	--
1C	45	0	4402	0	0	0	-1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.70	859.1	2.26	0.00	--
1D	45	0	5280	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.26	1420.0	2.72	0.00	--
1E	45	0	4402	0	0	0	-1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.70	859.1	2.26	0.00	--
1F	45	0	5280	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.26	1420.0	2.72	0.00	--
1G	45	0	4402	0	0	0	-1335	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.70	859.1	2.26	0.00	--
1H	45	0	5280	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.26	1420.0	2.72	0.00	--
1I	45	0	4559	0	0	0	-1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.02	1020.2	2.35	0.00	--
1J	45	0	5123	0	0	0	-1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1258.9	2.64	0.00	--
1K	45	0	4559	0	0	0	-1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.02	1020.2	2.35	0.00	--
1L	45	0	5123	0	0	0	-1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1258.9	2.64	0.00	--
1M	45	0	4559	0	0	0	-1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.02	1020.2	2.35	0.00	--
1N	45	0	5123	0	0	0	-1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1258.9	2.64	0.00	--
1O	45	0	4559	0	0	0	-1585	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.02	1020.2	2.35	0.00	--
1P	45	0	5123	0	0	0	-1956	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.94	1258.9	2.64	0.00	--
2	45	0	4865	0	0	0	-1802	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.90	1159.6	2.50	0.00	--

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

1A	89	0	3372	0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	269.4	1.73	0.00	--
1B	89	0	4250	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	71.0	2.19	0.00	--
1C	89	0	3372	0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	269.4	1.73	0.00	--
1D	89	0	4250	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	71.0	2.19	0.00	--
1E	89	0	3372	0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	269.4	1.73	0.00	--
1F	89	0	4250	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	71.0	2.19	0.00	--

1G	89	0	3372	0	0	0	419	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.55	269.4	1.73	0.00	--
1H	89	0	4250	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	71.0	2.19	0.00	--
1I	89	0	3529	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.10	150.6	1.82	0.00	--
1J	89	0	4093	0	0	0	74	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.98	47.7	2.11	0.00	--
1K	89	0	3529	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.10	150.6	1.82	0.00	--
1L	89	0	4093	0	0	0	74	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.98	47.7	2.11	0.00	--
1M	89	0	3529	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.10	150.6	1.82	0.00	--
1N	89	0	4093	0	0	0	74	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.98	47.7	2.11	0.00	--
1O	89	0	3529	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.10	150.6	1.82	0.00	--
1P	89	0	4093	0	0	0	74	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.98	47.7	2.11	0.00	--
2	89	0	3834	0	0	0	134	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.77	86.0	1.97	0.00	--

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

ASTA NUM. 64 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	-4243	-0	0	0	521	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	335.2	2.18	0.00	--
1B	0	0	-3623	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.72	34.9	1.86	0.00	--
1C	0	0	-4243	-0	0	0	521	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	335.2	2.18	0.00	--
1D	0	0	-3623	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.72	34.9	1.86	0.00	--
1E	0	0	-4243	-0	0	0	521	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	335.2	2.18	0.00	--
1F	0	0	-3623	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.72	34.9	1.86	0.00	--
1G	0	0	-4243	-0	0	0	521	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.91	335.2	2.18	0.00	--
1H	0	0	-3623	-0	0	0	-54	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.72	34.9	1.86	0.00	--
1I	0	0	-4168	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.32	209.7	2.14	0.00	--
1J	0	0	-3698	-0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	90.6	1.90	0.00	--
1K	0	0	-4168	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.32	209.7	2.14	0.00	--
1L	0	0	-3698	-0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	90.6	1.90	0.00	--
1M	0	0	-4168	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.32	209.7	2.14	0.00	--
1N	0	0	-3698	-0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	90.6	1.90	0.00	--
1O	0	0	-4168	-0	0	0	326	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.32	209.7	2.14	0.00	--
1P	0	0	-3698	-0	0	0	141	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.87	90.6	1.90	0.00	--
2	0	0	-3912	-0	0	0	258	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.43	166.2	2.01	0.00	--

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

1A	60	0	-5621	-0	0	0	-2107	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.94	1355.9	2.89	0.00	--
1B	60	0	-5001	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.80	1883.0	2.57	0.00	--
1C	60	0	-5621	-0	0	0	-2107	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.94	1355.9	2.89	0.00	--
1D	60	0	-5001	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.80	1883.0	2.57	0.00	--
1E	60	0	-5621	-0	0	0	-2107	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.94	1355.9	2.89	0.00	--
1F	60	0	-5001	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.80	1883.0	2.57	0.00	--
1G	60	0	-5621	-0	0	0	-2107	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.94	1355.9	2.89	0.00	--
1H	60	0	-5001	-0	0	0	-2926	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.80	1883.0	2.57	0.00	--
1I	60	0	-5545	-0	0	0	-2593	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.38	1668.4	2.85	0.00	--
1J	60	0	-5076	-0	0	0	-2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.36	1570.5	2.61	0.00	--
1K	60	0	-5545	-0	0	0	-2593	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.38	1668.4	2.85	0.00	--
1L	60	0	-5076	-0	0	0	-2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.36	1570.5	2.61	0.00	--
1M	60	0	-5545	-0	0	0	-2593	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.38	1668.4	2.85	0.00	--
1N	60	0	-5076	-0	0	0	-2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.36	1570.5	2.61	0.00	--
1O	60	0	-5545	-0	0	0	-2593	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.38	1668.4	2.85	0.00	--
1P	60	0	-5076	-0	0	0	-2441	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.36	1570.5	2.61	0.00	--
2	60	0	-5290	-0	0	0	-2480	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.88	1595.7	2.72	0.00	--

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

1A	119	0	-6998	-0	0	0	-5053	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.39	2197.9	3.60	0.00	--
1B	119	0	-6378	-0	0	0	-6116	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.68	2017.9	3.28	0.00	--
1C	119	0	-6998	-0	0	0	-5053	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.39	2197.9	3.60	0.00	--
1D	119	0	-6378	-0	0	0	-6116	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.68	2017.9	3.28	0.00	--
1E	119	0	-6998	-0	0	0	-5053	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.39	2197.9	3.60	0.00	--
1F	119	0	-6378	-0	0	0	-6116	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.68	2017.9	3.28	0.00	--
1G	119	0	-6998	-0	0	0	-5053	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.39	2197.9	3.60	0.00	--
1H	119	0	-6378	-0	0	0	-6116	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.68	2017.9	3.28	0.00	--
1I	119	0	-6923	-0	0	0	-5829	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.74	1923.3	3.56	0.00	--
1J	119	0	-6453	-0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.64	2322.6	3.32	0.00	--
1K	119	0	-6923	-0	0	0	-5829	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.74	1923.3	3.56	0.00	--
1L	119	0	-6453	-0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.64	2322.6	3.32	0.00	--
1M	119	0	-6923	-0	0	0	-5829	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.74	1923.3	3.56	0.00	--
1N	119	0	-6453	-0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.64	2322.6	3.32	0.00	--
1O	119	0	-6923	-0	0	0	-5829	6.28	6.28	6.28	12.57	-59.74	1923.3	3.56	0.00	--
1P	119	0	-6453	-0	0	0	-5340	6.28	6.28	6.28	9.42	-60.64	2322.6	3.32	0.00	--
2	119	0	-6667	-0	0	0	-5537	6.28	6.28	6.28	12.57	-56.75	1826.9	3.43	0.00	--

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

ASTA NUM. 65 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	6377	0	0	0	-5054	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.40	2198.3	3.28	0.00	--
1B	0	0	6924	0	0	0	-6060	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.11	1999.6	3.56	0.00	--
1C	0	0	6377	0	0	0	-5054	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.40	2198.3	3.28	0.00	--
1D	0	0	6924	0	0	0	-6060	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.11	1999.6	3.56	0.00	--
1E	0	0	6377	0	0	0	-5054	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.40	2198.3	3.28	0.00	--
1F	0	0	6924	0	0	0	-6060	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.11	1999.6	3.56	0.00	--
1G	0	0	6377	0	0	0	-5054	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.40	2198.3	3.28	0.00	--
1H	0	0	6924	0	0	0	-6060	6.28	6.28	6.28	12.57	-62.11	1999.6	3.56	0.00	--
1I	0	0	6349	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.49	2278.5	3.27	0.00	--
1J	0	0	6951	0	0	0	-5876	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.22	1938.8	3.58	0.00	--
1K	0	0	6349	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.49	2278.5	3.27	0.00	--
1L	0	0	6951	0	0	0	-5876	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.22	1938.8	3.58	0.00	--
1M	0	0	6349	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.49	2278.5	3.27	0.00	--
1N	0	0	6951	0	0	0	-5876	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.22	1938.8	3.58	0.00	--
1O	0	0	6349	0	0	0	-5238	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.49	2278.5	3.27	0.00	--
1P	0	0	6951	0	0	0	-5876	6.28	6.28	6.28	12.57	-60.22	1938.8	3.58	0.00	--
2	0	0	6631	0	0	0	-5512	6.28	6.28	6.28	9.42	-62.59	2397.4	3.41	0.00	--

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

1A	65	0	4872	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.0	2.51	0.00	--
1B	65	0	5419	0	0	0	-2614	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.67	1682.2	2.79	0.00	--
1C	65	0	4872	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.0	2.51	0.00	--
1D	65	0	5419	0	0	0	-2614	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.67	1682.2	2.79	0.00	--
1E	65	0	4872	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.0	2.51	0.00	--
1F	65	0	5419	0	0	0	-2614	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.67	1682.2	2.79	0.00	--
1G	65	0	4872	0	0	0	-1831	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.28	1178.0	2.51	0.00	--
1H	65	0	5419	0	0	0	-2614	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.67	1682.2	2.79	0.00	--
1I	65	0	4844	0	0	0	-2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.07	1362.1	2.49	0.00	--
1J	65	0	5447	0	0	0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.87	1498.2	2.80	0.00	--
1K	65	0	4844	0	0	0	-2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.07	1362.1	2.49	0.00	--
1L	65	0	5447	0	0	0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.87	1498.2	2.80	0.00	--
1M	65	0	4844	0	0	0	-2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.07	1362.1	2.49	0.00	--
1N	65	0	5447	0	0	0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.87	1498.2	2.80	0.00	--
1O	65	0	4844	0	0	0	-2117	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.07	1362.1	2.49	0.00	--
1P	65	0	5447	0	0	0	-2328	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.87	1498.2	2.80	0.00	--
2	65	0	5126	0	0	0	-2188	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.01	1407.9	2.64	0.00	--

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

1A	130	0	3368	0	0	0	914	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	587.9	1.73	0.00	--
1B	130	0	3915	0	0	0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.68	227.2	2.01	0.00	--
1C	130	0	3368	0	0	0	914	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	587.9	1.73	0.00	--
1D	130	0	3915	0	0	0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.68	227.2	2.01	0.00	--
1E	130	0	3368	0	0	0	914	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	587.9	1.73	0.00	--
1F	130	0	3915	0	0	0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.68	227.2	2.01	0.00	--
1G	130	0	3368	0	0	0	914	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.12	587.9	1.73	0.00	--
1H	130	0	3915	0	0	0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.68	227.2	2.01	0.00	--
1I	130	0	3340	0	0	0	526	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	338.4	1.72	0.00	--
1J	130	0	3942	0	0	0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.7	2.03	0.00	--
1K	130	0	3340	0	0	0	526	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	338.4	1.72	0.00	--
1L	130	0	3942	0	0	0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.7	2.03	0.00	--
1M	130	0	3340	0	0	0	526	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	338.4	1.72	0.00	--
1N	130	0	3942	0	0	0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.7	2.03	0.00	--
1O	130	0	3340	0	0	0	526	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.97	338.4	1.72	0.00	--
1P	130	0	3942	0	0	0	741	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.82	476.7	2.03	0.00	--
2	130	0	3621	0	0	0	655	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.69	421.6	1.86	0.00	--

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

ASTA NUM. 66 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	3080	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	550.3	1.58	0.00	--
1B	0	0	3474	0	0	-0	282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.3	1.79	0.00	--
1C	0	0	3080	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	550.3	1.58	0.00	--
1D	0	0	3474	0	0	-0	282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.3	1.79	0.00	--
1E	0	0	3080	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	550.3	1.58	0.00	--
1F	0	0	3474	0	0	-0	282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.3	1.79	0.00	--
1G	0	0	3080	0	0	-0	855	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.34	550.3	1.58	0.00	--
1H	0	0	3474	0	0	-0	282	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.74	181.3	1.79	0.00	--
1I	0	0	3137	0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	432.9	1.61	0.00	--
1J	0	0	3417	0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.16	298.8	1.76	0.00	--
1K	0	0	3137	0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	432.9	1.61	0.00	--
1L	0	0	3417	0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.16	298.8	1.76	0.00	--
1M	0	0	3137	0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	432.9	1.61	0.00	--
1N	0	0	3417	0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.16	298.8	1.76	0.00	--
1O	0	0	3137	0	0	-0	673	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.92	432.9	1.61	0.00	--
1P	0	0	3417	0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.16	298.8	1.76	0.00	--
2	0	0	3261	0	0	-0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.85	381.0	1.68	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	1575	0	0	-0	2450	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.49	1576.6	0.81	0.00	--							
1B	65	0	1969	0	0	-0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1267.5	1.01	0.00	--							
1C	65	0	1575	0	0	-0	2450	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.49	1576.6	0.81	0.00	--							
1D	65	0	1969	0	0	-0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1267.5	1.01	0.00	--							
1E	65	0	1575	0	0	-0	2450	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.49	1576.6	0.81	0.00	--							
1F	65	0	1969	0	0	-0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1267.5	1.01	0.00	--							
1G	65	0	1575	0	0	-0	2450	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.49	1576.6	0.81	0.00	--							
1H	65	0	1969	0	0	-0	1970	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.12	1267.5	1.01	0.00	--							
1I	65	0	1632	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.58	1532.6	0.84	0.00	--							
1J	65	0	1913	0	0	-0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.03	1311.5	0.98	0.00	--							
1K	65	0	1632	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.58	1532.6	0.84	0.00	--							
1L	65	0	1913	0	0	-0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.03	1311.5	0.98	0.00	--							
1M	65	0	1632	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.58	1532.6	0.84	0.00	--							
1N	65	0	1913	0	0	-0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.03	1311.5	0.98	0.00	--							
1O	65	0	1632	0	0	-0	2382	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.58	1532.6	0.84	0.00	--							
1P	65	0	1913	0	0	-0	2038	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.03	1311.5	0.98	0.00	--							
2	65	0	1756	0	0	-0	2223	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.47	1430.3	0.90	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	130	0	71	0	0	-0	3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.67	1973.5	0.04	0.00	--							
1B	130	0	465	0	0	-0	2679	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.53	1724.2	0.24	0.00	--							
1C	130	0	71	0	0	-0	3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.67	1973.5	0.04	0.00	--							
1D	130	0	465	0	0	-0	2679	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.53	1724.2	0.24	0.00	--							
1E	130	0	71	0	0	-0	3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.67	1973.5	0.04	0.00	--							
1F	130	0	465	0	0	-0	2679	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.53	1724.2	0.24	0.00	--							
1G	130	0	71	0	0	-0	3067	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.67	1973.5	0.04	0.00	--							
1H	130	0	465	0	0	-0	2679	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.53	1724.2	0.24	0.00	--							
1I	130	0	127	0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.28	2003.0	0.07	0.00	--							
1J	130	0	408	0	0	-0	2634	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.92	1694.7	0.21	0.00	--							
1K	130	0	127	0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.28	2003.0	0.07	0.00	--							
1L	130	0	408	0	0	-0	2634	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.92	1694.7	0.21	0.00	--							
1M	130	0	127	0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.28	2003.0	0.07	0.00	--							
1N	130	0	408	0	0	-0	2634	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.92	1694.7	0.21	0.00	--							
1O	130	0	127	0	0	-0	3113	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.28	2003.0	0.07	0.00	--							
1P	130	0	408	0	0	-0	2634	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.92	1694.7	0.21	0.00	--							
2	130	0	252	0	0	-0	2875	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.13	1850.1	0.13	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 67		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.		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	-134	-0	0	-0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	1968.7	0.07	0.00	--							
1B	0	0	347	-0	0	-0	2673	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1720.0	0.18	0.00	--							
1C	0	0	-134	-0	0	-0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	1968.7	0.07	0.00	--							
1D	0	0	347	-0	0	-0	2673	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1720.0	0.18	0.00	--							
1E	0	0	-134	-0	0	-0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	1968.7	0.07	0.00	--							
1F	0	0	347	-0	0	-0	2673	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1720.0	0.18	0.00	--							
1G	0	0	-134	-0	0	-0	3059	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.57	1968.7	0.07	0.00	--							
1H	0	0	347	-0	0	-0	2673	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.44	1720.0	0.18	0.00	--							
1I	0	0	-40	-0	0	-0	3105	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.18	1998.2	0.02	0.00	--							
1J	0	0	253	-0	0	-0	2627	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1690.5	0.13	0.00	--							
1K	0	0	-40	-0	0	-0	3105	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.18	1998.2	0.02	0.00	--							
1L	0	0	253	-0	0	-0	2627	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1690.5	0.13	0.00	--							
1M	0	0	-40	-0	0	-0	3105	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.18	1998.2	0.02	0.00	--							
1N	0	0	253	-0	0	-0	2627	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1690.5	0.13	0.00	--							
1O	0	0	-40	-0	0	-0	3105	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.18	1998.2	0.02	0.00	--							
1P	0	0	253	-0	0	-0	2627	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.84	1690.5	0.13	0.00	--							
2	0	0	90	-0	0	-0	2868	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.03	1845.6	0.05	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	65	0	-1639	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1563.2	0.84	0.00	--							
1B	65	0	-1158	-0	0	-0	2463	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1585.0	0.60	0.00	--							
1C	65	0	-1639	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1563.2	0.84	0.00	--							
1D	65	0	-1158	-0	0	-0	2463	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1585.0	0.60	0.00	--							
1E	65	0	-1639	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1563.2	0.84	0.00	--							
1F	65	0	-1158	-0	0	-0	2463	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1585.0	0.60	0.00	--							
1G	65	0	-1639	-0	0	-0	2429	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.21	1563.2	0.84	0.00	--							
1H	65	0	-1158	-0	0	-0	2463	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.66	1585.0	0.60	0.00	--							
1I	65	0	-1545	-0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.62	1680.2	0.79	0.00	--							
1J	65	0	-1252	-0	0	-0	2281	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1468.0	0.64	0.00	--							
1K	65	0	-1545	-0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.62	1680.2	0.79	0.00	--							
1L	65	0	-1252	-0	0	-0	2281	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1468.0	0.64	0.00	--							
1M	65	0	-1545	-0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.62	1680.2	0.79	0.00	--							
1N	65	0	-1252	-0	0	-0	2281	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1468.0	0.64	0.00	--							
1O	65	0	-1545	-0	0	-0	2611	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.62	1680.2	0.79	0.00	--							
1P	65	0	-1252	-0	0	-0	2281	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.25	1468.0	0.64	0.00	--							
2	65	0	-1415	-0	0	-0	2438	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.32	1568.6	0.73	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	130	0	-3143	-0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	528.3	1.62	0.00	--
1B	130	0	-2663	-0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	1.37	0.00	--
1C	130	0	-3143	-0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	528.3	1.62	0.00	--
1D	130	0	-2663	-0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	1.37	0.00	--
1E	130	0	-3143	-0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	528.3	1.62	0.00	--
1F	130	0	-2663	-0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	1.37	0.00	--
1G	130	0	-3143	-0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.89	528.3	1.62	0.00	--
1H	130	0	-2663	-0	0	-0	1275	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.91	820.5	1.37	0.00	--
1I	130	0	-3049	-0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	732.7	1.57	0.00	--
1J	130	0	-2757	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.1	1.42	0.00	--
1K	130	0	-3049	-0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	732.7	1.57	0.00	--
1L	130	0	-2757	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.1	1.42	0.00	--
1M	130	0	-3049	-0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	732.7	1.57	0.00	--
1N	130	0	-2757	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.1	1.42	0.00	--
1O	130	0	-3049	-0	0	-0	1139	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	732.7	1.57	0.00	--
1P	130	0	-2757	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.70	616.1	1.42	0.00	--
2	130	0	-2920	-0	0	-0	1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.65	662.2	1.50	0.00	--

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

ASTA NUM. 68 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.	
	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	3347	0	0	0	-1521	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.17	978.6	1.72	0.00	--
1B	0	0	3893	0	0	0	-2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1480.3	2.00	0.00	--
1C	0	0	3347	0	0	0	-1521	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.17	978.6	1.72	0.00	--
1D	0	0	3893	0	0	0	-2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1480.3	2.00	0.00	--
1E	0	0	3347	0	0	0	-1521	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.17	978.6	1.72	0.00	--
1F	0	0	3893	0	0	0	-2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1480.3	2.00	0.00	--
1G	0	0	3347	0	0	0	-1521	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.17	978.6	1.72	0.00	--
1H	0	0	3893	0	0	0	-2300	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.50	1480.3	2.00	0.00	--
1I	0	0	3485	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1144.0	1.79	0.00	--
1J	0	0	3756	0	0	0	-2043	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.10	1314.9	1.93	0.00	--
1K	0	0	3485	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1144.0	1.79	0.00	--
1L	0	0	3756	0	0	0	-2043	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.10	1314.9	1.93	0.00	--
1M	0	0	3485	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1144.0	1.79	0.00	--
1N	0	0	3756	0	0	0	-2043	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.10	1314.9	1.93	0.00	--
1O	0	0	3485	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.57	1144.0	1.79	0.00	--
1P	0	0	3756	0	0	0	-2043	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.10	1314.9	1.93	0.00	--
2	0	0	3636	0	0	0	-1939	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.72	1248.0	1.87	0.00	--

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

1A	60	0	1958	0	0	0	-190	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	122.1	1.01	0.00	--
1B	60	0	2503	0	0	0	-664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	427.4	1.29	0.00	--
1C	60	0	1958	0	0	0	-190	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	122.1	1.01	0.00	--
1D	60	0	2503	0	0	0	-664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	427.4	1.29	0.00	--
1E	60	0	1958	0	0	0	-190	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	122.1	1.01	0.00	--
1F	60	0	2503	0	0	0	-664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	427.4	1.29	0.00	--
1G	60	0	1958	0	0	0	-190	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	122.1	1.01	0.00	--
1H	60	0	2503	0	0	0	-664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.81	427.4	1.29	0.00	--
1I	60	0	2095	0	0	0	-401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	257.9	1.08	0.00	--
1J	60	0	2366	0	0	0	-453	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.01	291.6	1.22	0.00	--
1K	60	0	2095	0	0	0	-401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	257.9	1.08	0.00	--
1L	60	0	2366	0	0	0	-453	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.01	291.6	1.22	0.00	--
1M	60	0	2095	0	0	0	-401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	257.9	1.08	0.00	--
1N	60	0	2366	0	0	0	-453	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.01	291.6	1.22	0.00	--
1O	60	0	2095	0	0	0	-401	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.31	257.9	1.08	0.00	--
1P	60	0	2366	0	0	0	-453	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.01	291.6	1.22	0.00	--
2	60	0	2247	0	0	0	-447	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.92	287.5	1.16	0.00	--

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

1A	120	0	569	0	0	0	579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	372.7	0.29	0.00	--
1B	120	0	1114	0	0	0	410	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	264.0	0.57	0.00	--
1C	120	0	569	0	0	-0	579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	372.7	0.29	0.00	--
1D	120	0	1114	0	0	-0	410	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	264.0	0.57	0.00	--
1E	120	0	569	0	0	0	579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	372.7	0.29	0.00	--
1F	120	0	1114	0	0	0	410	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	264.0	0.57	0.00	--
1G	120	0	569	0	0	-0	579	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.68	372.7	0.29	0.00	--
1H	120	0	1114	0	0	-0	410	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.44	264.0	0.57	0.00	--
1I	120	0	706	0	0	-0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.6	0.36	0.00	--
1J	120	0	977	0	0	-0	575	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.63	370.1	0.50	0.00	--
1K	120	0	706	0	0	-0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.6	0.36	0.00	--
1L	120	0	977	0	0	-0	575	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.63	370.1	0.50	0.00	--
1M	120	0	706	0	0	-0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.6	0.36	0.00	--
1N	120	0	977	0	0	-0	575	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.63	370.1	0.50	0.00	--
1O	120	0	706	0	0	-0	414	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.49	266.6	0.36	0.00	--
1P	120	0	977	0	0	-0	575	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.63	370.1	0.50	0.00	--
2	120	0	859	0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.43	312.2	0.44	0.00	--

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

ASTA NUM. 69 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. 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	-1945	-0	0	0	252	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	162.3	1.00	0.00	--
1B	0	0	-1239	-0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	65.4	0.64	0.00	--
1C	0	0	-1945	-0	0	0	252	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	162.3	1.00	0.00	--
1D	0	0	-1239	-0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	65.4	0.64	0.00	--
1E	0	0	-1945	-0	0	0	252	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	162.3	1.00	0.00	--
1F	0	0	-1239	-0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	65.4	0.64	0.00	--
1G	0	0	-1945	-0	0	0	252	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.34	162.3	1.00	0.00	--
1H	0	0	-1239	-0	0	0	-102	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.35	65.4	0.64	0.00	--
1I	0	0	-1725	-0	0	0	123	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	79.4	0.89	0.00	--
1J	0	0	-1459	-0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	17.5	0.75	0.00	--
1K	0	0	-1725	-0	0	0	123	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	79.4	0.89	0.00	--
1L	0	0	-1459	-0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	17.5	0.75	0.00	--
1M	0	0	-1725	-0	0	0	123	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	79.4	0.89	0.00	--
1N	0	0	-1459	-0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	17.5	0.75	0.00	--
1O	0	0	-1725	-0	0	0	123	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.64	79.4	0.89	0.00	--
1P	0	0	-1459	-0	0	0	27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.36	17.5	0.75	0.00	--
2	0	0	-1583	-0	0	0	80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	51.3	0.81	0.00	--

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

1A	43	0	-2929	-0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	313.6	1.51	0.00	--
1B	43	0	-2223	-0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	729.3	1.14	0.00	--
1C	43	0	-2929	-0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	313.6	1.51	0.00	--
1D	43	0	-2223	-0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	729.3	1.14	0.00	--
1E	43	0	-2929	-0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	313.6	1.51	0.00	--
1F	43	0	-2223	-0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	729.3	1.14	0.00	--
1G	43	0	-2929	-0	0	0	-487	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.46	313.6	1.51	0.00	--
1H	43	0	-2223	-0	0	0	-1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	729.3	1.14	0.00	--
1I	43	0	-2709	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	1.39	0.00	--
1J	43	0	-2443	-0	0	0	-791	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	509.1	1.26	0.00	--
1K	43	0	-2709	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	1.39	0.00	--
1L	43	0	-2443	-0	0	0	-791	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	509.1	1.26	0.00	--
1M	43	0	-2709	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	1.39	0.00	--
1N	43	0	-2443	-0	0	0	-791	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	509.1	1.26	0.00	--
1O	43	0	-2709	-0	0	0	-829	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.00	533.8	1.39	0.00	--
1P	43	0	-2443	-0	0	0	-791	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.49	509.1	1.26	0.00	--
2	43	0	-2567	-0	0	0	-802	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.64	516.2	1.32	0.00	--

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

1A	85	0	-3913	-0	0	0	-1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	886.8	2.01	0.00	--
1B	85	0	-3207	-0	0	0	-2316	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1490.4	1.65	0.00	--
1C	85	0	-3913	-0	0	0	-1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	886.8	2.01	0.00	--
1D	85	0	-3207	-0	0	0	-2316	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1490.4	1.65	0.00	--
1E	85	0	-3913	-0	0	0	-1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	886.8	2.01	0.00	--
1F	85	0	-3207	-0	0	0	-2316	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1490.4	1.65	0.00	--
1G	85	0	-3913	-0	0	0	-1378	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.27	886.8	2.01	0.00	--
1H	85	0	-3207	-0	0	0	-2316	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.71	1490.4	1.65	0.00	--
1I	85	0	-3693	-0	0	0	-1933	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1244.2	1.90	0.00	--
1J	85	0	-3427	-0	0	0	-1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1133.0	1.76	0.00	--
1K	85	0	-3693	-0	0	0	-1933	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1244.2	1.90	0.00	--
1L	85	0	-3427	-0	0	0	-1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1133.0	1.76	0.00	--
1M	85	0	-3693	-0	0	0	-1933	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1244.2	1.90	0.00	--
1N	85	0	-3427	-0	0	0	-1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1133.0	1.76	0.00	--
1O	85	0	-3693	-0	0	0	-1933	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1244.2	1.90	0.00	--
1P	85	0	-3427	-0	0	0	-1761	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.35	1133.0	1.76	0.00	--
2	85	0	-3550	-0	0	0	-1836	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.34	1181.4	1.83	0.00	--

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

ASTA NUM. 70 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. 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	5224	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.47	2060.9	2.69	0.00	--
1B	0	0	5820	0	0	0	-3919	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.51	1704.7	2.99	0.00	--
1C	0	0	5224	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.47	2060.9	2.69	0.00	--
1D	0	0	5820	0	0	0	-3919	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.51	1704.7	2.99	0.00	--
1E	0	0	5224	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.47	2060.9	2.69	0.00	--
1F	0	0	5820	0	0	0	-3919	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.51	1704.7	2.99	0.00	--
1G	0	0	5224	0	0	0	-3203	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.47	2060.9	2.69	0.00	--
1H	0	0	5820	0	0	0	-3919	6.28	6.28	6.28	9.42	-44.51	1704.7	2.99	0.00	--
1I	0	0	5302	0	0	0	-3347	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.39	2154.1	2.73	0.00	--
1J	0	0	5742	0	0	0	-3774	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1641.7	2.95	0.00	--

