

Allegato B **Verifica travi c.a.**

Lavoro: **Asilodimasone** Intestazione lavoro: **Asilodimasone**
 Elemento: **TRAVE** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella travi**
 Descrizione: **travi primo livello**
 Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
 Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
 Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
 Verifica in ottemperanza alle NTC2008 x/d <= **0.30**
 Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 1 NI 14 NF 17 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	1030	0	0	0	-439	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	11.2
1B	0	-0	1932	0	0	0	-4900	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.46	0.00	11.2
1C	0	-0	1030	-0	0	-0	-439	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	11.2
1D	0	-0	1932	-0	0	-0	-4900	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.46	0.00	11.2
1E	0	-0	1030	0	0	0	-439	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	11.2
1F	0	-0	1932	0	0	0	-4900	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.46	0.00	11.2
1G	0	-0	1030	-0	0	-0	-439	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	11.2
1H	0	-0	1932	-0	0	-0	-4900	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.46	0.00	11.2
1I	0	-0	985	0	0	0	-213	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.02	0.04	0.24	0.00	11.2
1J	0	-0	1977	0	0	0	-5127	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.56	0.08	0.47	0.00	11.2
1K	0	-0	985	-0	0	-0	-213	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.02	0.04	0.24	0.00	11.2
1L	0	-0	1977	-0	0	-0	-5127	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.56	0.08	0.47	0.00	11.2
1M	0	-0	985	0	0	0	-213	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.02	0.04	0.24	0.00	11.2
1N	0	-0	1977	0	0	0	-5127	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.56	0.08	0.47	0.00	11.2
1O	0	-0	985	-0	0	-0	-213	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.02	0.04	0.24	0.00	11.2
1P	0	-0	1977	-0	0	-0	-5127	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.56	0.08	0.47	0.00	11.2
2	0	-0	1924	0	0	-0	-3544	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.39	0.08	0.46	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	495	-0	-455	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1B	495	-0	447	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1C	495	-0	-455	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1D	495	-0	447	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1E	495	-0	-455	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1F	495	-0	447	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1G	495	-0	-455	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1H	495	-0	447	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1I	495	-0	-500	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1J	495	-0	492	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1K	495	-0	-500	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1L	495	-0	492	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1M	495	-0	-500	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1N	495	-0	492	0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1O	495	-0	-500	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1P	495	-0	492	-0	0	0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	--
2	495	-0	-7	0	0	0	1010	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	990	-0	-1940	0	0	-0	-4936	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1B	990	-0	-1038	0	0	-0	-474	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	11.2
1C	990	-0	-1940	-0	0	0	-4936	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1D	990	-0	-1038	-0	0	0	-474	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	11.2
1E	990	-0	-1940	0	0	-0	-4936	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1F	990	-0	-1038	0	0	0	-474	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	11.2
1G	990	-0	-1940	-0	0	0	-4936	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.54	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1H	990	-0	-1038	-0	0	0	-474	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.05	0.04	0.25	0.00	0.00	11.2
1I	990	-0	-1985	0	0	-0	-5163	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.57	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1J	990	-0	-993	0	0	-0	-247	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1K	990	-0	-1985	-0	0	0	-5163	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.57	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1L	990	-0	-993	-0	0	0	-247	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1M	990	-0	-1985	0	0	-0	-5163	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.57	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1N	990	-0	-993	0	0	-0	-247	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1O	990	-0	-1985	-0	0	0	-5163	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.57	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1P	990	-0	-993	-0	0	0	-247	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.03	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
2	990	-0	-1937	0	0	-0	-3607	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.40	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 2 NI 17 NF 81 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	12814	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1B	0	-0	13386	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1C	0	-0	12814	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1D	0	-0	13386	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1E	0	-0	12814	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1F	0	-0	13386	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1G	0	-0	12814	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1H	0	-0	13386	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1I	0	-0	12846	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.52	0.00	11.2
1J	0	-0	13354	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.61	0.00	11.2
1K	0	-0	12846	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.52	0.00	11.2
1L	0	-0	13354	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.61	0.00	11.2
1M	0	-0	12846	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.52	0.00	11.2
1N	0	-0	13354	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.61	0.00	11.2
1O	0	-0	12846	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.52	0.00	11.2
1P	0	-0	13354	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.21	2.61	0.00	11.2
2	0	-0	20560	-0	0	-0	-8134	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.89	0.82	4.45	4.03	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	15	-0	12769	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1B	15	-0	13341	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1C	15	-0	12769	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1D	15	-0	13341	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1E	15	-0	12769	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1F	15	-0	13341	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1G	15	-0	12769	-0	0	-0	-5664	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1H	15	-0	13341	-0	0	-0	-5842	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1I	15	-0	12801	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.51	0.00	11.2
1J	15	-0	13309	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1K	15	-0	12801	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.51	0.00	11.2
1L	15	-0	13309	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1M	15	-0	12801	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.51	0.00	11.2
1N	15	-0	13309	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1O	15	-0	12801	-0	0	-0	-5675	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.51	0.00	11.2
1P	15	-0	13309	-0	0	-0	-5831	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
2	15	-0	20500	-0	0	-0	-8134	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.89	0.82	4.43	4.01	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	30	-0	12724	-0	0	0	-3126	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1B	30	-0	13296	-0	0	0	-3168	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1C	30	-0	12724	-0	0	0	-3126	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1D	30	-0	13296	-0	0	0	-3168	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1E	30	-0	12724	-0	0	0	-3126	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1F	30	-0	13296	-0	0	0	-3168	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1G	30	-0	12724	-0	0	0	-3126	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1H	30	-0	13296	-0	0	0	-3168	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1I	30	-0	12756	-0	0	0	-3105	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1J	30	-0	13264	-0	0	0	-3189	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.18	2.60	0.00	11.2
1K	30	-0	12756	-0	0	0	-3105	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1L	30	-0	13264	-0	0	0	-3189	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.18	2.60	0.00	11.2
1M	30	-0	12756	-0	0	0	-3105	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1N	30	-0	13264	-0	0	0	-3189	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.18	2.60	0.00	11.2
1O	30	-0	12756	-0	0	0	-3105	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1P	30	-0	13264	-0	0	0	-3189	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.53	3.18	2.60	0.00	11.2
2	30	-0	20440	-0	0	0	-4042	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.44	0.82	4.91	4.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 3 NI 81 NF 22 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm		
1A	0	-0	12711	0	0	0	-361	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1B	0	-0	13309	0	0	0	-746	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1C	0	-0	12711	0	0	0	-361	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1D	0	-0	13309	0	0	0	-746	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1E	0	-0	12711	0	0	0	-361	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1F	0	-0	13309	0	0	0	-746	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1G	0	-0	12711	0	0	0	-361	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1H	0	-0	13309	0	0	0	-746	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1I	0	-0	12740	0	0	0	-392	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.31	1.63	0.00	--
1J	0	-0	13280	0	0	0	-715	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.70	0.00	--
1K	0	-0	12740	0	0	0	-392	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.31	1.63	0.00	--
1L	0	-0	13280	0	0	0	-715	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.70	0.00	--
1M	0	-0	12740	0	0	0	-392	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.31	1.63	0.00	--
1N	0	-0	13280	0	0	0	-715	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.70	0.00	--
1O	0	-0	12740	0	0	0	-392	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.31	1.63	0.00	--
1P	0	-0	13280	0	0	0	-715	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.41	1.70	0.00	--

2	0	-0	20440	0	0	0	-876	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.54	3.70	2.62	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= --		asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0												
1A	250	-0	-3144	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1B	250	-0	-2546	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-3144	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1D	250	-0	-2546	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-3144	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1F	250	-0	-2546	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-3144	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1H	250	-0	-2546	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-3115	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1J	250	-0	-2575	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-3115	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1L	250	-0	-2575	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-3115	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1N	250	-0	-2575	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-3115	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1P	250	-0	-2575	0	0	0	12699	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.45	0.00	0.00	--
2	250	-0	-4460	0	0	0	19101	--	--	7.60	3.08	0.06	0.76	0.12	0.68	0.00	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 4.52 asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0												
1A	500	-0	-18999	0	0	0	-14236	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.08	2.44	0.00	11.2
1B	500	-0	-18401	0	0	0	-11624	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1C	500	-0	-18999	0	0	0	-14236	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.08	2.44	0.00	11.2
1D	500	-0	-18401	0	0	0	-11624	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1E	500	-0	-18999	0	0	0	-14236	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.08	2.44	0.00	11.2
1F	500	-0	-18401	0	0	0	-11624	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1G	500	-0	-18999	0	0	0	-14236	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.08	2.44	0.00	11.2
1H	500	-0	-18401	0	0	0	-11624	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1I	500	-0	-18970	0	0	0	-14119	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.33	2.43	0.00	11.2
1J	500	-0	-18430	0	0	0	-11741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.24	2.36	0.00	11.2
1K	500	-0	-18970	0	0	0	-14119	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.33	2.43	0.00	11.2
1L	500	-0	-18430	0	0	0	-11741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.24	2.36	0.00	11.2
1M	500	-0	-18970	0	0	0	-14119	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.33	2.43	0.00	11.2
1N	500	-0	-18430	0	0	0	-11741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.24	2.36	0.00	11.2
1O	500	-0	-18970	0	0	0	-14119	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.33	2.43	0.00	11.2
1P	500	-0	-18430	0	0	0	-11741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.48	3.24	2.36	0.00	11.2
2	500	-0	-29360	0	0	0	-20234	--	--	4.21	7.60	0.19	0.80	0.77	4.47	3.77	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 4 NI 22 NF 7 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	

1A	0	-0	15695	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.76	2.01	0.00	11.2
1B	0	-0	16625	0	0	0	-14012	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1C	0	-0	15695	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.76	2.01	0.00	11.2
1D	0	-0	16625	0	0	0	-14012	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1E	0	-0	15695	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.76	2.01	0.00	11.2
1F	0	-0	16625	0	0	0	-14012	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1G	0	-0	15695	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.76	2.01	0.00	11.2
1H	0	-0	16625	0	0	0	-14012	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1I	0	-0	15856	0	0	0	-12105	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1J	0	-0	16464	0	0	0	-13543	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1K	0	-0	15856	0	0	0	-12105	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1L	0	-0	16464	0	0	0	-13543	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1M	0	-0	15856	0	0	0	-12105	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1N	0	-0	16464	0	0	0	-13543	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1O	0	-0	15856	0	0	0	-12105	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1P	0	-0	16464	0	0	0	-13543	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
2	0	-0	25370	0	0	0	-20113	--	--	4.21	7.60	0.19	0.79	0.67	3.86	3.25	0.00	11.2

apost= --		aant= --		ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2														
1A	250	-0	-165	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1B	250	-0	765	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-165	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1D	250	-0	765	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-165	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1F	250	-0	765	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-165	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1H	250	-0	765	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-4	0	0	0	6084	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	--
1J	250	-0	604	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-4	0	0	0	6084	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	--
1L	250	-0	604	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-4	0	0	0	6084	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	--
1N	250	-0	604	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-4	0	0	0	6084	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	--
1P	250	-0	604	0	0	0	6177	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.11	0.00	0.00	--
2	250	-0	470	0	0	0	9645	--	--	7.60	3.08	0.06	0.38	0.01	0.09	0.00	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 4.52		asup= --		(e arm. base= 4 x 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0										
1A	500	-0	-16025	0	0	0	-12529	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2

1B	500	-0	-15095	0	0	0	-10239	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1C	500	-0	-16025	0	0	0	-12529	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1D	500	-0	-15095	0	0	0	-10239	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1E	500	-0	-16025	0	0	0	-12529	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1F	500	-0	-15095	0	0	0	-10239	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1G	500	-0	-16025	0	0	0	-12529	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1H	500	-0	-15095	0	0	0	-10239	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1I	500	-0	-15864	0	0	0	-12197	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1J	500	-0	-15256	0	0	0	-10571	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.68	1.96	0.00	11.2
1K	500	-0	-15864	0	0	0	-12197	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1L	500	-0	-15256	0	0	0	-10571	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.68	1.96	0.00	11.2
1M	500	-0	-15864	0	0	0	-12197	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1N	500	-0	-15256	0	0	0	-10571	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.68	1.96	0.00	11.2
1O	500	-0	-15864	0	0	0	-12197	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.03	0.00	11.2
1P	500	-0	-15256	0	0	0	-10571	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.68	1.96	0.00	11.2
2	500	-0	-24430	0	0	0	-17867	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.64	3.96	3.13	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 5 NI 7 NF 5 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	15412	0	0	0	-10199	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1B	0	-0	16288	0	0	0	-12711	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1C	0	-0	15412	0	0	0	-10199	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1D	0	-0	16288	0	0	0	-12711	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1E	0	-0	15412	0	0	0	-10199	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1F	0	-0	16288	0	0	0	-12711	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1G	0	-0	15412	0	0	0	-10199	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1H	0	-0	16288	0	0	0	-12711	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1I	0	-0	15525	0	0	0	-10574	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1J	0	-0	16175	0	0	0	-12336	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.84	2.07	0.00	11.2
1K	0	-0	15525	0	0	0	-10574	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1L	0	-0	16175	0	0	0	-12336	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.84	2.07	0.00	11.2
1M	0	-0	15525	0	0	0	-10574	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1N	0	-0	16175	0	0	0	-12336	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.84	2.07	0.00	11.2
1O	0	-0	15525	0	0	0	-10574	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1P	0	-0	16175	0	0	0	-12336	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.84	2.07	0.00	11.2
2	0	-0	24910	0	0	0	-17989	--	--	4.21	7.60	0.19	0.71	0.65	3.79	3.20	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-443	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1B	250	-0	433	0	0	0	6794	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-443	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1D	250	-0	433	0	0	0	6794	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-443	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1F	250	-0	433	0	0	0	6794	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-443	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1H	250	-0	433	0	0	0	6794	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-330	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1J	250	-0	320	0	0	0	6841	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-330	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1L	250	-0	320	0	0	0	6841	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-330	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1N	250	-0	320	0	0	0	6841	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-330	0	0	0	6935	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1P	250	-0	320	0	0	0	6841	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.06	0.00	0.00	--
2	250	-0	10	0	0	0	10675	--	--	7.60	3.08	0.06	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16298	0	0	0	-12398	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1B	500	-0	-15422	0	0	0	-10530	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1C	500	-0	-16298	0	0	0	-12398	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1D	500	-0	-15422	0	0	0	-10530	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1E	500	-0	-16298	0	0	0	-12398	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1F	500	-0	-15422	0	0	0	-10530	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1G	500	-0	-16298	0	0	0	-12398	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1H	500	-0	-15422	0	0	0	-10530	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1I	500	-0	-16185	0	0	0	-12210	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.84	2.08	0.00	11.2
1J	500	-0	-15535	0	0	0	-10718	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1K	500	-0	-16185	0	0	0	-12210	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.84	2.08	0.00	11.2
1L	500	-0	-15535	0	0	0	-10718	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1M	500	-0	-16185	0	0	0	-12210	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.84	2.08	0.00	11.2
1N	500	-0	-15535	0	0	0	-10718	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
1O	500	-0	-16185	0	0	0	-12210	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.84	2.08	0.00	11.2
1P	500	-0	-15535	0	0	0	-10718	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.73	1.99	0.00	11.2
2	500	-0	-24890	0	0	0	-17931	--	--	4.21	7.60	0.19	0.71	0.65	3.79	3.19	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 6 NI 5 NF 2 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	14934	0	0	0	-9443	--	--	4.21	7.60	0.19	0.37	0.39	2.70	1.92	0.00	11.2
1B	0	-0	17026	0	0	0	-13141	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.45	2.99	2.18	0.00	11.2
1C	0	-0	14934	0	0	0	-9443	--	--	4.21	7.60	0.19	0.37	0.39	2.70	1.92	0.00	11.2
1D	0	-0	17026	0	0	0	-13141	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.45	2.99	2.18	0.00	11.2
1E	0	-0	14934	0	0	0	-9443	--	--	4.21	7.60	0.19	0.37	0.39	2.70	1.92	0.00	11.2
1F	0	-0	17026	0	0	0	-13141	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.45	2.99	2.18	0.00	11.2
1G	0	-0	14934	0	0	0	-9443	--	--	4.21	7.60	0.19	0.37	0.39	2.70	1.92	0.00	11.2
1H	0	-0	17026	0	0	0	-13141	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.45	2.99	2.18	0.00	11.2
1I	0	-0	15276	0	0	0	-10205	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1J	0	-0	16684	0	0	0	-12379	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1K	0	-0	15276	0	0	0	-10205	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1L	0	-0	16684	0	0	0	-12379	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1M	0	-0	15276	0	0	0	-10205	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1N	0	-0	16684	0	0	0	-12379	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1O	0	-0	15276	0	0	0	-10205	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1P	0	-0	16684	0	0	0	-12379	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
2	0	-0	25020	0	0	0	-17548	--	--	4.21	7.60	0.19	0.69	0.66	4.06	3.21	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-921	0	0	0	6864	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	--
1B	250	-0	1171	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.03	0.21	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-921	0	0	0	6864	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	--
1D	250	-0	1171	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.03	0.21	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-921	0	0	0	6864	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	--
1F	250	-0	1171	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.03	0.21	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-921	0	0	0	6864	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.17	0.00	0.00	--
1H	250	-0	1171	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.03	0.21	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-579	0	0	0	6812	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1J	250	-0	829	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-579	0	0	0	6812	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1L	250	-0	829	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-579	0	0	0	6812	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1N	250	-0	829	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-579	0	0	0	6812	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1P	250	-0	829	0	0	0	8018	--	--	7.60	3.08	0.06	0.32	0.02	0.15	0.00	0.00	--
2	250	-0	120	0	0	0	11380	--	--	7.60	3.08	0.06	0.45	0.00	0.02	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16776	0	0	0	-14062	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.95	2.15	0.00	11.2
1B	500	-0	-14684	0	0	0	-7292	--	--	4.21	7.60	0.19	0.29	0.39	2.66	1.88	0.00	11.2
1C	500	-0	-16776	0	0	0	-14062	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.95	2.15	0.00	11.2
1D	500	-0	-14684	0	0	0	-7292	--	--	4.21	7.60	0.19	0.29	0.39	2.66	1.88	0.00	11.2
1E	500	-0	-16776	0	0	0	-14062	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.95	2.15	0.00	11.2
1F	500	-0	-14684	0	0	0	-7292	--	--	4.21	7.60	0.19	0.29	0.39	2.66	1.88	0.00	11.2
1G	500	-0	-16776	0	0	0	-14062	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.95	2.15	0.00	11.2
1H	500	-0	-14684	0	0	0	-7292	--	--	4.21	7.60	0.19	0.29	0.39	2.66	1.88	0.00	11.2
1I	500	-0	-16434	0	0	0	-13122	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1J	500	-0	-15026	0	0	0	-8232	--	--	4.21	7.60	0.19	0.32	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1K	500	-0	-16434	0	0	0	-13122	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1L	500	-0	-15026	0	0	0	-8232	--	--	4.21	7.60	0.19	0.32	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1M	500	-0	-16434	0	0	0	-13122	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1N	500	-0	-15026	0	0	0	-8232	--	--	4.21	7.60	0.19	0.32	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1O	500	-0	-16434	0	0	0	-13122	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1P	500	-0	-15026	0	0	0	-8232	--	--	4.21	7.60	0.19	0.32	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
2	500	-0	-24780	0	0	0	-16962	--	--	4.21	7.60	0.19	0.67	0.65	4.02	3.18	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 7 NI 24 NF 27 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	14989	0	0	0	-8315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.33	0.39	2.71	1.92	0.00	11.2
1B	0	-0	16991	0	0	0	-14687	--	--	4.21	7.60	0.19	0.58	0.45	2.76	2.18	0.00	11.2
1C	0	-0	14989	0	0	0	-8315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.33	0.39	2.71	1.92	0.00	11.2
1D	0	-0	16991	0	0	0	-14687	--	--	4.21	7.60	0.19	0.58	0.45	2.76	2.18	0.00	11.2
1E	0	-0	14989	0	0	0	-8315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.33	0.39	2.71	1.92	0.00	11.2
1F	0	-0	16991	0	0	0	-14687	--	--	4.21	7.60	0.19	0.58	0.45	2.76	2.18	0.00	11.2
1G	0	-0	14989	0	0	0	-8315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.33	0.39	2.71	1.92	0.00	11.2
1H	0	-0	16991	0	0	0	-14687	--	--	4.21	7.60	0.19	0.58	0.45	2.76	2.18	0.00	11.2
1I	0	-0	15455	0	0	0	-9815	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.41	2.80	1.98	0.00	11.2
1J	0	-0	16525	0	0	0	-13187	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.90	2.12	0.00	11.2
1K	0	-0	15455	0	0	0	-9815	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.41	2.80	1.98	0.00	11.2
1L	0	-0	16525	0	0	0	-13187	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.90	2.12	0.00	11.2
1M	0	-0	15455	0	0	0	-9815	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.41	2.80	1.98	0.00	11.2
1N	0	-0	16525	0	0	0	-13187	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.90	2.12	0.00	11.2
1O	0	-0	15455	0	0	0	-9815	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.41	2.80	1.98	0.00	11.2
1P	0	-0	16525	0	0	0	-13187	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.90	2.12	0.00	11.2
2	0	-0	25210	0	0	0	-18319	--	--	4.21	7.60	0.19	0.72	0.66	3.84	3.23	0.00	11.2

