



COMUNE DI BARLETTA
 Provincia di Barletta-Andria-Trani

CITTA' DI BARLETTA
 DOCUMENTO PERVENUTO IL

19 DIC. 2016

SETT. LAVORI PUBBLICI

pot. 83479



Titolo progetto:

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO
 COMUNALE "C. PUTTILLI"**

Amministrazione aggiudicatrice:

Comune di Barletta

corso V. Emanuele, 94 - 70051 Barletta (BT)

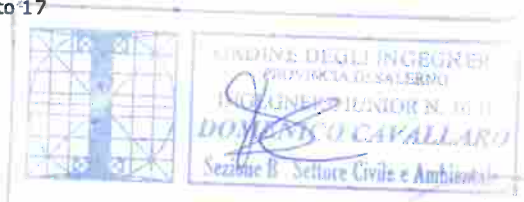
C.M.S. s.r.l.
LUIGI SANTONICOLA
 (Amministratore Unico)

Progettazione:

CMS s.r.l.



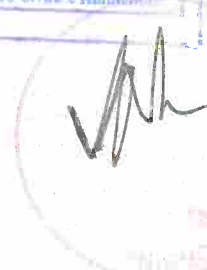
S.S. Nocerina
 Località Fosso Imperatore Lotto 17
 84014 Nocera Inferiore (SA)



C.M.S. S.r.l.
 ing. Cavallaro Domenico
 Direttore Tecnico dell'Impresa

C.M.S. S.r.l.
 ing. Gigi Annamaria
 Dipendente CMS

STUDIO NUNZIATA
 ing. Nunziata Vincenzo
 Consulente Esterno dell'Impresa



PROGETTO di VARIANTE

VARIANTE al DEPOSITO N° 24079

Titolo elaborato: **TABULATO DEI CALCOLI TRIBUNA AUTORITA'**

Rev.	Data	Descrizione	Redaz.	Verif.
3				
2	Ottobre 2016			
1	Luglio 2015			
0	Marzo 2015			

RS2-V4 bis

Commissa: **IL R.U.P.** (Ing. Sebastiano Longo)
 IL R.U.P. (Ing. Francesco Cognetti)
 Arch. Donato LAMACCHIA

2	VERIFICHE DELLA STRUTTURA IN ELEVAZIONE	2
2.1	VERIFICA TRIBUNA AGLI SLV.....	2
2.1.1	Pilastri	2
2.1.2	Travi	38
2.1.5	Struttura reticolare spaziale: aste superiori	133
2.1.6	Struttura reticolare spaziale: aste inferiori	149
2.1.7	Struttura reticolare spaziale: aste diagonali	164
2.1.8	Sky Box.....	193
2.2	VERIFICA TRIBUNA AGLI SLE	251
2.2.1	VERIFICHE DI RESISTENZA ALLO SLD	251
3	VERIFICHE DELLA STRUTTURA IN FONDAZIONE.....	385
3.1	VERIFICA PLATEA DI FONDAZIONE AGLI SLV	385
3.2	VERIFICA PLATEA DI FONDAZIONE AGLI SLE.....	401

TABULATO DEI CALCOLI

(ai sensi del §10 del D.M. 14.01.08 e § C10 della Circ. Min. 617/09)

2 VERIFICHE DELLA STRUTTURA IN ELEVAZIONE

Si riportano in via grafica le sole verifiche svolte di alcuni elementi dove, per gli elementi per i quali gli esiti dell'elaborazioni sono favorevoli assumono una colorazione verde. Per consentire una più agevole lettura dei tabulati di calcolo e per non appesantire troppo il fascicolo di stampa, i risultati in forma grafica saranno esplicitati solo per alcuni elementi strutturali.

2.1 VERIFICA TRIBUNA AGLI SLV

2.1.1 Pilastrini

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde), per motivi si è ritenuto opportuno riportare solo le verifiche relative ai pilastrini maggiormente sollecitati, ovvero quelli nella zona relativa agli sky box.