1K	0	0	5302	0	0	0	-3347	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.39	2154.1	2.73	0.00	--
1L	0	0	5742	0	0	0	-3774	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1641.7	2.95	0.00	--
1M	0	0	5302	0	0	0	-3347	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.39	2154.1	2.73	0.00	--
1N	0	0	5742	0	0	0	-3774	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1641.7	2.95	0.00	--
1O	0	0	5302	0	0	0	-3347	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.39	2154.1	2.73	0.00	--
1P	0	0	5742	0	0	0	-3774	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.86	1641.7	2.95	0.00	--
2	0	0	5505	0	0	0	-3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.84	2273.0	2.83	0.00	--

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

1A	62	0	3791	0	0	0	-912	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	586.7	1.95	0.00	--
1B	62	0	4388	0	0	0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	702.1	2.26	0.00	--
1C	62	0	3791	0	0	0	-912	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	586.7	1.95	0.00	--
1D	62	0	4388	0	0	0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	702.1	2.26	0.00	--
1E	62	0	3791	0	0	0	-912	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	586.7	1.95	0.00	--
1F	62	0	4388	0	0	0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	702.1	2.26	0.00	--
1G	62	0	3791	0	0	0	-912	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	586.7	1.95	0.00	--
1H	62	0	4388	0	0	0	-1091	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.47	702.1	2.26	0.00	--
1I	62	0	3870	0	0	0	-935	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	601.9	1.99	0.00	--
1J	62	0	4309	0	0	0	-1067	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	686.9	2.22	0.00	--
1K	62	0	3870	0	0	0	-935	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	601.9	1.99	0.00	--
1L	62	0	4309	0	0	0	-1067	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	686.9	2.22	0.00	--
1M	62	0	3870	0	0	0	-935	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	601.9	1.99	0.00	--
1N	62	0	4309	0	0	0	-1067	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	686.9	2.22	0.00	--
1O	62	0	3870	0	0	0	-935	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	601.9	1.99	0.00	--
1P	62	0	4309	0	0	0	-1067	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	686.9	2.22	0.00	--
2	62	0	4073	0	0	0	-981	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.01	631.5	2.09	0.00	--

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

1A	124	0	2359	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	583.6	1.21	0.00	--
1B	124	0	2955	0	0	-0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.78	814.1	1.52	0.00	--
1C	124	0	2359	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	583.6	1.21	0.00	--
1D	124	0	2955	0	0	-0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.78	814.1	1.52	0.00	--
1E	124	0	2359	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	583.6	1.21	0.00	--
1F	124	0	2955	0	0	-0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.78	814.1	1.52	0.00	--
1G	124	0	2359	0	0	-0	907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.03	583.6	1.21	0.00	--
1H	124	0	2955	0	0	-0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.78	814.1	1.52	0.00	--
1I	124	0	2437	0	0	-0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	646.5	1.25	0.00	--
1J	124	0	2877	0	0	-0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.2	1.48	0.00	--
1K	124	0	2437	0	0	-0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	646.5	1.25	0.00	--
1L	124	0	2877	0	0	-0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.2	1.48	0.00	--
1M	124	0	2437	0	0	-0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	646.5	1.25	0.00	--
1N	124	0	2877	0	0	-0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.2	1.48	0.00	--
1O	124	0	2437	0	0	-0	1005	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.32	646.5	1.25	0.00	--
1P	124	0	2877	0	0	-0	1167	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.48	751.2	1.48	0.00	--
2	124	0	2640	0	0	-0	1096	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.53	705.3	1.36	0.00	--

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

ASTA NUM. 71 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. 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	2256	0	0	-0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.68	809.5	1.16	0.00	--
1B	0	0	2562	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	565.1	1.32	0.00	--
1C	0	0	2256	0	0	-0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.68	809.5	1.16	0.00	--
1D	0	0	2562	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	565.1	1.32	0.00	--
1E	0	0	2256	0	0	-0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.68	809.5	1.16	0.00	--
1F	0	0	2562	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	565.1	1.32	0.00	--
1G	0	0	2256	0	0	-0	1258	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.68	809.5	1.16	0.00	--
1H	0	0	2562	0	0	-0	878	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.64	565.1	1.32	0.00	--
1I	0	0	2323	0	0	-0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	738.2	1.20	0.00	--
1J	0	0	2495	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	636.3	1.28	0.00	--
1K	0	0	2323	0	0	-0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	738.2	1.20	0.00	--
1L	0	0	2495	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	636.3	1.28	0.00	--
1M	0	0	2323	0	0	-0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	738.2	1.20	0.00	--
1N	0	0	2495	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	636.3	1.28	0.00	--
1O	0	0	2323	0	0	-0	1147	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.21	738.2	1.20	0.00	--
1P	0	0	2495	0	0	-0	989	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.11	636.3	1.28	0.00	--
2	0	0	2392	0	0	-0	1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.28	693.1	1.23	0.00	--

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

1A	52	0	1055	0	0	-0	2206	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1419.4	0.54	0.00	--
1B	52	0	1361	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.97	1163.0	0.70	0.00	--
1C	52	0	1055	0	0	-0	2206	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1419.4	0.54	0.00	--
1D	52	0	1361	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.97	1163.0	0.70	0.00	--
1E	52	0	1055	0	0	-0	2206	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1419.4	0.54	0.00	--
1F	52	0	1361	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.97	1163.0	0.70	0.00	--
1G	52	0	1055	0	0	-0	2206	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.25	1419.4	0.54	0.00	--
1H	52	0	1361	0	0	-0	1807	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.97	1163.0	0.70	0.00	--
1I	52	0	1122	0	0	-0	2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	0.58	0.00	--
1J	52	0	1294	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1218.7	0.67	0.00	--
1K	52	0	1122	0	0	-0	2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	0.58	0.00	--
1L	52	0	1294	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1218.7	0.67	0.00	--

1M	52	0	1122	0	0	-0	2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	0.58	0.00	--
1N	52	0	1294	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1218.7	0.67	0.00	--
1O	52	0	1122	0	0	-0	2119	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.10	1363.8	0.58	0.00	--
1P	52	0	1294	0	0	-0	1894	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.11	1218.7	0.67	0.00	--
2	52	0	1191	0	0	-0	2006	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1291.2	0.61	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	104	0	-146	0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1628.4	0.08	0.00	--
1B	104	0	161	0	0	-0	2114	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1360.1	0.08	0.00	--
1C	104	0	-146	0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1628.4	0.08	0.00	--
1D	104	0	161	0	0	-0	2114	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1360.1	0.08	0.00	--
1E	104	0	-146	0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1628.4	0.08	0.00	--
1F	104	0	161	0	0	-0	2114	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1360.1	0.08	0.00	--
1G	104	0	-146	0	0	-0	2530	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1628.4	0.08	0.00	--
1H	104	0	161	0	0	-0	2114	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.03	1360.1	0.08	0.00	--
1I	104	0	-79	0	0	-0	2468	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1588.4	0.04	0.00	--
1J	104	0	93	0	0	-0	2176	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.85	1400.1	0.05	0.00	--
1K	104	0	-79	0	0	-0	2468	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1588.4	0.04	0.00	--
1L	104	0	93	0	0	-0	2176	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.85	1400.1	0.05	0.00	--
1M	104	0	-79	0	0	-0	2468	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1588.4	0.04	0.00	--
1N	104	0	93	0	0	-0	2176	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.85	1400.1	0.05	0.00	--
1O	104	0	-79	0	0	-0	2468	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.73	1588.4	0.04	0.00	--
1P	104	0	93	0	0	-0	2176	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.85	1400.1	0.05	0.00	--
2	104	0	-10	0	0	-0	2313	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.67	1488.5	0.01	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 72		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.	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	-285	-0	0	-0	2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.44	1622.8	0.15	0.00	--
1B	0	0	100	-0	0	-0	2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1355.5	0.05	0.00	--
1C	0	0	-285	-0	0	-0	2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.44	1622.8	0.15	0.00	--
1D	0	0	100	-0	0	-0	2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1355.5	0.05	0.00	--
1E	0	0	-285	-0	0	-0	2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.44	1622.8	0.15	0.00	--
1F	0	0	100	-0	0	-0	2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1355.5	0.05	0.00	--
1G	0	0	-285	-0	0	-0	2522	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.44	1622.8	0.15	0.00	--
1H	0	0	100	-0	0	-0	2106	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.93	1355.5	0.05	0.00	--
1I	0	0	-172	-0	0	-0	2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.63	1583.3	0.09	0.00	--
1J	0	0	-13	-0	0	-0	2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1394.9	0.01	0.00	--
1K	0	0	-172	-0	0	-0	2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.63	1583.3	0.09	0.00	--
1L	0	0	-13	-0	0	-0	2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1394.9	0.01	0.00	--
1M	0	0	-172	-0	0	-0	2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.63	1583.3	0.09	0.00	--
1N	0	0	-13	-0	0	-0	2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1394.9	0.01	0.00	--
1O	0	0	-172	-0	0	-0	2460	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.63	1583.3	0.09	0.00	--
1P	0	0	-13	-0	0	-0	2168	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.74	1394.9	0.01	0.00	--
2	0	0	-110	-0	0	-0	2305	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.57	1483.3	0.06	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	52	0	-1486	-0	0	-0	2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1378.1	0.76	0.00	--
1B	52	0	-1101	-0	0	-0	1768	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1137.6	0.57	0.00	--
1C	52	0	-1486	-0	0	-0	2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1378.1	0.76	0.00	--
1D	52	0	-1101	-0	0	-0	1768	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1137.6	0.57	0.00	--
1E	52	0	-1486	-0	0	-0	2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1378.1	0.76	0.00	--
1F	52	0	-1101	-0	0	-0	1768	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1137.6	0.57	0.00	--
1G	52	0	-1486	-0	0	-0	2141	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.40	1378.1	0.76	0.00	--
1H	52	0	-1101	-0	0	-0	1768	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.44	1137.6	0.57	0.00	--
1I	52	0	-1373	-0	0	-0	2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.46	1332.5	0.71	0.00	--
1J	52	0	-1214	-0	0	-0	1839	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.38	1183.2	0.62	0.00	--
1K	52	0	-1373	-0	0	-0	2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.46	1332.5	0.71	0.00	--
1L	52	0	-1214	-0	0	-0	1839	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.38	1183.2	0.62	0.00	--
1M	52	0	-1373	-0	0	-0	2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.46	1332.5	0.71	0.00	--
1N	52	0	-1214	-0	0	-0	1839	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.38	1183.2	0.62	0.00	--
1O	52	0	-1373	-0	0	-0	2071	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.46	1332.5	0.71	0.00	--
1P	52	0	-1214	-0	0	-0	1839	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.38	1183.2	0.62	0.00	--
2	52	0	-1311	-0	0	-0	1936	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.68	1246.1	0.67	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	104	0	-2686	-0	0	-0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	732.5	1.38	0.00	--
1B	104	0	-2302	-0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	518.9	1.18	0.00	--
1C	104	0	-2686	-0	0	-0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	732.5	1.38	0.00	--
1D	104	0	-2302	-0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	518.9	1.18	0.00	--
1E	104	0	-2686	-0	0	-0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	732.5	1.38	0.00	--
1F	104	0	-2302	-0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	518.9	1.18	0.00	--
1G	104	0	-2686	-0	0	-0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.09	732.5	1.38	0.00	--
1H	104	0	-2302	-0	0	-0	806	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.69	518.9	1.18	0.00	--
1I	104	0	-2574	-0	0	-0	1058	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	680.8	1.32	0.00	--
1J	104	0	-2414	-0	0	-0	887	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	570.6	1.24	0.00	--
1K	104	0	-2574	-0	0	-0	1058	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	680.8	1.32	0.00	--
1L	104	0	-2414	-0	0	-0	887	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	570.6	1.24	0.00	--
1M	104	0	-2574	-0	0	-0	1058	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	680.8	1.32	0.00	--
1N	104	0	-2414	-0	0	-0	887	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	570.6	1.24	0.00	--

1O	104	0	-2574	-0	0	-0	1058	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.03	680.8	1.32	0.00	--
1P	104	0	-2414	-0	0	-0	887	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.76	570.6	1.24	0.00	--
2	104	0	-2512	-0	0	-0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	607.9	1.29	0.00	--

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

ASTA NUM. 73 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	-1913	0	0	0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	523.7	1.31	0.00	--
1B	0	0	-1137	0	0	0	-86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.32	56.0	0.78	0.00	--
1C	0	0	-1913	0	0	-0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	523.7	1.31	0.00	--
1D	0	0	-1137	0	0	-0	-86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.32	56.0	0.78	0.00	--
1E	0	0	-1913	0	0	0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	523.7	1.31	0.00	--
1F	0	0	-1137	0	0	0	-86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.32	56.0	0.78	0.00	--
1G	0	0	-1913	0	0	-0	807	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.37	523.7	1.31	0.00	--
1H	0	0	-1137	0	0	-0	-86	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.32	56.0	0.78	0.00	--
1I	0	0	-1750	0	0	0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	379.2	1.20	0.00	--
1J	0	0	-1300	0	0	0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.09	88.5	0.89	0.00	--
1K	0	0	-1750	0	0	-0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	379.2	1.20	0.00	--
1L	0	0	-1300	0	0	-0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.09	88.5	0.89	0.00	--
1M	0	0	-1750	0	0	0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	379.2	1.20	0.00	--
1N	0	0	-1300	0	0	0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.09	88.5	0.89	0.00	--
1O	0	0	-1750	0	0	-0	584	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.95	379.2	1.20	0.00	--
1P	0	0	-1300	0	0	-0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.09	88.5	0.89	0.00	--
2	0	0	-1555	0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.89	207.0	1.07	0.00	--

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

1A	51	0	-2141	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.59	109.7	1.47	0.00	--
1B	51	0	-1365	0	0	0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.99	719.7	0.94	0.00	--
1C	51	0	-2141	0	0	-0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.59	109.7	1.47	0.00	--
1D	51	0	-1365	0	0	-0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.99	719.7	0.94	0.00	--
1E	51	0	-2141	0	0	0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.59	109.7	1.47	0.00	--
1F	51	0	-1365	0	0	0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.99	719.7	0.94	0.00	--
1G	51	0	-2141	0	0	-0	169	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.59	109.7	1.47	0.00	--
1H	51	0	-1365	0	0	-0	-1108	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.99	719.7	0.94	0.00	--
1I	51	0	-1978	0	0	-0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	88.2	1.36	0.00	--
1J	51	0	-1528	0	0	-0	-804	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	521.8	1.05	0.00	--
1K	51	0	-1978	0	0	-0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	88.2	1.36	0.00	--
1L	51	0	-1528	0	0	-0	-804	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	521.8	1.05	0.00	--
1M	51	0	-1978	0	0	-0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	88.2	1.36	0.00	--
1N	51	0	-1528	0	0	-0	-804	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	521.8	1.05	0.00	--
1O	51	0	-1978	0	0	-0	-136	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.08	88.2	1.36	0.00	--
1P	51	0	-1528	0	0	-0	-804	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.32	521.8	1.05	0.00	--
2	51	0	-1783	0	0	-0	-526	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.07	341.7	1.22	0.00	--

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

1A	101	0	-2369	0	0	-0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	282.6	1.63	0.00	--
1B	101	0	-1593	0	0	-0	-2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1361.8	1.09	0.00	--
1C	101	0	-2369	0	0	-0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	282.6	1.63	0.00	--
1D	101	0	-1593	0	0	-0	-2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1361.8	1.09	0.00	--
1E	101	0	-2369	0	0	-0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	282.6	1.63	0.00	--
1F	101	0	-1593	0	0	-0	-2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1361.8	1.09	0.00	--
1G	101	0	-2369	0	0	-0	-435	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.67	282.6	1.63	0.00	--
1H	101	0	-1593	0	0	-0	-2098	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.16	1361.8	1.09	0.00	--
1I	101	0	-2206	0	0	-0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	1.51	0.00	--
1J	101	0	-1756	0	0	-0	-1710	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.22	1110.5	1.20	0.00	--
1K	101	0	-2206	0	0	-0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	1.51	0.00	--
1L	101	0	-1756	0	0	-0	-1710	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.22	1110.5	1.20	0.00	--
1M	101	0	-2206	0	0	-0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	1.51	0.00	--
1N	101	0	-1756	0	0	-0	-1710	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.22	1110.5	1.20	0.00	--
1O	101	0	-2206	0	0	-0	-822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	1.51	0.00	--
1P	101	0	-1756	0	0	-0	-1710	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.22	1110.5	1.20	0.00	--
2	101	0	-2011	0	0	-0	-1336	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.48	867.5	1.38	0.00	--

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

ASTA NUM. 74 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. 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	-826	0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	868.6	0.57	0.00	--
1B	0	0	-231	0	0	0	972	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	631.1	0.16	0.00	--
1C	0	0	-826	0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	868.6	0.57	0.00	--

1D	0	0	-231	0	0	0	972	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	631.1	0.16	0.00	--
1E	0	0	-826	0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	868.6	0.57	0.00	--
1F	0	0	-231	0	0	0	972	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	631.1	0.16	0.00	--
1G	0	0	-826	0	0	0	1338	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.51	868.6	0.57	0.00	--
1H	0	0	-231	0	0	0	972	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.90	631.1	0.16	0.00	--
1I	0	0	-690	0	0	0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	807.5	0.47	0.00	--
1J	0	0	-366	0	0	0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.35	692.3	0.25	0.00	--
1K	0	0	-690	0	0	0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	807.5	0.47	0.00	--
1L	0	0	-366	0	0	0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.35	692.3	0.25	0.00	--
1M	0	0	-690	0	0	0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	807.5	0.47	0.00	--
1N	0	0	-366	0	0	0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.35	692.3	0.25	0.00	--
1O	0	0	-690	0	0	0	1244	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.07	807.5	0.47	0.00	--
1P	0	0	-366	0	0	0	1066	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.35	692.3	0.25	0.00	--
2	0	0	-550	0	0	0	1133	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.37	735.6	0.38	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	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.71	750.0	0.72	0.00	--
1B	51	0	-459	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.4	0.31	0.00	--
1C	51	0	-1053	0	0	0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.71	750.0	0.72	0.00	--
1D	51	0	-459	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.4	0.31	0.00	--
1E	51	0	-1053	0	0	0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.71	750.0	0.72	0.00	--
1F	51	0	-459	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.4	0.31	0.00	--
1G	51	0	-1053	0	0	0	1155	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.71	750.0	0.72	0.00	--
1H	51	0	-459	0	0	0	504	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.73	327.4	0.31	0.00	--
1I	51	0	-918	0	0	0	991	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	643.6	0.63	0.00	--
1J	51	0	-594	0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	433.8	0.41	0.00	--
1K	51	0	-918	0	0	0	991	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	643.6	0.63	0.00	--
1L	51	0	-594	0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	433.8	0.41	0.00	--
1M	51	0	-918	0	0	0	991	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	643.6	0.63	0.00	--
1N	51	0	-594	0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	433.8	0.41	0.00	--
1O	51	0	-918	0	0	0	991	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.20	643.6	0.63	0.00	--
1P	51	0	-594	0	0	0	668	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.24	433.8	0.41	0.00	--
2	51	0	-777	0	0	0	797	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.22	517.4	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	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	556.5	0.88	0.00	--
1B	101	0	-686	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.2	0.47	0.00	--
1C	101	0	-1281	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	556.5	0.88	0.00	--
1D	101	0	-686	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.2	0.47	0.00	--
1E	101	0	-1281	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	556.5	0.88	0.00	--
1F	101	0	-686	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.2	0.47	0.00	--
1G	101	0	-1281	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.14	556.5	0.88	0.00	--
1H	101	0	-686	0	0	0	-79	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.21	51.2	0.47	0.00	--
1I	101	0	-1146	0	0	0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	404.9	0.79	0.00	--
1J	101	0	-822	0	0	0	155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.56	0.00	--
1K	101	0	-1146	0	0	0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	404.9	0.79	0.00	--
1L	101	0	-822	0	0	0	155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.56	0.00	--
1M	101	0	-1146	0	0	0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	404.9	0.79	0.00	--
1N	101	0	-822	0	0	0	155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.56	0.00	--
1O	101	0	-1146	0	0	0	624	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.56	404.9	0.79	0.00	--
1P	101	0	-822	0	0	0	155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.56	0.00	--
2	101	0	-1005	0	0	0	346	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.30	224.4	0.69	0.00	--

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

ASTA NUM. 75 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	142	0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.4	0.10	0.00	--
1B	0	0	722	0	0	0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	530.8	0.50	0.00	--
1C	0	0	142	-0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.4	0.10	0.00	--
1D	0	0	722	-0	0	0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	530.8	0.50	0.00	--
1E	0	0	142	0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.4	0.10	0.00	--
1F	0	0	722	0	0	0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	530.8	0.50	0.00	--
1G	0	0	142	-0	0	0	1100	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.87	714.4	0.10	0.00	--
1H	0	0	722	-0	0	0	818	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	530.8	0.50	0.00	--
1I	0	0	287	-0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.8	0.20	0.00	--
1J	0	0	577	-0	0	0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	566.4	0.40	0.00	--
1K	0	0	287	-0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.8	0.20	0.00	--
1L	0	0	577	-0	0	0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	566.4	0.40	0.00	--
1M	0	0	287	-0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.8	0.20	0.00	--
1N	0	0	577	-0	0	0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	566.4	0.40	0.00	--
1O	0	0	287	-0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.03	678.8	0.20	0.00	--
1P	0	0	577	-0	0	0	872	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.38	566.4	0.40	0.00	--
2	0	0	411	-0	0	0	959	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.70	622.5	0.28	0.00	--

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

1A	51	0	-86	0	0	0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	715.5	0.06	0.00	--
1B	51	0	494	0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.45	739.0	0.34	0.00	--
1C	51	0	-86	-0	0	0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	715.5	0.06	0.00	--
1D	51	0	494	-0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.45	739.0	0.34	0.00	--
1E	51	0	-86	0	0	0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	715.5	0.06	0.00	--

1F	51	0	494	0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.45	739.0	0.34	0.00	--							
1G	51	0	-86	-0	0	0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.90	715.5	0.06	0.00	--							
1H	51	0	494	-0	0	0	1138	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.45	739.0	0.34	0.00	--							
1I	51	0	59	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.3	0.04	0.00	--							
1J	51	0	349	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.2	0.24	0.00	--							
1K	51	0	59	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.3	0.04	0.00	--							
1L	51	0	349	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.2	0.24	0.00	--							
1M	51	0	59	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.3	0.04	0.00	--							
1N	51	0	349	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.2	0.24	0.00	--							
1O	51	0	59	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.3	0.04	0.00	--							
1P	51	0	349	-0	0	0	1120	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.17	727.2	0.24	0.00	--							
2	51	0	183	-0	0	0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.00	720.0	0.13	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	101	0	-314	0	0	0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.7	0.22	0.00	--							
1B	101	0	267	0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.60	872.3	0.18	0.00	--							
1C	101	0	-314	-0	0	0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.7	0.22	0.00	--							
1D	101	0	267	-0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.60	872.3	0.18	0.00	--							
1E	101	0	-314	0	0	0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.7	0.22	0.00	--							
1F	101	0	267	0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.60	872.3	0.18	0.00	--							
1G	101	0	-314	-0	0	0	988	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.15	641.7	0.22	0.00	--							
1H	101	0	267	-0	0	0	1344	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.60	872.3	0.18	0.00	--							
1I	101	0	-169	-0	0	0	1080	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	700.9	0.12	0.00	--							
1J	101	0	121	-0	0	0	1252	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	813.1	0.08	0.00	--							
1K	101	0	-169	-0	0	0	1080	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	700.9	0.12	0.00	--							
1L	101	0	121	-0	0	0	1252	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	813.1	0.08	0.00	--							
1M	101	0	-169	-0	0	0	1080	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	700.9	0.12	0.00	--							
1N	101	0	121	-0	0	0	1252	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	813.1	0.08	0.00	--							
1O	101	0	-169	-0	0	0	1080	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.55	700.9	0.12	0.00	--							
1P	101	0	121	-0	0	0	1252	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.20	813.1	0.08	0.00	--							
2	101	0	-45	-0	0	0	1144	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.54	742.7	0.03	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 76		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.			
		--		--		--		--		--		--		--		--		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	-1521	0	0	0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	217.5	1.04	0.00	--							
1B	0	0	-36	0	0	0	-692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.61	449.1	0.02	0.00	--							
1C	0	0	-1521	0	0	-0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	217.5	1.04	0.00	--							
1D	0	0	-36	0	0	-0	-692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.61	449.1	0.02	0.00	--							
1E	0	0	-1521	0	0	0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	217.5	1.04	0.00	--							
1F	0	0	-36	0	0	0	-692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.61	449.1	0.02	0.00	--							
1G	0	0	-1521	0	0	-0	335	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	217.5	1.04	0.00	--							
1H	0	0	-36	0	0	-0	-692	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.61	449.1	0.02	0.00	--							
1I	0	0	-1167	0	0	0	95	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	61.9	0.80	0.00	--							
1J	0	0	-391	0	0	0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	293.5	0.27	0.00	--							
1K	0	0	-1167	0	0	-0	95	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	61.9	0.80	0.00	--							
1L	0	0	-391	0	0	-0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	293.5	0.27	0.00	--							
1M	0	0	-1167	0	0	0	95	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	61.9	0.80	0.00	--							
1N	0	0	-391	0	0	0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	293.5	0.27	0.00	--							
1O	0	0	-1167	0	0	-0	95	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.46	61.9	0.80	0.00	--							
1P	0	0	-391	0	0	-0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.93	293.5	0.27	0.00	--							
2	0	0	-722	0	0	-0	-134	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.05	86.9	0.49	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	32	0	-1665	0	0	0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.60	194.9	1.14	0.00	--							
1B	32	0	-180	0	0	0	-1199	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.38	778.5	0.12	0.00	--							
1C	32	0	-1665	0	0	-0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.60	194.9	1.14	0.00	--							
1D	32	0	-180	0	0	-0	-1199	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.38	778.5	0.12	0.00	--							
1E	32	0	-1665	0	0	0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.60	194.9	1.14	0.00	--							
1F	32	0	-180	0	0	0	-1199	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.38	778.5	0.12	0.00	--							
1G	32	0	-1665	0	0	-0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.60	194.9	1.14	0.00	--							
1H	32	0	-180	0	0	-0	-1199	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.38	778.5	0.12	0.00	--							
1I	32	0	-1310	0	0	-0	-53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.1	0.90	0.00	--							
1J	32	0	-535	0	0	-0	-846	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.98	549.5	0.37	0.00	--							
1K	32	0	-1310	0	0	-0	-53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.1	0.90	0.00	--							
1L	32	0	-535	0	0	-0	-846	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.98	549.5	0.37	0.00	--							
1M	32	0	-1310	0	0	-0	-53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.1	0.90	0.00	--							
1N	32	0	-535	0	0	-0	-846	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.98	549.5	0.37	0.00	--							
1O	32	0	-1310	0	0	-0	-53	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.81	34.1	0.90	0.00	--							
1P	32	0	-535	0	0	-0	-846	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.98	549.5	0.37	0.00	--							
2	32	0	-865	0	0	-0	-387	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.93	251.1	0.59	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	64	0	-1808	0	0	0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.59	194.5	1.24	0.00	--							
1B	64	0	-324	0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1085.7	0.22	0.00	--							
1C	64	0	-1808	0	0	-0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.59	194.5	1.24	0.00	--							
1D	64	0	-324	0	0	-0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1085.7	0.22	0.00	--							
1E	64	0	-1808	0	0	0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.59	194.5	1.24	0.00	--							
1F	64	0	-324	0	0	0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1085.7	0.22	0.00	--							
1G	64	0	-1808	0	0	-0	300	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.59	194.5	1.24	0.00	--							

1H	64	0	-324	0	0	-0	-1672	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.64	1085.7	0.22	0.00	--
1I	64	0	-1454	0	0	-0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	107.9	1.00	0.00	--
1J	64	0	-678	0	0	-0	-1206	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	783.3	0.47	0.00	--
1K	64	0	-1454	0	0	-0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	107.9	1.00	0.00	--
1L	64	0	-678	0	0	-0	-1206	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	783.3	0.47	0.00	--
1M	64	0	-1454	0	0	-0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	107.9	1.00	0.00	--
1N	64	0	-678	0	0	-0	-1206	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	783.3	0.47	0.00	--
1O	64	0	-1454	0	0	-0	-166	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	107.9	1.00	0.00	--
1P	64	0	-678	0	0	-0	-1206	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.50	783.3	0.47	0.00	--
2	64	0	-1008	0	0	-0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.35	395.8	0.69	0.00	--

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

ASTA NUM. 77 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	-842	0	0	0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.4	0.58	0.00	--
1B	0	0	159	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	0.11	0.00	--
1C	0	0	-842	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.4	0.58	0.00	--
1D	0	0	159	-0	0	-0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	0.11	0.00	--
1E	0	0	-842	0	0	0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.4	0.58	0.00	--
1F	0	0	159	0	0	0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	0.11	0.00	--
1G	0	0	-842	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.88	291.4	0.58	0.00	--
1H	0	0	159	-0	0	-0	82	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	52.9	0.11	0.00	--
1I	0	0	-605	0	0	0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.61	237.7	0.42	0.00	--
1J	0	0	-78	0	0	0	164	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	106.7	0.05	0.00	--
1K	0	0	-605	0	0	0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.61	237.7	0.42	0.00	--
1L	0	0	-78	0	0	0	164	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	106.7	0.05	0.00	--
1M	0	0	-605	0	0	0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.61	237.7	0.42	0.00	--
1N	0	0	-78	0	0	0	164	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	106.7	0.05	0.00	--
1O	0	0	-605	0	0	0	366	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.61	237.7	0.42	0.00	--
1P	0	0	-78	0	0	0	164	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.52	106.7	0.05	0.00	--
2	0	0	-294	0	0	0	277	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.24	179.5	0.20	0.00	--