apost= --	aant= --	ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2															
1A 250	-0 -866	0 0 0 7731	-- --	7.60	3.08	0.06	0.31	0.02	0.16	0.00	0.00	--					
1B 250	-0 1136	0 0 0 6841	-- --	7.60	3.08	0.06	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	--					
1C 250	-0 -866	0 0 0 7731	-- --	7.60	3.08	0.06	0.31	0.02	0.16	0.00	0.00	--					
1D 250	-0 1136	0 0 0 6841	-- --	7.60	3.08	0.06	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	--					
1E 250	-0 -866	0 0 0 7731	-- --	7.60	3.08	0.06	0.31	0.02	0.16	0.00	0.00	--					
1F 250	-0 1136	0 0 0 6841	-- --	7.60	3.08	0.06	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	--					
1G 250	-0 -866	0 0 0 7731	-- --	7.60	3.08	0.06	0.31	0.02	0.16	0.00	0.00	--					
1H 250	-0 1136	0 0 0 6841	-- --	7.60	3.08	0.06	0.27	0.03	0.21	0.00	0.00	--					
1I 250	-0 -400	0 0 0 7560	-- --	7.60	3.08	0.06	0.30	0.01	0.07	0.00	0.00	--					
1J 250	-0 670	0 0 0 6984	-- --	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.12	0.00	0.00	--					
1K 250	-0 -400	0 0 0 7560	-- --	7.60	3.08	0.06	0.30	0.01	0.07	0.00	0.00	--					
1L 250	-0 670	0 0 0 6984	-- --	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.12	0.00	0.00	--					
1M 250	-0 -400	0 0 0 7560	-- --	7.60	3.08	0.06	0.30	0.01	0.07	0.00	0.00	--					
1N 250	-0 670	0 0 0 6984	-- --	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.12	0.00	0.00	--					
1O 250	-0 -400	0 0 0 7560	-- --	7.60	3.08	0.06	0.30	0.01	0.07	0.00	0.00	--					
1P 250	-0 670	0 0 0 6984	-- --	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.12	0.00	0.00	--					
2 250	-0 310	0 0 0 11050	-- --	7.60	3.08	0.06	0.44	0.01	0.05	0.00	0.00	--					

apost= --	aant= --	ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0															
1A 500	-0 -16721	0 0 0 -12692	-- --	4.21	7.60	0.19	0.50	0.44	2.94	2.14	0.00	11.2					
1B 500	-0 -14719	0 0 0 -9044	-- --	4.21	7.60	0.19	0.36	0.39	2.67	1.89	0.00	11.2					
1C 500	-0 -16721	0 0 0 -12692	-- --	4.21	7.60	0.19	0.50	0.44	2.94	2.14	0.00	11.2					
1D 500	-0 -14719	0 0 0 -9044	-- --	4.21	7.60	0.19	0.36	0.39	2.67	1.89	0.00	11.2					
1E 500	-0 -16721	0 0 0 -12692	-- --	4.21	7.60	0.19	0.50	0.44	2.94	2.14	0.00	11.2					
1F 500	-0 -14719	0 0 0 -9044	-- --	4.21	7.60	0.19	0.36	0.39	2.67	1.89	0.00	11.2					
1G 500	-0 -16721	0 0 0 -12692	-- --	4.21	7.60	0.19	0.50	0.44	2.94	2.14	0.00	11.2					
1H 500	-0 -14719	0 0 0 -9044	-- --	4.21	7.60	0.19	0.36	0.39	2.67	1.89	0.00	11.2					
1I 500	-0 -16255	0 0 0 -11867	-- --	4.21	7.60	0.19	0.47	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2					
1J 500	-0 -15185	0 0 0 -9870	-- --	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.75	1.95	0.00	11.2					
1K 500	-0 -16255	0 0 0 -11867	-- --	4.21	7.60	0.19	0.47	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2					
1L 500	-0 -15185	0 0 0 -9870	-- --	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.75	1.95	0.00	11.2					
1M 500	-0 -16255	0 0 0 -11867	-- --	4.21	7.60	0.19	0.47	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2					
1N 500	-0 -15185	0 0 0 -9870	-- --	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.75	1.95	0.00	11.2					
1O 500	-0 -16255	0 0 0 -11867	-- --	4.21	7.60	0.19	0.47	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2					
1P 500	-0 -15185	0 0 0 -9870	-- --	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.75	1.95	0.00	11.2					
2 500	-0 -24590	0 0 0 -16851	-- --	4.21	7.60	0.19	0.66	0.65	3.99	3.15	0.00	11.2					

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 8 NI 27 NF 29 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15455	0	0	0	-10533	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1B	0	-0	16285	0	0	0	-12313	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1C	0	-0	15455	0	0	0	-10533	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1D	0	-0	16285	0	0	0	-12313	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1E	0	-0	15455	0	0	0	-10533	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1F	0	-0	16285	0	0	0	-12313	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1G	0	-0	15455	0	0	0	-10533	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1H	0	-0	16285	0	0	0	-12313	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1I	0	-0	15603	0	0	0	-10756	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1J	0	-0	16137	0	0	0	-12090	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1K	0	-0	15603	0	0	0	-10756	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1L	0	-0	16137	0	0	0	-12090	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1M	0	-0	15603	0	0	0	-10756	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1N	0	-0	16137	0	0	0	-12090	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1O	0	-0	15603	0	0	0	-10756	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1P	0	-0	16137	0	0	0	-12090	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
2	0	-0	24920	0	0	0	-17868	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.65	4.04	3.20	0.00	11.2

apost= --		aant= --		ainf= 1.13 asup= 4.52		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2												
1A	250	-0	-400	0	0	0	6870	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1B	250	-0	430	0	0	0	7005	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-400	0	0	0	6870	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1D	250	-0	430	0	0	0	7005	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-400	0	0	0	6870	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1F	250	-0	430	0	0	0	7005	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-400	0	0	0	6870	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1H	250	-0	430	0	0	0	7005	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-252	0	0	0	6947	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1J	250	-0	282	0	0	0	6985	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-252	0	0	0	6947	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1L	250	-0	282	0	0	0	6985	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-252	0	0	0	6947	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1N	250	-0	282	0	0	0	6985	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-252	0	0	0	6947	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1P	250	-0	282	0	0	0	6985	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	250	-0	20	0	0	0	10815	--	--	7.60	3.08	0.06	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	--

1D	500	-0	-15425	0	0	0	-10145	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1E	500	-0	-16255	0	0	0	-12527	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1F	500	-0	-15425	0	0	0	-10145	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1G	500	-0	-16255	0	0	0	-12527	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1H	500	-0	-15425	0	0	0	-10145	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.79	1.98	0.00	11.2
1I	500	-0	-16107	0	0	0	-12028	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1J	500	-0	-15573	0	0	0	-10644	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1K	500	-0	-16107	0	0	0	-12028	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1L	500	-0	-15573	0	0	0	-10644	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1M	500	-0	-16107	0	0	0	-12028	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1N	500	-0	-15573	0	0	0	-10644	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1O	500	-0	-16107	0	0	0	-12028	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1P	500	-0	-15573	0	0	0	-10644	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
2	500	-0	-24880	0	0	0	-17772	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.65	4.04	3.19	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 9 NI 29 NF 44 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15153	0	0	0	-10380	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1B	0	-0	16027	0	0	0	-12542	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1C	0	-0	15153	0	0	0	-10380	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1D	0	-0	16027	0	0	0	-12542	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1E	0	-0	15153	0	0	0	-10380	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1F	0	-0	16027	0	0	0	-12542	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1G	0	-0	15153	0	0	0	-10380	--	--	4.21	7.60	0.19	0.41	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1H	0	-0	16027	0	0	0	-12542	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1I	0	-0	15376	0	0	0	-10841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.40	2.70	1.97	0.00	11.2
1J	0	-0	15804	0	0	0	-12081	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.41	2.78	2.03	0.00	11.2
1K	0	-0	15376	0	0	0	-10841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.40	2.70	1.97	0.00	11.2
1L	0	-0	15804	0	0	0	-12081	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.41	2.78	2.03	0.00	11.2
1M	0	-0	15376	0	0	0	-10841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.40	2.70	1.97	0.00	11.2
1N	0	-0	15804	0	0	0	-12081	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.41	2.78	2.03	0.00	11.2
1O	0	-0	15376	0	0	0	-10841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.40	2.70	1.97	0.00	11.2
1P	0	-0	15804	0	0	0	-12081	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.41	2.78	2.03	0.00	11.2
2	0	-0	24490	0	0	0	-18011	--	--	4.21	7.60	0.19	0.71	0.64	3.73	3.14	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-702	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1B	250	-0	172	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-702	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1D	250	-0	172	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-702	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1F	250	-0	172	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-702	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1H	250	-0	172	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-479	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1J	250	-0	-51	0	0	0	6075	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-479	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1L	250	-0	-51	0	0	0	6075	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-479	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1N	250	-0	-51	0	0	0	6075	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-479	0	0	0	6205	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1P	250	-0	-51	0	0	0	6075	--	--	7.60	3.08	0.06	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	--
2	250	-0	-410	0	0	0	9640	--	--	7.60	3.08	0.06	0.38	0.01	0.07	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16557	0	0	0	-13861	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.43	2.91	2.12	0.00	11.2
1B	500	-0	-15683	0	0	0	-11635	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1C	500	-0	-16557	0	0	0	-13861	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.43	2.91	2.12	0.00	11.2
1D	500	-0	-15683	0	0	0	-11635	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1E	500	-0	-16557	0	0	0	-13861	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.43	2.91	2.12	0.00	11.2
1F	500	-0	-15683	0	0	0	-11635	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1G	500	-0	-16557	0	0	0	-13861	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.43	2.91	2.12	0.00	11.2
1H	500	-0	-15683	0	0	0	-11635	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1I	500	-0	-16334	0	0	0	-13216	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.87	2.10	0.00	11.2
1J	500	-0	-15906	0	0	0	-12280	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.04	0.00	11.2
1K	500	-0	-16334	0	0	0	-13216	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.87	2.10	0.00	11.2
1L	500	-0	-15906	0	0	0	-12280	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.04	0.00	11.2
1M	500	-0	-16334	0	0	0	-13216	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.87	2.10	0.00	11.2
1N	500	-0	-15906	0	0	0	-12280	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.04	0.00	11.2
1O	500	-0	-16334	0	0	0	-13216	--	--	4.21	7.60	0.19	0.52	0.43	2.87	2.10	0.00	11.2
1P	500	-0	-15906	0	0	0	-12280	--	--	4.21	7.60	0.19	0.48	0.42	2.79	2.04	0.00	11.2
2	500	-0	-25310	0	0	0	-19979	--	--	4.21	7.60	0.19	0.79	0.66	3.85	3.25	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 10 NI 44 NF 83 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	cm	kg				kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
1A	0	-0	18459	0	0	0	-11841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.48	3.24	2.37	0.00	11.2
1B	0	-0	19021	0	0	0	-14291	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1C	0	-0	18459	0	0	0	-11841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.48	3.24	2.37	0.00	11.2
1D	0	-0	19021	0	0	0	-14291	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1E	0	-0	18459	0	0	0	-11841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.48	3.24	2.37	0.00	11.2
1F	0	-0	19021	0	0	0	-14291	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1G	0	-0	18459	0	0	0	-11841	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.48	3.24	2.37	0.00	11.2
1H	0	-0	19021	0	0	0	-14291	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1I	0	-0	18491	0	0	0	-11962	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.49	3.25	2.37	0.00	11.2
1J	0	-0	18989	0	0	0	-14170	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.34	2.44	0.00	11.2
1K	0	-0	18491	0	0	0	-11962	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.49	3.25	2.37	0.00	11.2
1L	0	-0	18989	0	0	0	-14170	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.34	2.44	0.00	11.2
1M	0	-0	18491	0	0	0	-11962	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.49	3.25	2.37	0.00	11.2
1N	0	-0	18989	0	0	0	-14170	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.34	2.44	0.00	11.2
1O	0	-0	18491	0	0	0	-11962	--	--	4.21	7.60	0.19	0.47	0.49	3.25	2.37	0.00	11.2
1P	0	-0	18989	0	0	0	-14170	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.50	3.34	2.44	0.00	11.2
2	0	-0	29410	0	0	0	-20459	--	--	4.21	7.60	0.19	0.81	0.77	4.48	3.77	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	2604	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1B	250	-0	3166	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1C	250	-0	2604	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1D	250	-0	3166	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1E	250	-0	2604	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1F	250	-0	3166	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1G	250	-0	2604	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1H	250	-0	3166	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1I	250	-0	2636	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1J	250	-0	3134	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1K	250	-0	2636	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1L	250	-0	3134	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1M	250	-0	2636	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1N	250	-0	3134	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.55	0.00	0.00	--
1O	250	-0	2636	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.07	0.46	0.00	0.00	--
1P	250	-0	3134	0	0	0	12603	--	--	7.60	3.08	0.06	0.50	0.08	0.55	0.00	0.00	--
2	250	-0	4510	0	0	0	19002	--	--	7.60	3.08	0.06	0.76	0.12	0.69	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-13251	0	0	0	-716	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1B	500	-0	-12689	0	0	0	-353	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1C	500	-0	-13251	0	0	0	-716	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1D	500	-0	-12689	0	0	0	-353	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1E	500	-0	-13251	0	0	0	-716	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1F	500	-0	-12689	0	0	0	-353	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1G	500	-0	-13251	0	0	0	-716	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1H	500	-0	-12689	0	0	0	-353	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1I	500	-0	-13219	0	0	0	-674	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.39	1.70	0.00	--
1J	500	-0	-12721	0	0	0	-395	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1K	500	-0	-13219	0	0	0	-674	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.39	1.70	0.00	--
1L	500	-0	-12721	0	0	0	-395	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1M	500	-0	-13219	0	0	0	-674	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.39	1.70	0.00	--
1N	500	-0	-12721	0	0	0	-395	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1O	500	-0	-13219	0	0	0	-674	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.39	1.70	0.00	--
1P	500	-0	-12721	0	0	0	-395	--	--	3.08	7.60	0.19	0.02	0.33	2.30	1.63	0.00	--
2	500	-0	-20390	0	0	0	-845	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.54	3.69	2.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 11 NI 83 NF 39 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-13272	-0	0	-0	-3116	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1B	0	-0	-12668	-0	0	-0	-3170	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1C	0	-0	-13272	-0	0	-0	-3116	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1D	0	-0	-12668	-0	0	-0	-3170	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1E	0	-0	-13272	-0	0	-0	-3116	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1F	0	-0	-12668	-0	0	-0	-3170	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1G	0	-0	-13272	-0	0	-0	-3116	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1H	0	-0	-12668	-0	0	-0	-3170	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1I	0	-0	-13193	-0	0	-0	-3101	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.17	2.58	0.00	11.2
1J	0	-0	-12747	-0	0	-0	-3185	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1K	0	-0	-13193	-0	0	-0	-3101	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.17	2.58	0.00	11.2
1L	0	-0	-12747	-0	0	-0	-3185	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1M	0	-0	-13193	-0	0	-0	-3101	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.17	2.58	0.00	11.2
1N	0	-0	-12747	-0	0	-0	-3185	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1O	0	-0	-13193	-0	0	-0	-3101	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.17	2.58	0.00	11.2
1P	0	-0	-12747	-0	0	-0	-3185	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
2	0	-0	-20390	-0	0	-0	-4036	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.44	0.82	4.90	3.99	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	15	-0	-13317	-0	0	0	-13569	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.53	2.50	2.61	0.00	11.2
1B	15	-0	-12713	-0	0	0	-13308	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1C	15	-0	-13317	-0	0	0	-13569	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.53	2.50	2.61	0.00	11.2
1D	15	-0	-12713	-0	0	0	-13308	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1E	15	-0	-13317	-0	0	0	-13569	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.53	2.50	2.61	0.00	11.2
1F	15	-0	-12713	-0	0	0	-13308	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1G	15	-0	-13317	-0	0	0	-13569	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.53	2.50	2.61	0.00	11.2
1H	15	-0	-12713	-0	0	0	-13308	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1I	15	-0	-13238	-0	0	0	-13518	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.97	0.53	2.48	2.59	0.00	11.2
1J	15	-0	-12792	-0	0	0	-13359	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.40	2.50	0.00	11.2
1K	15	-0	-13238	-0	0	0	-13518	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.97	0.53	2.48	2.59	0.00	11.2
1L	15	-0	-12792	-0	0	0	-13359	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.40	2.50	0.00	11.2
1M	15	-0	-13238	-0	0	0	-13518	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.97	0.53	2.48	2.59	0.00	11.2
1N	15	-0	-12792	-0	0	0	-13359	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.40	2.50	0.00	11.2
1O	15	-0	-13238	-0	0	0	-13518	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.97	0.53	2.48	2.59	0.00	11.2
1P	15	-0	-12792	-0	0	0	-13359	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.40	2.50	0.00	11.2
2	15	-0	-20450	-0	0	0	-20212	3.08	3.08	5.34	9.86	0.19	0.96	0.82	3.33	4.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 2.26 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	30	-0	-13362	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1B	30	-0	-12758	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1C	30	-0	-13362	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1D	30	-0	-12758	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1E	30	-0	-13362	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1F	30	-0	-12758	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1G	30	-0	-13362	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1H	30	-0	-12758	-0	0	0	-5644	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1I	30	-0	-13283	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1J	30	-0	-12837	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1K	30	-0	-13283	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1L	30	-0	-12837	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1M	30	-0	-13283	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1N	30	-0	-12837	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
1O	30	-0	-13283	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.53	3.19	2.60	0.00	11.2
1P	30	-0	-12837	-0	0	0	-5658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.08	2.51	0.00	11.2
2	30	-0	-20510	-0	0	0	-8119	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.89	0.82	4.44	4.02	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 12 NI 39 NF 36 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1121	0	0	0	-880	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.10	0.04	0.27	0.00	0.00	11.2
1B	0	-0	1955	0	0	0	-5012	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1C	0	-0	1121	-0	0	-0	-880	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.10	0.04	0.27	0.00	0.00	11.2
1D	0	-0	1955	-0	0	-0	-5012	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1E	0	-0	1121	0	0	0	-880	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.10	0.04	0.27	0.00	0.00	11.2
1F	0	-0	1955	0	0	0	-5012	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1G	0	-0	1121	-0	0	-0	-880	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.10	0.04	0.27	0.00	0.00	11.2
1H	0	-0	1955	-0	0	-0	-5012	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1I	0	-0	1017	0	0	0	-364	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1J	0	-0	2059	0	0	0	-5529	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.08	0.49	0.00	0.00	11.2
1K	0	-0	1017	-0	0	-0	-364	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1L	0	-0	2059	-0	0	-0	-5529	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.08	0.49	0.00	0.00	11.2
1M	0	-0	1017	0	0	0	-364	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1N	0	-0	2059	0	0	0	-5529	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.08	0.49	0.00	0.00	11.2
1O	0	-0	1017	-0	0	-0	-364	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1P	0	-0	2059	-0	0	-0	-5529	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.08	0.49	0.00	0.00	11.2
2	0	-0	2012	0	0	0	-3971	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.44	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	495	-0	-364	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1B	495	-0	470	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1C	495	-0	-364	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1D	495	-0	470	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1E	495	-0	-364	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1F	495	-0	470	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1G	495	-0	-364	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.01	0.09	0.00	0.00	--
1H	495	-0	470	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1I	495	-0	-468	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1J	495	-0	574	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1K	495	-0	-468	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1L	495	-0	574	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1M	495	-0	-468	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1N	495	-0	574	0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1O	495	-0	-468	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1P	495	-0	574	-0	0	-0	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.09	0.02	0.14	0.00	0.00	--
2	495	-0	81	0	0	-0	1008	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	990	-0	-1849	0	0	-0	-4496	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	11.2
1B	990	-0	-1015	0	0	-0	-368	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1C	990	-0	-1849	-0	0	0	-4496	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	11.2
1D	990	-0	-1015	-0	0	0	-368	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1E	990	-0	-1849	0	0	-0	-4496	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	11.2