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

1A	34	0	-997	0	0	0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.29	308.8	0.68	0.00	--
1B	34	0	4	0	0	0	-233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	0.00	0.00	--
1C	34	0	-997	-0	0	-0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.29	308.8	0.68	0.00	--
1D	34	0	4	-0	0	-0	-233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	0.00	0.00	--
1E	34	0	-997	0	0	0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.29	308.8	0.68	0.00	--
1F	34	0	4	0	0	0	-233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	0.00	0.00	--
1G	34	0	-997	-0	0	-0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.29	308.8	0.68	0.00	--
1H	34	0	4	-0	0	-0	-233	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.57	151.3	0.00	0.00	--
1I	34	0	-760	0	0	0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.2	0.52	0.00	--
1J	34	0	-232	0	0	0	-69	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	44.7	0.16	0.00	--
1K	34	0	-760	0	0	-0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.2	0.52	0.00	--
1L	34	0	-232	0	0	-0	-69	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	44.7	0.16	0.00	--
1M	34	0	-760	0	0	0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.2	0.52	0.00	--
1N	34	0	-232	0	0	0	-69	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	44.7	0.16	0.00	--
1O	34	0	-760	0	0	-0	311	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.77	202.2	0.52	0.00	--
1P	34	0	-232	0	0	-0	-69	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	44.7	0.16	0.00	--
2	34	0	-448	0	0	0	149	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.29	96.8	0.31	0.00	--

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

1A	69	0	-1151	0	0	0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.89	291.6	0.79	0.00	--
1B	69	0	-151	0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	0.10	0.00	--
1C	69	0	-1151	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.89	291.6	0.79	0.00	--
1D	69	0	-151	-0	0	-0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	0.10	0.00	--
1E	69	0	-1151	0	0	0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.89	291.6	0.79	0.00	--
1F	69	0	-151	0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	0.10	0.00	--
1G	69	0	-1151	-0	0	-0	449	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.89	291.6	0.79	0.00	--
1H	69	0	-151	-0	0	-0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	0.10	0.00	--
1I	69	0	-915	0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.12	132.1	0.63	0.00	--
1J	69	0	-387	0	0	0	-355	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.45	230.7	0.27	0.00	--
1K	69	0	-915	0	0	-0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.12	132.1	0.63	0.00	--
1L	69	0	-387	0	0	-0	-355	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.45	230.7	0.27	0.00	--
1M	69	0	-915	0	0	0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.12	132.1	0.63	0.00	--
1N	69	0	-387	0	0	0	-355	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.45	230.7	0.27	0.00	--
1O	69	0	-915	0	0	-0	203	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.12	132.1	0.63	0.00	--
1P	69	0	-387	0	0	-0	-355	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.45	230.7	0.27	0.00	--
2	69	0	-603	0	0	0	-32	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.48	20.5	0.41	0.00	--

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

ASTA NUM. 78 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	904	-0	0	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.7	0.62	0.00	--	
1B	0	0	2062	-0	0	-0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.47	1417.5	1.41	0.00	--	
1C	0	0	904	-0	0	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.7	0.62	0.00	--	
1D	0	0	2062	-0	0	-0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.47	1417.5	1.41	0.00	--	
1E	0	0	904	-0	0	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.7	0.62	0.00	--	
1F	0	0	2062	-0	0	-0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.47	1417.5	1.41	0.00	--	
1G	0	0	904	-0	0	-0	-232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.56	150.7	0.62	0.00	--	
1H	0	0	2062	-0	0	-0	-2183	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.47	1417.5	1.41	0.00	--	
1I	0	0	1165	-0	0	-0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	443.4	0.80	0.00	--	
1J	0	0	1801	-0	0	-0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1124.8	1.24	0.00	--	
1K	0	0	1165	-0	0	-0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	443.4	0.80	0.00	--	
1L	0	0	1801	-0	0	-0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1124.8	1.24	0.00	--	
1M	0	0	1165	-0	0	-0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	443.4	0.80	0.00	--	
1N	0	0	1801	-0	0	-0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1124.8	1.24	0.00	--	
1O	0	0	1165	-0	0	-0	-683	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	443.4	0.80	0.00	--	
1P	0	0	1801	-0	0	-0	-1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.56	1124.8	1.24	0.00	--	
2	0	0	1539	-0	0	-0	-1305	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.00	847.0	1.06	0.00	--	

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	54	0	659	-0	0	0	83	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	54.0	0.45	0.00	--
1B	54	0	1817	-0	0	0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	806.0	1.25	0.00	--
1C	54	0	659	-0	0	-0	83	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	54.0	0.45	0.00	--
1D	54	0	1817	-0	0	-0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	806.0	1.25	0.00	--
1E	54	0	659	-0	0	0	83	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	54.0	0.45	0.00	--
1F	54	0	1817	-0	0	0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	806.0	1.25	0.00	--
1G	54	0	659	-0	0	-0	83	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.27	54.0	0.45	0.00	--
1H	54	0	1817	-0	0	-0	-1241	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.03	806.0	1.25	0.00	--
1I	54	0	920	-0	0	-0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.4	0.63	0.00	--
1J	54	0	1557	-0	0	-0	-933	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	605.6	1.07	0.00	--
1K	54	0	920	-0	0	-0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.4	0.63	0.00	--
1L	54	0	1557	-0	0	-0	-933	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	605.6	1.07	0.00	--
1M	54	0	920	-0	0	-0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.4	0.63	0.00	--
1N	54	0	1557	-0	0	-0	-933	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	605.6	1.07	0.00	--
1O	54	0	920	-0	0	-0	-226	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.46	146.4	0.63	0.00	--
1P	54	0	1557	-0	0	-0	-933	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	605.6	1.07	0.00	--
2	54	0	1294	-0	0	-0	-650	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.97	422.0	0.89	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	109	0	415	-0	0	0	377	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.77	244.5	0.28	0.00	--
1B	109	0	1573	-0	0	0	-321	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	208.6	1.08	0.00	--
1C	109	0	415	-0	0	-0	377	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.77	244.5	0.28	0.00	--
1D	109	0	1573	-0	0	-0	-321	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	208.6	1.08	0.00	--
1E	109	0	415	-0	0	0	377	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.77	244.5	0.28	0.00	--
1F	109	0	1573	-0	0	0	-321	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	208.6	1.08	0.00	--
1G	109	0	415	-0	0	-0	377	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.77	244.5	0.28	0.00	--
1H	109	0	1573	-0	0	-0	-321	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.93	208.6	1.08	0.00	--
1I	109	0	676	-0	0	0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	136.4	0.46	0.00	--
1J	109	0	1312	-0	0	0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.90	0.00	--
1K	109	0	676	-0	0	-0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	136.4	0.46	0.00	--
1L	109	0	1312	-0	0	-0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.90	0.00	--
1M	109	0	676	-0	0	0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	136.4	0.46	0.00	--
1N	109	0	1312	-0	0	0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.90	0.00	--
1O	109	0	676	-0	0	-0	210	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.22	136.4	0.46	0.00	--
1P	109	0	1312	-0	0	-0	-155	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.37	100.5	0.90	0.00	--
2	109	0	1049	-0	0	-0	-13	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.20	8.5	0.72	0.00	--

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

ASTA NUM. 79		NI 1289	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	cm	kg			kg*m			cmq				kg/cmq			cm	
1A	0	0	-2233	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.4	1.02	0.00	--
1B	0	0	-1543	0	0	0	712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.6	0.71	0.00	--
1C	0	0	-2233	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.4	1.02	0.00	--
1D	0	0	-1543	0	0	0	712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.6	0.71	0.00	--
1E	0	0	-2233	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.4	1.02	0.00	--
1F	0	0	-1543	0	0	0	712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.6	0.71	0.00	--
1G	0	0	-2233	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.4	1.02	0.00	--
1H	0	0	-1543	0	0	0	712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.6	0.71	0.00	--
1I	0	0	-1969	0	0	0	968	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	620.8	0.90	0.00	--
1J	0	0	-1807	0	0	0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.2	0.83	0.00	--
1K	0	0	-1969	0	0	0	968	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	620.8	0.90	0.00	--
1L	0	0	-1807	0	0	0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.2	0.83	0.00	--
1M	0	0	-1969	0	0	0	968	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	620.8	0.90	0.00	--
1N	0	0	-1807	0	0	0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.2	0.83	0.00	--
1O	0	0	-1969	0	0	0	968	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.09	620.8	0.90	0.00	--
1P	0	0	-1807	0	0	0	841	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.50	539.2	0.83	0.00	--
2	0	0	-1851	0	0	0	930	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.61	596.0	0.85	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	53	0	-3230	0	0	0	15	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.19	9.8	1.48	0.00	--							
1B	53	0	-2541	0	0	0	-712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.5	1.16	0.00	--							
1C	53	0	-3230	0	0	0	15	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.19	9.8	1.48	0.00	--							
1D	53	0	-2541	0	0	0	-712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.5	1.16	0.00	--							
1E	53	0	-3230	0	0	0	15	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.19	9.8	1.48	0.00	--							
1F	53	0	-2541	0	0	0	-712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.5	1.16	0.00	--							
1G	53	0	-3230	0	0	0	15	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.19	9.8	1.48	0.00	--							
1H	53	0	-2541	0	0	0	-712	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.89	456.5	1.16	0.00	--							
1I	53	0	-2967	0	0	0	-344	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.30	220.9	1.36	0.00	--							
1J	53	0	-2805	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.9	1.28	0.00	--							
1K	53	0	-2967	0	0	0	-344	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.30	220.9	1.36	0.00	--							
1L	53	0	-2805	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.9	1.28	0.00	--							
1M	53	0	-2967	0	0	0	-344	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.30	220.9	1.36	0.00	--							
1N	53	0	-2805	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.9	1.28	0.00	--							
1O	53	0	-2967	0	0	0	-344	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.30	220.9	1.36	0.00	--							
1P	53	0	-2805	0	0	0	-352	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.40	225.9	1.28	0.00	--							
2	53	0	-2849	0	0	0	-304	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.80	194.9	1.30	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	105	0	-4228	0	0	0	-1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.9	1.93	0.00	--							
1B	105	0	-3538	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.58	1518.7	1.62	0.00	--							
1C	105	0	-4228	0	0	0	-1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.9	1.93	0.00	--							
1D	105	0	-3538	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.58	1518.7	1.62	0.00	--							
1E	105	0	-4228	0	0	0	-1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.9	1.93	0.00	--							
1F	105	0	-3538	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.58	1518.7	1.62	0.00	--							
1G	105	0	-4228	0	0	0	-1299	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.22	832.9	1.93	0.00	--							
1H	105	0	-3538	0	0	0	-2369	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.58	1518.7	1.62	0.00	--							
1I	105	0	-3964	0	0	0	-1890	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.60	1211.6	1.81	0.00	--							
1J	105	0	-3802	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	1140.0	1.74	0.00	--							
1K	105	0	-3964	0	0	0	-1890	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.60	1211.6	1.81	0.00	--							
1L	105	0	-3802	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	1140.0	1.74	0.00	--							
1M	105	0	-3964	0	0	0	-1890	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.60	1211.6	1.81	0.00	--							
1N	105	0	-3802	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	1140.0	1.74	0.00	--							
1O	105	0	-3964	0	0	0	-1890	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.60	1211.6	1.81	0.00	--							
1P	105	0	-3802	0	0	0	-1778	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.20	1140.0	1.74	0.00	--							
2	105	0	-3846	0	0	0	-1773	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.13	1136.5	1.76	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
ASTA NUM. 80		NI 1264		NF 953		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	-5455	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.49	0.00	--							
1B	0	0	-4591	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.70	960.1	2.10	0.00	--							
1C	0	0	-5455	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.49	0.00	--							
1D	0	0	-4591	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.70	960.1	2.10	0.00	--							
1E	0	0	-5455	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.49	0.00	--							
1F	0	0	-4591	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.70	960.1	2.10	0.00	--							
1G	0	0	-5455	0	0	0	-653	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.15	418.5	2.49	0.00	--							
1H	0	0	-4591	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.70	960.1	2.10	0.00	--							
1I	0	0	-5221	0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.9	2.39	0.00	--							
1J	0	0	-4825	0	0	0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.7	2.21	0.00	--							
1K	0	0	-5221	0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.9	2.39	0.00	--							
1L	0	0	-4825	0	0	0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.7	2.21	0.00	--							
1M	0	0	-5221	0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.9	2.39	0.00	--							
1N	0	0	-4825	0	0	0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.7	2.21	0.00	--							
1O	0	0	-5221	0	0	0	-1021	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	654.9	2.39	0.00	--							
1P	0	0	-4825	0	0	0	-1129	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.09	723.7	2.21	0.00	--							
2	0	0	-5032	0	0	0	-1077	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.45	690.6	2.30	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															
1A	41	0	-6234	0	0	0	-2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.71	1730.7	2.85	0.00	--							
1B	41	0	-5370	0	0	0	-3888	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.46	1684.6	2.46	0.00	--							
1C	41	0	-6234	0	0	0	-2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.71	1730.7	2.85	0.00	--							
1D	41	0	-5370	0	0	0	-3888	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.46	1684.6	2.46	0.00	--							
1E	41	0	-6234	0	0	0	-2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.71	1730.7	2.85	0.00	--							
1F	41	0	-5370	0	0	0	-3888	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.46	1684.6	2.46	0.00	--							
1G	41	0	-6234	0	0	0	-2699	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.71	1730.7	2.85	0.00	--							
1H	41	0	-5370	0	0	0	-3888	6.28	6.28	6.28	9.42	-41.46	1684.6	2.46	0.00	--							
1I	41	0	-6000	0	0	0	-3173	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.62	2034.6	2.74	0.00	--							
1J	41	0	-5604	0	0	0	-3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.3	2.56	0.00	--							
1K	41	0	-6000	0	0	0	-3173	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.62	2034.6	2.74	0.00	--							
1L	41	0	-5604	0	0	0	-3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.3	2.56	0.00	--							
1M	41	0	-6000	0	0	0	-3173	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.62	2034.6	2.74	0.00	--							
1N	41	0	-5604	0	0	0	-3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.3	2.56	0.00	--							
1O	41	0	-6000	0	0	0	-3173	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.62	2034.6	2.74	0.00	--							
1P	41	0	-5604	0	0	0	-3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2189.3	2.56	0.00	--							
2	41	0	-5811	0	0	0	-3300	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.21	2115.8	2.66	0.00	--							
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 3.14		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)															

1A	82	0	-7013	0	0	0	-4572	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.74	1980.6	3.21	0.00	--
1B	82	0	-6149	0	0	0	-6105	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.60	2005.8	2.81	0.00	--
1C	82	0	-7013	0	0	0	-4572	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.74	1980.6	3.21	0.00	--
1D	82	0	-6149	0	0	0	-6105	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.60	2005.8	2.81	0.00	--
1E	82	0	-7013	0	0	0	-4572	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.74	1980.6	3.21	0.00	--
1F	82	0	-6149	0	0	0	-6105	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.60	2005.8	2.81	0.00	--
1G	82	0	-7013	0	0	0	-4572	6.28	6.28	6.28	9.42	-48.74	1980.6	3.21	0.00	--
1H	82	0	-6149	0	0	0	-6105	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.60	2005.8	2.81	0.00	--
1I	82	0	-6779	0	0	0	-5151	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.91	2231.5	3.10	0.00	--
1J	82	0	-6383	0	0	0	-5526	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.92	2394.1	2.92	0.00	--
1K	82	0	-6779	0	0	0	-5151	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.91	2231.5	3.10	0.00	--
1L	82	0	-6383	0	0	0	-5526	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.92	2394.1	2.92	0.00	--
1M	82	0	-6779	0	0	0	-5151	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.91	2231.5	3.10	0.00	--
1N	82	0	-6383	0	0	0	-5526	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.92	2394.1	2.92	0.00	--
1O	82	0	-6779	0	0	0	-5151	6.28	6.28	6.28	9.42	-54.91	2231.5	3.10	0.00	--
1P	82	0	-6383	0	0	0	-5526	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.92	2394.1	2.92	0.00	--
2	82	0	-6590	0	0	0	-5348	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.02	2316.9	3.01	0.00	--

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

ASTA NUM. 81 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	-2440	0	0	0	2702	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1732.5	1.12	0.00	--
1B	0	0	-1956	0	0	0	2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.55	1465.8	0.89	0.00	--
1C	0	0	-2440	0	0	0	2702	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1732.5	1.12	0.00	--
1D	0	0	-1956	0	0	0	2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.55	1465.8	0.89	0.00	--
1E	0	0	-2440	0	0	0	2702	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1732.5	1.12	0.00	--
1F	0	0	-1956	0	0	0	2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.55	1465.8	0.89	0.00	--
1G	0	0	-2440	0	0	0	2702	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1732.5	1.12	0.00	--
1H	0	0	-1956	0	0	0	2286	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.55	1465.8	0.89	0.00	--
1I	0	0	-2327	0	0	0	2608	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.57	1672.2	1.06	0.00	--
1J	0	0	-2069	0	0	0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.72	1526.0	0.95	0.00	--
1K	0	0	-2327	0	0	0	2608	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.57	1672.2	1.06	0.00	--
1L	0	0	-2069	0	0	0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.72	1526.0	0.95	0.00	--
1M	0	0	-2327	0	0	0	2608	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.57	1672.2	1.06	0.00	--
1N	0	0	-2069	0	0	0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.72	1526.0	0.95	0.00	--
1O	0	0	-2327	0	0	0	2608	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.57	1672.2	1.06	0.00	--
1P	0	0	-2069	0	0	0	2380	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.72	1526.0	0.95	0.00	--
2	0	0	-2207	0	0	0	2502	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.24	1604.3	1.01	0.00	--

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

1A	53	0	-3445	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.31	888.9	1.58	0.00	--
1B	53	0	-2960	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.32	478.7	1.35	0.00	--
1C	53	0	-3445	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.31	888.9	1.58	0.00	--
1D	53	0	-2960	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.32	478.7	1.35	0.00	--
1E	53	0	-3445	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.31	888.9	1.58	0.00	--
1F	53	0	-2960	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.32	478.7	1.35	0.00	--
1G	53	0	-3445	0	0	0	1386	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.31	888.9	1.58	0.00	--
1H	53	0	-2960	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.32	478.7	1.35	0.00	--
1I	53	0	-3332	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	1.52	0.00	--
1J	53	0	-3073	0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	664.4	1.41	0.00	--
1K	53	0	-3332	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	1.52	0.00	--
1L	53	0	-3073	0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	664.4	1.41	0.00	--
1M	53	0	-3332	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	1.52	0.00	--
1N	53	0	-3073	0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	664.4	1.41	0.00	--
1O	53	0	-3332	0	0	0	1097	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.70	703.2	1.52	0.00	--
1P	53	0	-3073	0	0	0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	664.4	1.41	0.00	--
2	53	0	-3212	0	0	0	1069	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.35	685.7	1.47	0.00	--

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

1A	106	0	-4449	0	0	0	-460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.75	295.2	2.03	0.00	--
1B	106	0	-3965	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.81	0.00	--
1C	106	0	-4449	0	0	0	-460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.75	295.2	2.03	0.00	--
1D	106	0	-3965	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.81	0.00	--
1E	106	0	-4449	0	0	0	-460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.75	295.2	2.03	0.00	--
1F	106	0	-3965	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.81	0.00	--
1G	106	0	-4449	0	0	0	-460	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.75	295.2	2.03	0.00	--
1H	106	0	-3965	0	0	0	-1324	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.53	848.9	1.81	0.00	--
1I	106	0	-4336	0	0	0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.4	1.98	0.00	--
1J	106	0	-4078	0	0	0	-839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.8	1.86	0.00	--
1K	106	0	-4336	0	0	0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.4	1.98	0.00	--
1L	106	0	-4078	0	0	0	-839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.8	1.86	0.00	--
1M	106	0	-4336	0	0	0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.4	1.98	0.00	--
1N	106	0	-4078	0	0	0	-839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.8	1.86	0.00	--
1O	106	0	-4336	0	0	0	-946	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.81	606.4	1.98	0.00	--
1P	106	0	-4078	0	0	0	-839	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.47	537.8	1.86	0.00	--
2	106	0	-4216	0	0	0	-894	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.17	573.5	1.93	0.00	--

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

ASTA NUM. 82 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. 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm
1A	0	0	-90	0	0	0	3614	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.13	2317.1	0.04	0.00	--
1B	0	0	320	0	0	0	3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.63	2189.2	0.15	0.00	--
1C	0	0	-90	0	0	0	3614	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.13	2317.1	0.04	0.00	--
1D	0	0	320	0	0	0	3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.63	2189.2	0.15	0.00	--
1E	0	0	-90	0	0	0	3614	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.13	2317.1	0.04	0.00	--
1F	0	0	320	0	0	0	3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.63	2189.2	0.15	0.00	--
1G	0	0	-90	0	0	0	3614	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.13	2317.1	0.04	0.00	--
1H	0	0	320	0	0	0	3414	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.63	2189.2	0.15	0.00	--
1I	0	0	57	0	0	0	3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.71	2347.2	0.03	0.00	--
1J	0	0	173	0	0	0	3367	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.05	2159.1	0.08	0.00	--
1K	0	0	57	0	0	0	3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.71	2347.2	0.03	0.00	--
1L	0	0	173	0	0	0	3367	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.05	2159.1	0.08	0.00	--
1M	0	0	57	0	0	0	3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.71	2347.2	0.03	0.00	--
1N	0	0	173	0	0	0	3367	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.05	2159.1	0.08	0.00	--
1O	0	0	57	0	0	0	3661	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.71	2347.2	0.03	0.00	--
1P	0	0	173	0	0	0	3367	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.05	2159.1	0.08	0.00	--
2	0	0	105	0	0	0	3532	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.11	2264.7	0.05	0.00	--

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

1A	53	0	-1095	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.66	2088.0	0.50	0.00	--
1B	53	0	-684	0	0	0	3362	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	2155.5	0.31	0.00	--
1C	53	0	-1095	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.66	2088.0	0.50	0.00	--
1D	53	0	-684	0	0	0	3362	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	2155.5	0.31	0.00	--
1E	53	0	-1095	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.66	2088.0	0.50	0.00	--
1F	53	0	-684	0	0	0	3362	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	2155.5	0.31	0.00	--
1G	53	0	-1095	0	0	0	3256	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.66	2088.0	0.50	0.00	--
1H	53	0	-684	0	0	0	3362	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.98	2155.5	0.31	0.00	--
1I	53	0	-948	0	0	0	3440	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.95	2205.4	0.43	0.00	--
1J	53	0	-832	0	0	0	3179	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.69	2038.1	0.38	0.00	--
1K	53	0	-948	0	0	0	3440	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.95	2205.4	0.43	0.00	--
1L	53	0	-832	0	0	0	3179	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.69	2038.1	0.38	0.00	--
1M	53	0	-948	0	0	0	3440	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.95	2205.4	0.43	0.00	--
1N	53	0	-832	0	0	0	3179	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.69	2038.1	0.38	0.00	--
1O	53	0	-948	0	0	0	3440	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.95	2205.4	0.43	0.00	--
1P	53	0	-832	0	0	0	3179	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.69	2038.1	0.38	0.00	--
2	53	0	-899	0	0	0	3322	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.48	2130.1	0.41	0.00	--

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

1A	106	0	-2099	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	0.96	0.00	--
1B	106	0	-1689	0	0	0	2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	0.77	0.00	--
1C	106	0	-2099	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	0.96	0.00	--
1D	106	0	-1689	0	0	0	2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	0.77	0.00	--
1E	106	0	-2099	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	0.96	0.00	--
1F	106	0	-1689	0	0	0	2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	0.77	0.00	--
1G	106	0	-2099	0	0	0	2368	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.57	1518.3	0.96	0.00	--
1H	106	0	-1689	0	0	0	2778	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.69	1781.3	0.77	0.00	--
1I	106	0	-1952	0	0	0	2687	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.1	0.89	0.00	--
1J	106	0	-1836	0	0	0	2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.70	1576.5	0.84	0.00	--
1K	106	0	-1952	0	0	0	2687	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.1	0.89	0.00	--
1L	106	0	-1836	0	0	0	2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.70	1576.5	0.84	0.00	--
1M	106	0	-1952	0	0	0	2687	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.1	0.89	0.00	--
1N	106	0	-1836	0	0	0	2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.70	1576.5	0.84	0.00	--
1O	106	0	-1952	0	0	0	2687	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.56	1723.1	0.89	0.00	--
1P	106	0	-1836	0	0	0	2459	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.70	1576.5	0.84	0.00	--
2	106	0	-1904	0	0	0	2581	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.23	1654.9	0.87	0.00	--

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

ASTA NUM. 83 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. 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*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm	cm
1A	0	0	2267	0	0	0	2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.4	1.04	0.00	--
1B	0	0	2703	0	0	0	1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.09	1031.6	1.24	0.00	--
1C	0	0	2267	0	0	0	2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.4	1.04	0.00	--
1D	0	0	2703	0	0	0	1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.09	1031.6	1.24	0.00	--
1E	0	0	2267	0	0	0	2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.4	1.04	0.00	--
1F	0	0	2703	0	0	0	1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.09	1031.6	1.24	0.00	--
1G	0	0	2267	0	0	0	2131	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.61	1366.4	1.04	0.00	--
1H	0	0	2703	0	0	0	1609	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.09	1031.6	1.24	0.00	--
1I	0	0	2406	0	0	0	1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.40	1252.8	1.10	0.00	--
1J	0	0	2564	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.30	1145.3	1.17	0.00	--
1K	0	0	2406	0	0	0	1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.40	1252.8	1.10	0.00	--

1L	0	0	2564	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.30	1145.3	1.17	0.00	--
1M	0	0	2406	0	0	0	1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.40	1252.8	1.10	0.00	--
1N	0	0	2564	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.30	1145.3	1.17	0.00	--
1O	0	0	2406	0	0	0	1954	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.40	1252.8	1.10	0.00	--
1P	0	0	2564	0	0	0	1786	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.30	1145.3	1.17	0.00	--
2	0	0	2473	0	0	0	1900	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.73	1218.3	1.13	0.00	--

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

1A	53	0	1262	0	0	0	3101	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1988.2	0.58	0.00	--
1B	53	0	1699	0	0	0	2736	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.17	1754.5	0.78	0.00	--
1C	53	0	1262	0	0	0	3101	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1988.2	0.58	0.00	--
1D	53	0	1699	0	0	0	2736	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.17	1754.5	0.78	0.00	--
1E	53	0	1262	0	0	0	3101	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1988.2	0.58	0.00	--
1F	53	0	1699	0	0	0	2736	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.17	1754.5	0.78	0.00	--
1G	53	0	1262	0	0	0	3101	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.72	1988.2	0.58	0.00	--
1H	53	0	1699	0	0	0	2736	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.17	1754.5	0.78	0.00	--
1I	53	0	1401	0	0	0	3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.5	0.64	0.00	--
1J	53	0	1560	0	0	0	2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1798.2	0.71	0.00	--
1K	53	0	1401	0	0	0	3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.5	0.64	0.00	--
1L	53	0	1560	0	0	0	2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1798.2	0.71	0.00	--
1M	53	0	1401	0	0	0	3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.5	0.64	0.00	--
1N	53	0	1560	0	0	0	2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1798.2	0.71	0.00	--
1O	53	0	1401	0	0	0	3033	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.87	1944.5	0.64	0.00	--
1P	53	0	1560	0	0	0	2804	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.02	1798.2	0.71	0.00	--
2	53	0	1469	0	0	0	2942	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.74	1886.4	0.67	0.00	--

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

1A	106	0	258	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.20	2269.4	0.12	0.00	--
1B	106	0	695	0	0	0	3333	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.62	2136.8	0.32	0.00	--
1C	106	0	258	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.20	2269.4	0.12	0.00	--
1D	106	0	695	0	0	0	3333	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.62	2136.8	0.32	0.00	--
1E	106	0	258	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.20	2269.4	0.12	0.00	--
1F	106	0	695	0	0	0	3333	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.62	2136.8	0.32	0.00	--
1G	106	0	258	0	0	0	3539	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.20	2269.4	0.12	0.00	--
1H	106	0	695	0	0	0	3333	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.62	2136.8	0.32	0.00	--
1I	106	0	397	0	0	0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.7	0.18	0.00	--
1J	106	0	556	0	0	0	3292	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.25	0.00	--
1K	106	0	397	0	0	0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.7	0.18	0.00	--
1L	106	0	556	0	0	0	3292	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.25	0.00	--
1M	106	0	397	0	0	0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.7	0.18	0.00	--
1N	106	0	556	0	0	0	3292	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.25	0.00	--
1O	106	0	397	0	0	0	3580	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.71	2295.7	0.18	0.00	--
1P	106	0	556	0	0	0	3292	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.10	2110.5	0.25	0.00	--
2	106	0	464	0	0	0	3453	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.12	2214.0	0.21	0.00	--

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

ASTA NUM. 84 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. 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	888	0	0	0	-219	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.36	142.1	0.61	0.00	--
1B	0	0	2002	0	0	0	-2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.72	1385.7	1.37	0.00	--
1C	0	0	888	0	0	0	-219	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.36	142.1	0.61	0.00	--
1D	0	0	2002	0	0	0	-2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.72	1385.7	1.37	0.00	--
1E	0	0	888	0	0	0	-219	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.36	142.1	0.61	0.00	--
1F	0	0	2002	0	0	0	-2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.72	1385.7	1.37	0.00	--
1G	0	0	888	0	0	0	-219	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.36	142.1	0.61	0.00	--
1H	0	0	2002	0	0	0	-2134	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.72	1385.7	1.37	0.00	--
1I	0	0	1103	0	0	0	-600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.8	0.76	0.00	--
1J	0	0	1787	0	0	0	-1753	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.87	1138.1	1.23	0.00	--
1K	0	0	1103	0	0	0	-600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.8	0.76	0.00	--
1L	0	0	1787	0	0	0	-1753	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.87	1138.1	1.23	0.00	--
1M	0	0	1103	0	0	0	-600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.8	0.76	0.00	--
1N	0	0	1787	0	0	0	-1753	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.87	1138.1	1.23	0.00	--
1O	0	0	1103	0	0	0	-600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.8	0.76	0.00	--
1P	0	0	1787	0	0	0	-1753	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.87	1138.1	1.23	0.00	--
2	0	0	1497	0	0	0	-1277	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.57	828.9	1.03	0.00	--

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

1A	54	0	643	0	0	0	90	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.37	58.2	0.44	0.00	--
1B	54	0	1758	0	0	0	-1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	793.1	1.21	0.00	--
1C	54	0	643	0	0	-0	90	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.37	58.2	0.44	0.00	--
1D	54	0	1758	0	0	-0	-1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	793.1	1.21	0.00	--
1E	54	0	643	0	0	0	90	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.37	58.2	0.44	0.00	--
1F	54	0	1758	0	0	0	-1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	793.1	1.21	0.00	--
1G	54	0	643	0	0	-0	90	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.37	58.2	0.44	0.00	--
1H	54	0	1758	0	0	-0	-1222	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.73	793.1	1.21	0.00	--
1I	54	0	858	0	0	0	-174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.3	0.59	0.00	--
1J	54	0	1542	0	0	0	-957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	1.06	0.00	--
1K	54	0	858	0	0	0	-174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.3	0.59	0.00	--
1L	54	0	1542	0	0	0	-957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	1.06	0.00	--
1M	54	0	858	0	0	0	-174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.3	0.59	0.00	--

1N	54	0	1542	0	0	0	-957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	1.06	0.00	--			
1O	54	0	858	0	0	0	-174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.3	0.59	0.00	--			
1P	54	0	1542	0	0	0	-957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	1.06	0.00	--			
2	54	0	1253	0	0	0	-641	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.83	416.3	0.86	0.00	--			
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																			
1A	109	0	398	0	0	0	374	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.73	242.5	0.27	0.00	--			
1B	109	0	1513	0	0	0	-333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.5	1.04	0.00	--			
1C	109	0	398	0	0	-0	374	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.73	242.5	0.27	0.00	--			
1D	109	0	1513	0	0	-0	-333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.5	1.04	0.00	--			
1E	109	0	398	0	0	0	374	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.73	242.5	0.27	0.00	--			
1F	109	0	1513	0	0	0	-333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.5	1.04	0.00	--			
1G	109	0	398	0	0	-0	374	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.73	242.5	0.27	0.00	--			
1H	109	0	1513	0	0	-0	-333	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.11	216.5	1.04	0.00	--			
1I	109	0	613	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.48	147.2	0.42	0.00	--			
1J	109	0	1297	0	0	0	-187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	121.1	0.89	0.00	--			
1K	109	0	613	0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.48	147.2	0.42	0.00	--			
1L	109	0	1297	0	0	-0	-187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	121.1	0.89	0.00	--			
1M	109	0	613	0	0	0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.48	147.2	0.42	0.00	--			
1N	109	0	1297	0	0	0	-187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	121.1	0.89	0.00	--			
1O	109	0	613	0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.48	147.2	0.42	0.00	--			
1P	109	0	1297	0	0	-0	-187	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	121.1	0.89	0.00	--			
2	109	0	1008	0	0	0	-27	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.41	17.3	0.69	0.00	--			
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																			
ASTA NUM. 85		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 4.5000	qy tot. 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	26	0	0	0	437	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	283.6	0.02	0.00	--			
1B	0	0	1004	0	0	0	-297	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	192.6	0.69	0.00	--			
1C	0	0	26	-0	0	-0	437	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	283.6	0.02	0.00	--			
1D	0	0	1004	-0	0	-0	-297	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	192.6	0.69	0.00	--			
1E	0	0	26	0	0	0	437	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	283.6	0.02	0.00	--			
1F	0	0	1004	0	0	0	-297	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	192.6	0.69	0.00	--			
1G	0	0	26	-0	0	-0	437	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.70	283.6	0.02	0.00	--			
1H	0	0	1004	-0	0	-0	-297	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.55	192.6	0.69	0.00	--			
1I	0	0	224	0	0	-0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	185.9	0.15	0.00	--			
1J	0	0	807	0	0	-0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	94.9	0.55	0.00	--			
1K	0	0	224	-0	0	-0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	185.9	0.15	0.00	--			
1L	0	0	807	-0	0	-0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	94.9	0.55	0.00	--			
1M	0	0	224	0	0	-0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	185.9	0.15	0.00	--			
1N	0	0	807	0	0	-0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	94.9	0.55	0.00	--			
1O	0	0	224	-0	0	-0	286	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.39	185.9	0.15	0.00	--			
1P	0	0	807	-0	0	-0	-146	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.24	94.9	0.55	0.00	--			
2	0	0	562	0	0	-0	22	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.34	14.4	0.39	0.00	--			
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																			
1A	54	0	-218	0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.88	249.1	0.15	0.00	--			
1B	54	0	759	0	0	-0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	119.3	0.52	0.00	--			
1C	54	0	-218	-0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.88	249.1	0.15	0.00	--			
1D	54	0	759	-0	0	-0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	119.3	0.52	0.00	--			
1E	54	0	-218	0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.88	249.1	0.15	0.00	--			
1F	54	0	759	0	0	-0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	119.3	0.52	0.00	--			
1G	54	0	-218	-0	0	-0	384	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.88	249.1	0.15	0.00	--			
1H	54	0	759	-0	0	-0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.82	119.3	0.52	0.00	--			
1I	54	0	-21	0	0	-0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.7	0.01	0.00	--			
1J	54	0	562	0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.49	147.6	0.39	0.00	--			
1K	54	0	-21	-0	0	-0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.7	0.01	0.00	--			
1L	54	0	562	-0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.49	147.6	0.39	0.00	--			
1M	54	0	-21	0	0	-0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.7	0.01	0.00	--			
1N	54	0	562	0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.49	147.6	0.39	0.00	--			
1O	54	0	-21	-0	0	-0	340	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	220.7	0.01	0.00	--			
1P	54	0	562	-0	0	-0	227	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.49	147.6	0.39	0.00	--			
2	54	0	317	0	0	-0	261	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	169.5	0.22	0.00	--			
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																			
1A	109	0	-463	0	0	-0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	128.2	0.32	0.00	--			
1B	109	0	514	0	0	-0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.7	0.35	0.00	--			
1C	109	0	-463	-0	0	-0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	128.2	0.32	0.00	--			
1D	109	0	514	-0	0	-0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.7	0.35	0.00	--			
1E	109	0	-463	0	0	-0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	128.2	0.32	0.00	--			
1F	109	0	514	0	0	-0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.7	0.35	0.00	--			
1G	109	0	-463	-0	0	-0	197	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.03	128.2	0.32	0.00	--			
1H	109	0	514	-0	0	-0	531	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.14	344.7	0.35	0.00	--			
1I	109	0	-266	0	0	-0	261	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	169.2	0.18	0.00	--			
1J	109	0	317	0	0	-0	468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	303.7	0.22	0.00	--			
1K	109	0	-266	-0	0	-0	261	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	169.2	0.18	0.00	--			
1L	109	0	317	-0	0	-0	468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	303.7	0.22	0.00	--			
1M	109	0	-266	0	0	-0	261	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	169.2	0.18	0.00	--			
1N	109	0	317	0	0	-0	468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	303.7	0.22	0.00	--			
1O	109	0	-266	-0	0	-0	261	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.00	169.2	0.18	0.00	--			

1P	109	0	317	-0	0	-0	468	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.17	303.7	0.22	0.00	--
2	109	0	72	0	0	-0	367	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.63	238.3	0.05	0.00	--

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

ASTA NUM. 86 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.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	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	-811	0	0	0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.44	315.0	0.56	0.00	--
1B	0	0	181	0	0	0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.5	0.12	0.00	--
1C	0	0	-811	-0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.44	315.0	0.56	0.00	--
1D	0	0	181	-0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.5	0.12	0.00	--
1E	0	0	-811	0	0	0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.44	315.0	0.56	0.00	--
1F	0	0	181	0	0	0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.5	0.12	0.00	--
1G	0	0	-811	-0	0	-0	485	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.44	315.0	0.56	0.00	--
1H	0	0	181	-0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.5	0.12	0.00	--
1I	0	0	-608	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	270.2	0.42	0.00	--
1J	0	0	-21	-0	0	-0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.00	127.2	0.01	0.00	--
1K	0	0	-608	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	270.2	0.42	0.00	--
1L	0	0	-21	-0	0	-0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.00	127.2	0.01	0.00	--
1M	0	0	-608	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	270.2	0.42	0.00	--
1N	0	0	-21	-0	0	-0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.00	127.2	0.01	0.00	--
1O	0	0	-608	-0	0	-0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.38	270.2	0.42	0.00	--
1P	0	0	-21	-0	0	-0	196	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.00	127.2	0.01	0.00	--
2	0	0	-269	-0	0	-0	310	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.75	201.3	0.18	0.00	--

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

1A	34	0	-966	0	0	0	520	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	337.6	0.66	0.00	--
1B	34	0	27	0	0	0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	115.2	0.02	0.00	--
1C	34	0	-966	-0	0	-0	520	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	337.6	0.66	0.00	--
1D	34	0	27	-0	0	-0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	115.2	0.02	0.00	--
1E	34	0	-966	0	0	0	520	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	337.6	0.66	0.00	--
1F	34	0	27	0	0	0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	115.2	0.02	0.00	--
1G	34	0	-966	-0	0	-0	520	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.97	337.6	0.66	0.00	--
1H	34	0	27	-0	0	-0	-177	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	115.2	0.02	0.00	--
1I	34	0	-763	-0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	247.5	0.52	0.00	--
1J	34	0	-176	-0	0	0	-39	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	25.0	0.12	0.00	--
1K	34	0	-763	-0	0	-0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	247.5	0.52	0.00	--
1L	34	0	-176	-0	0	-0	-39	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	25.0	0.12	0.00	--
1M	34	0	-763	-0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	247.5	0.52	0.00	--
1N	34	0	-176	-0	0	0	-39	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	25.0	0.12	0.00	--
1O	34	0	-763	-0	0	-0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.84	247.5	0.52	0.00	--
1P	34	0	-176	-0	0	-0	-39	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.59	25.0	0.12	0.00	--
2	34	0	-424	-0	0	-0	191	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.93	124.0	0.29	0.00	--

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

1A	69	0	-1120	0	0	0	502	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.69	325.7	0.77	0.00	--
1B	69	0	-128	0	0	0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.20	347.3	0.09	0.00	--
1C	69	0	-1120	-0	0	-0	502	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.69	325.7	0.77	0.00	--
1D	69	0	-128	-0	0	-0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.20	347.3	0.09	0.00	--
1E	69	0	-1120	0	0	0	502	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.69	325.7	0.77	0.00	--
1F	69	0	-128	0	0	0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.20	347.3	0.09	0.00	--
1G	69	0	-1120	-0	0	-0	502	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.69	325.7	0.77	0.00	--
1H	69	0	-128	-0	0	-0	-535	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.20	347.3	0.09	0.00	--
1I	69	0	-918	-0	0	0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	190.3	0.63	0.00	--
1J	69	0	-331	-0	0	0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.9	0.23	0.00	--
1K	69	0	-918	-0	0	-0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	190.3	0.63	0.00	--
1L	69	0	-331	-0	0	-0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.9	0.23	0.00	--
1M	69	0	-918	-0	0	0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	190.3	0.63	0.00	--
1N	69	0	-331	-0	0	0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.9	0.23	0.00	--
1O	69	0	-918	-0	0	-0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.49	190.3	0.63	0.00	--
1P	69	0	-331	-0	0	-0	-326	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.00	211.9	0.23	0.00	--
2	69	0	-578	-0	0	-0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.29	12.2	0.40	0.00	--

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

ASTA NUM. 87 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	1822	0	0	0	-1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	713.6	1.25	0.00	--
1B	0	0	2750	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.45	1755.5	1.89	0.00	--
1C	0	0	1822	0	0	0	-1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	713.6	1.25	0.00	--
1D	0	0	2750	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.45	1755.5	1.89	0.00	--

1E	0	0	1822	0	0	0	-1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	713.6	1.25	0.00	--
1F	0	0	2750	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.45	1755.5	1.89	0.00	--
1G	0	0	1822	0	0	0	-1099	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	713.6	1.25	0.00	--
1H	0	0	2750	0	0	0	-2704	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.45	1755.5	1.89	0.00	--
1I	0	0	2029	0	0	0	-1452	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	942.7	1.39	0.00	--
1J	0	0	2543	0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.05	1526.4	1.74	0.00	--
1K	0	0	2029	0	0	0	-1452	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	942.7	1.39	0.00	--
1L	0	0	2543	0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.05	1526.4	1.74	0.00	--
1M	0	0	2029	0	0	0	-1452	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	942.7	1.39	0.00	--
1N	0	0	2543	0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.05	1526.4	1.74	0.00	--
1O	0	0	2029	0	0	0	-1452	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	942.7	1.39	0.00	--
1P	0	0	2543	0	0	0	-2351	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.05	1526.4	1.74	0.00	--
2	0	0	2271	0	0	0	-1869	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.65	1213.2	1.56	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	47	0	1612	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.7	1.11	0.00	--
1B	47	0	2541	0	0	0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.22	1068.1	1.74	0.00	--
1C	47	0	1612	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.7	1.11	0.00	--
1D	47	0	2541	0	0	0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.22	1068.1	1.74	0.00	--
1E	47	0	1612	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.7	1.11	0.00	--
1F	47	0	2541	0	0	0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.22	1068.1	1.74	0.00	--
1G	47	0	1612	0	0	0	-469	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.20	304.7	1.11	0.00	--
1H	47	0	2541	0	0	0	-1645	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.22	1068.1	1.74	0.00	--
1I	47	0	1820	0	0	0	-725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.12	470.7	1.25	0.00	--
1J	47	0	2333	0	0	0	-1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.30	902.1	1.60	0.00	--
1K	47	0	1820	0	0	0	-725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.12	470.7	1.25	0.00	--
1L	47	0	2333	0	0	0	-1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.30	902.1	1.60	0.00	--
1M	47	0	1820	0	0	0	-725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.12	470.7	1.25	0.00	--
1N	47	0	2333	0	0	0	-1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.30	902.1	1.60	0.00	--
1O	47	0	1820	0	0	0	-725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.12	470.7	1.25	0.00	--
1P	47	0	2333	0	0	0	-1390	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.30	902.1	1.60	0.00	--
2	47	0	2062	0	0	0	-1030	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.80	669.0	1.41	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	93	0	1403	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	152.1	0.96	0.00	--
1B	93	0	2331	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.86	332.7	1.60	0.00	--
1C	93	0	1403	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	152.1	0.96	0.00	--
1D	93	0	2331	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.86	332.7	1.60	0.00	--
1E	93	0	1403	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	152.1	0.96	0.00	--
1F	93	0	2331	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.86	332.7	1.60	0.00	--
1G	93	0	1403	0	0	0	234	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.59	152.1	0.96	0.00	--
1H	93	0	2331	0	0	0	-513	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.86	332.7	1.60	0.00	--
1I	93	0	1610	0	0	0	76	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	49.2	1.10	0.00	--
1J	93	0	2124	0	0	0	-354	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	229.8	1.46	0.00	--
1K	93	0	1610	0	0	0	76	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	49.2	1.10	0.00	--
1L	93	0	2124	0	0	0	-354	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	229.8	1.46	0.00	--
1M	93	0	1610	0	0	0	76	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	49.2	1.10	0.00	--
1N	93	0	2124	0	0	0	-354	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	229.8	1.46	0.00	--
1O	93	0	1610	0	0	0	76	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.16	49.2	1.10	0.00	--
1P	93	0	2124	0	0	0	-354	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.43	229.8	1.46	0.00	--
2	93	0	1852	0	0	0	-120	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.83	77.6	1.27	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 88		NI 1877		NF 1878		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
		kg				kg*m		cmq				kg/cmq		cm		
1A	0	0	124	0	0	-0	1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.57	701.6	0.08	0.00	--
1B	0	0	694	0	0	-0	809	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	525.0	0.48	0.00	--
1C	0	0	124	-0	0	-0	1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.57	701.6	0.08	0.00	--
1D	0	0	694	-0	0	-0	809	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	525.0	0.48	0.00	--
1E	0	0	124	0	0	-0	1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.57	701.6	0.08	0.00	--
1F	0	0	694	0	0	-0	809	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	525.0	0.48	0.00	--
1G	0	0	124	-0	0	-0	1081	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.57	701.6	0.08	0.00	--
1H	0	0	694	-0	0	-0	809	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.40	525.0	0.48	0.00	--
1I	0	0	246	0	0	-0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.88	672.6	0.17	0.00	--
1J	0	0	572	0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.08	553.9	0.39	0.00	--
1K	0	0	246	0	0	-0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.88	672.6	0.17	0.00	--
1L	0	0	572	0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.08	553.9	0.39	0.00	--
1M	0	0	246	0	0	-0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.88	672.6	0.17	0.00	--
1N	0	0	572	0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.08	553.9	0.39	0.00	--
1O	0	0	246	0	0	-0	1036	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.88	672.6	0.17	0.00	--
1P	0	0	572	0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.08	553.9	0.39	0.00	--
2	0	0	392	0	0	-0	947	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.52	614.9	0.27	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	51	0	-104	0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.2	0.07	0.00	--
1B	51	0	466	0	0	-0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.01	720.2	0.32	0.00	--
1C	51	0	-104	-0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.2	0.07	0.00	--
1D	51	0	466	-0	0	-0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.01	720.2	0.32	0.00	--
1E	51	0	-104	0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.2	0.07	0.00	--
1F	51	0	466	0	0	-0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.01	720.2	0.32	0.00	--

1G	51	0	-104	-0	0	-0	1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.54	700.2	0.07	0.00	--
1H	51	0	466	-0	0	-0	1109	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.01	720.2	0.32	0.00	--
1I	51	0	18	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.3	0.01	0.00	--
1J	51	0	344	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.1	0.24	0.00	--
1K	51	0	18	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.3	0.01	0.00	--
1L	51	0	344	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.1	0.24	0.00	--
1M	51	0	18	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.3	0.01	0.00	--
1N	51	0	344	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.1	0.24	0.00	--
1O	51	0	18	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.3	0.01	0.00	--
1P	51	0	344	0	0	-0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.77	710.1	0.24	0.00	--
2	51	0	164	0	0	-0	1088	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.68	706.2	0.11	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	101	0	-332	0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	624.0	0.23	0.00	--
1B	101	0	238	0	0	-0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.85	840.6	0.16	0.00	--
1C	101	0	-332	-0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	624.0	0.23	0.00	--
1D	101	0	238	-0	0	-0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.85	840.6	0.16	0.00	--
1E	101	0	-332	0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	624.0	0.23	0.00	--
1F	101	0	238	0	0	-0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.85	840.6	0.16	0.00	--
1G	101	0	-332	-0	0	-0	961	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.74	624.0	0.23	0.00	--
1H	101	0	238	-0	0	-0	1295	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.85	840.6	0.16	0.00	--
1I	101	0	-210	0	0	-0	1037	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.90	673.2	0.14	0.00	--
1J	101	0	116	0	0	-0	1219	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	791.5	0.08	0.00	--
1K	101	0	-210	0	0	-0	1037	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.90	673.2	0.14	0.00	--
1L	101	0	116	0	0	-0	1219	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	791.5	0.08	0.00	--
1M	101	0	-210	0	0	-0	1037	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.90	673.2	0.14	0.00	--
1N	101	0	116	0	0	-0	1219	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	791.5	0.08	0.00	--
1O	101	0	-210	0	0	-0	1037	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.90	673.2	0.14	0.00	--
1P	101	0	116	0	0	-0	1219	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	791.5	0.08	0.00	--
2	101	0	-64	0	0	-0	1113	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.06	722.6	0.04	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 89		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	-845	-0	0	-0	1289	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.76	837.0	0.58	0.00	--
1B	0	0	-264	-0	0	-0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	613.4	0.18	0.00	--
1C	0	0	-845	-0	0	-0	1289	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.76	837.0	0.58	0.00	--
1D	0	0	-264	-0	0	-0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	613.4	0.18	0.00	--
1E	0	0	-845	-0	0	-0	1289	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.76	837.0	0.58	0.00	--
1F	0	0	-264	-0	0	-0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	613.4	0.18	0.00	--
1G	0	0	-845	-0	0	-0	1289	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.76	837.0	0.58	0.00	--
1H	0	0	-264	-0	0	-0	945	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.48	613.4	0.18	0.00	--
1I	0	0	-734	-0	0	-0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	786.2	0.50	0.00	--
1J	0	0	-375	-0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.68	664.2	0.26	0.00	--
1K	0	0	-734	-0	0	-0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	786.2	0.50	0.00	--
1L	0	0	-375	-0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.68	664.2	0.26	0.00	--
1M	0	0	-734	-0	0	-0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	786.2	0.50	0.00	--
1N	0	0	-375	-0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.68	664.2	0.26	0.00	--
1O	0	0	-734	-0	0	-0	1211	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.57	786.2	0.50	0.00	--
1P	0	0	-375	-0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.68	664.2	0.26	0.00	--
2	0	0	-572	-0	0	-0	1102	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.89	715.5	0.39	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	51	0	-1073	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.76	709.8	0.74	0.00	--
1B	51	0	-492	-0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	301.4	0.34	0.00	--
1C	51	0	-1073	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.76	709.8	0.74	0.00	--
1D	51	0	-492	-0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	301.4	0.34	0.00	--
1E	51	0	-1073	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.76	709.8	0.74	0.00	--
1F	51	0	-492	-0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	301.4	0.34	0.00	--
1G	51	0	-1073	-0	0	-0	1093	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.76	709.8	0.74	0.00	--
1H	51	0	-492	-0	0	-0	464	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.12	301.4	0.34	0.00	--
1I	51	0	-962	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	0.66	0.00	--
1J	51	0	-603	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.6	0.41	0.00	--
1K	51	0	-962	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	0.66	0.00	--
1L	51	0	-603	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.6	0.41	0.00	--
1M	51	0	-962	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	0.66	0.00	--
1N	51	0	-603	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.6	0.41	0.00	--
1O	51	0	-962	-0	0	-0	957	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.68	621.6	0.66	0.00	--
1P	51	0	-603	-0	0	-0	600	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.20	389.6	0.41	0.00	--
2	51	0	-800	-0	0	-0	755	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.57	490.1	0.55	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	101	0	-1300	-0	0	-0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	507.8	0.89	0.00	--
1B	101	0	-720	-0	0	-0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.6	0.49	0.00	--
1C	101	0	-1300	-0	0	-0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	507.8	0.89	0.00	--
1D	101	0	-720	-0	0	-0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.6	0.49	0.00	--
1E	101	0	-1300	-0	0	-0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	507.8	0.89	0.00	--
1F	101	0	-720	-0	0	-0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.6	0.49	0.00	--
1G	101	0	-1300	-0	0	-0	782	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.99	507.8	0.89	0.00	--
1H	101	0	-720	-0	0	-0	-132	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.02	85.6	0.49	0.00	--

1I	101	0	-1189	-0	0	-0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	0.82	0.00	--
1J	101	0	-831	-0	0	-0	62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.95	40.1	0.57	0.00	--
1K	101	0	-1189	-0	0	-0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	0.82	0.00	--
1L	101	0	-831	-0	0	-0	62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.95	40.1	0.57	0.00	--
1M	101	0	-1189	-0	0	-0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	0.82	0.00	--
1N	101	0	-831	-0	0	-0	62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.95	40.1	0.57	0.00	--
1O	101	0	-1189	-0	0	-0	589	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	382.1	0.82	0.00	--
1P	101	0	-831	-0	0	-0	62	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.95	40.1	0.57	0.00	--
2	101	0	-1028	-0	0	-0	292	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.48	189.8	0.71	0.00	--

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

ASTA NUM. 90 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.	
	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	2885	0	0	0	-588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.98	0.00	--
1B	0	0	3335	0	0	0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.3	2.29	0.00	--
1C	0	0	2885	0	0	0	-588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.98	0.00	--
1D	0	0	3335	0	0	0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.3	2.29	0.00	--
1E	0	0	2885	0	0	0	-588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.98	0.00	--
1F	0	0	3335	0	0	0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.3	2.29	0.00	--
1G	0	0	2885	0	0	0	-588	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.01	381.7	1.98	0.00	--
1H	0	0	3335	0	0	0	-909	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.94	590.3	2.29	0.00	--
1I	0	0	2914	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	437.2	2.00	0.00	--
1J	0	0	3306	0	0	0	-824	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.63	534.8	2.27	0.00	--
1K	0	0	2914	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	437.2	2.00	0.00	--
1L	0	0	3306	0	0	0	-824	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.63	534.8	2.27	0.00	--
1M	0	0	2914	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	437.2	2.00	0.00	--
1N	0	0	3306	0	0	0	-824	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.63	534.8	2.27	0.00	--
1O	0	0	2914	0	0	0	-673	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.32	437.2	2.00	0.00	--
1P	0	0	3306	0	0	0	-824	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.63	534.8	2.27	0.00	--
2	0	0	3105	0	0	0	-748	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.46	485.5	2.13	0.00	--

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

1A	41	0	1796	0	0	-0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	228.9	1.23	0.00	--
1B	41	0	2245	0	0	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	173.0	1.54	0.00	--
1C	41	0	1796	0	0	-0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	228.9	1.23	0.00	--
1D	41	0	2245	0	0	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	173.0	1.54	0.00	--
1E	41	0	1796	0	0	-0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	228.9	1.23	0.00	--
1F	41	0	2245	0	0	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	173.0	1.54	0.00	--
1G	41	0	1796	0	0	-0	353	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.41	228.9	1.23	0.00	--
1H	41	0	2245	0	0	-0	266	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.09	173.0	1.54	0.00	--
1I	41	0	1825	0	0	-0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.3	1.25	0.00	--
1J	41	0	2216	0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	210.7	1.52	0.00	--
1K	41	0	1825	0	0	-0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.3	1.25	0.00	--
1L	41	0	2216	0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	210.7	1.52	0.00	--
1M	41	0	1825	0	0	-0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.3	1.25	0.00	--
1N	41	0	2216	0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	210.7	1.52	0.00	--
1O	41	0	1825	0	0	-0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.52	191.3	1.25	0.00	--
1P	41	0	2216	0	0	-0	324	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.97	210.7	1.52	0.00	--
2	41	0	2015	0	0	-0	308	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.72	200.1	1.38	0.00	--

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

1A	83	0	706	0	0	-0	844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	0.48	0.00	--
1B	83	0	1156	0	0	-0	993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.22	644.5	0.79	0.00	--
1C	83	0	706	0	0	-0	844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	0.48	0.00	--
1D	83	0	1156	0	0	-0	993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.22	644.5	0.79	0.00	--
1E	83	0	706	0	0	-0	844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	0.48	0.00	--
1F	83	0	1156	0	0	-0	993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.22	644.5	0.79	0.00	--
1G	83	0	706	0	0	-0	844	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.94	547.8	0.48	0.00	--
1H	83	0	1156	0	0	-0	993	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.22	644.5	0.79	0.00	--
1I	83	0	735	0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	528.0	0.50	0.00	--
1J	83	0	1127	0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.69	664.4	0.77	0.00	--
1K	83	0	735	0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	528.0	0.50	0.00	--
1L	83	0	1127	0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.69	664.4	0.77	0.00	--
1M	83	0	735	0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	528.0	0.50	0.00	--
1N	83	0	1127	0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.69	664.4	0.77	0.00	--
1O	83	0	735	0	0	-0	813	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.47	528.0	0.50	0.00	--
1P	83	0	1127	0	0	-0	1023	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.69	664.4	0.77	0.00	--
2	83	0	926	0	0	-0	915	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	593.9	0.64	0.00	--

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

ASTA NUM. 91 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
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

cm		kg		kg*m		cmq		kg/cmq		cm						
1A	0	0	598	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	623.5	0.41	0.00	--
1B	0	0	746	0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	533.1	0.51	0.00	--
1C	0	0	598	-0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	623.5	0.41	0.00	--
1D	0	0	746	-0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	533.1	0.51	0.00	--
1E	0	0	598	0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	623.5	0.41	0.00	--
1F	0	0	746	0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	533.1	0.51	0.00	--
1G	0	0	598	-0	0	-0	960	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.72	623.5	0.41	0.00	--
1H	0	0	746	-0	0	-0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	533.1	0.51	0.00	--
1I	0	0	634	-0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	635.9	0.43	0.00	--
1J	0	0	710	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.6	0.49	0.00	--
1K	0	0	634	-0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	635.9	0.43	0.00	--
1L	0	0	710	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.6	0.49	0.00	--
1M	0	0	634	-0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	635.9	0.43	0.00	--
1N	0	0	710	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.6	0.49	0.00	--
1O	0	0	634	-0	0	-0	979	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.02	635.9	0.43	0.00	--
1P	0	0	710	-0	0	-0	802	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.29	520.6	0.49	0.00	--
2	0	0	677	-0	0	-0	890	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.65	578.1	0.46	0.00	--