1F	990	-0	-1015	0	0	-0	-368	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1G	990	-0	-1849	-0	0	0	-4496	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.49	0.07	0.44	0.00	0.00	11.2
1H	990	-0	-1015	-0	0	0	-368	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.04	0.04	0.24	0.00	0.00	11.2
1I	990	-0	-1953	0	0	-0	-5011	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1J	990	-0	-911	0	0	-0	731	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1K	990	-0	-1953	-0	0	0	-5011	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1L	990	-0	-911	-0	0	0	731	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1M	990	-0	-1953	0	0	-0	-5011	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1N	990	-0	-911	0	0	-0	731	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
1O	990	-0	-1953	-0	0	0	-5011	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.55	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1P	990	-0	-911	-0	0	0	731	3.08	3.08	4.21	3.08	0.13	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	11.2
2	990	-0	-1849	0	0	0	-3184	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.07	0.44	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 13 NI 36 NF 84 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	12768	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1B	0	-0	13452	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1C	0	-0	12768	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1D	0	-0	13452	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1E	0	-0	12768	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1F	0	-0	13452	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1G	0	-0	12768	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1H	0	-0	13452	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1I	0	-0	12773	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1J	0	-0	13447	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1K	0	-0	12773	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1L	0	-0	13447	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1M	0	-0	12773	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1N	0	-0	13447	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1O	0	-0	12773	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.07	2.50	0.00	11.2
1P	0	-0	13447	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
2	0	-0	20580	0	0	0	-8122	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.89	0.82	4.45	4.03	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	15	-0	12723	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1B	15	-0	13407	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1C	15	-0	12723	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1D	15	-0	13407	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1E	15	-0	12723	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1F	15	-0	13407	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1G	15	-0	12723	0	0	0	-5628	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1H	15	-0	13407	0	0	0	-5856	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1I	15	-0	12728	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1J	15	-0	13402	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1K	15	-0	12728	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1L	15	-0	13402	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1M	15	-0	12728	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1N	15	-0	13402	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
1O	15	-0	12728	0	0	0	-5622	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.49	0.00	11.2
1P	15	-0	13402	0	0	0	-5862	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.64	0.54	3.22	2.62	0.00	11.2
2	15	-0	20520	0	0	0	-8122	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.89	0.82	4.44	4.02	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	30	-0	12678	0	0	-0	-3108	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1B	30	-0	13362	0	0	-0	-3162	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1C	30	-0	12678	0	0	-0	-3108	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1D	30	-0	13362	0	0	-0	-3162	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1E	30	-0	12678	0	0	-0	-3108	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1F	30	-0	13362	0	0	-0	-3162	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1G	30	-0	12678	0	0	-0	-3108	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1H	30	-0	13362	0	0	-0	-3162	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1I	30	-0	12683	0	0	-0	-3093	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.05	2.48	0.00	11.2
1J	30	-0	13357	0	0	-0	-3177	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1K	30	-0	12683	0	0	-0	-3093	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.05	2.48	0.00	11.2
1L	30	-0	13357	0	0	-0	-3177	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1M	30	-0	12683	0	0	-0	-3093	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.05	2.48	0.00	11.2
1N	30	-0	13357	0	0	-0	-3177	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
1O	30	-0	12683	0	0	-0	-3093	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.51	3.05	2.48	0.00	11.2
1P	30	-0	13357	0	0	-0	-3177	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.54	3.21	2.62	0.00	11.2
2	30	-0	20460	0	0	-0	-4025	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.44	0.82	4.91	4.01	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 14 NI 84 NF 34 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	12678	0	0	0	-335	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1B	0	-0	13362	0	0	0	-783	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1C	0	-0	12678	0	0	0	-335	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1D	0	-0	13362	0	0	0	-783	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1E	0	-0	12678	0	0	0	-335	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1F	0	-0	13362	0	0	0	-783	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1G	0	-0	12678	0	0	0	-335	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.30	1.63	0.00	--
1H	0	-0	13362	0	0	0	-783	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1I	0	-0	12660	0	0	0	-334	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1J	0	-0	13380	0	0	0	-784	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.72	0.00	--
1K	0	-0	12660	0	0	0	-334	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1L	0	-0	13380	0	0	0	-784	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.72	0.00	--
1M	0	-0	12660	0	0	0	-334	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1N	0	-0	13380	0	0	0	-784	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.72	0.00	--
1O	0	-0	12660	0	0	0	-334	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1P	0	-0	13380	0	0	0	-784	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.72	0.00	--
2	0	-0	20460	0	0	0	-883	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.54	3.71	2.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	250	-0	-3182	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1B	250	-0	-2498	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-3182	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1D	250	-0	-2498	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-3182	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1F	250	-0	-2498	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-3182	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1H	250	-0	-2498	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-3200	0	0	0	12831	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1J	250	-0	-2480	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-3200	0	0	0	12831	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1L	250	-0	-2480	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-3200	0	0	0	12831	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1N	250	-0	-2480	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-3200	0	0	0	12831	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1P	250	-0	-2480	0	0	0	12849	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
2	250	-0	-4445	0	0	0	19145	--	--	7.60	3.08	0.06	0.76	0.12	0.68	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-19042	0	0	0	-14375	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1B	500	-0	-18358	0	0	0	-11405	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1C	500	-0	-19042	0	0	0	-14375	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1D	500	-0	-18358	0	0	0	-11405	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1E	500	-0	-19042	0	0	0	-14375	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1F	500	-0	-18358	0	0	0	-11405	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1G	500	-0	-19042	0	0	0	-14375	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1H	500	-0	-18358	0	0	0	-11405	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1I	500	-0	-19060	0	0	0	-14465	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1J	500	-0	-18340	0	0	0	-11315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1K	500	-0	-19060	0	0	0	-14465	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1L	500	-0	-18340	0	0	0	-11315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1M	500	-0	-19060	0	0	0	-14465	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1N	500	-0	-18340	0	0	0	-11315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
1O	500	-0	-19060	0	0	0	-14465	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.44	0.00	11.2
1P	500	-0	-18340	0	0	0	-11315	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.22	2.35	0.00	11.2
2	500	-0	-29350	0	0	0	-20185	--	--	4.21	7.60	0.19	0.79	0.77	4.47	3.76	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 15 NI 34 NF 42 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m				cmq			Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15631	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1B	0	-0	16669	0	0	0	-14156	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1C	0	-0	15631	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1D	0	-0	16669	0	0	0	-14156	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1E	0	-0	15631	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1F	0	-0	16669	0	0	0	-14156	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1G	0	-0	15631	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1H	0	-0	16669	0	0	0	-14156	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1I	0	-0	15684	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1J	0	-0	16616	0	0	0	-13974	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1K	0	-0	15684	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1L	0	-0	16616	0	0	0	-13974	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1M	0	-0	15684	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1N	0	-0	16616	0	0	0	-13974	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
1O	0	-0	15684	0	0	0	-11636	--	--	4.21	7.60	0.19	0.46	0.41	2.75	2.01	0.00	11.2
1P	0	-0	16616	0	0	0	-13974	--	--	4.21	7.60	0.19	0.55	0.44	2.92	2.13	0.00	11.2
2	0	-0	25360	0	0	0	-20064	--	--	4.21	7.60	0.19	0.79	0.67	3.86	3.25	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-224	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1B	250	-0	814	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--

1C	250	-0	-224	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1D	250	-0	814	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-224	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1F	250	-0	814	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-224	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1H	250	-0	814	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-171	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1J	250	-0	761	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-171	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1L	250	-0	761	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-171	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1N	250	-0	761	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-171	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1P	250	-0	761	0	0	0	6199	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
2	250	-0	460	0	0	0	9680	--	--	7.60	3.08	0.06	0.39	0.01	0.08	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16079	0	0	0	-12616	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1B	500	-0	-15041	0	0	0	-10112	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1C	500	-0	-16079	0	0	0	-12616	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1D	500	-0	-15041	0	0	0	-10112	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1E	500	-0	-16079	0	0	0	-12616	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1F	500	-0	-15041	0	0	0	-10112	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1G	500	-0	-16079	0	0	0	-12616	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.82	2.06	0.00	11.2
1H	500	-0	-15041	0	0	0	-10112	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.39	2.72	1.93	0.00	11.2
1I	500	-0	-16026	0	0	0	-12536	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1J	500	-0	-15094	0	0	0	-10192	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1K	500	-0	-16026	0	0	0	-12536	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1L	500	-0	-15094	0	0	0	-10192	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1M	500	-0	-16026	0	0	0	-12536	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1N	500	-0	-15094	0	0	0	-10192	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
1O	500	-0	-16026	0	0	0	-12536	--	--	4.21	7.60	0.19	0.49	0.42	2.81	2.06	0.00	11.2
1P	500	-0	-15094	0	0	0	-10192	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.94	0.00	11.2
2	500	-0	-24440	0	0	0	-17846	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.64	3.97	3.13	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 16 NI 42 NF 31 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15234	0	0	0	-9786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.95	0.00	11.2
1B	0	-0	16466	0	0	0	-13044	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1C	0	-0	15234	0	0	0	-9786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.95	0.00	11.2
1D	0	-0	16466	0	0	0	-13044	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1E	0	-0	15234	0	0	0	-9786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.95	0.00	11.2
1F	0	-0	16466	0	0	0	-13044	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1G	0	-0	15234	0	0	0	-9786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.95	0.00	11.2
1H	0	-0	16466	0	0	0	-13044	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1I	0	-0	15263	0	0	0	-9926	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1J	0	-0	16437	0	0	0	-12904	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1K	0	-0	15263	0	0	0	-9926	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1L	0	-0	16437	0	0	0	-12904	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1M	0	-0	15263	0	0	0	-9926	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1N	0	-0	16437	0	0	0	-12904	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1O	0	-0	15263	0	0	0	-9926	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1P	0	-0	16437	0	0	0	-12904	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
2	0	-0	24900	0	0	0	-17890	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.65	4.04	3.19	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-621	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1B	250	-0	611	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-621	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1D	250	-0	611	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-621	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1F	250	-0	611	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-621	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1H	250	-0	611	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-592	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1J	250	-0	582	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-592	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1L	250	-0	582	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-592	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1N	250	-0	582	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-592	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1P	250	-0	582	0	0	0	6896	--	--	7.60	3.08	0.06	0.28	0.02	0.11	0.00	0.00	--
2	250	-0	-0	0	0	0	10745	--	--	7.60	3.08	0.06	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16476	0	0	0	-12889	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1B	500	-0	-15244	0	0	0	-9959	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1C	500	-0	-16476	0	0	0	-12889	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1D	500	-0	-15244	0	0	0	-9959	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1E	500	-0	-16476	0	0	0	-12889	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1F	500	-0	-15244	0	0	0	-9959	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1G	500	-0	-16476	0	0	0	-12889	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2

1H	500	-0	-15244	0	0	0	-9959	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.76	1.96	0.00	11.2
1I	500	-0	-16447	0	0	0	-12908	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1J	500	-0	-15273	0	0	0	-9940	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1K	500	-0	-16447	0	0	0	-12908	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1L	500	-0	-15273	0	0	0	-9940	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1M	500	-0	-16447	0	0	0	-12908	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1N	500	-0	-15273	0	0	0	-9940	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
1O	500	-0	-16447	0	0	0	-12908	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.89	2.11	0.00	11.2
1P	500	-0	-15273	0	0	0	-9940	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.77	1.96	0.00	11.2
2	500	-0	-24900	0	0	0	-17890	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.65	4.04	3.19	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 17 NI 31 NF 49 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15870	0	0	0	-9095	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.87	2.04	0.00	11.2
1B	0	-0	17330	0	0	0	-12885	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.45	3.04	2.22	0.00	11.2
1C	0	-0	15870	0	0	0	-9095	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.87	2.04	0.00	11.2
1D	0	-0	17330	0	0	0	-12885	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.45	3.04	2.22	0.00	11.2
1E	0	-0	15870	0	0	0	-9095	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.87	2.04	0.00	11.2
1F	0	-0	17330	0	0	0	-12885	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.45	3.04	2.22	0.00	11.2
1G	0	-0	15870	0	0	0	-9095	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.87	2.04	0.00	11.2
1H	0	-0	17330	0	0	0	-12885	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.45	3.04	2.22	0.00	11.2
1I	0	-0	15939	0	0	0	-9240	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.89	2.04	0.00	11.2
1J	0	-0	17261	0	0	0	-12741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.45	3.03	2.21	0.00	11.2
1K	0	-0	15939	0	0	0	-9240	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.89	2.04	0.00	11.2
1L	0	-0	17261	0	0	0	-12741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.45	3.03	2.21	0.00	11.2
1M	0	-0	15939	0	0	0	-9240	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.89	2.04	0.00	11.2
1N	0	-0	17261	0	0	0	-12741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.45	3.03	2.21	0.00	11.2
1O	0	-0	15939	0	0	0	-9240	--	--	4.21	7.60	0.19	0.36	0.42	2.89	2.04	0.00	11.2
1P	0	-0	17261	0	0	0	-12741	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.45	3.03	2.21	0.00	11.2
2	0	-0	25990	0	0	0	-17011	--	--	4.21	7.60	0.19	0.67	0.68	4.22	3.33	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	230	-0	1285	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.03	0.23	0.00	0.00	--
1B	230	-0	2745	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.50	0.00	0.00	--
1C	230	-0	1285	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.03	0.23	0.00	0.00	--
1D	230	-0	2745	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.50	0.00	0.00	--
1E	230	-0	1285	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.03	0.23	0.00	0.00	--
1F	230	-0	2745	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.50	0.00	0.00	--
1G	230	-0	1285	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.03	0.23	0.00	0.00	--
1H	230	-0	2745	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.50	0.00	0.00	--
1I	230	-0	1354	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.04	0.25	0.00	0.00	--
1J	230	-0	2676	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.48	0.00	0.00	--
1K	230	-0	1354	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.04	0.25	0.00	0.00	--
1L	230	-0	2676	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.48	0.00	0.00	--
1M	230	-0	1354	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.04	0.25	0.00	0.00	--
1N	230	-0	2676	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.48	0.00	0.00	--
1O	230	-0	1354	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.04	0.25	0.00	0.00	--
1P	230	-0	2676	0	0	0	8993	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.07	0.48	0.00	0.00	--
2	230	-0	3085	0	0	0	13835	--	--	7.60	3.08	0.06	0.55	0.08	0.54	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	460	-0	-13300	0	0	0	-4835	--	--	3.08	7.60	0.19	0.19	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1B	460	-0	-11840	0	0	0	-1901	--	--	3.08	7.60	0.19	0.07	0.31	2.14	1.52	0.00	--
1C	460	-0	-13300	0	0	0	-4835	--	--	3.08	7.60	0.19	0.19	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1D	460	-0	-11840	0	0	0	-1901	--	--	3.08	7.60	0.19	0.07	0.31	2.14	1.52	0.00	--
1E	460	-0	-13300	0	0	0	-4835	--	--	3.08	7.60	0.19	0.19	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1F	460	-0	-11840	0	0	0	-1901	--	--	3.08	7.60	0.19	0.07	0.31	2.14	1.52	0.00	--
1G	460	-0	-13300	0	0	0	-4835	--	--	3.08	7.60	0.19	0.19	0.35	2.41	1.71	0.00	--
1H	460	-0	-11840	0	0	0	-1901	--	--	3.08	7.60	0.19	0.07	0.31	2.14	1.52	0.00	--
1I	460	-0	-13231	0	0	0	-4665	--	--	3.08	7.60	0.19	0.18	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1J	460	-0	-11909	0	0	0	-2071	--	--	3.08	7.60	0.19	0.08	0.31	2.16	1.53	0.00	--
1K	460	-0	-13231	0	0	0	-4665	--	--	3.08	7.60	0.19	0.18	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1L	460	-0	-11909	0	0	0	-2071	--	--	3.08	7.60	0.19	0.08	0.31	2.16	1.53	0.00	--
1M	460	-0	-13231	0	0	0	-4665	--	--	3.08	7.60	0.19	0.18	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1N	460	-0	-11909	0	0	0	-2071	--	--	3.08	7.60	0.19	0.08	0.31	2.16	1.53	0.00	--
1O	460	-0	-13231	0	0	0	-4665	--	--	3.08	7.60	0.19	0.18	0.35	2.40	1.70	0.00	--
1P	460	-0	-11909	0	0	0	-2071	--	--	3.08	7.60	0.19	0.08	0.31	2.16	1.53	0.00	--
2	460	-0	-19820	0	0	0	-5407	--	--	3.08	7.60	0.19	0.21	0.52	3.59	2.54	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 18 NI 47 NF 9 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm