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

1A	28	0	-129	0	0	-0	1030	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	668.5	0.09	0.00	--
1B	28	0	19	0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.13	598.2	0.01	0.00	--
1C	28	0	-129	-0	0	-0	1030	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	668.5	0.09	0.00	--
1D	28	0	19	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.13	598.2	0.01	0.00	--
1E	28	0	-129	0	0	-0	1030	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	668.5	0.09	0.00	--
1F	28	0	19	0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.13	598.2	0.01	0.00	--
1G	28	0	-129	-0	0	-0	1030	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	668.5	0.09	0.00	--
1H	28	0	19	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.13	598.2	0.01	0.00	--
1I	28	0	-92	-0	0	-0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.20	685.9	0.06	0.00	--
1J	28	0	-17	-0	0	-0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.72	580.8	0.01	0.00	--
1K	28	0	-92	-0	0	-0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.20	685.9	0.06	0.00	--
1L	28	0	-17	-0	0	-0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.72	580.8	0.01	0.00	--
1M	28	0	-92	-0	0	-0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.20	685.9	0.06	0.00	--
1N	28	0	-17	-0	0	-0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.72	580.8	0.01	0.00	--
1O	28	0	-92	-0	0	-0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.20	685.9	0.06	0.00	--
1P	28	0	-17	-0	0	-0	895	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.72	580.8	0.01	0.00	--
2	28	0	-49	-0	0	-0	977	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.97	634.1	0.03	0.00	--

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

1A	55	0	-855	0	0	-0	899	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	583.8	0.59	0.00	--
1B	55	0	-707	0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.7	0.48	0.00	--
1C	55	0	-855	-0	0	-0	899	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	583.8	0.59	0.00	--
1D	55	0	-707	-0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.7	0.48	0.00	--
1E	55	0	-855	0	0	-0	899	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	583.8	0.59	0.00	--
1F	55	0	-707	0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.7	0.48	0.00	--
1G	55	0	-855	-0	0	-0	899	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	583.8	0.59	0.00	--
1H	55	0	-707	-0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.60	533.7	0.48	0.00	--
1I	55	0	-819	-0	0	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.56	0.00	--
1J	55	0	-743	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	511.3	0.51	0.00	--
1K	55	0	-819	-0	0	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.56	0.00	--
1L	55	0	-743	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	511.3	0.51	0.00	--
1M	55	0	-819	-0	0	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.56	0.00	--
1N	55	0	-743	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	511.3	0.51	0.00	--
1O	55	0	-819	-0	0	-0	934	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.32	606.3	0.56	0.00	--
1P	55	0	-743	-0	0	-0	788	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.07	511.3	0.51	0.00	--
2	55	0	-776	-0	0	-0	863	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.24	560.5	0.53	0.00	--

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

ASTA NUM. 92 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.	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	717	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	584.5	0.49	0.00	--
1B	0	0	863	0	0	-0	825	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	535.4	0.59	0.00	--
1C	0	0	717	-0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	584.5	0.49	0.00	--
1D	0	0	863	-0	0	-0	825	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	535.4	0.59	0.00	--
1E	0	0	717	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	584.5	0.49	0.00	--
1F	0	0	863	0	0	-0	825	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	535.4	0.59	0.00	--
1G	0	0	717	-0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.80	584.5	0.49	0.00	--
1H	0	0	863	-0	0	-0	825	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.64	535.4	0.59	0.00	--
1I	0	0	752	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.34	607.1	0.52	0.00	--
1J	0	0	828	0	0	-0	790	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	512.8	0.57	0.00	--
1K	0	0	752	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.34	607.1	0.52	0.00	--
1L	0	0	828	0	0	-0	790	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	512.8	0.57	0.00	--
1M	0	0	752	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.34	607.1	0.52	0.00	--
1N	0	0	828	0	0	-0	790	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	512.8	0.57	0.00	--
1O	0	0	752	0	0	-0	935	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.34	607.1	0.52	0.00	--
1P	0	0	828	0	0	-0	790	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.11	512.8	0.57	0.00	--
2	0	0	783	0	0	-0	865	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.26	561.6	0.54	0.00	--

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

1A	28	0	-9	0	0	-0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	670.4	0.01	0.00	--
1B	28	0	137	0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.9	0.09	0.00	--
1C	28	0	-9	-0	0	-0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	670.4	0.01	0.00	--
1D	28	0	137	-0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.9	0.09	0.00	--
1E	28	0	-9	0	0	-0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	670.4	0.01	0.00	--
1F	28	0	137	0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.9	0.09	0.00	--
1G	28	0	-9	-0	0	-0	1033	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.83	670.4	0.01	0.00	--
1H	28	0	137	-0	0	-0	927	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.21	601.9	0.09	0.00	--
1I	28	0	26	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.25	688.2	0.02	0.00	--
1J	28	0	102	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	584.1	0.07	0.00	--
1K	28	0	26	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.25	688.2	0.02	0.00	--
1L	28	0	102	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	584.1	0.07	0.00	--
1M	28	0	26	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.25	688.2	0.02	0.00	--
1N	28	0	102	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	584.1	0.07	0.00	--
1O	28	0	26	0	0	-0	1060	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.25	688.2	0.02	0.00	--
1P	28	0	102	0	0	-0	900	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.79	584.1	0.07	0.00	--
2	28	0	57	0	0	-0	981	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.03	636.6	0.04	0.00	--

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

1A	55	0	-736	0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	626.6	0.50	0.00	--
1B	55	0	-590	0	0	-0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	538.7	0.40	0.00	--
1C	55	0	-736	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	626.6	0.50	0.00	--
1D	55	0	-590	-0	0	-0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	538.7	0.40	0.00	--
1E	55	0	-736	0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	626.6	0.50	0.00	--
1F	55	0	-590	0	0	-0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	538.7	0.40	0.00	--
1G	55	0	-736	-0	0	-0	965	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.80	626.6	0.50	0.00	--
1H	55	0	-590	-0	0	-0	830	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.72	538.7	0.40	0.00	--
1I	55	0	-701	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.7	0.48	0.00	--
1J	55	0	-625	0	0	-0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.41	525.7	0.43	0.00	--
1K	55	0	-701	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.7	0.48	0.00	--
1L	55	0	-625	0	0	-0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.41	525.7	0.43	0.00	--
1M	55	0	-701	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.7	0.48	0.00	--
1N	55	0	-625	0	0	-0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.41	525.7	0.43	0.00	--
1O	55	0	-701	0	0	-0	985	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.10	639.7	0.48	0.00	--
1P	55	0	-625	0	0	-0	810	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.41	525.7	0.43	0.00	--
2	55	0	-669	0	0	-0	896	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.74	581.9	0.46	0.00	--

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

ASTA NUM. 93 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.	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	-1183	-0	0	-0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	648.5	0.81	0.00	--
1B	0	0	-730	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	553.7	0.50	0.00	--
1C	0	0	-1183	-0	0	-0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	648.5	0.81	0.00	--
1D	0	0	-730	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	553.7	0.50	0.00	--
1E	0	0	-1183	-0	0	-0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	648.5	0.81	0.00	--
1F	0	0	-730	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	553.7	0.50	0.00	--
1G	0	0	-1183	-0	0	-0	999	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.31	648.5	0.81	0.00	--
1H	0	0	-730	-0	0	-0	853	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.07	553.7	0.50	0.00	--
1I	0	0	-1144	-0	0	-0	1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	668.3	0.78	0.00	--
1J	0	0	-769	-0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	0.53	0.00	--
1K	0	0	-1144	-0	0	-0	1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	668.3	0.78	0.00	--
1L	0	0	-769	-0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	0.53	0.00	--
1M	0	0	-1144	-0	0	-0	1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	668.3	0.78	0.00	--
1N	0	0	-769	-0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	0.53	0.00	--
1O	0	0	-1144	-0	0	-0	1029	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.78	668.3	0.78	0.00	--
1P	0	0	-769	-0	0	-0	822	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.61	533.9	0.53	0.00	--
2	0	0	-947	-0	0	-0	921	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.13	598.2	0.65	0.00	--

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

1A	41	0	-2273	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.3	1.56	0.00	--
1B	41	0	-1820	-0	0	-0	351	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	227.6	1.25	0.00	--
1C	41	0	-2273	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.3	1.56	0.00	--
1D	41	0	-1820	-0	0	-0	351	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	227.6	1.25	0.00	--
1E	41	0	-2273	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.3	1.56	0.00	--
1F	41	0	-1820	-0	0	-0	351	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	227.6	1.25	0.00	--
1G	41	0	-2273	-0	0	-0	262	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.02	170.3	1.56	0.00	--
1H	41	0	-1820	-0	0	-0	351	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.38	227.6	1.25	0.00	--
1I	41	0	-2234	-0	0	-0	323	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.96	210.0	1.53	0.00	--
1J	41	0	-1859	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1K	41	0	-2234	-0	0	-0	323	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.96	210.0	1.53	0.00	--
1L	41	0	-1859	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1M	41	0	-2234	-0	0	-0	323	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.96	210.0	1.53	0.00	--
1N	41	0	-1859	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
1O	41	0	-2234	-0	0	-0	323	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.96	210.0	1.53	0.00	--
1P	41	0	-1859	-0	0	-0	289	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.44	187.9	1.27	0.00	--
2	41	0	-2037	-0	0	-0	306	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.69	198.7	1.40	0.00	--

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

1A	83	0	-3363	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	599.7	2.31	0.00	--
----	----	---	-------	----	---	---	------	------	------	------	------	--------	-------	------	------	----

1B	83	0	-2910	-0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	2.00	0.00	--
1C	83	0	-3363	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	599.7	2.31	0.00	--
1D	83	0	-2910	-0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	2.00	0.00	--
1E	83	0	-3363	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	599.7	2.31	0.00	--
1F	83	0	-2910	-0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	2.00	0.00	--
1G	83	0	-3363	-0	0	0	-924	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	599.7	2.31	0.00	--
1H	83	0	-2910	-0	0	0	-601	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.21	390.1	2.00	0.00	--
1I	83	0	-3323	-0	0	0	-832	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	540.0	2.28	0.00	--
1J	83	0	-2949	-0	0	0	-693	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.9	2.02	0.00	--
1K	83	0	-3323	-0	0	0	-832	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	540.0	2.28	0.00	--
1L	83	0	-2949	-0	0	0	-693	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.9	2.02	0.00	--
1M	83	0	-3323	-0	0	0	-832	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	540.0	2.28	0.00	--
1N	83	0	-2949	-0	0	0	-693	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.9	2.02	0.00	--
1O	83	0	-3323	-0	0	0	-832	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.75	540.0	2.28	0.00	--
1P	83	0	-2949	-0	0	0	-693	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.62	449.9	2.02	0.00	--
2	83	0	-3126	-0	0	0	-759	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.63	492.5	2.14	0.00	--

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

ASTA NUM. 94 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.	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	7659	0	0	0	-4618	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.45	2008.9	3.94	0.00	--
1B	0	0	8030	0	0	0	-5443	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.81	2367.5	4.13	0.00	--
1C	0	0	7659	0	0	-0	-4618	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.45	2008.9	3.94	0.00	--
1D	0	0	8030	0	0	-0	-5443	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.81	2367.5	4.13	0.00	--
1E	0	0	7659	0	0	0	-4618	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.45	2008.9	3.94	0.00	--
1F	0	0	8030	0	0	0	-5443	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.81	2367.5	4.13	0.00	--
1G	0	0	7659	0	0	-0	-4618	6.28	6.28	6.28	9.42	-52.45	2008.9	3.94	0.00	--
1H	0	0	8030	0	0	-0	-5443	6.28	6.28	6.28	9.42	-61.81	2367.5	4.13	0.00	--
1I	0	0	7810	0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.1	4.02	0.00	--
1J	0	0	7878	0	0	0	-5107	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.00	2221.3	4.05	0.00	--
1K	0	0	7810	0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.1	4.02	0.00	--
1L	0	0	7878	0	0	0	-5107	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.00	2221.3	4.05	0.00	--
1M	0	0	7810	0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.1	4.02	0.00	--
1N	0	0	7878	0	0	0	-5107	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.00	2221.3	4.05	0.00	--
1O	0	0	7810	0	0	0	-4955	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.27	2155.1	4.02	0.00	--
1P	0	0	7878	0	0	0	-5107	6.28	6.28	6.28	9.42	-58.00	2221.3	4.05	0.00	--
2	0	0	7815	0	0	0	-4970	6.28	6.28	6.28	9.42	-56.44	2161.7	4.02	0.00	--

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

1A	210	0	225	0	0	-0	3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.72	1975.8	0.12	0.00	--
1B	210	0	596	0	0	-0	3026	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	1947.3	0.31	0.00	--
1C	210	0	225	0	0	-0	3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.72	1975.8	0.12	0.00	--
1D	210	0	596	0	0	-0	3026	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	1947.3	0.31	0.00	--
1E	210	0	225	0	0	-0	3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.72	1975.8	0.12	0.00	--
1F	210	0	596	0	0	-0	3026	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	1947.3	0.31	0.00	--
1G	210	0	225	0	0	-0	3070	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.72	1975.8	0.12	0.00	--
1H	210	0	596	0	0	-0	3026	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.13	1947.3	0.31	0.00	--
1I	210	0	376	0	0	-0	3051	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.46	1963.3	0.19	0.00	--
1J	210	0	444	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.39	1959.9	0.23	0.00	--
1K	210	0	376	0	0	-0	3051	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.46	1963.3	0.19	0.00	--
1L	210	0	444	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.39	1959.9	0.23	0.00	--
1M	210	0	376	0	0	-0	3051	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.46	1963.3	0.19	0.00	--
1N	210	0	444	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.39	1959.9	0.23	0.00	--
1O	210	0	376	0	0	-0	3051	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.46	1963.3	0.19	0.00	--
1P	210	0	444	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.39	1959.9	0.23	0.00	--
2	210	0	381	0	0	-0	3051	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.46	1963.2	0.20	0.00	--

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

1A	420	0	-7210	0	0	-0	-3737	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.44	1625.6	3.71	0.00	--
1B	420	0	-6839	0	0	-0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1931.3	3.52	0.00	--
1C	420	0	-7210	0	0	-0	-3737	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.44	1625.6	3.71	0.00	--
1D	420	0	-6839	0	0	-0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1931.3	3.52	0.00	--
1E	420	0	-7210	0	0	-0	-3737	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.44	1625.6	3.71	0.00	--
1F	420	0	-6839	0	0	-0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1931.3	3.52	0.00	--
1G	420	0	-7210	0	0	-0	-3737	6.28	6.28	6.28	9.42	-42.44	1625.6	3.71	0.00	--
1H	420	0	-6839	0	0	-0	-3001	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.80	1931.3	3.52	0.00	--
1I	420	0	-7058	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.63	0.00	--
1J	420	0	-6990	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.60	0.00	--
1K	420	0	-7058	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.63	0.00	--
1L	420	0	-6990	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.60	0.00	--
1M	420	0	-7058	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.63	0.00	--
1N	420	0	-6990	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.60	0.00	--
1O	420	0	-7058	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.63	0.00	--
1P	420	0	-6990	0	0	-0	-3298	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.74	2122.6	3.60	0.00	--
2	420	0	-7053	0	0	-0	-3425	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.42	2204.1	3.63	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 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.
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	---------

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	4968	0	0	0	-1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.37	1279.7	2.56	0.00	--
1B	0	0	5752	0	0	0	-3215	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2069.2	2.96	0.00	--
1C	0	0	4968	-0	0	-0	-1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.37	1279.7	2.56	0.00	--
1D	0	0	5752	-0	0	-0	-3215	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2069.2	2.96	0.00	--
1E	0	0	4968	0	0	0	-1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.37	1279.7	2.56	0.00	--
1F	0	0	5752	0	0	0	-3215	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2069.2	2.96	0.00	--
1G	0	0	4968	-0	0	-0	-1989	6.28	6.28	6.28	6.28	-26.37	1279.7	2.56	0.00	--
1H	0	0	5752	-0	0	-0	-3215	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.64	2069.2	2.96	0.00	--
1I	0	0	5289	-0	0	0	-2488	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.99	1600.8	2.72	0.00	--
1J	0	0	5431	-0	0	0	-2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1748.1	2.79	0.00	--
1K	0	0	5289	-0	0	0	-2488	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.99	1600.8	2.72	0.00	--
1L	0	0	5431	-0	0	0	-2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1748.1	2.79	0.00	--
1M	0	0	5289	-0	0	0	-2488	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.99	1600.8	2.72	0.00	--
1N	0	0	5431	-0	0	0	-2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1748.1	2.79	0.00	--
1O	0	0	5289	-0	0	0	-2488	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.99	1600.8	2.72	0.00	--
1P	0	0	5431	-0	0	0	-2717	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.02	1748.1	2.79	0.00	--
2	0	0	5370	-0	0	0	-2614	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.67	1682.3	2.76	0.00	--

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

1A	155	0	-519	0	0	0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	680.4	0.27	0.00	--
1B	155	0	265	0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	672.9	0.14	0.00	--
1C	155	0	-519	-0	0	0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	680.4	0.27	0.00	--
1D	155	0	265	-0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	672.9	0.14	0.00	--
1E	155	0	-519	0	0	0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	680.4	0.27	0.00	--
1F	155	0	265	0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	672.9	0.14	0.00	--
1G	155	0	-519	-0	0	0	1057	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.02	680.4	0.27	0.00	--
1H	155	0	265	-0	0	0	1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.87	672.9	0.14	0.00	--
1I	155	0	-198	-0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.97	677.8	0.10	0.00	--
1J	155	0	-56	-0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	675.4	0.03	0.00	--
1K	155	0	-198	-0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.97	677.8	0.10	0.00	--
1L	155	0	-56	-0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	675.4	0.03	0.00	--
1M	155	0	-198	-0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.97	677.8	0.10	0.00	--
1N	155	0	-56	-0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	675.4	0.03	0.00	--
1O	155	0	-198	-0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.97	677.8	0.10	0.00	--
1P	155	0	-56	-0	0	0	1050	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.92	675.4	0.03	0.00	--
2	155	0	-117	-0	0	0	1053	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.97	677.9	0.06	0.00	--

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

1A	310	0	-6006	0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.46	2302.9	3.09	0.00	--
1B	310	0	-5222	0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.50	1528.5	2.69	0.00	--
1C	310	0	-6006	-0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.46	2302.9	3.09	0.00	--
1D	310	0	-5222	-0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.50	1528.5	2.69	0.00	--
1E	310	0	-6006	0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.46	2302.9	3.09	0.00	--
1F	310	0	-5222	0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.50	1528.5	2.69	0.00	--
1G	310	0	-6006	-0	0	0	-3579	6.28	6.28	6.28	6.28	-47.46	2302.9	3.09	0.00	--
1H	310	0	-5222	-0	0	0	-2375	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.50	1528.5	2.69	0.00	--
1I	310	0	-5685	-0	0	0	-3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	1987.0	2.92	0.00	--
1J	310	0	-5543	-0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1844.4	2.85	0.00	--
1K	310	0	-5685	-0	0	0	-3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	1987.0	2.92	0.00	--
1L	310	0	-5543	-0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1844.4	2.85	0.00	--
1M	310	0	-5685	-0	0	0	-3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	1987.0	2.92	0.00	--
1N	310	0	-5543	-0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1844.4	2.85	0.00	--
1O	310	0	-5685	-0	0	0	-3088	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.95	1987.0	2.92	0.00	--
1P	310	0	-5543	-0	0	0	-2866	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.01	1844.4	2.85	0.00	--
2	310	0	-5604	-0	0	0	-2961	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.26	1905.3	2.88	0.00	--

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

ASTA NUM. 96 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	1832	-0	0	-0	-1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.4	1.26	0.00	--
1B	0	0	2784	-0	0	-0	-2745	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.08	1781.9	1.91	0.00	--
1C	0	0	1832	-0	0	-0	-1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.4	1.26	0.00	--
1D	0	0	2784	-0	0	-0	-2745	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.08	1781.9	1.91	0.00	--
1E	0	0	1832	-0	0	-0	-1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.4	1.26	0.00	--
1F	0	0	2784	-0	0	-0	-2745	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.08	1781.9	1.91	0.00	--
1G	0	0	1832	-0	0	-0	-1111	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.03	721.4	1.26	0.00	--
1H	0	0	2784	-0	0	-0	-2745	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.08	1781.9	1.91	0.00	--
1I	0	0	2075	-0	0	-0	-1526	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	991.0	1.42	0.00	--
1J	0	0	2541	-0	0	-0	-2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.71	1512.3	1.74	0.00	--
1K	0	0	2075	-0	0	-0	-1526	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	991.0	1.42	0.00	--
1L	0	0	2541	-0	0	-0	-2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.71	1512.3	1.74	0.00	--

1M	0	0	2075	-0	0	-0	-1526	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	991.0	1.42	0.00	--
1N	0	0	2541	-0	0	-0	-2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.71	1512.3	1.74	0.00	--
1O	0	0	2075	-0	0	-0	-1526	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.40	991.0	1.42	0.00	--
1P	0	0	2541	-0	0	-0	-2329	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.71	1512.3	1.74	0.00	--
2	0	0	2288	-0	0	-0	-1891	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.00	1228.0	1.57	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	47	0	1623	-0	0	-0	-478	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	310.1	1.11	0.00	--
1B	47	0	2575	-0	0	-0	-1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1086.1	1.77	0.00	--
1C	47	0	1623	-0	0	-0	-478	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	310.1	1.11	0.00	--
1D	47	0	2575	-0	0	-0	-1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1086.1	1.77	0.00	--
1E	47	0	1623	-0	0	-0	-478	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	310.1	1.11	0.00	--
1F	47	0	2575	-0	0	-0	-1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1086.1	1.77	0.00	--
1G	47	0	1623	-0	0	-0	-478	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.32	310.1	1.11	0.00	--
1H	47	0	2575	-0	0	-0	-1673	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.65	1086.1	1.77	0.00	--
1I	47	0	1866	-0	0	-0	-779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.8	1.28	0.00	--
1J	47	0	2331	-0	0	-0	-1371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.4	1.60	0.00	--
1K	47	0	1866	-0	0	-0	-779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.8	1.28	0.00	--
1L	47	0	2331	-0	0	-0	-1371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.4	1.60	0.00	--
1M	47	0	1866	-0	0	-0	-779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.8	1.28	0.00	--
1N	47	0	2331	-0	0	-0	-1371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.4	1.60	0.00	--
1O	47	0	1866	-0	0	-0	-779	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	505.8	1.28	0.00	--
1P	47	0	2331	-0	0	-0	-1371	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.03	890.4	1.60	0.00	--
2	47	0	2079	-0	0	-0	-1046	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.04	679.1	1.43	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	93	0	1413	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.55	150.3	0.97	0.00	--
1B	93	0	2365	-0	0	-0	-526	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	341.2	1.62	0.00	--
1C	93	0	1413	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.55	150.3	0.97	0.00	--
1D	93	0	2365	-0	0	-0	-526	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	341.2	1.62	0.00	--
1E	93	0	1413	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.55	150.3	0.97	0.00	--
1F	93	0	2365	-0	0	-0	-526	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	341.2	1.62	0.00	--
1G	93	0	1413	-0	0	-0	232	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.55	150.3	0.97	0.00	--
1H	93	0	2365	-0	0	-0	-526	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.06	341.2	1.62	0.00	--
1I	93	0	1656	-0	0	-0	44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	28.5	1.14	0.00	--
1J	93	0	2122	-0	0	-0	-338	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	219.4	1.46	0.00	--
1K	93	0	1656	-0	0	-0	44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	28.5	1.14	0.00	--
1L	93	0	2122	-0	0	-0	-338	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	219.4	1.46	0.00	--
1M	93	0	1656	-0	0	-0	44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	28.5	1.14	0.00	--
1N	93	0	2122	-0	0	-0	-338	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	219.4	1.46	0.00	--
1O	93	0	1656	-0	0	-0	44	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	28.5	1.14	0.00	--
1P	93	0	2122	-0	0	-0	-338	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	219.4	1.46	0.00	--
2	93	0	1869	-0	0	-0	-127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.94	82.2	1.28	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 97		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	1004	0	0	0	301	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.61	195.2	0.69	0.00	--
1B	0	0	1604	0	0	0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.10	0.00	--
1C	0	0	1004	0	0	-0	301	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.61	195.2	0.69	0.00	--
1D	0	0	1604	0	0	-0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.10	0.00	--
1E	0	0	1004	0	0	0	301	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.61	195.2	0.69	0.00	--
1F	0	0	1604	0	0	0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.10	0.00	--
1G	0	0	1004	0	0	-0	301	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.61	195.2	0.69	0.00	--
1H	0	0	1604	0	0	-0	-519	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.96	337.0	1.10	0.00	--
1I	0	0	1138	0	0	0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.4	0.78	0.00	--
1J	0	0	1470	0	0	0	-345	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	224.2	1.01	0.00	--
1K	0	0	1138	0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.4	0.78	0.00	--
1L	0	0	1470	0	0	-0	-345	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	224.2	1.01	0.00	--
1M	0	0	1138	0	0	0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.4	0.78	0.00	--
1N	0	0	1470	0	0	0	-345	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	224.2	1.01	0.00	--
1O	0	0	1138	0	0	-0	127	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.95	82.4	0.78	0.00	--
1P	0	0	1470	0	0	-0	-345	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.29	224.2	1.01	0.00	--
2	0	0	1287	0	0	-0	-90	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.39	58.7	0.88	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	47	0	795	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.55	0.00	--
1B	47	0	1394	0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.0	0.96	0.00	--
1C	47	0	795	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.55	0.00	--
1D	47	0	1394	0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.0	0.96	0.00	--
1E	47	0	795	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.55	0.00	--
1F	47	0	1394	0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.0	0.96	0.00	--
1G	47	0	795	0	0	-0	725	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.11	470.5	0.55	0.00	--
1H	47	0	1394	0	0	-0	174	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.67	113.0	0.96	0.00	--
1I	47	0	929	0	0	-0	614	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	398.8	0.64	0.00	--
1J	47	0	1260	0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	184.7	0.86	0.00	--
1K	47	0	929	0	0	-0	614	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	398.8	0.64	0.00	--
1L	47	0	1260	0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	184.7	0.86	0.00	--
1M	47	0	929	0	0	-0	614	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	398.8	0.64	0.00	--
1N	47	0	1260	0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	184.7	0.86	0.00	--

1O	47	0	929	0	0	-0	614	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.42	398.8	0.64	0.00	--					
1P	47	0	1260	0	0	-0	284	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.36	184.7	0.86	0.00	--					
2	47	0	1078	0	0	-0	460	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.05	298.7	0.74	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	93	0	586	0	0	-0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	682.3	0.40	0.00	--					
1B	93	0	1185	0	0	-0	770	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	499.6	0.81	0.00	--					
1C	93	0	586	0	0	-0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	682.3	0.40	0.00	--					
1D	93	0	1185	0	0	-0	770	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	499.6	0.81	0.00	--					
1E	93	0	586	0	0	-0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	682.3	0.40	0.00	--					
1F	93	0	1185	0	0	-0	770	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	499.6	0.81	0.00	--					
1G	93	0	586	0	0	-0	1051	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.11	682.3	0.40	0.00	--					
1H	93	0	1185	0	0	-0	770	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.80	499.6	0.81	0.00	--					
1I	93	0	720	0	0	-0	1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	651.8	0.49	0.00	--					
1J	93	0	1051	0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.72	0.00	--					
1K	93	0	720	0	0	-0	1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	651.8	0.49	0.00	--					
1L	93	0	1051	0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.72	0.00	--					
1M	93	0	720	0	0	-0	1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	651.8	0.49	0.00	--					
1N	93	0	1051	0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.72	0.00	--					
1O	93	0	720	0	0	-0	1004	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	651.8	0.49	0.00	--					
1P	93	0	1051	0	0	-0	817	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.52	530.2	0.72	0.00	--					
2	93	0	868	0	0	-0	913	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.00	592.9	0.60	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
ASTA NUM. 98		NI 1902		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	
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	-2098	-0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.88	42.6	1.08	0.00	--					
1B	0	0	-1490	-0	0	0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.76	182.5	0.77	0.00	--					
1C	0	0	-2098	-0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.88	42.6	1.08	0.00	--					
1D	0	0	-1490	-0	0	0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.76	182.5	0.77	0.00	--					
1E	0	0	-2098	-0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.88	42.6	1.08	0.00	--					
1F	0	0	-1490	-0	0	0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.76	182.5	0.77	0.00	--					
1G	0	0	-2098	-0	0	0	66	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.88	42.6	1.08	0.00	--					
1H	0	0	-1490	-0	0	0	-284	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.76	182.5	0.77	0.00	--					
1I	0	0	-1902	-0	0	0	-51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	32.7	0.98	0.00	--					
1J	0	0	-1687	-0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	107.2	0.87	0.00	--					
1K	0	0	-1902	-0	0	0	-51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	32.7	0.98	0.00	--					
1L	0	0	-1687	-0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	107.2	0.87	0.00	--					
1M	0	0	-1902	-0	0	0	-51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	32.7	0.98	0.00	--					
1N	0	0	-1687	-0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	107.2	0.87	0.00	--					
1O	0	0	-1902	-0	0	0	-51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.67	32.7	0.98	0.00	--					
1P	0	0	-1687	-0	0	0	-167	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.21	107.2	0.87	0.00	--					
2	0	0	-1798	-0	0	0	-122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.62	78.8	0.92	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	39	0	-3007	-0	0	0	-702	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	451.6	1.55	0.00	--					
1B	39	0	-2398	-0	0	0	-1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	823.9	1.23	0.00	--					
1C	39	0	-3007	-0	0	0	-702	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	451.6	1.55	0.00	--					
1D	39	0	-2398	-0	0	0	-1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	823.9	1.23	0.00	--					
1E	39	0	-3007	-0	0	0	-702	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	451.6	1.55	0.00	--					
1F	39	0	-2398	-0	0	0	-1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	823.9	1.23	0.00	--					
1G	39	0	-3007	-0	0	0	-702	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.31	451.6	1.55	0.00	--					
1H	39	0	-2398	-0	0	0	-1280	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.98	823.9	1.23	0.00	--					
1I	39	0	-2810	-0	0	0	-907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	583.5	1.45	0.00	--					
1J	39	0	-2595	-0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.26	692.0	1.33	0.00	--					
1K	39	0	-2810	-0	0	0	-907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	583.5	1.45	0.00	--					
1L	39	0	-2595	-0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.26	692.0	1.33	0.00	--					
1M	39	0	-2810	-0	0	0	-907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	583.5	1.45	0.00	--					
1N	39	0	-2595	-0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.26	692.0	1.33	0.00	--					
1O	39	0	-2810	-0	0	0	-907	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.02	583.5	1.45	0.00	--					
1P	39	0	-2595	-0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.26	692.0	1.33	0.00	--					
2	39	0	-2707	-0	0	0	-1006	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.35	647.6	1.39	0.00	--					
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)													
1A	79	0	-3915	-0	0	0	-1555	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.63	1001.0	2.01	0.00	--					
1B	79	0	-3307	-0	0	0	-2363	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.33	1520.6	1.70	0.00	--					
1C	79	0	-3915	-0	0	0	-1555	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.63	1001.0	2.01	0.00	--					
1D	79	0	-3307	-0	0	0	-2363	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.33	1520.6	1.70	0.00	--					
1E	79	0	-3915	-0	0	0	-1555	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.63	1001.0	2.01	0.00	--					
1F	79	0	-3307	-0	0	0	-2363	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.33	1520.6	1.70	0.00	--					
1G	79	0	-3915	-0	0	0	-1555	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.63	1001.0	2.01	0.00	--					
1H	79	0	-3307	-0	0	0	-2363	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.33	1520.6	1.70	0.00	--					
1I	79	0	-3719	-0	0	0	-1848	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1189.5	1.91	0.00	--					
1J	79	0	-3504	-0	0	0	-2070	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.45	1332.1	1.80	0.00	--					
1K	79	0	-3719	-0	0	0	-1848	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1189.5	1.91	0.00	--					
1L	79	0	-3504	-0	0	0	-2070	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.45	1332.1	1.80	0.00	--					
1M	79	0	-3719	-0	0	0	-1848	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1189.5	1.91	0.00	--					
1N	79	0	-3504	-0	0	0	-2070	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.45	1332.1	1.80	0.00	--					
1O	79	0	-3719	-0	0	0	-1848	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.51	1189.5	1.91	0.00	--					
1P	79	0	-3504	-0	0	0	-2070	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.45	1332.1	1.80	0.00	--					