1A	0	-0	11271	0	0	0	-774	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1B	0	-0	12829	0	0	0	-3750	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.65	0.00	--
1C	0	-0	11271	0	0	0	-774	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1D	0	-0	12829	0	0	0	-3750	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.65	0.00	--
1E	0	-0	11271	0	0	0	-774	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1F	0	-0	12829	0	0	0	-3750	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.65	0.00	--
1G	0	-0	11271	0	0	0	-774	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1H	0	-0	12829	0	0	0	-3750	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.65	0.00	--
1I	0	-0	11278	0	0	0	-830	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1J	0	-0	12822	0	0	0	-3694	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.64	0.00	--
1K	0	-0	11278	0	0	0	-830	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1L	0	-0	12822	0	0	0	-3694	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.64	0.00	--
1M	0	-0	11278	0	0	0	-830	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1N	0	-0	12822	0	0	0	-3694	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.64	0.00	--
1O	0	-0	11278	0	0	0	-830	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.30	2.04	1.45	0.00	--
1P	0	-0	12822	0	0	0	-3694	--	--	3.08	7.60	0.19	0.15	0.34	2.32	1.64	0.00	--
2	0	-0	18990	0	0	0	-3644	--	--	3.08	7.60	0.19	0.14	0.50	3.44	2.44	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	230	-0	-3319	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1B	230	-0	-1761	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1C	230	-0	-3319	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1D	230	-0	-1761	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1E	230	-0	-3319	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1F	230	-0	-1761	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1G	230	-0	-3319	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1H	230	-0	-1761	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1I	230	-0	-3312	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1J	230	-0	-1768	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1K	230	-0	-3312	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1L	230	-0	-1768	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1M	230	-0	-3312	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1N	230	-0	-1768	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
1O	230	-0	-3312	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.09	0.60	0.00	0.00	--
1P	230	-0	-1768	0	0	0	9015	--	--	7.60	3.08	0.06	0.36	0.05	0.32	0.00	0.00	--
2	230	-0	-3920	0	0	0	13682	--	--	7.60	3.08	0.06	0.55	0.10	0.69	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	460	-0	-17909	0	0	0	-14335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.47	2.91	2.30	0.00	11.2
1B	460	-0	-16351	0	0	0	-10139	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1C	460	-0	-17909	0	0	0	-14335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.47	2.91	2.30	0.00	11.2
1D	460	-0	-16351	0	0	0	-10139	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1E	460	-0	-17909	0	0	0	-14335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.47	2.91	2.30	0.00	11.2
1F	460	-0	-16351	0	0	0	-10139	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1G	460	-0	-17909	0	0	0	-14335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.47	2.91	2.30	0.00	11.2
1H	460	-0	-16351	0	0	0	-10139	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1I	460	-0	-17902	0	0	0	-14360	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.47	2.90	2.30	0.00	11.2
1J	460	-0	-16358	0	0	0	-10113	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1K	460	-0	-17902	0	0	0	-14360	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.47	2.90	2.30	0.00	11.2
1L	460	-0	-16358	0	0	0	-10113	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1M	460	-0	-17902	0	0	0	-14360	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.47	2.90	2.30	0.00	11.2
1N	460	-0	-16358	0	0	0	-10113	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
1O	460	-0	-17902	0	0	0	-14360	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.47	2.90	2.30	0.00	11.2
1P	460	-0	-16358	0	0	0	-10113	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.43	2.96	2.10	0.00	11.2
2	460	-0	-26830	0	0	0	-18997	--	--	4.21	7.60	0.19	0.75	0.70	4.08	3.44	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 19 NI 9 NF 20 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.

qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15433	0	0	0	-10826	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1B	0	-0	16567	0	0	0	-13354	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.91	2.13	0.00	11.2
1C	0	-0	15433	0	0	0	-10826	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1D	0	-0	16567	0	0	0	-13354	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.91	2.13	0.00	11.2
1E	0	-0	15433	0	0	0	-10826	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1F	0	-0	16567	0	0	0	-13354	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.91	2.13	0.00	11.2
1G	0	-0	15433	0	0	0	-10826	--	--	4.21	7.60	0.19	0.43	0.41	2.71	1.98	0.00	11.2
1H	0	-0	16567	0	0	0	-13354	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.43	2.91	2.13	0.00	11.2
1I	0	-0	15417	0	0	0	-10786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1J	0	-0	16583	0	0	0	-13394	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.44	2.91	2.13	0.00	11.2
1K	0	-0	15417	0	0	0	-10786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1L	0	-0	16583	0	0	0	-13394	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.44	2.91	2.13	0.00	11.2
1M	0	-0	15417	0	0	0	-10786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1N	0	-0	16583	0	0	0	-13394	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.44	2.91	2.13	0.00	11.2
1O	0	-0	15417	0	0	0	-10786	--	--	4.21	7.60	0.19	0.42	0.40	2.71	1.98	0.00	11.2
1P	0	-0	16583	0	0	0	-13394	--	--	4.21	7.60	0.19	0.53	0.44	2.91	2.13	0.00	11.2
2	0	-0	25120	0	0	0	-18898	--	--	4.21	7.60	0.19	0.74	0.66	3.82	3.22	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-422	0	0	0	6519	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1B	250	-0	712	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-422	0	0	0	6519	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1D	250	-0	712	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--

1E	250	-0	-422	0	0	0	6519	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1F	250	-0	712	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-422	0	0	0	6519	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1H	250	-0	712	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-438	0	0	0	6526	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1J	250	-0	728	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-438	0	0	0	6526	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1L	250	-0	728	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-438	0	0	0	6526	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1N	250	-0	728	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-438	0	0	0	6526	--	--	7.60	3.08	0.06	0.26	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1P	250	-0	728	0	0	0	6656	--	--	7.60	3.08	0.06	0.27	0.02	0.13	0.00	0.00	--
2	250	-0	220	0	0	0	10255	--	--	7.60	3.08	0.06	0.41	0.01	0.04	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16277	0	0	0	-12956	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1B	500	-0	-15143	0	0	0	-9802	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1C	500	-0	-16277	0	0	0	-12956	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1D	500	-0	-15143	0	0	0	-9802	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1E	500	-0	-16277	0	0	0	-12956	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1F	500	-0	-15143	0	0	0	-9802	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1G	500	-0	-16277	0	0	0	-12956	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1H	500	-0	-15143	0	0	0	-9802	--	--	4.21	7.60	0.19	0.39	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1I	500	-0	-16293	0	0	0	-12995	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1J	500	-0	-15127	0	0	0	-9763	--	--	4.21	7.60	0.19	0.38	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1K	500	-0	-16293	0	0	0	-12995	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1L	500	-0	-15127	0	0	0	-9763	--	--	4.21	7.60	0.19	0.38	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1M	500	-0	-16293	0	0	0	-12995	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1N	500	-0	-15127	0	0	0	-9763	--	--	4.21	7.60	0.19	0.38	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
1O	500	-0	-16293	0	0	0	-12995	--	--	4.21	7.60	0.19	0.51	0.43	2.86	2.09	0.00	11.2
1P	500	-0	-15127	0	0	0	-9763	--	--	4.21	7.60	0.19	0.38	0.40	2.74	1.94	0.00	11.2
2	500	-0	-24680	0	0	0	-17862	--	--	4.21	7.60	0.19	0.70	0.65	4.00	3.17	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 20 NI 20 NF 12 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	15056	0	0	0	-10177	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1B	0	-0	16124	0	0	0	-12745	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1C	0	-0	15056	0	0	0	-10177	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1D	0	-0	16124	0	0	0	-12745	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1E	0	-0	15056	0	0	0	-10177	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1F	0	-0	16124	0	0	0	-12745	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1G	0	-0	15056	0	0	0	-10177	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1H	0	-0	16124	0	0	0	-12745	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1I	0	-0	15049	0	0	0	-10150	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1J	0	-0	16131	0	0	0	-12772	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1K	0	-0	15049	0	0	0	-10150	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1L	0	-0	16131	0	0	0	-12772	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1M	0	-0	15049	0	0	0	-10150	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1N	0	-0	16131	0	0	0	-12772	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
1O	0	-0	15049	0	0	0	-10150	--	--	4.21	7.60	0.19	0.40	0.40	2.73	1.93	0.00	11.2
1P	0	-0	16131	0	0	0	-12772	--	--	4.21	7.60	0.19	0.50	0.42	2.83	2.07	0.00	11.2
2	0	-0	24480	0	0	0	-17982	--	--	4.21	7.60	0.19	0.71	0.64	3.73	3.14	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	-799	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1B	250	-0	269	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1C	250	-0	-799	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1D	250	-0	269	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1E	250	-0	-799	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1F	250	-0	269	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1G	250	-0	-799	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.14	0.00	0.00	--
1H	250	-0	269	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1I	250	-0	-806	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1J	250	-0	276	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1K	250	-0	-806	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1L	250	-0	276	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1M	250	-0	-806	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1N	250	-0	276	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1O	250	-0	-806	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.02	0.15	0.00	0.00	--
1P	250	-0	276	0	0	0	6194	--	--	7.60	3.08	0.06	0.25	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	250	-0	-415	0	0	0	9660	--	--	7.60	3.08	0.06	0.39	0.01	0.08	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-16654	0	0	0	-14121	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1B	500	-0	-15586	0	0	0	-11335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1C	500	-0	-16654	0	0	0	-14121	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1D	500	-0	-15586	0	0	0	-11335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1E	500	-0	-16654	0	0	0	-14121	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1F	500	-0	-15586	0	0	0	-11335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1G	500	-0	-16654	0	0	0	-14121	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1H	500	-0	-15586	0	0	0	-11335	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1I	500	-0	-16661	0	0	0	-14132	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2

1J	500	-0	-15579	0	0	0	-11324	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1K	500	-0	-16661	0	0	0	-14132	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1L	500	-0	-15579	0	0	0	-11324	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1M	500	-0	-16661	0	0	0	-14132	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1N	500	-0	-15579	0	0	0	-11324	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
1O	500	-0	-16661	0	0	0	-14132	--	--	4.21	7.60	0.19	0.56	0.44	2.93	2.14	0.00	11.2
1P	500	-0	-15579	0	0	0	-11324	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.41	2.74	2.00	0.00	11.2
2	500	-0	-25310	0	0	0	-19969	--	--	4.21	7.60	0.19	0.79	0.66	3.85	3.25	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 21 NI 12 NF 82 SEZ. L. a= 0.900 b= 0.400 c= 0.200 d= 0.300 pos= 1 (trave)

categoria: p.p. y Permanente Uffici qy tot.
qy medio: 600.00 5278.75 1545.00 7423.75 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	18389	0	0	0	-11521	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1B	0	-0	19071	0	0	0	-14493	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.45	0.00	11.2
1C	0	-0	18389	0	0	0	-11521	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1D	0	-0	19071	0	0	0	-14493	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.45	0.00	11.2
1E	0	-0	18389	0	0	0	-11521	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1F	0	-0	19071	0	0	0	-14493	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.45	0.00	11.2
1G	0	-0	18389	0	0	0	-11521	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1H	0	-0	19071	0	0	0	-14493	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.09	2.45	0.00	11.2
1I	0	-0	18374	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1J	0	-0	19086	0	0	0	-14560	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.10	2.45	0.00	11.2
1K	0	-0	18374	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1L	0	-0	19086	0	0	0	-14560	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.10	2.45	0.00	11.2
1M	0	-0	18374	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1N	0	-0	19086	0	0	0	-14560	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.10	2.45	0.00	11.2
1O	0	-0	18374	0	0	0	-11454	--	--	4.21	7.60	0.19	0.45	0.48	3.23	2.36	0.00	11.2
1P	0	-0	19086	0	0	0	-14560	--	--	4.21	7.60	0.19	0.57	0.50	3.10	2.45	0.00	11.2
2	0	-0	29390	0	0	0	-20351	--	--	4.21	7.60	0.19	0.80	0.77	4.47	3.77	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	250	-0	2524	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1B	250	-0	3206	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1C	250	-0	2524	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1D	250	-0	3206	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1E	250	-0	2524	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1F	250	-0	3206	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1G	250	-0	2524	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1H	250	-0	3206	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.56	0.00	0.00	--
1I	250	-0	2509	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1J	250	-0	3221	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.57	0.00	0.00	--
1K	250	-0	2509	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1L	250	-0	3221	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.57	0.00	0.00	--
1M	250	-0	2509	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1N	250	-0	3221	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.57	0.00	0.00	--
1O	250	-0	2509	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.07	0.44	0.00	0.00	--
1P	250	-0	3221	0	0	0	12784	--	--	7.60	3.08	0.06	0.51	0.08	0.57	0.00	0.00	--
2	250	-0	4485	0	0	0	19071	--	--	7.60	3.08	0.06	0.76	0.12	0.68	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 4.52 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	500	-0	-13341	0	0	0	-765	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1B	500	-0	-12659	0	0	0	-319	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1C	500	-0	-13341	0	0	0	-765	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1D	500	-0	-12659	0	0	0	-319	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1E	500	-0	-13341	0	0	0	-765	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1F	500	-0	-12659	0	0	0	-319	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1G	500	-0	-13341	0	0	0	-765	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1H	500	-0	-12659	0	0	0	-319	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1I	500	-0	-13356	0	0	0	-772	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1J	500	-0	-12644	0	0	0	-312	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1K	500	-0	-13356	0	0	0	-772	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1L	500	-0	-12644	0	0	0	-312	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1M	500	-0	-13356	0	0	0	-772	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1N	500	-0	-12644	0	0	0	-312	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
1O	500	-0	-13356	0	0	0	-772	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.35	2.42	1.71	0.00	--
1P	500	-0	-12644	0	0	0	-312	--	--	3.08	7.60	0.19	0.01	0.33	2.29	1.62	0.00	--
2	500	-0	-20420	0	0	0	-860	--	--	3.08	7.60	0.19	0.03	0.54	3.70	2.62	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 4.52 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 22 NI 82 NF 14 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 300.00 300.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-13341	0	0	0	-3095	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2

1B	0	-0	-12659	0	0	0	-3141	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1C	0	-0	-13341	0	0	0	-3095	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1D	0	-0	-12659	0	0	0	-3141	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1E	0	-0	-13341	0	0	0	-3095	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1F	0	-0	-12659	0	0	0	-3141	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1G	0	-0	-13341	0	0	0	-3095	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1H	0	-0	-12659	0	0	0	-3141	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1I	0	-0	-13342	0	0	0	-3079	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1J	0	-0	-12658	0	0	0	-3157	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1K	0	-0	-13342	0	0	0	-3079	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1L	0	-0	-12658	0	0	0	-3157	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1M	0	-0	-13342	0	0	0	-3079	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1N	0	-0	-12658	0	0	0	-3157	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
1O	0	-0	-13342	0	0	0	-3079	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.34	0.53	3.20	2.61	0.00	11.2
1P	0	-0	-12658	0	0	0	-3157	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.35	0.51	3.04	2.48	0.00	11.2
2	0	-0	-20420	0	0	0	-4000	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.44	0.82	4.90	4.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	15	-0	-13386	0	0	-0	-13587	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1B	15	-0	-12704	0	0	-0	-13283	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1C	15	-0	-13386	0	0	-0	-13587	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1D	15	-0	-12704	0	0	-0	-13283	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1E	15	-0	-13386	0	0	-0	-13587	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1F	15	-0	-12704	0	0	-0	-13283	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1G	15	-0	-13386	0	0	-0	-13587	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1H	15	-0	-12704	0	0	-0	-13283	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1I	15	-0	-13387	0	0	-0	-13571	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1J	15	-0	-12703	0	0	-0	-13299	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1K	15	-0	-13387	0	0	-0	-13571	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1L	15	-0	-12703	0	0	-0	-13299	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1M	15	-0	-13387	0	0	-0	-13571	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1N	15	-0	-12703	0	0	-0	-13299	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
1O	15	-0	-13387	0	0	-0	-13571	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.98	0.54	2.51	2.62	0.00	11.2
1P	15	-0	-12703	0	0	-0	-13299	3.08	3.08	4.21	6.47	0.15	0.96	0.51	2.38	2.49	0.00	11.2
2	15	-0	-20480	0	0	-0	-20198	3.08	3.08	5.34	9.86	0.19	0.96	0.82	3.34	4.01	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 2.26 asup= 6.79 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	30	-0	-13431	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.22	2.63	0.00	11.2
1B	30	-0	-12749	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1C	30	-0	-13431	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.22	2.63	0.00	11.2
1D	30	-0	-12749	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1E	30	-0	-13431	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.22	2.63	0.00	11.2
1F	30	-0	-12749	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1G	30	-0	-13431	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.54	3.22	2.63	0.00	11.2
1H	30	-0	-12749	0	0	-0	-5610	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.62	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1I	30	-0	-13432	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1J	30	-0	-12748	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1K	30	-0	-13432	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1L	30	-0	-12748	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1M	30	-0	-13432	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1N	30	-0	-12748	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
1O	30	-0	-13432	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.54	3.23	2.63	0.00	11.2
1P	30	-0	-12748	0	0	-0	-5592	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.61	0.51	3.06	2.50	0.00	11.2
2	30	-0	-20540	0	0	-0	-8086	3.08	3.08	3.08	4.21	0.13	0.89	0.82	4.44	4.02	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 24 NI 24 NF 679 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1449	23	0	19	-1058	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.07	0.38	0.00	0.00	11.2
1B	0	-0	2461	23	0	19	-2635	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.12	0.65	0.00	0.00	11.2
1C	0	-0	1449	8	0	9	-1058	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.07	0.38	0.00	0.00	11.2
1D	0	-0	2461	8	0	9	-2635	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.12	0.65	0.00	0.00	11.2
1E	0	-0	1449	23	0	19	-1058	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.07	0.38	0.00	0.00	11.2
1F	0	-0	2461	23	0	19	-2635	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.12	0.65	0.00	0.00	11.2
1G	0	-0	1449	8	0	9	-1058	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.07	0.38	0.00	0.00	11.2
1H	0	-0	2461	8	0	9	-2635	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.12	0.65	0.00	0.00	11.2
1I	0	-0	1534	30	0	25	-1237	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1J	0	-0	2376	30	0	25	-2456	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.12	0.63	0.00	0.00	11.2
1K	0	-0	1534	1	0	3	-1237	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1L	0	-0	2376	1	0	3	-2456	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.12	0.63	0.00	0.00	11.2
1M	0	-0	1534	30	0	25	-1237	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1N	0	-0	2376	30	0	25	-2456	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.12	0.63	0.00	0.00	11.2
1O	0	-0	1534	1	0	3	-1237	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1P	0	-0	2376	1	0	3	-2456	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.12	0.63	0.00	0.00	11.2
2	0	-0	2856	23	0	21	-2708	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.36	0.14	0.75	0.00	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	51	-0	1321	23	0	8	-1058	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.35	0.00	0.00	11.2
1B	51	-0	2333	23	0	8	-2635	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.11	0.61	0.00	0.00	11.2
1C	51	-0	1321	8	0	4	-1058	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.35	0.00	0.00	11.2
1D	51	-0	2333	8	0	4	-2635	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.11	0.61	0.00	0.00	11.2
1E	51	-0	1321	23	0	8	-1058	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.35	0.00	0.00	11.2
1F	51	-0	2333	23	0	8	-2635	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.11	0.61	0.00	0.00	11.2