2 79 0 -3615 -0 0 0 -1976 6.28 6.28 6.28 6.28 -26.20 1271.5 1.86 0.00 --

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

ASTA NUM. 99 NI 1266 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	-1235	0	0	0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.16	111.1	0.56	0.00	--
1B	0	0	16	0	0	0	-222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.01	0.00	--
1C	0	0	-1235	0	0	0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.16	111.1	0.56	0.00	--
1D	0	0	16	0	0	0	-222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.01	0.00	--
1E	0	0	-1235	0	0	0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.16	111.1	0.56	0.00	--
1F	0	0	16	0	0	0	-222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.01	0.00	--
1G	0	0	-1235	0	0	0	173	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.16	111.1	0.56	0.00	--
1H	0	0	16	0	0	0	-222	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.78	142.6	0.01	0.00	--
1I	0	0	-737	0	0	0	28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	17.7	0.34	0.00	--
1J	0	0	-483	0	0	0	-77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.2	0.22	0.00	--
1K	0	0	-737	0	0	0	28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	17.7	0.34	0.00	--
1L	0	0	-483	0	0	0	-77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.2	0.22	0.00	--
1M	0	0	-737	0	0	0	28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	17.7	0.34	0.00	--
1N	0	0	-483	0	0	0	-77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.2	0.22	0.00	--
1O	0	0	-737	0	0	0	28	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.35	17.7	0.34	0.00	--
1P	0	0	-483	0	0	0	-77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.2	0.22	0.00	--
2	0	0	-616	0	0	0	-43	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.53	27.3	0.28	0.00	--

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

1A	50	0	-2185	0	0	0	-59	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	37.6	1.00	0.00	--
1B	50	0	-934	0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.42	689.2	0.43	0.00	--
1C	50	0	-2185	0	0	0	-59	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	37.6	1.00	0.00	--
1D	50	0	-934	0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.42	689.2	0.43	0.00	--
1E	50	0	-2185	0	0	0	-59	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	37.6	1.00	0.00	--
1F	50	0	-934	0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.42	689.2	0.43	0.00	--
1G	50	0	-2185	0	0	0	-59	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.73	37.6	1.00	0.00	--
1H	50	0	-934	0	0	0	-1075	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.42	689.2	0.43	0.00	--
1I	50	0	-1687	0	0	0	-467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	299.3	0.77	0.00	--
1J	50	0	-1433	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.5	0.66	0.00	--
1K	50	0	-1687	0	0	0	-467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	299.3	0.77	0.00	--
1L	50	0	-1433	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.5	0.66	0.00	--
1M	50	0	-1687	0	0	0	-467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	299.3	0.77	0.00	--
1N	50	0	-1433	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.5	0.66	0.00	--
1O	50	0	-1687	0	0	0	-467	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.83	299.3	0.77	0.00	--
1P	50	0	-1433	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.5	0.66	0.00	--
2	50	0	-1566	0	0	0	-588	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.35	377.2	0.72	0.00	--

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

1A	100	0	-3136	0	0	0	-577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.2	1.43	0.00	--
1B	100	0	-1884	0	0	0	-2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1419.7	0.86	0.00	--
1C	100	0	-3136	0	0	0	-577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.2	1.43	0.00	--
1D	100	0	-1884	0	0	0	-2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1419.7	0.86	0.00	--
1E	100	0	-3136	0	0	0	-577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.2	1.43	0.00	--
1F	100	0	-1884	0	0	0	-2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1419.7	0.86	0.00	--
1G	100	0	-3136	0	0	0	-577	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.21	370.2	1.43	0.00	--
1H	100	0	-1884	0	0	0	-2214	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.65	1419.7	0.86	0.00	--
1I	100	0	-2637	0	0	0	-1248	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.59	800.3	1.21	0.00	--
1J	100	0	-2383	0	0	0	-1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.6	1.09	0.00	--
1K	100	0	-2637	0	0	0	-1248	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.59	800.3	1.21	0.00	--
1L	100	0	-2383	0	0	0	-1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.6	1.09	0.00	--
1M	100	0	-2637	0	0	0	-1248	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.59	800.3	1.21	0.00	--
1N	100	0	-2383	0	0	0	-1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.6	1.09	0.00	--
1O	100	0	-2637	0	0	0	-1248	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.59	800.3	1.21	0.00	--
1P	100	0	-2383	0	0	0	-1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.6	1.09	0.00	--
2	100	0	-2516	0	0	0	-1420	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.74	910.7	1.15	0.00	--

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

ASTA NUM. 100 NI 953 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	1690	0	0	0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.4	0.77	0.00	--
1B	0	0	2958	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.68	1318.5	1.35	0.00	--
1C	0	0	1690	0	0	0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.4	0.77	0.00	--
1D	0	0	2958	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.68	1318.5	1.35	0.00	--
1E	0	0	1690	0	0	0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.4	0.77	0.00	--

1F	0	0	2958	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.68	1318.5	1.35	0.00	--							
1G	0	0	1690	0	0	0	-417	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.21	267.4	0.77	0.00	--							
1H	0	0	2958	0	0	0	-2056	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.68	1318.5	1.35	0.00	--							
1I	0	0	2228	0	0	0	-1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.19	728.7	1.02	0.00	--							
1J	0	0	2420	0	0	0	-1337	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.69	857.2	1.11	0.00	--							
1K	0	0	2228	0	0	0	-1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.19	728.7	1.02	0.00	--							
1L	0	0	2420	0	0	0	-1337	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.69	857.2	1.11	0.00	--							
1M	0	0	2228	0	0	0	-1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.19	728.7	1.02	0.00	--							
1N	0	0	2420	0	0	0	-1337	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.69	857.2	1.11	0.00	--							
1O	0	0	2228	0	0	0	-1137	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.19	728.7	1.02	0.00	--							
1P	0	0	2420	0	0	0	-1337	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.69	857.2	1.11	0.00	--							
2	0	0	2348	0	0	0	-1282	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.01	821.9	1.07	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	50	0	740	0	0	0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	12.0	0.34	0.00	--							
1B	50	0	2008	0	0	0	-992	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.39	636.2	0.92	0.00	--							
1C	50	0	740	0	0	0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	12.0	0.34	0.00	--							
1D	50	0	2008	0	0	0	-992	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.39	636.2	0.92	0.00	--							
1E	50	0	740	0	0	0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	12.0	0.34	0.00	--							
1F	50	0	2008	0	0	0	-992	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.39	636.2	0.92	0.00	--							
1G	50	0	740	0	0	0	19	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.23	12.0	0.34	0.00	--							
1H	50	0	2008	0	0	0	-992	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.39	636.2	0.92	0.00	--							
1I	50	0	1278	0	0	0	-411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.8	0.58	0.00	--							
1J	50	0	1469	0	0	0	-562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.67	0.00	--							
1K	50	0	1278	0	0	0	-411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.8	0.58	0.00	--							
1L	50	0	1469	0	0	0	-562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.67	0.00	--							
1M	50	0	1278	0	0	0	-411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.8	0.58	0.00	--							
1N	50	0	1469	0	0	0	-562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.67	0.00	--							
1O	50	0	1278	0	0	0	-411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.14	263.8	0.58	0.00	--							
1P	50	0	1469	0	0	0	-562	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.02	360.5	0.67	0.00	--							
2	50	0	1398	0	0	0	-522	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.51	334.4	0.64	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	100	0	-210	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	0.10	0.00	--							
1B	100	0	1058	0	0	0	-229	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	146.7	0.48	0.00	--							
1C	100	0	-210	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	0.10	0.00	--							
1D	100	0	1058	0	0	0	-229	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	146.7	0.48	0.00	--							
1E	100	0	-210	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	0.10	0.00	--							
1F	100	0	1058	0	0	0	-229	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	146.7	0.48	0.00	--							
1G	100	0	-210	0	0	0	154	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.92	98.5	0.10	0.00	--							
1H	100	0	1058	0	0	0	-229	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.86	146.7	0.48	0.00	--							
1I	100	0	328	0	0	0	13	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.4	0.15	0.00	--							
1J	100	0	519	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	0.24	0.00	--							
1K	100	0	328	0	0	0	13	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.4	0.15	0.00	--							
1L	100	0	519	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	0.24	0.00	--							
1M	100	0	328	0	0	0	13	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.4	0.15	0.00	--							
1N	100	0	519	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	0.24	0.00	--							
1O	100	0	328	0	0	0	13	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.16	8.4	0.15	0.00	--							
1P	100	0	519	0	0	0	-88	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.10	56.6	0.24	0.00	--							
2	100	0	448	0	0	0	-60	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.75	38.6	0.20	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
ASTA NUM. 101		NI 941		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.			
		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	3472	0	0	0	-1232	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	790.0	1.59	0.00	--							
1B	0	0	4148	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.9	1.90	0.00	--							
1C	0	0	3472	0	0	0	-1232	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	790.0	1.59	0.00	--							
1D	0	0	4148	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.9	1.90	0.00	--							
1E	0	0	3472	0	0	0	-1232	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	790.0	1.59	0.00	--							
1F	0	0	4148	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.9	1.90	0.00	--							
1G	0	0	3472	0	0	0	-1232	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.39	790.0	1.59	0.00	--							
1H	0	0	4148	0	0	0	-2314	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.90	1483.9	1.90	0.00	--							
1I	0	0	3717	0	0	0	-1691	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1084.1	1.70	0.00	--							
1J	0	0	3903	0	0	0	-1856	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	1189.8	1.78	0.00	--							
1K	0	0	3717	0	0	0	-1691	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1084.1	1.70	0.00	--							
1L	0	0	3903	0	0	0	-1856	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	1189.8	1.78	0.00	--							
1M	0	0	3717	0	0	0	-1691	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1084.1	1.70	0.00	--							
1N	0	0	3903	0	0	0	-1856	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	1189.8	1.78	0.00	--							
1O	0	0	3717	0	0	0	-1691	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.11	1084.1	1.70	0.00	--							
1P	0	0	3903	0	0	0	-1856	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.17	1189.8	1.78	0.00	--							
2	0	0	3781	0	0	0	-1720	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.48	1103.1	1.73	0.00	--							
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																							
1A	53	0	2474	0	0	0	50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	31.9	1.13	0.00	--							
1B	53	0	3151	0	0	0	-691	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.63	442.9	1.44	0.00	--							
1C	53	0	2474	0	0	0	50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	31.9	1.13	0.00	--							
1D	53	0	3151	0	0	0	-691	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.63	442.9	1.44	0.00	--							
1E	53	0	2474	0	0	0	50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	31.9	1.13	0.00	--							
1F	53	0	3151	0	0	0	-691	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.63	442.9	1.44	0.00	--							
1G	53	0	2474	0	0	0	50	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.62	31.9	1.13	0.00	--							

1H	53	0	3151	0	0	0	-691	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.63	442.9	1.44	0.00	--
1I	53	0	2720	0	0	0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.94	202.5	1.24	0.00	--
1J	53	0	2905	0	0	0	-325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.06	208.5	1.33	0.00	--
1K	53	0	2720	0	0	0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.94	202.5	1.24	0.00	--
1L	53	0	2905	0	0	0	-325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.06	208.5	1.33	0.00	--
1M	53	0	2720	0	0	0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.94	202.5	1.24	0.00	--
1N	53	0	2905	0	0	0	-325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.06	208.5	1.33	0.00	--
1O	53	0	2720	0	0	0	-316	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.94	202.5	1.24	0.00	--
1P	53	0	2905	0	0	0	-325	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.06	208.5	1.33	0.00	--
2	53	0	2784	0	0	0	-281	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.51	180.1	1.27	0.00	--

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

1A	105	0	1477	0	0	0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.3	0.68	0.00	--
1B	105	0	2153	0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.6	0.98	0.00	--
1C	105	0	1477	0	0	0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.3	0.68	0.00	--
1D	105	0	2153	0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.6	0.98	0.00	--
1E	105	0	1477	0	0	0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.3	0.68	0.00	--
1F	105	0	2153	0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.6	0.98	0.00	--
1G	105	0	1477	0	0	0	1094	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.66	701.3	0.68	0.00	--
1H	105	0	2153	0	0	0	695	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.68	445.6	0.98	0.00	--
1I	105	0	1722	0	0	0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.7	0.79	0.00	--
1J	105	0	1908	0	0	0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.08	620.2	0.87	0.00	--
1K	105	0	1722	0	0	0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.7	0.79	0.00	--
1L	105	0	1908	0	0	0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.08	620.2	0.87	0.00	--
1M	105	0	1722	0	0	0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.7	0.79	0.00	--
1N	105	0	1908	0	0	0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.08	620.2	0.87	0.00	--
1O	105	0	1722	0	0	0	821	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.26	526.7	0.79	0.00	--
1P	105	0	1908	0	0	0	967	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.08	620.2	0.87	0.00	--
2	105	0	1786	0	0	0	919	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.47	589.0	0.82	0.00	--

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

ASTA NUM. 102 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. 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	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	cm
1A	0	0	1502	0	0	0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	727.2	0.69	0.00	--
1B	0	0	1968	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.6	0.90	0.00	--
1C	0	0	1502	0	0	0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	727.2	0.69	0.00	--
1D	0	0	1968	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.6	0.90	0.00	--
1E	0	0	1502	0	0	0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	727.2	0.69	0.00	--
1F	0	0	1968	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.6	0.90	0.00	--
1G	0	0	1502	0	0	0	1134	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.16	727.2	0.69	0.00	--
1H	0	0	1968	0	0	0	723	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.03	463.6	0.90	0.00	--
1I	0	0	1690	0	0	0	1000	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.49	641.1	0.77	0.00	--
1J	0	0	1780	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.7	0.81	0.00	--
1K	0	0	1690	0	0	0	1000	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.49	641.1	0.77	0.00	--
1L	0	0	1780	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.7	0.81	0.00	--
1M	0	0	1690	0	0	0	1000	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.49	641.1	0.77	0.00	--
1N	0	0	1780	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.7	0.81	0.00	--
1O	0	0	1690	0	0	0	1000	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.49	641.1	0.77	0.00	--
1P	0	0	1780	0	0	0	857	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.71	549.7	0.81	0.00	--
2	0	0	1717	0	0	0	956	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.94	612.9	0.79	0.00	--

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

1A	53	0	505	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.0	0.23	0.00	--
1B	53	0	970	0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.87	969.1	0.44	0.00	--
1C	53	0	505	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.0	0.23	0.00	--
1D	53	0	970	0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.87	969.1	0.44	0.00	--
1E	53	0	505	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.0	0.23	0.00	--
1F	53	0	970	0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.87	969.1	0.44	0.00	--
1G	53	0	505	0	0	0	1644	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.53	1054.0	0.23	0.00	--
1H	53	0	970	0	0	0	1511	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.87	969.1	0.44	0.00	--
1I	53	0	692	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.7	0.32	0.00	--
1J	53	0	783	0	0	0	1503	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.76	963.4	0.36	0.00	--
1K	53	0	692	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.7	0.32	0.00	--
1L	53	0	783	0	0	0	1503	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.76	963.4	0.36	0.00	--
1M	53	0	692	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.7	0.32	0.00	--
1N	53	0	783	0	0	0	1503	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.76	963.4	0.36	0.00	--
1O	53	0	692	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.7	0.32	0.00	--
1P	53	0	783	0	0	0	1503	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.76	963.4	0.36	0.00	--
2	53	0	719	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.9	0.33	0.00	--

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

1A	105	0	-493	0	0	0	1630	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1045.0	0.23	0.00	--
1B	105	0	-27	0	0	0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.8	0.01	0.00	--
1C	105	0	-493	0	0	0	1630	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1045.0	0.23	0.00	--
1D	105	0	-27	0	0	0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.8	0.01	0.00	--
1E	105	0	-493	0	0	0	1630	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1045.0	0.23	0.00	--
1F	105	0	-27	0	0	0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.8	0.01	0.00	--
1G	105	0	-493	0	0	0	1630	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.35	1045.0	0.23	0.00	--
1H	105	0	-27	0	0	0	1776	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.18	1138.8	0.01	0.00	--
1I	105	0	-305	0	0	0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.6	0.14	0.00	--

1J	105	0	-215	0	0	0	1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.3	0.10	0.00	--
1K	105	0	-305	0	0	0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.6	0.14	0.00	--
1L	105	0	-215	0	0	0	1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.3	0.10	0.00	--
1M	105	0	-305	0	0	0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.6	0.14	0.00	--
1N	105	0	-215	0	0	0	1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.3	0.10	0.00	--
1O	105	0	-305	0	0	0	1782	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.25	1142.6	0.14	0.00	--
1P	105	0	-215	0	0	0	1624	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.28	1041.3	0.10	0.00	--
2	105	0	-278	0	0	0	1711	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.37	1097.1	0.13	0.00	--

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

ASTA NUM. 103 NI 1300 NF 1271 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	-196	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1110.9	0.09	0.00	--
1B	0	0	274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.7	0.13	0.00	--
1C	0	0	-196	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1110.9	0.09	0.00	--
1D	0	0	274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.7	0.13	0.00	--
1E	0	0	-196	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1110.9	0.09	0.00	--
1F	0	0	274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.7	0.13	0.00	--
1G	0	0	-196	0	0	0	1733	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.64	1110.9	0.09	0.00	--
1H	0	0	274	0	0	0	1579	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.72	1012.7	0.13	0.00	--
1I	0	0	-33	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.66	1112.2	0.02	0.00	--
1J	0	0	112	0	0	0	1577	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.4	0.05	0.00	--
1K	0	0	-33	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.66	1112.2	0.02	0.00	--
1L	0	0	112	0	0	0	1577	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.4	0.05	0.00	--
1M	0	0	-33	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.66	1112.2	0.02	0.00	--
1N	0	0	112	0	0	0	1577	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.4	0.05	0.00	--
1O	0	0	-33	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.66	1112.2	0.02	0.00	--
1P	0	0	112	0	0	0	1577	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.70	1011.4	0.05	0.00	--
2	0	0	23	0	0	0	1665	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.79	1067.6	0.01	0.00	--

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

1A	53	0	-1194	0	0	0	1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.97	1025.5	0.55	0.00	--
1B	53	0	-723	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.36	788.6	0.33	0.00	--
1C	53	0	-1194	0	0	0	1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.97	1025.5	0.55	0.00	--
1D	53	0	-723	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.36	788.6	0.33	0.00	--
1E	53	0	-1194	0	0	0	1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.97	1025.5	0.55	0.00	--
1F	53	0	-723	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.36	788.6	0.33	0.00	--
1G	53	0	-1194	0	0	0	1599	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.97	1025.5	0.55	0.00	--
1H	53	0	-723	0	0	0	1230	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.36	788.6	0.33	0.00	--
1I	53	0	-1031	0	0	0	1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.52	950.9	0.47	0.00	--
1J	53	0	-886	0	0	0	1346	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.81	863.2	0.41	0.00	--
1K	53	0	-1031	0	0	0	1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.52	950.9	0.47	0.00	--
1L	53	0	-886	0	0	0	1346	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.81	863.2	0.41	0.00	--
1M	53	0	-1031	0	0	0	1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.52	950.9	0.47	0.00	--
1N	53	0	-886	0	0	0	1346	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.81	863.2	0.41	0.00	--
1O	53	0	-1031	0	0	0	1483	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.52	950.9	0.47	0.00	--
1P	53	0	-886	0	0	0	1346	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.81	863.2	0.41	0.00	--
2	53	0	-974	0	0	0	1415	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.67	907.3	0.45	0.00	--

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

1A	105	0	-2191	0	0	0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	604.3	1.00	0.00	--
1B	105	0	-1721	0	0	0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.7	0.79	0.00	--
1C	105	0	-2191	0	0	0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	604.3	1.00	0.00	--
1D	105	0	-1721	0	0	0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.7	0.79	0.00	--
1E	105	0	-2191	0	0	0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	604.3	1.00	0.00	--
1F	105	0	-1721	0	0	0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.7	0.79	0.00	--
1G	105	0	-2191	0	0	0	943	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.77	604.3	1.00	0.00	--
1H	105	0	-1721	0	0	0	357	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.45	228.7	0.79	0.00	--
1I	105	0	-2029	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	453.8	0.93	0.00	--
1J	105	0	-1883	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	0.86	0.00	--
1K	105	0	-2029	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	453.8	0.93	0.00	--
1L	105	0	-1883	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	0.86	0.00	--
1M	105	0	-2029	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	453.8	0.93	0.00	--
1N	105	0	-1883	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	0.86	0.00	--
1O	105	0	-2029	0	0	0	708	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.84	453.8	0.93	0.00	--
1P	105	0	-1883	0	0	0	592	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.39	379.3	0.86	0.00	--
2	105	0	-1972	0	0	0	642	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.01	411.3	0.90	0.00	--

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

ASTA NUM. 104 NI 156 NF 1343 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	2231	0	0	0	-792	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	507.6	1.02	0.00	--	
1B	0	0	3539	0	0	0	-2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.66	1574.5	1.62	0.00	--	
1C	0	0	2231	0	0	0	-792	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	507.6	1.02	0.00	--	
1D	0	0	3539	0	0	0	-2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.66	1574.5	1.62	0.00	--	
1E	0	0	2231	0	0	0	-792	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	507.6	1.02	0.00	--	
1F	0	0	3539	0	0	0	-2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.66	1574.5	1.62	0.00	--	
1G	0	0	2231	0	0	0	-792	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.89	507.6	1.02	0.00	--	
1H	0	0	3539	0	0	0	-2456	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.66	1574.5	1.62	0.00	--	
1I	0	0	2776	0	0	0	-1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.81	965.7	1.27	0.00	--	
1J	0	0	2994	0	0	0	-1741	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.74	1116.4	1.37	0.00	--	
1K	0	0	2776	0	0	0	-1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.81	965.7	1.27	0.00	--	
1L	0	0	2994	0	0	0	-1741	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.74	1116.4	1.37	0.00	--	
1M	0	0	2776	0	0	0	-1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.81	965.7	1.27	0.00	--	
1N	0	0	2994	0	0	0	-1741	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.74	1116.4	1.37	0.00	--	
1O	0	0	2776	0	0	0	-1506	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.81	965.7	1.27	0.00	--	
1P	0	0	2994	0	0	0	-1741	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.74	1116.4	1.37	0.00	--	
2	0	0	2891	0	0	0	-1649	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.59	1057.4	1.32	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	53	0	1234	0	0	0	-96	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.19	61.3	0.56	0.00	--	
1B	53	0	2541	0	0	0	-1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.7	1.16	0.00	--	
1C	53	0	1234	0	0	0	-96	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.19	61.3	0.56	0.00	--	
1D	53	0	2541	0	0	0	-1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.7	1.16	0.00	--	
1E	53	0	1234	0	0	0	-96	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.19	61.3	0.56	0.00	--	
1F	53	0	2541	0	0	0	-1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.7	1.16	0.00	--	
1G	53	0	1234	0	0	0	-96	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.19	61.3	0.56	0.00	--	
1H	53	0	2541	0	0	0	-1079	6.28	6.28	6.28	6.28	-13.47	691.7	1.16	0.00	--	
1I	53	0	1779	0	0	0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	0.81	0.00	--	
1J	53	0	1996	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.6	0.91	0.00	--	
1K	53	0	1779	0	0	0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	0.81	0.00	--	
1L	53	0	1996	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.6	0.91	0.00	--	
1M	53	0	1779	0	0	0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	0.81	0.00	--	
1N	53	0	1996	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.6	0.91	0.00	--	
1O	53	0	1779	0	0	0	-507	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.34	325.4	0.81	0.00	--	
1P	53	0	1996	0	0	0	-667	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.33	427.6	0.91	0.00	--	
2	53	0	1893	0	0	0	-610	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.62	391.4	0.87	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
1A	105	0	236	0	0	0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	188.0	0.11	0.00	--	
1B	105	0	1544	0	0	0	-9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.9	0.71	0.00	--	
1C	105	0	236	0	0	0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	188.0	0.11	0.00	--	
1D	105	0	1544	0	0	0	-9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.9	0.71	0.00	--	
1E	105	0	236	0	0	0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	188.0	0.11	0.00	--	
1F	105	0	1544	0	0	0	-9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.9	0.71	0.00	--	
1G	105	0	236	0	0	0	293	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.66	188.0	0.11	0.00	--	
1H	105	0	1544	0	0	0	-9	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.11	5.9	0.71	0.00	--	
1I	105	0	781	0	0	0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.30	117.9	0.36	0.00	--	
1J	105	0	999	0	0	0	100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	0.46	0.00	--	
1K	105	0	781	0	0	0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.30	117.9	0.36	0.00	--	
1L	105	0	999	0	0	0	100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	0.46	0.00	--	
1M	105	0	781	0	0	0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.30	117.9	0.36	0.00	--	
1N	105	0	999	0	0	0	100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	0.46	0.00	--	
1O	105	0	781	0	0	0	184	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.30	117.9	0.36	0.00	--	
1P	105	0	999	0	0	0	100	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.25	64.2	0.46	0.00	--	
2	105	0	896	0	0	0	122	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.52	78.0	0.41	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									
ASTA NUM. 105		NI 946		NF 2364		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	6177	0	0	0	-4603	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1994.1	2.82	0.00	--	
1B	0	0	7023	0	0	0	-6131	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.85	2014.4	3.21	0.00	--	
1C	0	0	6177	0	0	0	-4603	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1994.1	2.82	0.00	--	
1D	0	0	7023	0	0	0	-6131	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.85	2014.4	3.21	0.00	--	
1E	0	0	6177	0	0	0	-4603	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1994.1	2.82	0.00	--	
1F	0	0	7023	0	0	0	-6131	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.85	2014.4	3.21	0.00	--	
1G	0	0	6177	0	0	0	-4603	6.28	6.28	6.28	9.42	-49.07	1994.1	2.82	0.00	--	
1H	0	0	7023	0	0	0	-6131	6.28	6.28	6.28	12.57	-58.85	2014.4	3.21	0.00	--	
1I	0	0	6428	0	0	0	-5199	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.43	2252.5	2.94	0.00	--	
1J	0	0	6772	0	0	0	-5535	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.01	2398.0	3.10	0.00	--	
1K	0	0	6428	0	0	0	-5199	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.43	2252.5	2.94	0.00	--	
1L	0	0	6772	0	0	0	-5535	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.01	2398.0	3.10	0.00	--	
1M	0	0	6428	0	0	0	-5199	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.43	2252.5	2.94	0.00	--	
1N	0	0	6772	0	0	0	-5535	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.01	2398.0	3.10	0.00	--	
1O	0	0	6428	0	0	0	-5199	6.28	6.28	6.28	9.42	-55.43	2252.5	2.94	0.00	--	
1P	0	0	6772	0	0	0	-5535	6.28	6.28	6.28	9.42	-59.01	2398.0	3.10	0.00	--	
2	0	0	6620	0	0	0	-5396	6.28	6.28	6.28	9.42	-57.52	2337.6	3.03	0.00	--	
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 6.28		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)									

1A	51	0	5217	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.56	1415.0	2.39	0.00	--
1B	51	0	6064	0	0	0	-3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.65	2138.5	2.77	0.00	--
1C	51	0	5217	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.56	1415.0	2.39	0.00	--
1D	51	0	6064	0	0	0	-3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.65	2138.5	2.77	0.00	--
1E	51	0	5217	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.56	1415.0	2.39	0.00	--
1F	51	0	6064	0	0	0	-3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.65	2138.5	2.77	0.00	--
1G	51	0	5217	0	0	0	-2207	6.28	6.28	6.28	6.28	-27.56	1415.0	2.39	0.00	--
1H	51	0	6064	0	0	0	-3335	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.65	2138.5	2.77	0.00	--
1I	51	0	5469	0	0	0	-2713	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.88	1739.9	2.50	0.00	--
1J	51	0	5812	0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.32	1813.7	2.66	0.00	--
1K	51	0	5469	0	0	0	-2713	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.88	1739.9	2.50	0.00	--
1L	51	0	5812	0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.32	1813.7	2.66	0.00	--
1M	51	0	5469	0	0	0	-2713	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.88	1739.9	2.50	0.00	--
1N	51	0	5812	0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.32	1813.7	2.66	0.00	--
1O	51	0	5469	0	0	0	-2713	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.88	1739.9	2.50	0.00	--
1P	51	0	5812	0	0	0	-2829	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.32	1813.7	2.66	0.00	--
2	51	0	5661	0	0	0	-2791	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.85	1789.6	2.59	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	101	0	4258	0	0	0	199	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	127.9	1.95	0.00	--
1B	101	0	5104	0	0	0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	339.1	2.33	0.00	--
1C	101	0	4258	0	0	0	199	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	127.9	1.95	0.00	--
1D	101	0	5104	0	0	0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	339.1	2.33	0.00	--
1E	101	0	4258	0	0	0	199	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	127.9	1.95	0.00	--
1F	101	0	5104	0	0	0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	339.1	2.33	0.00	--
1G	101	0	4258	0	0	0	199	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.49	127.9	1.95	0.00	--
1H	101	0	5104	0	0	0	-529	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.60	339.1	2.33	0.00	--
1I	101	0	4509	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	139.4	2.06	0.00	--
1J	101	0	4853	0	0	0	-112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.8	2.22	0.00	--
1K	101	0	4509	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	139.4	2.06	0.00	--
1L	101	0	4853	0	0	0	-112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.8	2.22	0.00	--
1M	101	0	4509	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	139.4	2.06	0.00	--
1N	101	0	4853	0	0	0	-112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.8	2.22	0.00	--
1O	101	0	4509	0	0	0	-217	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.72	139.4	2.06	0.00	--
1P	101	0	4853	0	0	0	-112	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.40	71.8	2.22	0.00	--
2	101	0	4701	0	0	0	-175	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.18	112.1	2.15	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
ASTA NUM. 106		NI 2364	NF 2365	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	3613	0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	204.8	1.65	0.00	--
1B	0	0	4111	0	0	0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.5	1.88	0.00	--
1C	0	0	3613	0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	204.8	1.65	0.00	--
1D	0	0	4111	0	0	0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.5	1.88	0.00	--
1E	0	0	3613	0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	204.8	1.65	0.00	--
1F	0	0	4111	0	0	0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.5	1.88	0.00	--
1G	0	0	3613	0	0	0	319	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.99	204.8	1.65	0.00	--
1H	0	0	4111	0	0	0	-452	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.64	289.5	1.88	0.00	--
1I	0	0	3757	0	0	0	-14	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.18	9.0	1.72	0.00	--
1J	0	0	3967	0	0	0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	75.7	1.81	0.00	--
1K	0	0	3757	0	0	0	-14	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.18	9.0	1.72	0.00	--
1L	0	0	3967	0	0	0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	75.7	1.81	0.00	--
1M	0	0	3757	0	0	0	-14	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.18	9.0	1.72	0.00	--
1N	0	0	3967	0	0	0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	75.7	1.81	0.00	--
1O	0	0	3757	0	0	0	-14	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.18	9.0	1.72	0.00	--
1P	0	0	3967	0	0	0	-118	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.47	75.7	1.81	0.00	--
2	0	0	3877	0	0	0	-77	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.96	49.5	1.77	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	51	0	2654	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1240.3	1.21	0.00	--
1B	51	0	3152	0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	1.44	0.00	--
1C	51	0	2654	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1240.3	1.21	0.00	--
1D	51	0	3152	0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	1.44	0.00	--
1E	51	0	2654	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1240.3	1.21	0.00	--
1F	51	0	3152	0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	1.44	0.00	--
1G	51	0	2654	0	0	0	1934	6.28	6.28	6.28	6.28	-24.15	1240.3	1.21	0.00	--
1H	51	0	3152	0	0	0	1349	6.28	6.28	6.28	6.28	-16.85	865.1	1.44	0.00	--
1I	51	0	2797	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.55	1106.3	1.28	0.00	--
1J	51	0	3008	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.0	1.38	0.00	--
1K	51	0	2797	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.55	1106.3	1.28	0.00	--
1L	51	0	3008	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.0	1.38	0.00	--
1M	51	0	2797	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.55	1106.3	1.28	0.00	--
1N	51	0	3008	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.0	1.38	0.00	--
1O	51	0	2797	0	0	0	1725	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.55	1106.3	1.28	0.00	--
1P	51	0	3008	0	0	0	1558	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.46	999.0	1.38	0.00	--
2	51	0	2918	0	0	0	1639	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.46	1050.7	1.33	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)																
1A	101	0	1694	0	0	0	3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	0.77	0.00	--
1B	101	0	2192	0	0	0	2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1709.0	1.00	0.00	--

1C	101	0	1694	0	0	0	3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	0.77	0.00	--
1D	101	0	2192	0	0	0	2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1709.0	1.00	0.00	--
1E	101	0	1694	0	0	0	3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	0.77	0.00	--
1F	101	0	2192	0	0	0	2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1709.0	1.00	0.00	--
1G	101	0	1694	0	0	0	3065	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.27	1965.1	0.77	0.00	--
1H	101	0	2192	0	0	0	2665	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.28	1709.0	1.00	0.00	--
1I	101	0	1838	0	0	0	2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.22	1910.9	0.84	0.00	--
1J	101	0	2048	0	0	0	2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.34	1763.1	0.94	0.00	--
1K	101	0	1838	0	0	0	2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.22	1910.9	0.84	0.00	--
1L	101	0	2048	0	0	0	2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.34	1763.1	0.94	0.00	--
1M	101	0	1838	0	0	0	2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.22	1910.9	0.84	0.00	--
1N	101	0	2048	0	0	0	2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.34	1763.1	0.94	0.00	--
1O	101	0	1838	0	0	0	2980	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.22	1910.9	0.84	0.00	--
1P	101	0	2048	0	0	0	2750	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.34	1763.1	0.94	0.00	--
2	101	0	1958	0	0	0	2870	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.84	1840.2	0.90	0.00	--

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

ASTA NUM. 107 NI 2365 NF 2366 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	1402	0	0	0	3109	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1993.6	0.64	0.00	--
1B	0	0	1802	0	0	0	2715	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.90	1740.7	0.82	0.00	--
1C	0	0	1402	0	0	0	3109	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1993.6	0.64	0.00	--
1D	0	0	1802	0	0	0	2715	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.90	1740.7	0.82	0.00	--
1E	0	0	1402	0	0	0	3109	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1993.6	0.64	0.00	--
1F	0	0	1802	0	0	0	2715	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.90	1740.7	0.82	0.00	--
1G	0	0	1402	0	0	0	3109	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.83	1993.6	0.64	0.00	--
1H	0	0	1802	0	0	0	2715	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.90	1740.7	0.82	0.00	--
1I	0	0	1554	0	0	0	3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1940.9	0.71	0.00	--
1J	0	0	1650	0	0	0	2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.4	0.75	0.00	--
1K	0	0	1554	0	0	0	3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1940.9	0.71	0.00	--
1L	0	0	1650	0	0	0	2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.4	0.75	0.00	--
1M	0	0	1554	0	0	0	3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1940.9	0.71	0.00	--
1N	0	0	1650	0	0	0	2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.4	0.75	0.00	--
1O	0	0	1554	0	0	0	3027	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.80	1940.9	0.71	0.00	--
1P	0	0	1650	0	0	0	2797	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.93	1793.4	0.75	0.00	--
2	0	0	1618	0	0	0	2916	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.41	1869.7	0.74	0.00	--

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

1A	51	0	443	0	0	0	3507	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.80	2248.8	0.20	0.00	--
1B	51	0	842	0	0	0	3450	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.09	2212.3	0.39	0.00	--
1C	51	0	443	0	0	0	3507	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.80	2248.8	0.20	0.00	--
1D	51	0	842	0	0	0	3450	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.09	2212.3	0.39	0.00	--
1E	51	0	443	0	0	0	3507	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.80	2248.8	0.20	0.00	--
1F	51	0	842	0	0	0	3450	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.09	2212.3	0.39	0.00	--
1G	51	0	443	0	0	0	3507	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.80	2248.8	0.20	0.00	--
1H	51	0	842	0	0	0	3450	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.09	2212.3	0.39	0.00	--
1I	51	0	594	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.6	0.27	0.00	--
1J	51	0	691	0	0	0	3355	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.90	2151.5	0.32	0.00	--
1K	51	0	594	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.6	0.27	0.00	--
1L	51	0	691	0	0	0	3355	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.90	2151.5	0.32	0.00	--
1M	51	0	594	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.6	0.27	0.00	--
1N	51	0	691	0	0	0	3355	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.90	2151.5	0.32	0.00	--
1O	51	0	594	0	0	0	3602	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.98	2309.6	0.27	0.00	--
1P	51	0	691	0	0	0	3355	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.90	2151.5	0.32	0.00	--
2	51	0	658	0	0	0	3491	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.59	2238.2	0.30	0.00	--

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

1A	101	0	-517	0	0	0	3421	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2193.3	0.24	0.00	--
1B	101	0	-117	0	0	0	3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.22	2373.3	0.05	0.00	--
1C	101	0	-517	0	0	0	3421	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2193.3	0.24	0.00	--
1D	101	0	-117	0	0	0	3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.22	2373.3	0.05	0.00	--
1E	101	0	-517	0	0	0	3421	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2193.3	0.24	0.00	--
1F	101	0	-117	0	0	0	3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.22	2373.3	0.05	0.00	--
1G	101	0	-517	0	0	0	3421	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.71	2193.3	0.24	0.00	--
1H	101	0	-117	0	0	0	3701	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.22	2373.3	0.05	0.00	--
1I	101	0	-365	0	0	0	3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.11	2367.7	0.17	0.00	--
1J	101	0	-268	0	0	0	3429	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.82	2198.8	0.12	0.00	--
1K	101	0	-365	0	0	0	3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.11	2367.7	0.17	0.00	--
1L	101	0	-268	0	0	0	3429	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.82	2198.8	0.12	0.00	--
1M	101	0	-365	0	0	0	3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.11	2367.7	0.17	0.00	--
1N	101	0	-268	0	0	0	3429	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.82	2198.8	0.12	0.00	--
1O	101	0	-365	0	0	0	3693	6.28	6.28	6.28	6.28	-46.11	2367.7	0.17	0.00	--
1P	101	0	-268	0	0	0	3429	6.28	6.28	6.28	6.28	-42.82	2198.8	0.12	0.00	--
2	101	0	-302	0	0	0	3581	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.72	2296.1	0.14	0.00	--

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

ASTA NUM. 108 NI 2366 NF 2367 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	-898	0	0	0	3608	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.2	0.41	0.00	--
1B	0	0	-457	0	0	0	3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.44	2127.7	0.21	0.00	--
1C	0	0	-898	0	0	0	3608	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.2	0.41	0.00	--
1D	0	0	-457	0	0	0	3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.44	2127.7	0.21	0.00	--
1E	0	0	-898	0	0	0	3608	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.2	0.41	0.00	--
1F	0	0	-457	0	0	0	3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.44	2127.7	0.21	0.00	--
1G	0	0	-898	0	0	0	3608	6.28	6.28	6.28	6.28	-45.05	2313.2	0.41	0.00	--
1H	0	0	-457	0	0	0	3318	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.44	2127.7	0.21	0.00	--
1I	0	0	-752	0	0	0	3592	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.9	0.34	0.00	--
1J	0	0	-603	0	0	0	3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.64	2138.0	0.28	0.00	--
1K	0	0	-752	0	0	0	3592	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.9	0.34	0.00	--
1L	0	0	-603	0	0	0	3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.64	2138.0	0.28	0.00	--
1M	0	0	-752	0	0	0	3592	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.9	0.34	0.00	--
1N	0	0	-603	0	0	0	3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.64	2138.0	0.28	0.00	--
1O	0	0	-752	0	0	0	3592	6.28	6.28	6.28	6.28	-44.85	2302.9	0.34	0.00	--
1P	0	0	-603	0	0	0	3334	6.28	6.28	6.28	6.28	-41.64	2138.0	0.28	0.00	--
2	0	0	-659	0	0	0	3482	6.28	6.28	6.28	6.28	-43.48	2232.6	0.30	0.00	--

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

1A	51	0	-1857	0	0	0	3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.49	1976.5	0.85	0.00	--
1B	51	0	-1416	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.39	1714.5	0.65	0.00	--
1C	51	0	-1857	0	0	0	3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.49	1976.5	0.85	0.00	--
1D	51	0	-1416	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.39	1714.5	0.65	0.00	--
1E	51	0	-1857	0	0	0	3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.49	1976.5	0.85	0.00	--
1F	51	0	-1416	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.39	1714.5	0.65	0.00	--
1G	51	0	-1857	0	0	0	3083	6.28	6.28	6.28	6.28	-38.49	1976.5	0.85	0.00	--
1H	51	0	-1416	0	0	0	2674	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.39	1714.5	0.65	0.00	--
1I	51	0	-1711	0	0	0	2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.3	0.78	0.00	--
1J	51	0	-1562	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.7	0.71	0.00	--
1K	51	0	-1711	0	0	0	2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.3	0.78	0.00	--
1L	51	0	-1562	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.7	0.71	0.00	--
1M	51	0	-1711	0	0	0	2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.3	0.78	0.00	--
1N	51	0	-1562	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.7	0.71	0.00	--
1O	51	0	-1711	0	0	0	2979	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.20	1910.3	0.78	0.00	--
1P	51	0	-1562	0	0	0	2777	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.68	1780.7	0.71	0.00	--
2	51	0	-1618	0	0	0	2907	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.30	1863.8	0.74	0.00	--

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

1A	101	0	-2817	0	0	0	2073	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.2	1.29	0.00	--
1B	101	0	-2375	0	0	0	1545	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.29	990.6	1.09	0.00	--
1C	101	0	-2817	0	0	0	2073	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.2	1.29	0.00	--
1D	101	0	-2375	0	0	0	1545	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.29	990.6	1.09	0.00	--
1E	101	0	-2817	0	0	0	2073	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.2	1.29	0.00	--
1F	101	0	-2375	0	0	0	1545	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.29	990.6	1.09	0.00	--
1G	101	0	-2817	0	0	0	2073	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.89	1329.2	1.29	0.00	--
1H	101	0	-2375	0	0	0	1545	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.29	990.6	1.09	0.00	--
1I	101	0	-2671	0	0	0	1883	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.51	1207.1	1.22	0.00	--
1J	101	0	-2521	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.67	1112.7	1.15	0.00	--
1K	101	0	-2671	0	0	0	1883	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.51	1207.1	1.22	0.00	--
1L	101	0	-2521	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.67	1112.7	1.15	0.00	--
1M	101	0	-2671	0	0	0	1883	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.51	1207.1	1.22	0.00	--
1N	101	0	-2521	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.67	1112.7	1.15	0.00	--
1O	101	0	-2671	0	0	0	1883	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.51	1207.1	1.22	0.00	--
1P	101	0	-2521	0	0	0	1735	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.67	1112.7	1.15	0.00	--
2	101	0	-2578	0	0	0	1847	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.06	1184.3	1.18	0.00	--

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

ASTA NUM. 109 NI 1299 NF 1301 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	501	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.0	0.23	0.00	--
1B	0	0	1317	0	0	0	-45	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.56	29.0	0.60	0.00	--
1C	0	0	501	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.0	0.23	0.00	--
1D	0	0	1317	0	0	0	-45	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.56	29.0	0.60	0.00	--
1E	0	0	501	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.0	0.23	0.00	--
1F	0	0	1317	0	0	0	-45	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.56	29.0	0.60	0.00	--
1G	0	0	501	0	0	0	416	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.20	267.0	0.23	0.00	--
1H	0	0	1317	0	0	0	-45	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.56	29.0	0.60	0.00	--
1I	0	0	864	0	0	0	235	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	151.0	0.39	0.00	--
1J	0	0	953	0	0	0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.0	0.44	0.00	--
1K	0	0	864	0	0	0	235	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	151.0	0.39	0.00	--
1L	0	0	953	0	0	0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.0	0.44	0.00	--
1M	0	0	864	0	0	0	235	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	151.0	0.39	0.00	--

1N	0	0	953	0	0	0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.0	0.44	0.00	--
1O	0	0	864	0	0	0	235	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.94	151.0	0.39	0.00	--
1P	0	0	953	0	0	0	136	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.70	87.0	0.44	0.00	--
2	0	0	919	0	0	0	160	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.00	102.7	0.42	0.00	--

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

1A	53	0	-497	0	0	0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	266.0	0.23	0.00	--
1B	53	0	319	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.83	247.9	0.15	0.00	--
1C	53	0	-497	0	0	0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	266.0	0.23	0.00	--
1D	53	0	319	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.83	247.9	0.15	0.00	--
1E	53	0	-497	0	0	0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	266.0	0.23	0.00	--
1F	53	0	319	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.83	247.9	0.15	0.00	--
1G	53	0	-497	0	0	0	415	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.18	266.0	0.23	0.00	--
1H	53	0	319	0	0	0	387	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.83	247.9	0.15	0.00	--
1I	53	0	-134	0	0	0	446	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	286.3	0.06	0.00	--
1J	53	0	-44	0	0	0	355	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.43	227.7	0.02	0.00	--
1K	53	0	-134	0	0	0	446	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	286.3	0.06	0.00	--
1L	53	0	-44	0	0	0	355	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.43	227.7	0.02	0.00	--
1M	53	0	-134	0	0	0	446	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	286.3	0.06	0.00	--
1N	53	0	-44	0	0	0	355	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.43	227.7	0.02	0.00	--
1O	53	0	-134	0	0	0	446	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.57	286.3	0.06	0.00	--
1P	53	0	-44	0	0	0	355	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.43	227.7	0.02	0.00	--
2	53	0	-79	0	0	0	381	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.75	244.1	0.04	0.00	--

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

1A	105	0	-1494	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.38	70.7	0.68	0.00	--
1B	105	0	-678	0	0	0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	189.0	0.31	0.00	--
1C	105	0	-1494	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.38	70.7	0.68	0.00	--
1D	105	0	-678	0	0	0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	189.0	0.31	0.00	--
1E	105	0	-1494	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.38	70.7	0.68	0.00	--
1F	105	0	-678	0	0	0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	189.0	0.31	0.00	--
1G	105	0	-1494	0	0	0	-110	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.38	70.7	0.68	0.00	--
1H	105	0	-678	0	0	0	295	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.68	189.0	0.31	0.00	--
1I	105	0	-1131	0	0	0	134	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.67	85.8	0.52	0.00	--
1J	105	0	-1041	0	0	0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.63	32.5	0.48	0.00	--
1K	105	0	-1131	0	0	0	134	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.67	85.8	0.52	0.00	--
1L	105	0	-1041	0	0	0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.63	32.5	0.48	0.00	--
1M	105	0	-1131	0	0	0	134	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.67	85.8	0.52	0.00	--
1N	105	0	-1041	0	0	0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.63	32.5	0.48	0.00	--
1O	105	0	-1131	0	0	0	134	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.67	85.8	0.52	0.00	--
1P	105	0	-1041	0	0	0	51	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.63	32.5	0.48	0.00	--
2	105	0	-1076	0	0	0	78	6.28	6.28	6.28	6.28	-0.97	49.7	0.49	0.00	--

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

ASTA NUM. 110 NI 1467 NF 1275 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	3516	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	959.8	1.61	0.00	--
1B	0	0	4432	0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.68	1883.2	2.03	0.00	--
1C	0	0	3516	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	959.8	1.61	0.00	--
1D	0	0	4432	0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.68	1883.2	2.03	0.00	--
1E	0	0	3516	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	959.8	1.61	0.00	--
1F	0	0	4432	0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.68	1883.2	2.03	0.00	--
1G	0	0	3516	0	0	0	-1497	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.69	959.8	1.61	0.00	--
1H	0	0	4432	0	0	0	-2937	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.68	1883.2	2.03	0.00	--
1I	0	0	3841	0	0	0	-2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.92	1330.8	1.76	0.00	--
1J	0	0	4107	0	0	0	-2358	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1512.2	1.88	0.00	--
1K	0	0	3841	0	0	0	-2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.92	1330.8	1.76	0.00	--
1L	0	0	4107	0	0	0	-2358	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1512.2	1.88	0.00	--
1M	0	0	3841	0	0	0	-2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.92	1330.8	1.76	0.00	--
1N	0	0	4107	0	0	0	-2358	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1512.2	1.88	0.00	--
1O	0	0	3841	0	0	0	-2075	6.28	6.28	6.28	6.28	-25.92	1330.8	1.76	0.00	--
1P	0	0	4107	0	0	0	-2358	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.45	1512.2	1.88	0.00	--
2	0	0	4005	0	0	0	-2263	6.28	6.28	6.28	6.28	-28.25	1450.8	1.83	0.00	--

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

1A	53	0	2519	0	0	0	-204	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	130.7	1.15	0.00	--
1B	53	0	3434	0	0	0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.69	754.4	1.57	0.00	--
1C	53	0	2519	0	0	0	-204	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	130.7	1.15	0.00	--
1D	53	0	3434	0	0	0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.69	754.4	1.57	0.00	--
1E	53	0	2519	0	0	0	-204	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	130.7	1.15	0.00	--
1F	53	0	3434	0	0	0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.69	754.4	1.57	0.00	--
1G	53	0	2519	0	0	0	-204	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.55	130.7	1.15	0.00	--
1H	53	0	3434	0	0	0	-1177	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.69	754.4	1.57	0.00	--
1I	53	0	2843	0	0	0	-599	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.3	1.30	0.00	--
1J	53	0	3110	0	0	0	-781	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.8	1.42	0.00	--
1K	53	0	2843	0	0	0	-599	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.3	1.30	0.00	--
1L	53	0	3110	0	0	0	-781	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.8	1.42	0.00	--
1M	53	0	2843	0	0	0	-599	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.3	1.30	0.00	--
1N	53	0	3110	0	0	0	-781	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.8	1.42	0.00	--
1O	53	0	2843	0	0	0	-599	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.49	384.3	1.30	0.00	--

1P	53	0	3110	0	0	0	-781	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.75	500.8	1.42	0.00	--
2	53	0	3008	0	0	0	-722	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.02	463.1	1.38	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= --		staffe= 4 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 3.14)								
1A	105	0	1521	0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	553.7	0.70	0.00	--
1B	105	0	2437	0	0	0	358	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	229.7	1.11	0.00	--
1C	105	0	1521	0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	553.7	0.70	0.00	--
1D	105	0	2437	0	0	0	358	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	229.7	1.11	0.00	--
1E	105	0	1521	0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	553.7	0.70	0.00	--
1F	105	0	2437	0	0	0	358	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	229.7	1.11	0.00	--
1G	105	0	1521	0	0	0	864	6.28	6.28	6.28	6.28	-10.78	553.7	0.70	0.00	--
1H	105	0	2437	0	0	0	358	6.28	6.28	6.28	6.28	-4.47	229.7	1.11	0.00	--
1I	105	0	1846	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	417.4	0.84	0.00	--
1J	105	0	2112	0	0	0	571	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.13	366.0	0.97	0.00	--
1K	105	0	1846	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	417.4	0.84	0.00	--
1L	105	0	2112	0	0	0	571	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.13	366.0	0.97	0.00	--
1M	105	0	1846	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	417.4	0.84	0.00	--
1N	105	0	2112	0	0	0	571	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.13	366.0	0.97	0.00	--
1O	105	0	1846	0	0	0	651	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.13	417.4	0.84	0.00	--
1P	105	0	2112	0	0	0	571	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.13	366.0	0.97	0.00	--
2	105	0	2010	0	0	0	595	6.28	6.28	6.28	6.28	-7.43	381.3	0.92	0.00	--

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

ASTA NUM. 111 NI 1275 NF 1288 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	1699	0	0	0	1003	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.2	0.78	0.00	--
1B	0	0	2167	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.13	263.2	0.99	0.00	--
1C	0	0	1699	0	0	0	1003	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.2	0.78	0.00	--
1D	0	0	2167	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.13	263.2	0.99	0.00	--
1E	0	0	1699	0	0	0	1003	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.2	0.78	0.00	--
1F	0	0	2167	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.13	263.2	0.99	0.00	--
1G	0	0	1699	0	0	0	1003	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.53	643.2	0.78	0.00	--
1H	0	0	2167	0	0	0	411	6.28	6.28	6.28	6.28	-5.13	263.2	0.99	0.00	--
1I	0	0	1873	0	0	0	749	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.36	480.4	0.86	0.00	--
1J	0	0	1993	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.0	0.91	0.00	--
1K	0	0	1873	0	0	0	749	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.36	480.4	0.86	0.00	--
1L	0	0	1993	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.0	0.91	0.00	--
1M	0	0	1873	0	0	0	749	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.36	480.4	0.86	0.00	--
1N	0	0	1993	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.0	0.91	0.00	--
1O	0	0	1873	0	0	0	749	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.36	480.4	0.86	0.00	--
1P	0	0	1993	0	0	0	664	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.30	426.0	0.91	0.00	--
2	0	0	1955	0	0	0	688	6.28	6.28	6.28	6.28	-8.59	441.2	0.89	0.00	--

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

1A	53	0	702	0	0	0	1655	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	1061.0	0.32	0.00	--
1B	53	0	1169	0	0	0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.9	0.53	0.00	--
1C	53	0	702	0	0	0	1655	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	1061.0	0.32	0.00	--
1D	53	0	1169	0	0	0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.9	0.53	0.00	--
1E	53	0	702	0	0	0	1655	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	1061.0	0.32	0.00	--
1F	53	0	1169	0	0	0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.9	0.53	0.00	--
1G	53	0	702	0	0	0	1655	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.66	1061.0	0.32	0.00	--
1H	53	0	1169	0	0	0	1265	6.28	6.28	6.28	6.28	-15.79	810.9	0.53	0.00	--
1I	53	0	875	0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.5	0.40	0.00	--
1J	53	0	996	0	0	0	1403	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.52	899.4	0.46	0.00	--
1K	53	0	875	0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.5	0.40	0.00	--
1L	53	0	996	0	0	0	1403	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.52	899.4	0.46	0.00	--
1M	53	0	875	0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.5	0.40	0.00	--
1N	53	0	996	0	0	0	1403	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.52	899.4	0.46	0.00	--
1O	53	0	875	0	0	0	1517	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.94	972.5	0.40	0.00	--
1P	53	0	996	0	0	0	1403	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.52	899.4	0.46	0.00	--
2	53	0	957	0	0	0	1452	6.28	6.28	6.28	6.28	-18.14	931.3	0.44	0.00	--

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

1A	105	0	-296	0	0	0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1143.1	0.14	0.00	--
1B	105	0	172	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.9	0.08	0.00	--
1C	105	0	-296	0	0	0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1143.1	0.14	0.00	--
1D	105	0	172	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.9	0.08	0.00	--
1E	105	0	-296	0	0	0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1143.1	0.14	0.00	--
1F	105	0	172	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.9	0.08	0.00	--
1G	105	0	-296	0	0	0	1783	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.26	1143.1	0.14	0.00	--
1H	105	0	172	0	0	0	1595	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.92	1022.9	0.08	0.00	--
1I	105	0	-122	0	0	0	1760	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.98	1128.8	0.06	0.00	--
1J	105	0	-2	0	0	0	1618	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.20	1037.1	0.00	0.00	--
1K	105	0	-122	0	0	0	1760	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.98	1128.8	0.06	0.00	--
1L	105	0	-2	0	0	0	1618	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.20	1037.1	0.00	0.00	--
1M	105	0	-122	0	0	0	1760	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.98	1128.8	0.06	0.00	--
1N	105	0	-2	0	0	0	1618	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.20	1037.1	0.00	0.00	--
1O	105	0	-122	0	0	0	1760	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.98	1128.8	0.06	0.00	--
1P	105	0	-2	0	0	0	1618	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.20	1037.1	0.00	0.00	--
2	105	0	-40	0	0	0	1693	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.14	1085.5	0.02	0.00	--

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

ASTA NUM. 112 NI 1288 NF 1289 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	26	0	0	0	1815	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.67	1164.0	0.01	0.00	--
1B	0	0	485	0	0	0	1635	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.2	0.22	0.00	--
1C	0	0	26	0	0	0	1815	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.67	1164.0	0.01	0.00	--
1D	0	0	485	0	0	0	1635	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.2	0.22	0.00	--
1E	0	0	26	0	0	0	1815	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.67	1164.0	0.01	0.00	--
1F	0	0	485	0	0	0	1635	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.2	0.22	0.00	--
1G	0	0	26	0	0	0	1815	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.67	1164.0	0.01	0.00	--
1H	0	0	485	0	0	0	1635	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.41	1048.2	0.22	0.00	--
1I	0	0	224	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.2	0.10	0.00	--
1J	0	0	287	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.9	0.13	0.00	--
1K	0	0	224	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.2	0.10	0.00	--
1L	0	0	287	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.9	0.13	0.00	--
1M	0	0	224	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.2	0.10	0.00	--
1N	0	0	287	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.9	0.13	0.00	--
1O	0	0	224	0	0	0	1797	6.28	6.28	6.28	6.28	-22.44	1152.2	0.10	0.00	--
1P	0	0	287	0	0	0	1653	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.64	1059.9	0.13	0.00	--
2	0	0	279	0	0	0	1729	6.28	6.28	6.28	6.28	-21.59	1108.6	0.13	0.00	--