1G	51	-0	1321	8	0	4	-1058	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.35	0.00	0.00	11.2
1H	51	-0	2333	8	0	4	-2635	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.35	0.11	0.61	0.00	0.00	11.2
1I	51	-0	1406	30	0	9	-1237	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1J	51	-0	2248	30	0	9	-2456	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1K	51	-0	1406	1	0	3	-1237	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1L	51	-0	2248	1	0	3	-2456	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1M	51	-0	1406	30	0	9	-1237	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1N	51	-0	2248	30	0	9	-2456	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1O	51	-0	1406	1	0	3	-1237	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1P	51	-0	2248	1	0	3	-2456	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
2	51	-0	2689	23	0	9	-2708	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.36	0.13	0.71	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	103	-0	1193	23	0	-4	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1B	103	-0	2205	23	0	-4	-445	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.11	0.58	0.00	0.00	11.2
1C	103	-0	1193	8	0	0	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1D	103	-0	2205	8	0	0	-445	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.11	0.58	0.00	0.00	11.2
1E	103	-0	1193	23	0	-4	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1F	103	-0	2205	23	0	-4	-445	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.11	0.58	0.00	0.00	11.2
1G	103	-0	1193	8	0	0	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1H	103	-0	2205	8	0	0	-445	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.11	0.58	0.00	0.00	11.2
1I	103	-0	1278	30	0	-6	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1J	103	-0	2120	30	0	-6	-363	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.10	0.56	0.00	0.00	11.2
1K	103	-0	1278	1	0	2	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1L	103	-0	2120	1	0	2	-363	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.10	0.56	0.00	0.00	11.2
1M	103	-0	1278	30	0	-6	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1N	103	-0	2120	30	0	-6	-363	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.10	0.56	0.00	0.00	11.2
1O	103	-0	1278	1	0	2	108	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1P	103	-0	2120	1	0	2	-363	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.10	0.56	0.00	0.00	11.2
2	103	-0	2522	23	0	-3	-236	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.12	0.66	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 29 NI 151 NF 720 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-973	1	0	3	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-475	1	0	3	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-973	-1	0	1	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1D	0	-0	-475	-1	0	1	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-973	1	0	3	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1F	0	-0	-475	1	0	3	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-973	-1	0	1	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1H	0	-0	-475	-1	0	1	840	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-902	2	0	4	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-547	2	0	4	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-902	-2	0	0	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1L	0	-0	-547	-2	0	0	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-902	2	0	4	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1N	0	-0	-547	2	0	4	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-902	-2	0	0	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1P	0	-0	-547	-2	0	0	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.14	0.00	0.00	--
2	0	-0	-1084	0	0	3	1101	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.15	0.05	0.29	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	51	-0	-1102	1	0	4	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1B	51	-0	-604	1	0	4	440	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1C	51	-0	-1102	-1	0	0	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1D	51	-0	-604	-1	0	0	440	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1E	51	-0	-1102	1	0	4	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1F	51	-0	-604	1	0	4	440	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1G	51	-0	-1102	-1	0	0	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1H	51	-0	-604	-1	0	0	440	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	0.00	--
1I	51	-0	-1030	2	0	5	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1J	51	-0	-675	2	0	5	463	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	--
1K	51	-0	-1030	-2	0	-1	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1L	51	-0	-675	-2	0	-1	463	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	--
1M	51	-0	-1030	2	0	5	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1N	51	-0	-675	2	0	5	463	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	--
1O	51	-0	-1030	-2	0	-1	1007	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1P	51	-0	-675	-2	0	-1	463	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.03	0.18	0.00	0.00	--
2	51	-0	-1251	0	0	3	1101	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.15	0.06	0.33	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	103	-0	-1230	1	0	4	816	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1B	103	-0	-732	1	0	4	-414	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	--
1C	103	-0	-1230	-1	0	-0	816	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1D	103	-0	-732	-1	0	-0	-414	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	--
1E	103	-0	-1230	1	0	4	816	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1F	103	-0	-732	1	0	4	-414	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	--
1G	103	-0	-1230	-1	0	-0	816	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1H	103	-0	-732	-1	0	-0	-414	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	--
1I	103	-0	-1158	2	0	6	712	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1J	103	-0	-804	2	0	6	-347	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1K	103	-0	-1158	-2	0	-2	712	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.06	0.30	0.00	0.00	--

1L	103	-0	-804	-2	0	-2	-347	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1M	103	-0	-1158	2	0	6	712	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1N	103	-0	-804	2	0	6	-347	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	--
1O	103	-0	-1158	-2	0	-2	712	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1P	103	-0	-804	-2	0	-2	-347	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.04	0.21	0.00	0.00	--
2	103	-0	-1418	0	0	3	-182	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.02	0.07	0.37	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 30 NI 720 NF 2 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	-1973	11	0	4	82	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.10	0.52	0.00	0.00	11.2
1B	0	-0	-1083	11	0	4	-483	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1C	0	-0	-1973	-5	0	-0	82	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.10	0.52	0.00	0.00	11.2
1D	0	-0	-1083	-5	0	-0	-483	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1E	0	-0	-1973	11	0	4	82	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.10	0.52	0.00	0.00	11.2
1F	0	-0	-1083	11	0	4	-483	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1G	0	-0	-1973	-5	0	-0	82	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.10	0.52	0.00	0.00	11.2
1H	0	-0	-1083	-5	0	-0	-483	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1I	0	-0	-1791	18	0	6	-9	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.00	0.09	0.47	0.00	0.00	11.2
1J	0	-0	-1265	18	0	6	-392	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.33	0.00	0.00	11.2
1K	0	-0	-1791	-12	0	-2	-9	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.00	0.09	0.47	0.00	0.00	11.2
1L	0	-0	-1265	-12	0	-2	-392	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.33	0.00	0.00	11.2
1M	0	-0	-1791	18	0	6	-9	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.00	0.09	0.47	0.00	0.00	11.2
1N	0	-0	-1265	18	0	6	-392	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.33	0.00	0.00	11.2
1O	0	-0	-1791	-12	0	-2	-9	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.00	0.09	0.47	0.00	0.00	11.2
1P	0	-0	-1265	-12	0	-2	-392	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.33	0.00	0.00	11.2
2	0	-0	-2275	5	0	3	-291	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.11	0.60	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	51	-0	-2101	11	0	-2	-1630	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.10	0.55	0.00	0.00	11.2
1B	51	-0	-1212	11	0	-2	-2156	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.29	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1C	51	-0	-2101	-5	0	2	-1630	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.10	0.55	0.00	0.00	11.2
1D	51	-0	-1212	-5	0	2	-2156	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.29	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1E	51	-0	-2101	11	0	-2	-1630	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.10	0.55	0.00	0.00	11.2
1F	51	-0	-1212	11	0	-2	-2156	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.29	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1G	51	-0	-2101	-5	0	2	-1630	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.10	0.55	0.00	0.00	11.2
1H	51	-0	-1212	-5	0	2	-2156	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.29	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1I	51	-0	-1919	18	0	-4	-1743	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.23	0.09	0.51	0.00	0.00	11.2
1J	51	-0	-1394	18	0	-4	-2042	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.27	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1K	51	-0	-1919	-12	0	4	-1743	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.23	0.09	0.51	0.00	0.00	11.2
1L	51	-0	-1394	-12	0	4	-2042	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.27	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1M	51	-0	-1919	18	0	-4	-1743	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.23	0.09	0.51	0.00	0.00	11.2
1N	51	-0	-1394	18	0	-4	-2042	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.27	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
1O	51	-0	-1919	-12	0	4	-1743	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.23	0.09	0.51	0.00	0.00	11.2
1P	51	-0	-1394	-12	0	4	-2042	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.27	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2
2	51	-0	-2441	5	0	0	-2791	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.38	0.12	0.64	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	103	-0	-2230	11	0	-8	-1007	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1B	103	-0	-1340	11	0	-8	-2434	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.07	0.35	0.00	0.00	11.2
1C	103	-0	-2230	-5	0	5	-1007	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1D	103	-0	-1340	-5	0	5	-2434	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.07	0.35	0.00	0.00	11.2
1E	103	-0	-2230	11	0	-8	-1007	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1F	103	-0	-1340	11	0	-8	-2434	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.07	0.35	0.00	0.00	11.2
1G	103	-0	-2230	-5	0	5	-1007	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.14	0.11	0.59	0.00	0.00	11.2
1H	103	-0	-1340	-5	0	5	-2434	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.33	0.07	0.35	0.00	0.00	11.2
1I	103	-0	-2048	18	0	-13	-1335	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.18	0.10	0.54	0.00	0.00	11.2
1J	103	-0	-1522	18	0	-13	-2106	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.28	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1K	103	-0	-2048	-12	0	10	-1335	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.18	0.10	0.54	0.00	0.00	11.2
1L	103	-0	-1522	-12	0	10	-2106	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.28	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1M	103	-0	-2048	18	0	-13	-1335	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.18	0.10	0.54	0.00	0.00	11.2
1N	103	-0	-1522	18	0	-13	-2106	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.28	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
1O	103	-0	-2048	-12	0	10	-1335	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.18	0.10	0.54	0.00	0.00	11.2
1P	103	-0	-1522	-12	0	10	-2106	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.28	0.07	0.40	0.00	0.00	11.2
2	103	-0	-2608	5	0	-2	-2534	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.34	0.13	0.69	0.00	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= 1.13 ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 31 NI 679 NF 148 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m		cm
1A	0	-0	763	-1	0	0	573	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1B	0	-0	1319	-1	0	0	-374	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1C	0	-0	763	-4	0	-4	573	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	--

1D	0	-0	1319	-4	0	-4	-374	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1E	0	-0	763	-1	0	0	573	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1F	0	-0	1319	-1	0	0	-374	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1G	0	-0	763	-4	0	-4	573	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1H	0	-0	1319	-4	0	-4	-374	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1I	0	-0	764	-0	0	2	484	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1J	0	-0	1318	-0	0	2	-285	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1K	0	-0	764	-5	0	-6	484	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1L	0	-0	1318	-5	0	-6	-285	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1M	0	-0	764	-0	0	2	484	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1N	0	-0	1318	-0	0	2	-285	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1O	0	-0	764	-5	0	-6	484	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.07	0.04	0.20	0.00	0.00	--
1P	0	-0	1318	-5	0	-6	-285	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.35	0.00	0.00	--
2	0	-0	1503	-4	0	-3	-143	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.02	0.07	0.40	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	51	-0	635	-1	0	1	818	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1B	51	-0	1190	-1	0	1	944	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1C	51	-0	635	-4	0	-2	818	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1D	51	-0	1190	-4	0	-2	944	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1E	51	-0	635	-1	0	1	818	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1F	51	-0	1190	-1	0	1	944	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1G	51	-0	635	-4	0	-2	818	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1H	51	-0	1190	-4	0	-2	944	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1I	51	-0	636	-0	0	3	732	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1J	51	-0	1189	-0	0	3	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1K	51	-0	636	-5	0	-4	732	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1L	51	-0	1189	-5	0	-4	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1M	51	-0	636	-0	0	3	732	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1N	51	-0	1189	-0	0	3	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.06	0.31	0.00	0.00	--
1O	51	-0	636	-5	0	-4	732	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.03	0.17	0.00	0.00	--
1P	51	-0	1189	-5	0	-4	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.06	0.31	0.00	0.00	--
2	51	-0	1337	-4	0	-1	1227	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.16	0.06	0.35	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	103	-0	507	-1	0	2	998	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1B	103	-0	1062	-1	0	2	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1C	103	-0	507	-4	0	-1	998	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1D	103	-0	1062	-4	0	-1	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1E	103	-0	507	-1	0	2	998	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1F	103	-0	1062	-1	0	2	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1G	103	-0	507	-4	0	-1	998	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1H	103	-0	1062	-4	0	-1	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1I	103	-0	508	-0	0	3	914	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1J	103	-0	1061	-0	0	3	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1K	103	-0	508	-5	0	-1	914	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1L	103	-0	1061	-5	0	-1	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1M	103	-0	508	-0	0	3	914	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1N	103	-0	1061	-0	0	3	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
1O	103	-0	508	-5	0	-1	914	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1P	103	-0	1061	-5	0	-1	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.05	0.28	0.00	0.00	--
2	103	-0	1170	-4	0	1	1227	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.16	0.06	0.31	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 61 NI 47 NF 646 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2499	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	2915	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	2499	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	2915	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	2499	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	2915	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	2499	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	2915	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	2518	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	2896	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	2518	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	2896	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	2518	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	2896	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	2518	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	2896	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.08	0.48	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	3630	-0	0	-0	-4929	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.35	0.10	0.60	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	38	-0	2326	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1B	38	-0	2742	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	38	-0	2326	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1D	38	-0	2742	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1E	38	-0	2326	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1F	38	-0	2742	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	38	-0	2326	-0	0	-0	-3003	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.22	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1H	38	-0	2742	-0	0	-0	-4267	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.31	0.07	0.45	0.00	0.00	22.

1I	38	-0	2345	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1J	38	-0	2723	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1K	38	-0	2345	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1L	38	-0	2723	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1M	38	-0	2345	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1N	38	-0	2723	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1O	38	-0	2345	-0	0	-0	-2740	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1P	38	-0	2723	-0	0	-0	-4530	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.32	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
2	38	-0	3405	-0	0	-0	-4929	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.35	0.09	0.56	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	77	-0	2153	-0	0	-0	-1162	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1B	77	-0	2569	-0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1C	77	-0	2153	-0	0	-0	-1162	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1D	77	-0	2569	-0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1E	77	-0	2153	-0	0	-0	-1162	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1F	77	-0	2569	-0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1G	77	-0	2153	-0	0	-0	-1162	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1H	77	-0	2569	-0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1I	77	-0	2172	-0	0	0	-834	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1J	77	-0	2550	-0	0	0	-2544	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1K	77	-0	2172	-0	0	-0	-834	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1L	77	-0	2550	-0	0	-0	-2544	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1M	77	-0	2172	-0	0	0	-834	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1N	77	-0	2550	-0	0	0	-2544	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1O	77	-0	2172	-0	0	-0	-834	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1P	77	-0	2550	-0	0	-0	-2544	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
2	77	-0	3181	-0	0	-0	-2314	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.08	0.53	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

ASTA NUM. 62 NI 646 NF 647 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1676	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	2632	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	1676	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	2632	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	1676	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	2632	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	1676	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.28	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	2632	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	1509	-0	0	-0	-499	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	2799	-0	0	-0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	1509	-0	0	-0	-499	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	2799	-0	0	-0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	1509	-0	0	-0	-499	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	2799	-0	0	-0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	1509	-0	0	-0	-499	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	2799	-0	0	-0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	2961	-0	0	-0	-1674	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.08	0.49	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	38	-0	1503	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1B	38	-0	2459	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1C	38	-0	1503	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1D	38	-0	2459	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1E	38	-0	1503	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1F	38	-0	2459	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1G	38	-0	1503	-0	0	-0	-813	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.06	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1H	38	-0	2459	-0	0	-0	-1721	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1I	38	-0	1336	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1J	38	-0	2626	-0	0	0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1K	38	-0	1336	-0	0	-0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1L	38	-0	2626	-0	0	-0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1M	38	-0	1336	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1N	38	-0	2626	-0	0	0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1O	38	-0	1336	-0	0	-0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1P	38	-0	2626	-0	0	-0	-2035	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
2	38	-0	2737	-0	0	-0	-1674	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.12	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	77	-0	1330	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1B	77	-0	2286	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1C	77	-0	1330	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1D	77	-0	2286	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1E	77	-0	1330	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1F	77	-0	2286	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1G	77	-0	1330	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1H	77	-0	2286	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1I	77	-0	1163	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1J	77	-0	2453	-0	0	0	-75	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.01	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1K	77	-0	1163	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1L	77	-0	2453	-0	0	0	-75	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.01	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1M	77	-0	1163	-0	0	0	584	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3

1N	77	-0	2453	-0	0	0	-75	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.01	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1O	77	-0	1163	-0	0	0	584	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1P	77	-0	2453	-0	0	0	-75	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.01	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
2	77	-0	2512	-0	0	0	428	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.03	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

ASTA NUM. 73 NI 725 NF 724 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm	kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2359	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.06	0.39	0.00	22.3
1B	0	-0	-1301	0	0	0	-217	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.21	0.00	22.3
1C	0	-0	-2359	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.06	0.39	0.00	22.3
1D	0	-0	-1301	0	0	0	-217	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.21	0.00	22.3
1E	0	-0	-2359	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.06	0.39	0.00	22.3
1F	0	-0	-1301	0	0	0	-217	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.21	0.00	22.3
1G	0	-0	-2359	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.06	0.39	0.00	22.3
1H	0	-0	-1301	0	0	0	-217	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.21	0.00	22.3
1I	0	-0	-2460	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.07	0.41	0.00	22.3
1J	0	-0	-1200	0	0	0	-216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.20	0.00	22.3
1K	0	-0	-2460	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.07	0.41	0.00	22.3
1L	0	-0	-1200	0	0	0	-216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.20	0.00	22.3
1M	0	-0	-2460	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.07	0.41	0.00	22.3
1N	0	-0	-1200	0	0	0	-216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.20	0.00	22.3
1O	0	-0	-2460	0	0	0	146	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.01	0.07	0.41	0.00	22.3
1P	0	-0	-1200	0	0	0	-216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.02	0.03	0.20	0.00	22.3
2	0	-0	-2601	0	0	0	68	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.00	0.07	0.43	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	36	-0	-2520	0	0	-0	-2425	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1B	36	-0	-1462	0	0	-0	-1564	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1C	36	-0	-2520	0	0	-0	-2425	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1D	36	-0	-1462	0	0	-0	-1564	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1E	36	-0	-2520	0	0	-0	-2425	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1F	36	-0	-1462	0	0	-0	-1564	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1G	36	-0	-2520	0	0	-0	-2425	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1H	36	-0	-1462	0	0	-0	-1564	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.04	0.24	0.00	0.00	22.3
1I	36	-0	-2621	0	0	-0	-2054	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	36	-0	-1361	0	0	-0	-1935	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1K	36	-0	-2621	0	0	-0	-2054	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1L	36	-0	-1361	0	0	-0	-1935	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1M	36	-0	-2621	0	0	-0	-2054	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1N	36	-0	-1361	0	0	-0	-1935	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1O	36	-0	-2621	0	0	-0	-2054	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.15	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1P	36	-0	-1361	0	0	-0	-1935	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
2	36	-0	-2810	0	0	-0	-2701	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.19	0.08	0.46	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	71	-0	-2681	0	0	-0	-1822	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1B	71	-0	-1623	0	0	-0	-1094	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1C	71	-0	-2681	0	0	-0	-1822	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1D	71	-0	-1623	0	0	-0	-1094	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1E	71	-0	-2681	0	0	-0	-1822	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1F	71	-0	-1623	0	0	-0	-1094	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1G	71	-0	-2681	0	0	-0	-1822	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1H	71	-0	-1623	0	0	-0	-1094	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	71	-0	-2782	0	0	-0	-951	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	71	-0	-1522	0	0	-0	-1965	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1K	71	-0	-2782	0	0	-0	-951	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1L	71	-0	-1522	0	0	-0	-1965	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1M	71	-0	-2782	0	0	-0	-951	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1N	71	-0	-1522	0	0	-0	-1965	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1O	71	-0	-2782	0	0	-0	-951	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1P	71	-0	-1522	0	0	-0	-1965	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
2	71	-0	-3020	0	0	-0	-1941	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.14	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

ASTA NUM. 74 NI 724 NF 2 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-4160	0	0	-0	-1362	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.11	0.69	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-2746	0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	-4160	0	0	-0	-1362	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.11	0.69	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	-2746	0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	-4160	0	0	-0	-1362	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.11	0.69	0.00	0.00	22.3