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

1A	53	0	-972	0	0	0	1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.3	0.44	0.00	--
1B	53	0	-513	0	0	0	1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.62	1059.0	0.23	0.00	--
1C	53	0	-972	0	0	0	1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.3	0.44	0.00	--
1D	53	0	-513	0	0	0	1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.62	1059.0	0.23	0.00	--
1E	53	0	-972	0	0	0	1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.3	0.44	0.00	--
1F	53	0	-513	0	0	0	1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.62	1059.0	0.23	0.00	--
1G	53	0	-972	0	0	0	1543	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.27	989.3	0.44	0.00	--
1H	53	0	-513	0	0	0	1652	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.62	1059.0	0.23	0.00	--
1I	53	0	-774	0	0	0	1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.2	0.35	0.00	--
1J	53	0	-711	0	0	0	1530	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	981.1	0.32	0.00	--
1K	53	0	-774	0	0	0	1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.2	0.35	0.00	--
1L	53	0	-711	0	0	0	1530	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	981.1	0.32	0.00	--
1M	53	0	-774	0	0	0	1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.2	0.35	0.00	--
1N	53	0	-711	0	0	0	1530	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	981.1	0.32	0.00	--
1O	53	0	-774	0	0	0	1664	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.78	1067.2	0.35	0.00	--
1P	53	0	-711	0	0	0	1530	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.11	981.1	0.32	0.00	--
2	53	0	-719	0	0	0	1613	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.15	1034.5	0.33	0.00	--

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

1A	105	0	-1970	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.33	478.8	0.90	0.00	--
1B	105	0	-1510	0	0	0	1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	734.0	0.69	0.00	--
1C	105	0	-1970	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.33	478.8	0.90	0.00	--
1D	105	0	-1510	0	0	0	1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	734.0	0.69	0.00	--
1E	105	0	-1970	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.33	478.8	0.90	0.00	--
1F	105	0	-1510	0	0	0	1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	734.0	0.69	0.00	--
1G	105	0	-1970	0	0	0	747	6.28	6.28	6.28	6.28	-9.33	478.8	0.90	0.00	--
1H	105	0	-1510	0	0	0	1145	6.28	6.28	6.28	6.28	-14.30	734.0	0.69	0.00	--
1I	105	0	-1772	0	0	0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1J	105	0	-1708	0	0	0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.6	0.78	0.00	--
1K	105	0	-1772	0	0	0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1L	105	0	-1708	0	0	0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.6	0.78	0.00	--
1M	105	0	-1772	0	0	0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1N	105	0	-1708	0	0	0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.6	0.78	0.00	--
1O	105	0	-1772	0	0	0	1008	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.59	646.3	0.81	0.00	--
1P	105	0	-1708	0	0	0	884	6.28	6.28	6.28	6.28	-11.03	566.6	0.78	0.00	--
2	105	0	-1716	0	0	0	974	6.28	6.28	6.28	6.28	-12.17	624.6	0.78	0.00	--

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

ASTA NUM. 113 NI 1868 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. 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	1179	0	0	-0	2642	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1700.0	0.61	0.00	--
1B	0	0	1584	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1457.1	0.81	0.00	--
1C	0	0	1179	0	0	-0	2642	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1700.0	0.61	0.00	--
1D	0	0	1584	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1457.1	0.81	0.00	--
1E	0	0	1179	0	0	-0	2642	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1700.0	0.61	0.00	--
1F	0	0	1584	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1457.1	0.81	0.00	--

1G	0	0	1179	0	0	-0	2642	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.03	1700.0	0.61	0.00	--
1H	0	0	1584	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.03	1457.1	0.81	0.00	--
1I	0	0	1303	0	0	-0	2595	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.42	1670.1	0.67	0.00	--
1J	0	0	1459	0	0	-0	2311	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.64	1487.1	0.75	0.00	--
1K	0	0	1303	0	0	-0	2595	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.42	1670.1	0.67	0.00	--
1L	0	0	1459	0	0	-0	2311	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.64	1487.1	0.75	0.00	--
1M	0	0	1303	0	0	-0	2595	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.42	1670.1	0.67	0.00	--
1N	0	0	1459	0	0	-0	2311	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.64	1487.1	0.75	0.00	--
1O	0	0	1303	0	0	-0	2595	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.42	1670.1	0.67	0.00	--
1P	0	0	1459	0	0	-0	2311	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.64	1487.1	0.75	0.00	--
2	0	0	1397	0	0	-0	2446	6.28	6.28	6.28	6.28	-32.44	1574.1	0.72	0.00	--

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

1A	45	0	149	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.40	1960.3	0.08	0.00	--
1B	45	0	554	0	0	-0	2631	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1693.3	0.28	0.00	--
1C	45	0	149	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.40	1960.3	0.08	0.00	--
1D	45	0	554	0	0	-0	2631	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1693.3	0.28	0.00	--
1E	45	0	149	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.40	1960.3	0.08	0.00	--
1F	45	0	554	0	0	-0	2631	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1693.3	0.28	0.00	--
1G	45	0	149	0	0	-0	3046	6.28	6.28	6.28	6.28	-40.40	1960.3	0.08	0.00	--
1H	45	0	554	0	0	-0	2631	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.89	1693.3	0.28	0.00	--
1I	45	0	273	0	0	-0	2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	1929.9	0.14	0.00	--
1J	45	0	429	0	0	-0	2678	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1723.6	0.22	0.00	--
1K	45	0	273	0	0	-0	2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	1929.9	0.14	0.00	--
1L	45	0	429	0	0	-0	2678	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1723.6	0.22	0.00	--
1M	45	0	273	0	0	-0	2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	1929.9	0.14	0.00	--
1N	45	0	429	0	0	-0	2678	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1723.6	0.22	0.00	--
1O	45	0	273	0	0	-0	2999	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.77	1929.9	0.14	0.00	--
1P	45	0	429	0	0	-0	2678	6.28	6.28	6.28	6.28	-35.52	1723.6	0.22	0.00	--
2	45	0	367	0	0	-0	2839	6.28	6.28	6.28	6.28	-37.64	1826.8	0.19	0.00	--

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

1A	89	0	-881	0	0	-0	2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	1925.6	0.45	0.00	--
1B	89	0	-476	0	0	-0	2540	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.68	1634.4	0.25	0.00	--
1C	89	0	-881	0	0	-0	2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	1925.6	0.45	0.00	--
1D	89	0	-476	0	0	-0	2540	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.68	1634.4	0.25	0.00	--
1E	89	0	-881	0	0	-0	2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	1925.6	0.45	0.00	--
1F	89	0	-476	0	0	-0	2540	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.68	1634.4	0.25	0.00	--
1G	89	0	-881	0	0	-0	2992	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.68	1925.6	0.45	0.00	--
1H	89	0	-476	0	0	-0	2540	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.68	1634.4	0.25	0.00	--
1I	89	0	-757	0	0	-0	2944	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.05	1894.8	0.39	0.00	--
1J	89	0	-601	0	0	-0	2588	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.31	1665.2	0.31	0.00	--
1K	89	0	-757	0	0	-0	2944	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.05	1894.8	0.39	0.00	--
1L	89	0	-601	0	0	-0	2588	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.31	1665.2	0.31	0.00	--
1M	89	0	-757	0	0	-0	2944	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.05	1894.8	0.39	0.00	--
1N	89	0	-601	0	0	-0	2588	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.31	1665.2	0.31	0.00	--
1O	89	0	-757	0	0	-0	2944	6.28	6.28	6.28	6.28	-39.05	1894.8	0.39	0.00	--
1P	89	0	-601	0	0	-0	2588	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.31	1665.2	0.31	0.00	--
2	89	0	-663	0	0	-0	2773	6.28	6.28	6.28	6.28	-36.77	1784.5	0.34	0.00	--

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

ASTA NUM. 114 NI 1869 NF 1868 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	3218	0	0	-0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.31	306.3	1.66	0.00	--
1B	0	0	3800	0	0	-0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	51.5	1.95	0.00	--
1C	0	0	3218	0	0	-0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.31	306.3	1.66	0.00	--
1D	0	0	3800	0	0	-0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	51.5	1.95	0.00	--
1E	0	0	3218	0	0	-0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.31	306.3	1.66	0.00	--
1F	0	0	3800	0	0	-0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	51.5	1.95	0.00	--
1G	0	0	3218	0	0	-0	476	6.28	6.28	6.28	6.28	-6.31	306.3	1.66	0.00	--
1H	0	0	3800	0	0	-0	-80	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.06	51.5	1.95	0.00	--
1I	0	0	3329	0	0	-0	277	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.67	178.1	1.71	0.00	--
1J	0	0	3689	0	0	-0	119	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	76.6	1.90	0.00	--
1K	0	0	3329	0	0	-0	277	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.67	178.1	1.71	0.00	--
1L	0	0	3689	0	0	-0	119	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	76.6	1.90	0.00	--
1M	0	0	3329	0	0	-0	277	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.67	178.1	1.71	0.00	--
1N	0	0	3689	0	0	-0	119	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	76.6	1.90	0.00	--
1O	0	0	3329	0	0	-0	277	6.28	6.28	6.28	6.28	-3.67	178.1	1.71	0.00	--
1P	0	0	3689	0	0	-0	119	6.28	6.28	6.28	6.28	-1.58	76.6	1.90	0.00	--
2	0	0	3526	0	0	-0	176	6.28	6.28	6.28	6.28	-2.33	113.1	1.81	0.00	--

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

1A	45	0	2188	0	0	-0	1763	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1134.7	1.13	0.00	--
1B	45	0	2770	0	0	-0	1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	834.7	1.42	0.00	--
1C	45	0	2188	0	0	-0	1763	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1134.7	1.13	0.00	--
1D	45	0	2770	0	0	-0	1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	834.7	1.42	0.00	--
1E	45	0	2188	0	0	-0	1763	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1134.7	1.13	0.00	--
1F	45	0	2770	0	0	-0	1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	834.7	1.42	0.00	--
1G	45	0	2188	0	0	-0	1763	6.28	6.28	6.28	6.28	-23.38	1134.7	1.13	0.00	--
1H	45	0	2770	0	0	-0	1297	6.28	6.28	6.28	6.28	-17.20	834.7	1.42	0.00	--

1I	45	0	2299	0	0	-0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	965.0	1.18	0.00	--
1J	45	0	2659	0	0	-0	1561	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1004.4	1.37	0.00	--
1K	45	0	2299	0	0	-0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	965.0	1.18	0.00	--
1L	45	0	2659	0	0	-0	1561	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1004.4	1.37	0.00	--
1M	45	0	2299	0	0	-0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	965.0	1.18	0.00	--
1N	45	0	2659	0	0	-0	1561	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1004.4	1.37	0.00	--
1O	45	0	2299	0	0	-0	1500	6.28	6.28	6.28	6.28	-19.89	965.0	1.18	0.00	--
1P	45	0	2659	0	0	-0	1561	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.70	1004.4	1.37	0.00	--
2	45	0	2496	0	0	-0	1516	6.28	6.28	6.28	6.28	-20.10	975.3	1.28	0.00	--

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

1A	89	0	1158	0	0	-0	2592	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1668.1	0.60	0.00	--
1B	89	0	1740	0	0	-0	2216	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.39	1426.0	0.89	0.00	--
1C	89	0	1158	0	0	-0	2592	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1668.1	0.60	0.00	--
1D	89	0	1740	0	0	-0	2216	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.39	1426.0	0.89	0.00	--
1E	89	0	1158	0	0	-0	2592	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1668.1	0.60	0.00	--
1F	89	0	1740	0	0	-0	2216	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.39	1426.0	0.89	0.00	--
1G	89	0	1158	0	0	-0	2592	6.28	6.28	6.28	6.28	-34.37	1668.1	0.60	0.00	--
1H	89	0	1740	0	0	-0	2216	6.28	6.28	6.28	6.28	-29.39	1426.0	0.89	0.00	--
1I	89	0	1269	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.65	0.00	--
1J	89	0	1629	0	0	-0	2544	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1637.1	0.84	0.00	--
1K	89	0	1269	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.65	0.00	--
1L	89	0	1629	0	0	-0	2544	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1637.1	0.84	0.00	--
1M	89	0	1269	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.65	0.00	--
1N	89	0	1629	0	0	-0	2544	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1637.1	0.84	0.00	--
1O	89	0	1269	0	0	-0	2264	6.28	6.28	6.28	6.28	-30.02	1456.9	0.65	0.00	--
1P	89	0	1629	0	0	-0	2544	6.28	6.28	6.28	6.28	-33.74	1637.1	0.84	0.00	--
2	89	0	1466	0	0	-0	2397	6.28	6.28	6.28	6.28	-31.79	1542.5	0.75	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: **ED_DE5** Intestazione lavoro: **NAPOLI-DE 5**
 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. 115 NI 921 NF 2369 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	-182	0	0	0	65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	65.7	0.19	0.00	--
1B	0	0	-150	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	53.0	0.15	0.00	--
1C	0	0	-182	0	0	0	65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	65.7	0.19	0.00	--
1D	0	0	-150	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	53.0	0.15	0.00	--
1E	0	0	-182	0	0	0	65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	65.7	0.19	0.00	--
1F	0	0	-150	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	53.0	0.15	0.00	--
1G	0	0	-182	0	0	0	65	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.52	65.7	0.19	0.00	--
1H	0	0	-150	0	0	0	52	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.23	53.0	0.15	0.00	--
1I	0	0	-180	0	0	0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.2	0.19	0.00	--
1J	0	0	-152	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.24	53.5	0.16	0.00	--
1K	0	0	-180	0	0	0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.2	0.19	0.00	--
1L	0	0	-152	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.24	53.5	0.16	0.00	--
1M	0	0	-180	0	0	0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.2	0.19	0.00	--
1N	0	0	-152	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.24	53.5	0.16	0.00	--
1O	0	0	-180	0	0	0	64	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.51	65.2	0.19	0.00	--
1P	0	0	-152	0	0	0	53	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.24	53.5	0.16	0.00	--
2	0	0	-162	0	0	0	58	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.37	59.0	0.17	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	53	0	-340	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.1	0.35	0.00	--
1B	53	0	-307	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.4	0.32	0.00	--
1C	53	0	-340	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.1	0.35	0.00	--
1D	53	0	-307	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.4	0.32	0.00	--
1E	53	0	-340	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.1	0.35	0.00	--
1F	53	0	-307	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.4	0.32	0.00	--
1G	53	0	-340	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.74	75.1	0.35	0.00	--
1H	53	0	-307	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.4	0.32	0.00	--
1I	53	0	-337	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.73	74.9	0.35	0.00	--
1J	53	0	-309	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.6	0.32	0.00	--
1K	53	0	-337	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.73	74.9	0.35	0.00	--
1L	53	0	-309	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.6	0.32	0.00	--
1M	53	0	-337	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.73	74.9	0.35	0.00	--
1N	53	0	-309	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.6	0.32	0.00	--
1O	53	0	-337	0	0	-0	-74	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.73	74.9	0.35	0.00	--
1P	53	0	-309	0	0	-0	-66	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.54	66.6	0.32	0.00	--
2	53	0	-320	0	0	-0	-68	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.60	69.1	0.33	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	105	0	-497	0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.94	299.6	0.51	0.00	--
1B	105	0	-465	0	0	-0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.6	0.48	0.00	--
1C	105	0	-497	0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.94	299.6	0.51	0.00	--
1D	105	0	-465	0	0	-0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.6	0.48	0.00	--
1E	105	0	-497	0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.94	299.6	0.51	0.00	--
1F	105	0	-465	0	0	-0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.6	0.48	0.00	--
1G	105	0	-497	0	0	-0	-296	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.94	299.6	0.51	0.00	--
1H	105	0	-465	0	0	-0	-266	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.24	269.6	0.48	0.00	--
1I	105	0	-495	0	0	-0	-295	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.92	298.8	0.51	0.00	--
1J	105	0	-467	0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.4	0.48	0.00	--
1K	105	0	-495	0	0	-0	-295	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.92	298.8	0.51	0.00	--
1L	105	0	-467	0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.4	0.48	0.00	--
1M	105	0	-495	0	0	-0	-295	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.92	298.8	0.51	0.00	--
1N	105	0	-467	0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.4	0.48	0.00	--
1O	105	0	-495	0	0	-0	-295	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.92	298.8	0.51	0.00	--
1P	105	0	-467	0	0	-0	-267	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.26	270.4	0.48	0.00	--
2	105	0	-477	0	0	-0	-277	4.02	4.02	4.02	4.02	-6.51	281.0	0.49	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																

ASTA NUM. 116 NI 2369 NF 946 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	-2298	0	0	-0	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.35	101.4	2.36	0.00	--
1B	0	0	-2232	0	0	-0	-132	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.09	133.5	2.30	0.00	--
1C	0	0	-2298	0	0	-0	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.35	101.4	2.36	0.00	--
1D	0	0	-2232	0	0	-0	-132	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.09	133.5	2.30	0.00	--
1E	0	0	-2298	0	0	-0	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.35	101.4	2.36	0.00	--
1F	0	0	-2232	0	0	-0	-132	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.09	133.5	2.30	0.00	--
1G	0	0	-2298	0	0	-0	-100	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.35	101.4	2.36	0.00	--
1H	0	0	-2232	0	0	-0	-132	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.09	133.5	2.30	0.00	--
1I	0	0	-2308	0	0	-0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.40	103.8	2.37	0.00	--
1J	0	0	-2222	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.1	2.29	0.00	--
1K	0	0	-2308	0	0	-0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.40	103.8	2.37	0.00	--
1L	0	0	-2222	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.1	2.29	0.00	--
1M	0	0	-2308	0	0	-0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.40	103.8	2.37	0.00	--
1N	0	0	-2222	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.1	2.29	0.00	--
1O	0	0	-2308	0	0	-0	-102	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.40	103.8	2.37	0.00	--
1P	0	0	-2222	0	0	-0	-129	4.02	4.02	4.02	4.02	-3.04	131.1	2.29	0.00	--
2	0	0	-2256	0	0	-0	-114	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.69	115.9	2.32	0.00	--

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

1A	53	0	-2456	0	0	-0	-1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.93	1335.1	2.53	0.00	--
1B	53	0	-2389	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	2.46	0.00	--
1C	53	0	-2456	0	0	-0	-1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.93	1335.1	2.53	0.00	--
1D	53	0	-2389	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	2.46	0.00	--
1E	53	0	-2456	0	0	-0	-1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.93	1335.1	2.53	0.00	--
1F	53	0	-2389	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	2.46	0.00	--
1G	53	0	-2456	0	0	-0	-1318	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.93	1335.1	2.53	0.00	--
1H	53	0	-2389	0	0	-0	-1375	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.28	1393.6	2.46	0.00	--
1I	53	0	-2466	0	0	-0	-1312	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.80	1329.6	2.54	0.00	--
1J	53	0	-2379	0	0	-0	-1381	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.41	1399.1	2.45	0.00	--
1K	53	0	-2466	0	0	-0	-1312	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.80	1329.6	2.54	0.00	--
1L	53	0	-2379	0	0	-0	-1381	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.41	1399.1	2.45	0.00	--
1M	53	0	-2466	0	0	-0	-1312	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.80	1329.6	2.54	0.00	--
1N	53	0	-2379	0	0	-0	-1381	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.41	1399.1	2.45	0.00	--
1O	53	0	-2466	0	0	-0	-1312	4.02	4.02	4.02	4.02	-30.80	1329.6	2.54	0.00	--
1P	53	0	-2379	0	0	-0	-1381	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.41	1399.1	2.45	0.00	--
2	53	0	-2414	0	0	-0	-1340	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.45	1357.5	2.48	0.00	--

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

1A	105	0	-2613	0	0	-0	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.37	2260.5	2.69	0.00	--
1B	105	0	-2547	0	0	-0	-2315	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.33	2345.4	2.62	0.00	--
1C	105	0	-2613	0	0	-0	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.37	2260.5	2.69	0.00	--
1D	105	0	-2547	0	0	-0	-2315	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.33	2345.4	2.62	0.00	--
1E	105	0	-2613	0	0	-0	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.37	2260.5	2.69	0.00	--
1F	105	0	-2547	0	0	-0	-2315	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.33	2345.4	2.62	0.00	--
1G	105	0	-2613	0	0	-0	-2231	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.37	2260.5	2.69	0.00	--
1H	105	0	-2547	0	0	-0	-2315	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.33	2345.4	2.62	0.00	--
1I	105	0	-2623	0	0	-0	-2218	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.05	2247.0	2.70	0.00	--
1J	105	0	-2537	0	0	-0	-2328	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.64	2358.8	2.61	0.00	--
1K	105	0	-2623	0	0	-0	-2218	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.05	2247.0	2.70	0.00	--
1L	105	0	-2537	0	0	-0	-2328	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.64	2358.8	2.61	0.00	--
1M	105	0	-2623	0	0	-0	-2218	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.05	2247.0	2.70	0.00	--
1N	105	0	-2537	0	0	-0	-2328	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.64	2358.8	2.61	0.00	--
1O	105	0	-2623	0	0	-0	-2218	4.02	4.02	4.02	4.02	-52.05	2247.0	2.70	0.00	--
1P	105	0	-2537	0	0	-0	-2328	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.64	2358.8	2.61	0.00	--
2	105	0	-2571	0	0	-0	-2262	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.10	2292.1	2.65	0.00	--

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

ASTA NUM. 117 NI 1270 NF 1344 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	-114	0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.0	0.12	0.00	--
1B	0	0	-82	0	0	0	34	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.79	34.2	0.08	0.00	--
1C	0	0	-114	0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.0	0.12	0.00	--
1D	0	0	-82	0	0	0	34	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.79	34.2	0.08	0.00	--
1E	0	0	-114	0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.0	0.12	0.00	--
1F	0	0	-82	0	0	0	34	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.79	34.2	0.08	0.00	--
1G	0	0	-114	0	0	0	46	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.09	47.0	0.12	0.00	--
1H	0	0	-82	0	0	0	34	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.79	34.2	0.08	0.00	--
1I	0	0	-112	0	0	0	45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.8	0.12	0.00	--

1J	0	0	-84	0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.4	0.09	0.00	--
1K	0	0	-112	0	0	0	45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.8	0.12	0.00	--
1L	0	0	-84	0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.4	0.09	0.00	--
1M	0	0	-112	0	0	0	45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.8	0.12	0.00	--
1N	0	0	-84	0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.4	0.09	0.00	--
1O	0	0	-112	0	0	0	45	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.06	45.8	0.12	0.00	--
1P	0	0	-84	0	0	0	35	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.82	35.4	0.09	0.00	--
2	0	0	-94	0	0	0	40	4.02	4.02	4.02	4.02	-0.93	40.1	0.10	0.00	--

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

1A	53	0	-272	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	57.0	0.28	0.00	--
1B	53	0	-240	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.16	50.1	0.25	0.00	--
1C	53	0	-272	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	57.0	0.28	0.00	--
1D	53	0	-240	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.16	50.1	0.25	0.00	--
1E	53	0	-272	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	57.0	0.28	0.00	--
1F	53	0	-240	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.16	50.1	0.25	0.00	--
1G	53	0	-272	0	0	-0	-56	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.32	57.0	0.28	0.00	--
1H	53	0	-240	0	0	-0	-49	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.16	50.1	0.25	0.00	--
1I	53	0	-270	0	0	-0	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.35	58.1	0.28	0.00	--
1J	53	0	-242	0	0	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.0	0.25	0.00	--
1K	53	0	-270	0	0	-0	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.35	58.1	0.28	0.00	--
1L	53	0	-242	0	0	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.0	0.25	0.00	--
1M	53	0	-270	0	0	-0	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.35	58.1	0.28	0.00	--
1N	53	0	-242	0	0	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.0	0.25	0.00	--
1O	53	0	-270	0	0	-0	-57	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.35	58.1	0.28	0.00	--
1P	53	0	-242	0	0	-0	-48	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.14	49.0	0.25	0.00	--
2	53	0	-252	0	0	-0	-51	4.02	4.02	4.02	4.02	-1.20	51.9	0.26	0.00	--

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

1A	105	0	-429	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.67	244.7	0.44	0.00	--
1B	105	0	-397	0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	218.3	0.41	0.00	--
1C	105	0	-429	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.67	244.7	0.44	0.00	--
1D	105	0	-397	0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	218.3	0.41	0.00	--
1E	105	0	-429	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.67	244.7	0.44	0.00	--
1F	105	0	-397	0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	218.3	0.41	0.00	--
1G	105	0	-429	0	0	-0	-242	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.67	244.7	0.44	0.00	--
1H	105	0	-397	0	0	-0	-215	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.06	218.3	0.41	0.00	--
1I	105	0	-427	0	0	-0	-243	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.69	245.8	0.44	0.00	--
1J	105	0	-399	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.03	217.2	0.41	0.00	--
1K	105	0	-427	0	0	-0	-243	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.69	245.8	0.44	0.00	--
1L	105	0	-399	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.03	217.2	0.41	0.00	--
1M	105	0	-427	0	0	-0	-243	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.69	245.8	0.44	0.00	--
1N	105	0	-399	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.03	217.2	0.41	0.00	--
1O	105	0	-427	0	0	-0	-243	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.69	245.8	0.44	0.00	--
1P	105	0	-399	0	0	-0	-214	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.03	217.2	0.41	0.00	--
2	105	0	-409	0	0	-0	-225	4.02	4.02	4.02	4.02	-5.27	227.7	0.42	0.00	--

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

ASTA NUM. 118 NI 1344 NF 953 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	-2408	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.0	2.48	0.00	--
1B	0	0	-2328	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	121.8	2.40	0.00	--
1C	0	0	-2408	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.0	2.48	0.00	--
1D	0	0	-2328	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	121.8	2.40	0.00	--
1E	0	0	-2408	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.0	2.48	0.00	--
1F	0	0	-2328	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	121.8	2.40	0.00	--
1G	0	0	-2408	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.13	92.0	2.48	0.00	--
1H	0	0	-2328	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.82	121.8	2.40	0.00	--
1I	0	0	-2413	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.14	92.4	2.48	0.00	--
1J	0	0	-2323	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.4	2.39	0.00	--
1K	0	0	-2413	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.14	92.4	2.48	0.00	--
1L	0	0	-2323	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.4	2.39	0.00	--
1M	0	0	-2413	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.14	92.4	2.48	0.00	--
1N	0	0	-2323	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.4	2.39	0.00	--
1O	0	0	-2413	0	0	-0	-91	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.14	92.4	2.48	0.00	--
1P	0	0	-2323	0	0	-0	-120	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.81	121.4	2.39	0.00	--
2	0	0	-2358	0	0	-0	-104	4.02	4.02	4.02	4.02	-2.44	105.3	2.43	0.00	--

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

1A	53	0	-2565	0	0	-0	-1360	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.92	1377.8	2.64	0.00	--
1B	53	0	-2486	0	0	-0	-1420	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.33	1438.7	2.56	0.00	--
1C	53	0	-2565	0	0	-0	-1360	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.92	1377.8	2.64	0.00	--
1D	53	0	-2486	0	0	-0	-1420	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.33	1438.7	2.56	0.00	--
1E	53	0	-2565	0	0	-0	-1360	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.92	1377.8	2.64	0.00	--
1F	53	0	-2486	0	0	-0	-1420	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.33	1438.7	2.56	0.00	--
1G	53	0	-2565	0	0	-0	-1360	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.92	1377.8	2.64	0.00	--
1H	53	0	-2486	0	0	-0	-1420	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.33	1438.7	2.56	0.00	--
1I	53	0	-2570	0	0	-0	-1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.78	1372.0	2.64	0.00	--
1J	53	0	-2481	0	0	-0	-1426	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.46	1444.4	2.55	0.00	--
1K	53	0	-2570	0	0	-0	-1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.78	1372.0	2.64	0.00	--

1L	53	0	-2481	0	0	-0	-1426	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.46	1444.4	2.55	0.00	--
1M	53	0	-2570	0	0	-0	-1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.78	1372.0	2.64	0.00	--
1N	53	0	-2481	0	0	-0	-1426	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.46	1444.4	2.55	0.00	--
1O	53	0	-2570	0	0	-0	-1354	4.02	4.02	4.02	4.02	-31.78	1372.0	2.64	0.00	--
1P	53	0	-2481	0	0	-0	-1426	4.02	4.02	4.02	4.02	-33.46	1444.4	2.55	0.00	--
2	53	0	-2516	0	0	-0	-1383	4.02	4.02	4.02	4.02	-32.46	1401.3	2.59	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= -- staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																
1A	105	0	-2723	0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.20	2339.6	2.80	0.00	--
1B	105	0	-2643	0	0	-0	-2400	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.57	1644.6	2.72	0.00	--
1C	105	0	-2723	0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.20	2339.6	2.80	0.00	--
1D	105	0	-2643	0	0	-0	-2400	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.57	1644.6	2.72	0.00	--
1E	105	0	-2723	0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.20	2339.6	2.80	0.00	--
1F	105	0	-2643	0	0	-0	-2400	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.57	1644.6	2.72	0.00	--
1G	105	0	-2723	0	0	-0	-2309	4.02	4.02	4.02	4.02	-54.20	2339.6	2.80	0.00	--
1H	105	0	-2643	0	0	-0	-2400	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.57	1644.6	2.72	0.00	--
1I	105	0	-2728	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.6	2.81	0.00	--
1J	105	0	-2638	0	0	-0	-2412	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.81	1652.8	2.71	0.00	--
1K	105	0	-2728	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.6	2.81	0.00	--
1L	105	0	-2638	0	0	-0	-2412	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.81	1652.8	2.71	0.00	--
1M	105	0	-2728	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.6	2.81	0.00	--
1N	105	0	-2638	0	0	-0	-2412	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.81	1652.8	2.71	0.00	--
1O	105	0	-2728	0	0	-0	-2297	4.02	4.02	4.02	4.02	-53.92	2327.6	2.81	0.00	--
1P	105	0	-2638	0	0	-0	-2412	4.02	4.02	4.02	6.03	-48.81	1652.8	2.71	0.00	--
2	105	0	-2673	0	0	-0	-2344	4.02	4.02	4.02	4.02	-55.02	2374.9	2.75	0.00	--
apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 2.01 staffe= 2 d 8 / 21.6 (e armatura base = 4 X 2.01)																