1F	0	-0	-2746	0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	-4160	0	0	-0	-1362	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.11	0.69	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	-2746	0	0	-0	-2216	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.16	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-4352	0	0	-0	-1235	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.12	0.72	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-2554	0	0	-0	-2343	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	-4352	0	0	-0	-1235	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.12	0.72	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	-2554	0	0	-0	-2343	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	-4352	0	0	-0	-1235	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.12	0.72	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	-2554	0	0	-0	-2343	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	-4352	0	0	-0	-1235	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.12	0.72	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	-2554	0	0	-0	-2343	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-4907	0	0	-0	-2420	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.17	0.13	0.81	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	36	-0	-4321	0	0	-0	-5145	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.12	0.71	0.00	0.00	11.2
1B	36	-0	-2907	0	0	-0	-5594	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.40	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1C	36	-0	-4321	0	0	-0	-5145	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.12	0.71	0.00	0.00	11.2
1D	36	-0	-2907	0	0	-0	-5594	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.40	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1E	36	-0	-4321	0	0	-0	-5145	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.12	0.71	0.00	0.00	11.2
1F	36	-0	-2907	0	0	-0	-5594	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.40	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1G	36	-0	-4321	0	0	-0	-5145	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.12	0.71	0.00	0.00	11.2
1H	36	-0	-2907	0	0	-0	-5594	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.40	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1I	36	-0	-4513	0	0	-0	-5074	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1J	36	-0	-2715	0	0	-0	-5665	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.41	0.07	0.45	0.00	0.00	11.2
1K	36	-0	-4513	0	0	-0	-5074	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1L	36	-0	-2715	0	0	-0	-5665	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.41	0.07	0.45	0.00	0.00	11.2
1M	36	-0	-4513	0	0	-0	-5074	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1N	36	-0	-2715	0	0	-0	-5665	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.41	0.07	0.45	0.00	0.00	11.2
1O	36	-0	-4513	0	0	-0	-5074	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1P	36	-0	-2715	0	0	-0	-5665	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.41	0.07	0.45	0.00	0.00	11.2
2	36	-0	-5116	0	0	-0	-7492	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.54	0.14	0.84	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	71	-0	-4482	0	0	-0	-3067	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.22	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1B	71	-0	-3068	0	0	-0	-4924	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1C	71	-0	-4482	0	0	-0	-3067	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.22	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1D	71	-0	-3068	0	0	-0	-4924	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1E	71	-0	-4482	0	0	-0	-3067	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.22	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1F	71	-0	-3068	0	0	-0	-4924	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1G	71	-0	-4482	0	0	-0	-3067	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.22	0.12	0.74	0.00	0.00	11.2
1H	71	-0	-3068	0	0	-0	-4924	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1I	71	-0	-4674	0	0	-0	-2805	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.20	0.12	0.77	0.00	0.00	11.2
1J	71	-0	-2876	0	0	-0	-5186	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1K	71	-0	-4674	0	0	-0	-2805	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.20	0.12	0.77	0.00	0.00	11.2
1L	71	-0	-2876	0	0	-0	-5186	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1M	71	-0	-4674	0	0	-0	-2805	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.20	0.12	0.77	0.00	0.00	11.2
1N	71	-0	-2876	0	0	-0	-5186	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
1O	71	-0	-4674	0	0	-0	-2805	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.20	0.12	0.77	0.00	0.00	11.2
1P	71	-0	-2876	0	0	-0	-5186	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.37	0.08	0.47	0.00	0.00	11.2
2	71	-0	-5325	0	0	-0	-5546	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.40	0.14	0.88	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 75 NI 49 NF 730 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	2335	268	0	203	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	2619	268	0	203	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.20	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	2335	29	0	67	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	2619	29	0	67	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	2335	268	0	203	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	2619	268	0	203	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.20	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	2335	29	0	67	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.39	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	2619	29	0	67	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	2274	308	0	241	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.18	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	2680	308	0	241	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.20	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	2274	-11	0	30	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	2680	-11	0	30	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	2274	308	0	241	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.18	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	2680	308	0	241	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.20	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	2274	-11	0	30	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	2680	-11	0	30	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.44	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	3000	219	0	202	-3428	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.25	0.08	0.50	0.00	0.00	22.3

apost= 3.39 aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	39	-0	2158	268	0	96	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1B	39	-0	2443	268	0	96	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1C	39	-0	2158	29	0	57	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1D	39	-0	2443	29	0	57	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1E	39	-0	2158	268	0	96	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1F	39	-0	2443	268	0	96	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1G	39	-0	2158	29	0	57	-2561	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.36	0.00	0.00	22.3
1H	39	-0	2443	29	0	57	-2765	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1I	39	-0	2098	308	0	115	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.18	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1J	39	-0	2503	308	0	115	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3

1K	39	-0	2098	-11	0	38	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1L	39	-0	2503	-11	0	38	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1M	39	-0	2098	308	0	115	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.18	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1N	39	-0	2503	308	0	115	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1O	39	-0	2098	-11	0	38	-2544	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.18	0.06	0.35	0.00	0.00	22.3
1P	39	-0	2503	-11	0	38	-2782	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.20	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
2	39	-0	2771	219	0	116	-3428	6.47	3.08	3.08	6.47	0.15	0.25	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3

apost= 3.39 aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	79	-0	1982	268	0	-12	-719	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1B	79	-0	2266	268	0	-12	-995	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1C	79	-0	1982	29	0	48	-719	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1D	79	-0	2266	29	0	48	-995	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1E	79	-0	1982	268	0	-12	-719	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1F	79	-0	2266	268	0	-12	-995	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1G	79	-0	1982	29	0	48	-719	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	22.3
1H	79	-0	2266	29	0	48	-995	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.06	0.37	0.00	0.00	22.3
1I	79	-0	1921	308	0	-10	-652	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1J	79	-0	2327	308	0	-10	-1062	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1K	79	-0	1921	-11	0	46	-652	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1L	79	-0	2327	-11	0	46	-1062	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1M	79	-0	1921	308	0	-10	-652	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1N	79	-0	2327	308	0	-10	-1062	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1O	79	-0	1921	-11	0	46	-652	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.05	0.32	0.00	0.00	22.3
1P	79	-0	2327	-11	0	46	-1062	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
2	79	-0	2541	219	0	30	-1252	6.47	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3

apost= 3.39 aant= 3.39 ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

ASTA NUM. 76 NI 730 NF 575 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-5218	313	0	-17	-719	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.14	0.86	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-1350	313	0	-17	-995	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	-5218	101	0	-47	-719	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.14	0.86	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	-1350	101	0	-47	-995	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	-5218	313	0	-17	-719	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.14	0.86	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	-1350	313	0	-17	-995	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	-5218	101	0	-47	-719	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.14	0.86	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	-1350	101	0	-47	-995	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-6377	378	0	-15	-652	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.17	1.05	1.25	0.00	22.3
1J	0	-0	-191	378	0	-15	-1062	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	-6377	36	0	-49	-652	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.17	1.05	1.25	0.00	22.3
1L	0	-0	-191	36	0	-49	-1062	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	-6377	378	0	-15	-652	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.17	1.05	1.25	0.00	22.3
1N	0	-0	-191	378	0	-15	-1062	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	-6377	36	0	-49	-652	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.05	0.17	1.05	1.25	0.00	22.3
1P	0	-0	-191	36	0	-49	-1062	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-4737	309	0	-50	-1253	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.09	0.13	0.78	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= 3.39 ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	39	-0	-5395	313	0	-146	-4744	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.34	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1B	39	-0	-1526	313	0	-146	-4056	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1C	39	-0	-5395	101	0	-81	-4744	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.34	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1D	39	-0	-1526	101	0	-81	-4056	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1E	39	-0	-5395	313	0	-146	-4744	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.34	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1F	39	-0	-1526	313	0	-146	-4056	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1G	39	-0	-5395	101	0	-81	-4744	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.34	0.14	0.89	0.00	0.00	22.3
1H	39	-0	-1526	101	0	-81	-4056	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.29	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	39	-0	-6553	378	0	-36	-4964	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.36	0.18	1.08	1.28	0.00	22.3
1J	39	-0	-368	378	0	-36	-3836	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1K	39	-0	-6553	36	0	-190	-4964	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.36	0.18	1.08	1.28	0.00	22.3
1L	39	-0	-368	36	0	-190	-3836	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1M	39	-0	-6553	378	0	-36	-4964	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.36	0.18	1.08	1.28	0.00	22.3
1N	39	-0	-368	378	0	-36	-3836	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
1O	39	-0	-6553	36	0	-190	-4964	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.36	0.18	1.08	1.28	0.00	22.3
1P	39	-0	-368	36	0	-190	-3836	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.28	0.01	0.06	0.00	0.00	22.3
2	39	-0	-4967	309	0	-171	-6342	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.45	0.13	0.82	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= 3.39 ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	79	-0	-5571	313	0	-274	-1918	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.14	0.15	0.92	0.00	0.00	22.3
1B	79	-0	-1703	313	0	-274	-5230	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.37	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1C	79	-0	-5571	101	0	-115	-1918	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.14	0.15	0.92	0.00	0.00	22.3
1D	79	-0	-1703	101	0	-115	-5230	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.37	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1E	79	-0	-5571	313	0	-274	-1918	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.14	0.15	0.92	0.00	0.00	22.3
1F	79	-0	-1703	313	0	-274	-5230	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.37	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1G	79	-0	-5571	101	0	-115	-1918	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.14	0.15	0.92	0.00	0.00	22.3
1H	79	-0	-1703	101	0	-115	-5230	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.37	0.05	0.28	0.00	0.00	22.3
1I	79	-0	-6730	378	0	-57	-941	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.18	1.11	1.32	0.00	22.3
1J	79	-0	-544	378	0	-57	-6207	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.45	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1K	79	-0	-6730	36	0	-332	-941	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.07	0.18	1.11	1.32	0.00	22.3
1L	79	-0	-544	36	0	-332	-6207	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.45	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1M	79	-0	-6730	378	0	-57	-941	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.07	0.18	1.11	1.32	0.00	22.3
1N	79	-0	-544	378	0	-57	-6207	3.08	6.47	3.08	6.47	0.14	0.45	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
1O	79	-0	-6730	36	0	-332	-941	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.07	0.18	1.11	1.32	0.00	22.3

1P	79	-0	-544	36	0	-332	-6207	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.45	0.01	0.09	0.00	0.00	22.3
2	79	-0	-5196	309	0	-292	-5151	3.08	6.47	3.08	6.47	0.15	0.37	0.14	0.86	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= 3.39 ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

ASTA NUM. 87 NI 672 NF 678 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-2297	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-1341	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	-2297	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	-1341	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	-2297	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	-1341	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	-2297	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.06	0.38	0.00	0.00	22.3
1H	0	-0	-1341	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-2472	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-1166	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	-2472	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	-1166	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	-2472	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	-1166	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	-2472	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	-1166	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.03	0.19	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-2566	0	0	0	898	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.06	0.07	0.42	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	36	-0	-2458	0	0	-0	-1771	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1B	36	-0	-1502	0	0	-0	-1108	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1C	36	-0	-2458	0	0	-0	-1771	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1D	36	-0	-1502	0	0	-0	-1108	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1E	36	-0	-2458	0	0	-0	-1771	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1F	36	-0	-1502	0	0	-0	-1108	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1G	36	-0	-2458	0	0	-0	-1771	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.41	0.00	0.00	22.3
1H	36	-0	-1502	0	0	-0	-1108	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1I	36	-0	-2633	0	0	-0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1J	36	-0	-1327	0	0	-0	-1379	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1K	36	-0	-2633	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1L	36	-0	-1327	0	0	0	-1379	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1M	36	-0	-2633	0	0	-0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1N	36	-0	-1327	0	0	-0	-1379	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
1O	36	-0	-2633	0	0	0	761	3.08	3.08	6.47	3.08	0.14	0.05	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1P	36	-0	-1327	0	0	0	-1379	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.22	0.00	0.00	22.3
2	36	-0	-2775	0	0	0	-1835	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= 3.39 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	71	-0	-2619	0	0	-0	-1207	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1B	71	-0	-1663	0	0	-0	-605	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1C	71	-0	-2619	0	0	-0	-1207	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1D	71	-0	-1663	0	0	-0	-605	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1E	71	-0	-2619	0	0	-0	-1207	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1F	71	-0	-1663	0	0	-0	-605	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1G	71	-0	-2619	0	0	-0	-1207	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.09	0.07	0.43	0.00	0.00	22.3
1H	71	-0	-1663	0	0	-0	-605	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.04	0.04	0.27	0.00	0.00	22.3
1I	71	-0	-2794	0	0	-0	-383	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.03	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1J	71	-0	-1488	0	0	-0	-1429	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1K	71	-0	-2794	0	0	-0	-383	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.03	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1L	71	-0	-1488	0	0	-0	-1429	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1M	71	-0	-2794	0	0	-0	-383	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.03	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1N	71	-0	-1488	0	0	-0	-1429	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
1O	71	-0	-2794	0	0	-0	-383	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.03	0.07	0.46	0.00	0.00	22.3
1P	71	-0	-1488	0	0	-0	-1429	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.10	0.04	0.25	0.00	0.00	22.3
2	71	-0	-2984	0	0	-0	-1085	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.08	0.08	0.49	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

ASTA NUM. 88 NI 678 NF 24 SEZ. Rp B= 0.300 H= 0.600 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 450.00 450.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-3959	0	0	0	-922	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.11	0.65	0.00	0.00	22.3
1B	0	-0	-2743	0	0	0	-1598	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1C	0	-0	-3959	0	0	-0	-922	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.11	0.65	0.00	0.00	22.3
1D	0	-0	-2743	0	0	-0	-1598	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1E	0	-0	-3959	0	0	0	-922	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.11	0.65	0.00	0.00	22.3
1F	0	-0	-2743	0	0	0	-1598	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1G	0	-0	-3959	0	0	-0	-922	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.07	0.11	0.65	0.00	0.00	22.3

1H	0	-0	-2743	0	0	-0	-1598	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.07	0.45	0.00	0.00	22.3
1I	0	-0	-4261	0	0	0	-673	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.11	0.70	0.00	0.00	22.3
1J	0	-0	-2441	0	0	0	-1847	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1K	0	-0	-4261	0	0	-0	-673	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.11	0.70	0.00	0.00	22.3
1L	0	-0	-2441	0	0	-0	-1847	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1M	0	-0	-4261	0	0	0	-673	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.11	0.70	0.00	0.00	22.3
1N	0	-0	-2441	0	0	0	-1847	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
1O	0	-0	-4261	0	0	-0	-673	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.05	0.11	0.70	0.00	0.00	22.3
1P	0	-0	-2441	0	0	-0	-1847	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.13	0.07	0.40	0.00	0.00	22.3
2	0	-0	-4729	0	0	0	-1598	3.08	3.08	3.08	6.47	0.14	0.11	0.13	0.78	0.00	0.00	22.3

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 22.3

1A	36	-0	-4120	0	0	-0	-4580	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.11	0.68	0.00	0.00	11.2
1B	36	-0	-2904	0	0	-0	-4898	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1C	36	-0	-4120	0	0	-0	-4580	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.11	0.68	0.00	0.00	11.2
1D	36	-0	-2904	0	0	-0	-4898	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1E	36	-0	-4120	0	0	-0	-4580	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.11	0.68	0.00	0.00	11.2
1F	36	-0	-2904	0	0	-0	-4898	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1G	36	-0	-4120	0	0	-0	-4580	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.11	0.68	0.00	0.00	11.2
1H	36	-0	-2904	0	0	-0	-4898	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.35	0.08	0.48	0.00	0.00	11.2
1I	36	-0	-4422	0	0	-0	-4413	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.32	0.12	0.73	0.00	0.00	11.2
1J	36	-0	-2602	0	0	-0	-5064	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.07	0.43	0.00	0.00	11.2
1K	36	-0	-4422	0	0	-0	-4413	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.32	0.12	0.73	0.00	0.00	11.2
1L	36	-0	-2602	0	0	-0	-5064	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.07	0.43	0.00	0.00	11.2
1M	36	-0	-4422	0	0	-0	-4413	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.32	0.12	0.73	0.00	0.00	11.2
1N	36	-0	-2602	0	0	-0	-5064	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.07	0.43	0.00	0.00	11.2
1O	36	-0	-4422	0	0	-0	-4413	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.32	0.12	0.73	0.00	0.00	11.2
1P	36	-0	-2602	0	0	-0	-5064	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.36	0.07	0.43	0.00	0.00	11.2
2	36	-0	-4938	0	0	-0	-6492	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.46	0.13	0.82	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	71	-0	-4281	0	0	-0	-2644	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.19	0.11	0.71	0.00	0.00	11.2
1B	71	-0	-3065	0	0	-0	-4164	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.30	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1C	71	-0	-4281	0	0	-0	-2644	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.19	0.11	0.71	0.00	0.00	11.2
1D	71	-0	-3065	0	0	-0	-4164	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.30	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1E	71	-0	-4281	0	0	-0	-2644	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.19	0.11	0.71	0.00	0.00	11.2
1F	71	-0	-3065	0	0	-0	-4164	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.30	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1G	71	-0	-4281	0	0	-0	-2644	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.19	0.11	0.71	0.00	0.00	11.2
1H	71	-0	-3065	0	0	-0	-4164	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.30	0.08	0.51	0.00	0.00	11.2
1I	71	-0	-4583	0	0	-0	-2173	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.16	0.12	0.76	0.00	0.00	11.2
1J	71	-0	-2763	0	0	-0	-4635	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.07	0.46	0.00	0.00	11.2
1K	71	-0	-4583	0	0	-0	-2173	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.16	0.12	0.76	0.00	0.00	11.2
1L	71	-0	-2763	0	0	-0	-4635	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.07	0.46	0.00	0.00	11.2
1M	71	-0	-4583	0	0	-0	-2173	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.16	0.12	0.76	0.00	0.00	11.2
1N	71	-0	-2763	0	0	-0	-4635	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.07	0.46	0.00	0.00	11.2
1O	71	-0	-4583	0	0	-0	-2173	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.16	0.12	0.76	0.00	0.00	11.2
1P	71	-0	-2763	0	0	-0	-4635	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.07	0.46	0.00	0.00	11.2
2	71	-0	-5147	0	0	-0	-4613	3.08	3.08	4.21	6.47	0.13	0.33	0.14	0.85	0.00	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 3.39 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

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

Lavoro: **Asilodimasone** Intestazione lavoro: **Asilodimasone**
Elemento: **TRAVE** Gruppo: **4** Tabella: **Tabella travi**
Descrizione: **005**
Spunt. I **20.0** cm Spunt. J **20.0** cm
Rck: **300.00** kg/cm² fyk: **4580.0** kg/cm²
Copriferro superiore: **3.0** cm Copriferro inferiore: **3.0** cm Copriferro laterale: **3.0** cm
Verifica in ottemperanza alle NTC2008 x/d <= **0.30**
Diametro staffe: **8** mm Numero braccia: **2**

ASTA NUM. 2 NI 103 NF 948 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-349	57	0	21	962	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.09	0.00	11.2
1B	0	-0	596	57	0	21	-478	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	11.2
1C	0	-0	-349	-42	0	-25	962	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.09	0.00	11.2
1D	0	-0	596	-42	0	-25	-478	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	11.2
1E	0	-0	-349	57	0	21	962	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.09	0.00	11.2
1F	0	-0	596	57	0	21	-478	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	11.2
1G	0	-0	-349	-42	0	-25	962	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.09	0.00	11.2
1H	0	-0	596	-42	0	-25	-478	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.16	0.00	11.2
1I	0	-0	-171	64	0	24	841	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.05	0.00	11.2
1J	0	-0	418	64	0	24	-266	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	11.2
1K	0	-0	-171	-49	0	-28	841	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.05	0.00	11.2
1L	0	-0	418	-49	0	-28	-266	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	11.2
1M	0	-0	-171	64	0	24	841	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.05	0.00	11.2
1N	0	-0	418	64	0	24	-266	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	11.2
1O	0	-0	-171	-49	0	-28	841	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.05	0.00	11.2
1P	0	-0	418	-49	0	-28	-266	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	11.2
2	0	-0	114	11	0	-4	473	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.01	0.03	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= 1.13 ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	26	-0	-413	57	0	7	962	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.11	0.00	11.2
1B	26	-0	532	57	0	7	-478	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.14	0.00	11.2
1C	26	-0	-413	-42	0	-14	962	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.11	0.00	11.2
1D	26	-0	532	-42	0	-14	-478	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.14	0.00	11.2
1E	26	-0	-413	57	0	7	962	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.11	0.00	11.2
1F	26	-0	532	57	0	7	-478	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.14	0.00	11.2
1G	26	-0	-413	-42	0	-14	962	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.11	0.00	11.2
1H	26	-0	532	-42	0	-14	-478	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.06	0.03	0.14	0.00	11.2
1I	26	-0	-235	64	0	8	825	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.06	0.00	11.2
1J	26	-0	354	64	0	8	-266	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.09	0.00	11.2
1K	26	-0	-235	-49	0	-16	825	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.06	0.00	11.2
1L	26	-0	354	-49	0	-16	-266	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.09	0.00	11.2
1M	26	-0	-235	64	0	8	825	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.06	0.00	11.2
1N	26	-0	354	64	0	8	-266	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.09	0.00	11.2
1O	26	-0	-235	-49	0	-16	825	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.06	0.00	11.2
1P	26	-0	354	-49	0	-16	-266	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.04	0.02	0.09	0.00	11.2
2	26	-0	31	11	0	-7	473	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.00	0.01	0.00	11.2

apost= -- aant= 1.13 ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	51	-0	-477	57	0	-8	962	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	11.2
1B	51	-0	468	57	0	-8	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.02	0.12	0.00	11.2
1C	51	-0	-477	-42	0	-4	962	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	11.2
1D	51	-0	468	-42	0	-4	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.02	0.12	0.00	11.2
1E	51	-0	-477	57	0	-8	962	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	11.2
1F	51	-0	468	57	0	-8	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.02	0.12	0.00	11.2
1G	51	-0	-477	-42	0	-4	962	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.02	0.13	0.00	11.2
1H	51	-0	468	-42	0	-4	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.02	0.12	0.00	11.2
1I	51	-0	-299	64	0	-9	792	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.08	0.00	11.2
1J	51	-0	290	64	0	-9	-88	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.01	0.08	0.00	11.2
1K	51	-0	-299	-49	0	-3	792	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.08	0.00	11.2
1L	51	-0	290	-49	0	-3	-88	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.01	0.08	0.00	11.2
1M	51	-0	-299	64	0	-9	792	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.08	0.00	11.2
1N	51	-0	290	64	0	-9	-88	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.01	0.08	0.00	11.2
1O	51	-0	-299	-49	0	-3	792	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.08	0.00	11.2
1P	51	-0	290	-49	0	-3	-88	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.01	0.08	0.00	11.2
2	51	-0	-52	11	0	-9	473	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.00	0.01	0.00	11.2

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 4 NI 52 NF 402 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	1840	16	0	17	-1658	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.48	0.00	11.2
1B	0	-0	2586	16	0	17	-2751	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.37	0.13	0.68	0.00	11.2
1C	0	-0	1840	-44	0	-21	-1658	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.48	0.00	11.2
1D	0	-0	2586	-44	0	-21	-2751	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.37	0.13	0.68	0.00	11.2
1E	0	-0	1840	16	0	17	-1658	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.48	0.00	11.2
1F	0	-0	2586	16	0	17	-2751	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.37	0.13	0.68	0.00	11.2
1G	0	-0	1840	-44	0	-21	-1658	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.48	0.00	11.2
1H	0	-0	2586	-44	0	-21	-2751	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.37	0.13	0.68	0.00	11.2
1I	0	-0	1725	17	0	19	-1471	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.45	0.00	11.2
1J	0	-0	2701	17	0	19	-2938	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.71	0.00	11.2
1K	0	-0	1725	-46	0	-22	-1471	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.45	0.00	11.2
1L	0	-0	2701	-46	0	-22	-2938	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.71	0.00	11.2
1M	0	-0	1725	17	0	19	-1471	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.45	0.00	11.2
1N	0	-0	2701	17	0	19	-2938	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.71	0.00	11.2
1O	0	-0	1725	-46	0	-22	-1471	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.45	0.00	11.2
1P	0	-0	2701	-46	0	-22	-2938	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.71	0.00	11.2
2	0	-0	3413	-24	0	-3	-3440	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.46	0.17	0.90	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= 1.13 ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	36	-0	1751	16	0	11	-1658	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.46	0.00	11.2
1B	36	-0	2496	16	0	11	-2751	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.37	0.12	0.66	0.00	11.2
1C	36	-0	1751	-44	0	-4	-1658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.46	0.00	11.2
1D	36	-0	2496	-44	0	-4	-2751	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.37	0.12	0.66	0.00	11.2
1E	36	-0	1751	16	0	11	-1658	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.46	0.00	11.2
1F	36	-0	2496	16	0	11	-2751	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.37	0.12	0.66	0.00	11.2
1G	36	-0	1751	-44	0	-4	-1658	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.22	0.09	0.46	0.00	11.2
1H	36	-0	2496	-44	0	-4	-2751	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.37	0.12	0.66	0.00	11.2
1I	36	-0	1636	17	0	12	-1471	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.43	0.00	11.2
1J	36	-0	2611	17	0	12	-2938	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.69	0.00	11.2
1K	36	-0	1636	-46	0	-4	-1471	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.43	0.00	11.2
1L	36	-0	2611	-46	0	-4	-2938	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.69	0.00	11.2
1M	36	-0	1636	17	0	12	-1471	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.43	0.00	11.2
1N	36	-0	2611	17	0	12	-2938	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.69	0.00	11.2
1O	36	-0	1636	-46	0	-4	-1471	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.08	0.43	0.00	11.2
1P	36	-0	2611	-46	0	-4	-2938	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.39	0.13	0.69	0.00	11.2
2	36	-0	3297	-24	0	5	-3440	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.46	0.16	0.87	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	71	-0	1661	16	0	5	-627	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.08	0.44	0.00	--
1B	71	-0	2407	16	0	5	-1189	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.12	0.63	0.00	--
1C	71	-0	1661	-44	0	12	-627	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.08	0.44	0.00	--
1D	71	-0	2407	-44	0	12	-1189	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.12	0.63	0.00	--
1E	71	-0	1661	16	0	5	-627	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.08	0.44	0.00	--
1F	71	-0	2407	16	0	5	-1189	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.12	0.63	0.00	--
1G	71	-0	1661	-44	0	12	-627	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.08	0.44	0.00	--
1H	71	-0	2407	-44	0	12	-1189	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.12	0.63	0.00	--
1I	71	-0	1546	17	0	4	-523	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.08	0.41	0.00	--
1J	71	-0	2522	17	0	4	-1293	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.12	0.66	0.00	--
1K	71	-0	1546	-46	0	13	-523	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.08	0.41	0.00	--
1L	71	-0	2522	-46	0	13	-1293	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.12	0.66	0.00	--
1M	71	-0	1546	17	0	4	-523	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.08	0.41	0.00	--
1N	71	-0	2522	17	0	4	-1293	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.12	0.66	0.00	--
1O	71	-0	1546	-46	0	13	-523	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.08	0.41	0.00	--
1P	71	-0	2522	-46	0	13	-1293	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.12	0.66	0.00	--
2	71	-0	3181	-24	0	14	-1423	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.19	0.15	0.84	0.00	--

apost= 1.13 aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 20 NI 452 NF 456 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-366	-6	0	0	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1B	0	-0	25	-6	0	0	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--
1C	0	-0	-366	-18	0	-1	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1D	0	-0	25	-18	0	-1	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--
1E	0	-0	-366	-6	0	0	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1F	0	-0	25	-6	0	0	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--
1G	0	-0	-366	-18	0	-1	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1H	0	-0	25	-18	0	-1	-207	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--
1I	0	-0	-387	-6	0	0	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1J	0	-0	47	-6	0	0	-236	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--
1K	0	-0	-387	-17	0	-2	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1L	0	-0	47	-17	0	-2	-236	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--
1M	0	-0	-387	-6	0	0	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	--
1N	0	-0	47	-6	0	0	-236	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	--

1O	0	-0	-387	-17	0	-2	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1P	0	-0	47	-17	0	-2	-236	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	--
2	0	-0	-269	-19	0	-1	-94	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	36	-0	-455	-6	0	2	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1B	36	-0	-64	-6	0	2	-316	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1C	36	-0	-455	-18	0	5	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1D	36	-0	-64	-18	0	5	-316	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1E	36	-0	-455	-6	0	2	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1F	36	-0	-64	-6	0	2	-316	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1G	36	-0	-455	-18	0	5	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1H	36	-0	-64	-18	0	5	-316	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1I	36	-0	-477	-6	0	2	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1J	36	-0	-43	-6	0	2	-389	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1K	36	-0	-477	-17	0	5	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1L	36	-0	-43	-17	0	5	-389	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1M	36	-0	-477	-6	0	2	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1N	36	-0	-43	-6	0	2	-389	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1O	36	-0	-477	-17	0	5	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1P	36	-0	-43	-17	0	5	-389	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	--
2	36	-0	-385	-19	0	6	-415	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	71	-0	-545	-6	0	4	-84	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1B	71	-0	-154	-6	0	4	-389	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1C	71	-0	-545	-18	0	11	-84	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1D	71	-0	-154	-18	0	11	-389	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1E	71	-0	-545	-6	0	4	-84	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1F	71	-0	-154	-6	0	4	-389	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1G	71	-0	-545	-18	0	11	-84	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.03	0.14	0.00	0.00	--
1H	71	-0	-154	-18	0	11	-389	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1I	71	-0	-566	-6	0	4	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	--
1J	71	-0	-132	-6	0	4	-530	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1K	71	-0	-566	-17	0	11	134	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	--
1L	71	-0	-132	-17	0	11	-530	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1M	71	-0	-566	-6	0	4	134	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	--
1N	71	-0	-132	-6	0	4	-530	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1O	71	-0	-566	-17	0	11	134	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.03	0.15	0.00	0.00	--
1P	71	-0	-132	-17	0	11	-530	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.01	0.03	0.00	0.00	--
2	71	-0	-501	-19	0	13	-370	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--

apost= 1.13 aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 21 NI 456 NF 103 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1003	45	0	11	-87	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-490	45	0	11	-407	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-1003	-17	0	4	-87	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1D	0	-0	-490	-17	0	4	-407	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-1003	45	0	11	-87	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1F	0	-0	-490	45	0	11	-407	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-1003	-17	0	4	-87	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.05	0.26	0.00	0.00	--
1H	0	-0	-490	-17	0	4	-407	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-1110	47	0	11	62	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-383	47	0	11	-556	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-1110	-18	0	4	62	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1L	0	-0	-383	-18	0	4	-556	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-1110	47	0	11	62	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1N	0	-0	-383	47	0	11	-556	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-1110	-18	0	4	62	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.01	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1P	0	-0	-383	-18	0	4	-556	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.02	0.10	0.00	0.00	--
2	0	-0	-1158	24	0	13	-384	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.06	0.30	0.00	0.00	--

apost= 1.13 aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	36	-0	-1092	45	0	-5	-860	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.12	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1B	36	-0	-580	45	0	-5	-1084	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1C	36	-0	-1092	-17	0	10	-860	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.12	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1D	36	-0	-580	-17	0	10	-1084	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1E	36	-0	-1092	45	0	-5	-860	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.12	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1F	36	-0	-580	45	0	-5	-1084	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1G	36	-0	-1092	-17	0	10	-860	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.12	0.05	0.29	0.00	0.00	11.2
1H	36	-0	-580	-17	0	10	-1084	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1I	36	-0	-1200	47	0	-6	-727	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.10	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1J	36	-0	-472	47	0	-6	-1217	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1K	36	-0	-1200	-18	0	11	-727	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.10	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1L	36	-0	-472	-18	0	11	-1217	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1M	36	-0	-1200	47	0	-6	-727	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.10	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1N	36	-0	-472	47	0	-6	-1217	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
1O	36	-0	-1200	-18	0	11	-727	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.10	0.06	0.32	0.00	0.00	11.2
1P	36	-0	-472	-18	0	11	-1217	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.02	0.12	0.00	0.00	11.2
2	36	-0	-1275	24	0	4	-1493	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.20	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	71	-0	-1182	45	0	-21	-417	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.06	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1B	71	-0	-669	45	0	-21	-1087	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1C	71	-0	-1182	-17	0	17	-417	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1D	71	-0	-669	-17	0	17	-1087	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1E	71	-0	-1182	45	0	-21	-417	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.06	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1F	71	-0	-669	45	0	-21	-1087	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1G	71	-0	-1182	-17	0	17	-417	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.06	0.31	0.00	0.00	11.2
1H	71	-0	-669	-17	0	17	-1087	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.03	0.18	0.00	0.00	11.2
1I	71	-0	-1289	47	0	-23	-187	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1J	71	-0	-562	47	0	-23	-1317	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1K	71	-0	-1289	-18	0	18	-187	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1L	71	-0	-562	-18	0	18	-1317	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1M	71	-0	-1289	47	0	-23	-187	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1N	71	-0	-562	47	0	-23	-1317	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
1O	71	-0	-1289	-18	0	18	-187	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.34	0.00	0.00	11.2
1P	71	-0	-562	-18	0	18	-1317	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.18	0.03	0.15	0.00	0.00	11.2
2	71	-0	-1391	24	0	-4	-1156	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.16	0.07	0.37	0.00	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= 1.13 ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 22 NI 454 NF 969 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-164	0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1B	0	-0	252	0	0	-1	273	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-164	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1D	0	-0	252	-0	0	-1	273	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-164	0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1F	0	-0	252	0	0	-1	273	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-164	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1H	0	-0	252	-0	0	-1	273	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-108	1	0	-0	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1J	0	-0	196	1	0	-0	300	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-108	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1L	0	-0	196	-0	0	-1	300	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-108	1	0	-0	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1N	0	-0	196	1	0	-0	300	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-108	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1P	0	-0	196	-0	0	-1	300	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	0	-0	25	0	0	-1	602	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	26	-0	-228	0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1B	26	-0	187	0	0	-1	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1C	26	-0	-228	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1D	26	-0	187	-0	0	-1	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1E	26	-0	-228	0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1F	26	-0	187	0	0	-1	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1G	26	-0	-228	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1H	26	-0	187	-0	0	-1	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1I	26	-0	-173	1	0	-0	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1J	26	-0	132	1	0	-0	305	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1K	26	-0	-173	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1L	26	-0	132	-0	0	-1	305	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1M	26	-0	-173	1	0	-0	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1N	26	-0	132	1	0	-0	305	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1O	26	-0	-173	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1P	26	-0	132	-0	0	-1	305	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
2	26	-0	-58	0	0	-1	602	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	51	-0	-292	0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1B	51	-0	123	0	0	-1	298	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1C	51	-0	-292	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1D	51	-0	123	-0	0	-1	298	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1E	51	-0	-292	0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1F	51	-0	123	0	0	-1	298	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1G	51	-0	-292	-0	0	-1	609	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1H	51	-0	123	-0	0	-1	298	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1I	51	-0	-237	1	0	-0	596	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1J	51	-0	68	1	0	-0	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1K	51	-0	-237	-0	0	-2	596	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1L	51	-0	68	-0	0	-2	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1M	51	-0	-237	1	0	-0	596	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1N	51	-0	68	1	0	-0	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1O	51	-0	-237	-0	0	-2	596	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1P	51	-0	68	-0	0	-2	294	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	--
2	51	-0	-141	0	0	-1	602	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.01	0.04	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 31 NI 406 NF 984 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-68	26	0	0	823	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1B	0	-0	449	26	0	0	395	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-68	18	0	-0	823	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1D	0	-0	449	18	0	-0	395	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-68	26	0	0	823	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1F	0	-0	449	26	0	0	395	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-68	18	0	-0	823	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	--
1H	0	-0	449	18	0	-0	395	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-98	28	0	0	861	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1J	0	-0	479	28	0	0	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-98	16	0	-1	861	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1L	0	-0	479	16	0	-1	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-98	28	0	0	861	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1N	0	-0	479	28	0	0	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-98	16	0	-1	861	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1P	0	-0	479	16	0	-1	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.13	0.00	0.00	--
2	0	-0	308	35	0	-0	867	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	26	-0	-132	26	0	-5	963	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1B	26	-0	385	26	0	-5	337	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1C	26	-0	-132	18	0	-7	963	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1D	26	-0	385	18	0	-7	337	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1E	26	-0	-132	26	0	-5	963	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1F	26	-0	385	26	0	-5	337	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1G	26	-0	-132	18	0	-7	963	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	--
1H	26	-0	385	18	0	-7	337	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1I	26	-0	-163	28	0	-4	1009	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1J	26	-0	415	28	0	-4	323	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1K	26	-0	-163	16	0	-8	1009	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1L	26	-0	415	16	0	-8	323	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1M	26	-0	-163	28	0	-4	1009	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1N	26	-0	415	28	0	-4	323	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	--
1O	26	-0	-163	16	0	-8	1009	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1P	26	-0	415	16	0	-8	323	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	--
2	26	-0	225	35	0	-9	867	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.12	0.01	0.06	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	51	-0	-196	26	0	-9	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1B	51	-0	321	26	0	-9	261	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	--
1C	51	-0	-196	18	0	-14	1021	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1D	51	-0	321	18	0	-14	261	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	--
1E	51	-0	-196	26	0	-9	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1F	51	-0	321	26	0	-9	261	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	--
1G	51	-0	-196	18	0	-14	1021	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1H	51	-0	321	18	0	-14	261	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.04	0.02	0.08	0.00	0.00	--
1I	51	-0	-227	28	0	-8	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1J	51	-0	351	28	0	-8	239	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1K	51	-0	-227	16	0	-15	1021	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1L	51	-0	351	16	0	-15	239	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1M	51	-0	-227	28	0	-8	1021	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1N	51	-0	351	28	0	-8	239	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1O	51	-0	-227	16	0	-15	1021	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1P	51	-0	351	16	0	-15	239	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.03	0.02	0.09	0.00	0.00	--
2	51	-0	141	35	0	-18	867	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.12	0.01	0.04	0.00	0.00	--

apost= -- aant= 1.13 ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 32 NI 402 NF 399 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	1025	18	0	12	-586	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1B	0	-0	1399	18	0	12	-1140	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1C	0	-0	1025	7	0	5	-586	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1D	0	-0	1399	7	0	5	-1140	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1E	0	-0	1025	18	0	12	-586	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1F	0	-0	1399	18	0	12	-1140	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1G	0	-0	1025	7	0	5	-586	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1H	0	-0	1399	7	0	5	-1140	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1I	0	-0	1011	19	0	13	-465	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1J	0	-0	1413	19	0	13	-1261	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1K	0	-0	1011	5	0	4	-465	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1L	0	-0	1413	5	0	4	-1261	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1M	0	-0	1011	19	0	13	-465	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1N	0	-0	1413	19	0	13	-1261	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1O	0	-0	1011	5	0	4	-465	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1P	0	-0	1413	5	0	4	-1261	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.07	0.37	0.00	0.00	--

2	0	-0	1858	20	0	14	-1355	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.18	0.09	0.49	0.00	0.00	--
apost= 1.13 aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0																		
1A	36	-0	935	18	0	6	-586	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1B	36	-0	1310	18	0	6	-1140	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1C	36	-0	935	7	0	3	-586	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1D	36	-0	1310	7	0	3	-1140	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1E	36	-0	935	18	0	6	-586	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1F	36	-0	1310	18	0	6	-1140	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1G	36	-0	935	7	0	3	-586	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1H	36	-0	1310	7	0	3	-1140	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1I	36	-0	922	19	0	6	-465	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1J	36	-0	1323	19	0	6	-1261	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1K	36	-0	922	5	0	2	-465	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1L	36	-0	1323	5	0	2	-1261	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1M	36	-0	922	19	0	6	-465	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1N	36	-0	1323	19	0	6	-1261	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1O	36	-0	922	5	0	2	-465	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1P	36	-0	1323	5	0	2	-1261	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.17	0.06	0.35	0.00	0.00	--
2	36	-0	1742	20	0	7	-1355	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.18	0.08	0.46	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0																		
1A	71	-0	846	18	0	-1	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1B	71	-0	1220	18	0	-1	-216	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1C	71	-0	846	7	0	0	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1D	71	-0	1220	7	0	0	-216	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1E	71	-0	846	18	0	-1	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1F	71	-0	1220	18	0	-1	-216	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1G	71	-0	846	7	0	0	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1H	71	-0	1220	7	0	0	-216	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1I	71	-0	832	19	0	-1	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1J	71	-0	1234	19	0	-1	-322	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1K	71	-0	832	5	0	0	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1L	71	-0	1234	5	0	0	-322	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1M	71	-0	832	19	0	-1	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1N	71	-0	1234	19	0	-1	-322	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1O	71	-0	832	5	0	0	200	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1P	71	-0	1234	5	0	0	-322	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.06	0.32	0.00	0.00	--
2	71	-0	1625	20	0	-0	-110	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.08	0.43	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 43 NI 503 NF 502 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	--																	
	cm		kg			kg*m							Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1747	-54	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-1513	-54	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-1747	-69	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1D	0	-0	-1513	-69	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-1747	-54	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1F	0	-0	-1513	-54	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-1747	-69	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1H	0	-0	-1513	-69	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-1741	-50	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-1519	-50	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-1741	-73	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1L	0	-0	-1519	-73	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-1741	-50	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1N	0	-0	-1519	-50	0	-5	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-1741	-73	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.08	0.46	0.00	0.00	--
1P	0	-0	-1519	-73	0	-7	1759	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.07	0.40	0.00	0.00	--
2	0	-0	-2587	-95	0	-9	2218	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.30	0.13	0.68	0.00	0.00	--
apost= --		aant= --		ainf= 1.13		asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54)					staffe= 2 d 8 / 33.0					
1A	38	-0	-1843	-54	0	16	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1B	38	-0	-1609	-54	0	16	1415	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.19	0.08	0.42	0.00	0.00	--
1C	38	-0	-1843	-69	0	20	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1D	38	-0	-1609	-69	0	20	1415	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.19	0.08	0.42	0.00	0.00	--
1E	38	-0	-1843	-54	0	16	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1F	38	-0	-1609	-54	0	16	1415	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.19	0.08	0.42	0.00	0.00	--
1G	38	-0	-1843	-69	0	20	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.49	0.00	0.00	--
1H	38	-0	-1609	-69	0	20	1415	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.19	0.08	0.42	0.00	0.00	--
1I	38	-0	-1837	-50	0	14	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.48	0.00	0.00	--
1J	38	-0	-1615	-50	0	14	1274	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.08	0.43	0.00	0.00	--
1K	38	-0	-1837	-73	0	21	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.48	0.00	0.00	--
1L	38	-0	-1615	-73	0	21	1274	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.08	0.43	0.00	0.00	--
1M	38	-0	-1837	-50	0	14	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.48	0.00	0.00	--
1N	38	-0	-1615	-50	0	14	1274	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.08	0.43	0.00	0.00	--
1O	38	-0	-1837	-73	0	21	1759	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.24	0.09	0.48	0.00	0.00	--
1P	38	-0	-1615	-73	0	21	1274	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.08	0.43	0.00	0.00	--
2	38	-0	-2712	-95	0	27	2218	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.30	0.13	0.71	0.00	0.00	--

1B	77	-0	-1705	-54	0	37	-105	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1C	77	-0	-1939	-69	0	46	1303	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.18	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1D	77	-0	-1705	-69	0	46	-105	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1E	77	-0	-1939	-54	0	37	1303	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.18	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1F	77	-0	-1705	-54	0	37	-105	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1G	77	-0	-1939	-69	0	46	1303	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.18	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1H	77	-0	-1705	-69	0	46	-105	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1I	77	-0	-1933	-50	0	34	1457	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.20	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1J	77	-0	-1711	-50	0	34	-262	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1K	77	-0	-1933	-73	0	49	1457	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.20	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1L	77	-0	-1711	-73	0	49	-262	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1M	77	-0	-1933	-50	0	34	1457	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.20	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1N	77	-0	-1711	-50	0	34	-262	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.08	0.45	0.00	0.00	--
1O	77	-0	-1933	-73	0	49	1457	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.20	0.09	0.51	0.00	0.00	--
1P	77	-0	-1711	-73	0	49	-262	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.08	0.45	0.00	0.00	--
2	77	-0	-2837	-95	0	64	1636	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.22	0.14	0.75	0.00	0.00	--

apost= 1.13 aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 44 NI 502 NF 66 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO	
	cm	kg			kg*m			cmq					Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm	
1A	0	-0	-1142	330	0	46	-53	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1B	0	-0	-912	330	0	46	-458	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-1142	253	0	37	-53	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1D	0	-0	-912	253	0	37	-458	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-1142	330	0	46	-53	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1F	0	-0	-912	330	0	46	-458	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-1142	253	0	37	-53	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.06	0.30	0.00	0.00	--
1H	0	-0	-912	253	0	37	-458	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.06	0.04	0.24	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-1203	350	0	49	114	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1J	0	-0	-851	350	0	49	-626	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-1203	233	0	34	114	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1L	0	-0	-851	233	0	34	-626	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-1203	350	0	49	114	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1N	0	-0	-851	350	0	49	-626	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-1203	233	0	34	114	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.06	0.32	0.00	0.00	--
1P	0	-0	-851	233	0	34	-626	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.22	0.00	0.00	--
2	0	-0	-1625	452	0	64	-402	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.05	0.08	0.43	0.00	0.00	--

apost= 1.13 aant= -- ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	38	-0	-1238	330	0	-81	-1141	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1B	38	-0	-1008	330	0	-81	-1383	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.19	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1C	38	-0	-1238	253	0	-61	-1141	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1D	38	-0	-1008	253	0	-61	-1383	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.19	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1E	38	-0	-1238	330	0	-81	-1141	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1F	38	-0	-1008	330	0	-81	-1383	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.19	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1G	38	-0	-1238	253	0	-61	-1141	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.15	0.06	0.33	0.00	0.00	--
1H	38	-0	-1008	253	0	-61	-1383	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.19	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1I	38	-0	-1299	350	0	-85	-1042	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1J	38	-0	-947	350	0	-85	-1482	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.20	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1K	38	-0	-1299	233	0	-56	-1042	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1L	38	-0	-947	233	0	-56	-1482	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.20	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1M	38	-0	-1299	350	0	-85	-1042	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1N	38	-0	-947	350	0	-85	-1482	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.20	0.05	0.25	0.00	0.00	--
1O	38	-0	-1299	233	0	-56	-1042	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.14	0.06	0.34	0.00	0.00	--
1P	38	-0	-947	233	0	-56	-1482	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.20	0.05	0.25	0.00	0.00	--
2	38	-0	-1750	452	0	-110	-1975	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.27	0.09	0.46	0.00	0.00	--

apost= -- aant= 1.13 ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

1A	77	-0	-1334	330	0	-207	-957	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1B	77	-0	-1104	330	0	-207	-1279	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1C	77	-0	-1334	253	0	-158	-957	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1D	77	-0	-1104	253	0	-158	-1279	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1E	77	-0	-1334	330	0	-207	-957	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1F	77	-0	-1104	330	0	-207	-1279	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1G	77	-0	-1334	253	0	-158	-957	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.13	0.06	0.35	0.00	0.00	--
1H	77	-0	-1104	253	0	-158	-1279	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.17	0.05	0.29	0.00	0.00	--
1I	77	-0	-1395	350	0	-220	-862	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.12	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1J	77	-0	-1043	350	0	-220	-1374	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1K	77	-0	-1395	233	0	-145	-862	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.12	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1L	77	-0	-1043	233	0	-145	-1374	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1M	77	-0	-1395	350	0	-220	-862	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.12	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1N	77	-0	-1043	350	0	-220	-1374	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	--
1O	77	-0	-1395	233	0	-145	-862	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.12	0.07	0.37	0.00	0.00	--
1P	77	-0	-1043	233	0	-145	-1374	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.18	0.05	0.27	0.00	0.00	--
2	77	-0	-1874	452	0	-283	-1746	3.08	4.21	3.08	4.21	0.19	0.23	0.09	0.49	0.00	0.00	--

apost= -- aant= 1.13 ainf= -- asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 74 NI 984 NF 52 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	-192	11	0	-9	979	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.05	0.00	11.2
1B	0	-0	774	11	0	-9	-117	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.20	0.00	11.2
1C	0	-0	-192	-83	0	-14	979	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.05	0.00	11.2
1D	0	-0	774	-83	0	-14	-117	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.20	0.00	11.2
1E	0	-0	-192	11	0	-9	979	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.05	0.00	11.2
1F	0	-0	774	11	0	-9	-117	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.20	0.00	11.2
1G	0	-0	-192	-83	0	-14	979	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.13	0.01	0.05	0.00	11.2
1H	0	-0	774	-83	0	-14	-117	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.20	0.00	11.2
1I	0	-0	-287	15	0	-8	1031	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.08	0.00	11.2
1J	0	-0	869	15	0	-8	-119	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.23	0.00	11.2
1K	0	-0	-287	-87	0	-15	1031	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.08	0.00	11.2
1L	0	-0	869	-87	0	-15	-119	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.23	0.00	11.2
1M	0	-0	-287	15	0	-8	1031	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.08	0.00	11.2
1N	0	-0	869	15	0	-8	-119	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.23	0.00	11.2
1O	0	-0	-287	-87	0	-15	1031	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.14	0.01	0.08	0.00	11.2
1P	0	-0	869	-87	0	-15	-119	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.02	0.04	0.23	0.00	11.2
2	0	-0	490	-57	0	-18	832	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.13	0.00	11.2

apost= -- aant= 1.13 ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	26	-0	-256	11	0	-13	1202	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.16	0.01	0.07	0.00	11.2
1B	26	-0	710	11	0	-13	-549	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.07	0.03	0.19	0.00	11.2
1C	26	-0	-256	-83	0	8	1202	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.16	0.01	0.07	0.00	11.2
1D	26	-0	710	-83	0	8	-549	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.03	0.19	0.00	11.2
1E	26	-0	-256	11	0	-13	1202	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.16	0.01	0.07	0.00	11.2
1F	26	-0	710	11	0	-13	-549	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.07	0.03	0.19	0.00	11.2
1G	26	-0	-256	-83	0	8	1202	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.16	0.01	0.07	0.00	11.2
1H	26	-0	710	-83	0	8	-549	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.07	0.03	0.19	0.00	11.2
1I	26	-0	-351	15	0	-13	1279	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.09	0.00	11.2
1J	26	-0	805	15	0	-13	-626	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.21	0.00	11.2
1K	26	-0	-351	-87	0	9	1279	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.09	0.00	11.2
1L	26	-0	805	-87	0	9	-626	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.21	0.00	11.2
1M	26	-0	-351	15	0	-13	1279	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.09	0.00	11.2
1N	26	-0	805	15	0	-13	-626	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.21	0.00	11.2
1O	26	-0	-351	-87	0	9	1279	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.09	0.00	11.2
1P	26	-0	805	-87	0	9	-626	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.08	0.04	0.21	0.00	11.2
2	26	-0	407	-57	0	-4	832	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.11	0.00	11.2

apost= -- aant= 1.13 ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

1A	51	-0	-320	11	0	-16	1291	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.08	0.00	11.2
1B	51	-0	646	11	0	-16	-247	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.03	0.03	0.17	0.00	11.2
1C	51	-0	-320	-83	0	30	1291	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.08	0.00	11.2
1D	51	-0	646	-83	0	30	-247	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.03	0.17	0.00	11.2
1E	51	-0	-320	11	0	-16	1291	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.08	0.00	11.2
1F	51	-0	646	11	0	-16	-247	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.03	0.03	0.17	0.00	11.2
1G	51	-0	-320	-83	0	30	1291	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.08	0.00	11.2
1H	51	-0	646	-83	0	30	-247	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.03	0.03	0.17	0.00	11.2
1I	51	-0	-415	15	0	-18	1291	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.11	0.00	11.2
1J	51	-0	741	15	0	-18	-298	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.04	0.04	0.19	0.00	11.2
1K	51	-0	-415	-87	0	32	1291	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.11	0.00	11.2
1L	51	-0	741	-87	0	32	-298	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.04	0.19	0.00	11.2
1M	51	-0	-415	15	0	-18	1291	3.08	4.21	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.11	0.00	11.2
1N	51	-0	741	15	0	-18	-298	3.08	4.21	3.08	4.21	0.14	0.04	0.04	0.19	0.00	11.2
1O	51	-0	-415	-87	0	32	1291	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.17	0.02	0.11	0.00	11.2
1P	51	-0	741	-87	0	32	-298	4.21	3.08	3.08	4.21	0.14	0.04	0.04	0.19	0.00	11.2
2	51	-0	323	-57	0	11	832	4.21	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.09	0.00	11.2

apost= 1.13 aant= 1.13 ainf= 1.13 asup= 1.13 (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 11.2

ASTA NUM. 75 NI 992 NF 406 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice	resistenza	aswta	aswto	PASSO
	cm		kg			kg*m			cmq				Fx,M	Bielle	V,Mx	cmq/m	cm
1A	0	-0	103	-2	0	-1	623	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.03	0.00	--
1B	0	-0	463	-2	0	-1	441	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.12	0.00	--
1C	0	-0	103	-4	0	-3	623	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.03	0.00	--
1D	0	-0	463	-4	0	-3	441	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.12	0.00	--
1E	0	-0	103	-2	0	-1	623	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.03	0.00	--
1F	0	-0	463	-2	0	-1	441	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.12	0.00	--
1G	0	-0	103	-4	0	-3	623	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.03	0.00	--
1H	0	-0	463	-4	0	-3	441	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.12	0.00	--
1I	0	-0	104	-1	0	-1	661	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.03	0.00	--
1J	0	-0	462	-1	0	-1	403	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	--
1K	0	-0	104	-5	0	-3	661	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.03	0.00	--
1L	0	-0	462	-5	0	-3	403	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	--
1M	0	-0	104	-1	0	-1	661	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.03	0.00	--
1N	0	-0	462	-1	0	-1	403	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	--
1O	0	-0	104	-5	0	-3	661	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.03	0.00	--
1P	0	-0	462	-5	0	-3	403	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.12	0.00	--
2	0	-0	444	-5	0	-3	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.12	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 1.13 asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0												
1A	26	-0	39	-2	0	-1	698	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1B	26	-0	399	-2	0	-1	427	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1C	26	-0	39	-4	0	-2	698	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1D	26	-0	399	-4	0	-2	427	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1E	26	-0	39	-2	0	-1	698	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1F	26	-0	399	-2	0	-1	427	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1G	26	-0	39	-4	0	-2	698	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1H	26	-0	399	-4	0	-2	427	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.06	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1I	26	-0	40	-1	0	-0	736	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1J	26	-0	398	-1	0	-0	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1K	26	-0	40	-5	0	-2	736	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1L	26	-0	398	-5	0	-2	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1M	26	-0	40	-1	0	-0	736	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1N	26	-0	398	-1	0	-0	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1O	26	-0	40	-5	0	-2	736	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1P	26	-0	398	-5	0	-2	389	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.10	0.00	0.00	--
2	26	-0	361	-5	0	-2	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.02	0.09	0.00	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 1.13 asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0												
1A	51	-0	-25	-2	0	0	784	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1B	51	-0	335	-2	0	0	396	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1C	51	-0	-25	-4	0	-0	784	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1D	51	-0	335	-4	0	-0	396	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1E	51	-0	-25	-2	0	0	784	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1F	51	-0	335	-2	0	0	396	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1G	51	-0	-25	-4	0	-0	784	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1H	51	-0	335	-4	0	-0	396	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1I	51	-0	-24	-1	0	0	807	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1J	51	-0	333	-1	0	0	359	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1K	51	-0	-24	-5	0	-1	807	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1L	51	-0	333	-5	0	-1	359	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1M	51	-0	-24	-1	0	0	807	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1N	51	-0	333	-1	0	0	359	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1O	51	-0	-24	-5	0	-1	807	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	--
1P	51	-0	333	-5	0	-1	359	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.05	0.02	0.09	0.00	0.00	--
2	51	-0	277	-5	0	-0	783	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.11	0.01	0.07	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0

ASTA NUM. 79 NI 948 NF 454 SEZ. Rp B= 0.200 H= 0.500 (trave)

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 250.00 250.00 kg/m

armatura base = 4 X 1.54 per le armature aggiuntive consultare il tabulato

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	APOST	AANT	AINF	ASUP	x/d	Indice resistenza			aswta	aswto	PASSO
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fx,M Bielle V,Mx			--	--	--
cm	cm	kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m	cmq	cmq	cmq	cmq	cm	cm	cm	cm	cmq/m	cm	cm
1A	0	-0	-199	-5	0	-4	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1B	0	-0	369	-5	0	-4	-86	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1C	0	-0	-199	-14	0	-8	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1D	0	-0	369	-14	0	-8	-86	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1E	0	-0	-199	-5	0	-4	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1F	0	-0	369	-5	0	-4	-86	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1G	0	-0	-199	-14	0	-8	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1H	0	-0	369	-14	0	-8	-86	3.08	3.08	3.08	4.21	0.14	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	--
1I	0	-0	-101	-3	0	-3	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1J	0	-0	271	-3	0	-3	171	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1K	0	-0	-101	-16	0	-9	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1L	0	-0	271	-16	0	-9	171	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1M	0	-0	-101	-3	0	-3	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1N	0	-0	271	-3	0	-3	171	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1O	0	-0	-101	-16	0	-9	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	--
1P	0	-0	271	-16	0	-9	171	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	--
2	0	-0	81	-15	0	-9	577	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 1.13 asup= 1.13		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0												
1A	26	-0	-264	-5	0	-2	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1B	26	-0	305	-5	0	-2	161	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1C	26	-0	-264	-14	0	-4	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1D	26	-0	305	-14	0	-4	161	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1E	26	-0	-264	-5	0	-2	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1F	26	-0	305	-5	0	-2	161	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1G	26	-0	-264	-14	0	-4	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.01	0.07	0.00	0.00	--
1H	26	-0	305	-14	0	-4	161	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	--
1I	26	-0	-166	-3	0	-2	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1J	26	-0	207	-3	0	-2	198	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1K	26	-0	-166	-16	0	-5	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1L	26	-0	207	-16	0	-5	198	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1M	26	-0	-166	-3	0	-2	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1N	26	-0	207	-3	0	-2	198	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	--
1O	26	-0	-166	-16	0	-5	702	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1P	26	-0	207	-16	0	-5	198	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00	--
2	26	-0	-3	-15	0	-5	577	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	--

apost= --		aant= --		ainf= 1.13 asup= --		(e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0												
1A	51	-0	-328	-5	0	-1	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1B	51	-0	241	-5	0	-1	197	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1C	51	-0	-328	-14	0	-1	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	--

1D	51	-0	241	-14	0	-1	197	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1E	51	-0	-328	-5	0	-1	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1F	51	-0	241	-5	0	-1	197	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1G	51	-0	-328	-14	0	-1	761	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.10	0.02	0.09	0.00	0.00	--
1H	51	-0	241	-14	0	-1	197	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1I	51	-0	-230	-3	0	-1	685	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1J	51	-0	143	-3	0	-1	209	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1K	51	-0	-230	-16	0	-0	685	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1L	51	-0	143	-16	0	-0	209	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1M	51	-0	-230	-3	0	-1	685	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1N	51	-0	143	-3	0	-1	209	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	--
1O	51	-0	-230	-16	0	-0	685	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00	--
1P	51	-0	143	-16	0	-0	209	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	--
2	51	-0	-86	-15	0	-1	577	3.08	3.08	4.21	3.08	0.14	0.08	0.00	0.02	0.00	0.00	--

apost= -- aant= -- ainf= 1.13 asup= -- (e arm. base= 4 X 1.54) staffe= 2 d 8 / 33.0