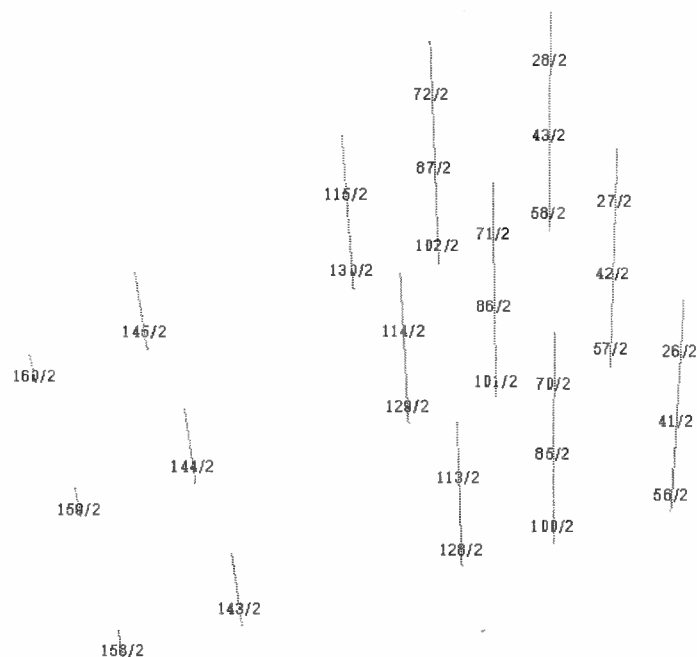


Figura 1 – Numerazione Pilastrini

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli_Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli_Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **2** Descrizione: **Pilastrini**
 Tabella: **Tabella pilastrini**
 Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** $\gamma_{M1'}$: **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 26 NI 1158 NF 1157 Lungh. 299.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	4080	9	-97	0	-205	-34	2	0.00	0.03	0.04	
1B	0	4080	10	-97	0	-205	-40	2	0.00	0.03	0.04	

1C	0	4080	9	-119	0	-252	-34	2	0.00	0.03	0.05
1D	0	4080	10	-119	0	-252	-40	2	0.00	0.03	0.05
1E	0	4106	9	-97	0	-205	-34	2	0.00	0.03	0.04
1F	0	4106	10	-97	0	-205	-40	2	0.00	0.03	0.04
1G	0	4106	9	-119	0	-252	-34	2	0.00	0.03	0.05
1H	0	4106	10	-119	0	-252	-40	2	0.00	0.03	0.05
1I	0	4086	9	-102	0	-215	-35	2	0.00	0.03	0.04
1J	0	4086	10	-102	0	-215	-38	2	0.00	0.03	0.04
1K	0	4086	9	-115	0	-242	-35	2	0.00	0.03	0.04
1L	0	4086	10	-115	0	-242	-38	2	0.00	0.03	0.04
1M	0	4100	9	-102	0	-215	-35	2	0.00	0.03	0.04
1N	0	4100	10	-102	0	-215	-38	2	0.00	0.03	0.04
1O	0	4100	9	-115	0	-242	-35	2	0.00	0.03	0.04
1P	0	4100	10	-115	0	-242	-38	2	0.00	0.03	0.04
2	0	12380	97	16	0	32	-239	2	0.00	0.09	0.02
4	0	-17610	38	14	0	29	-209	2	0.00	0.12	0.02
5	0	35290	118	14	0	29	-179	2	0.00	0.25	0.02
7	0	12380	109	50	0	104	-266	2	0.00	0.09	0.02
8	0	5335	50	-89	0	-188	-161	2	0.00	0.04	0.03
11	0	-12400	16	13	0	26	-122	2	0.00	0.09	0.01
1A	150	4144	9	-97	0	-59	-20	2	0.00	0.03	0.01
1B	150	4144	10	-97	0	-59	-25	2	0.00	0.03	0.01
1C	150	4144	9	-119	0	-73	-20	2	0.00	0.03	0.01
1D	150	4144	10	-119	0	-73	-25	2	0.00	0.03	0.01
1E	150	4169	9	-97	0	-59	-20	2	0.00	0.03	0.01
1F	150	4169	10	-97	0	-59	-25	2	0.00	0.03	0.01
1G	150	4169	9	-119	0	-73	-20	2	0.00	0.03	0.01
1H	150	4169	10	-119	0	-73	-25	2	0.00	0.03	0.01
1I	150	4150	9	-102	0	-62	-22	2	0.00	0.03	0.01
1J	150	4150	10	-102	0	-62	-24	2	0.00	0.03	0.01
1K	150	4150	9	-115	0	-70	-22	2	0.00	0.03	0.01
1L	150	4150	10	-115	0	-70	-24	2	0.00	0.03	0.01
1M	150	4163	9	-102	0	-62	-22	2	0.00	0.03	0.01
1N	150	4163	10	-102	0	-62	-24	2	0.00	0.03	0.01
1O	150	4163	9	-115	0	-70	-22	2	0.00	0.03	0.01
1P	150	4163	10	-115	0	-70	-24	2	0.00	0.03	0.01
2	150	12465	97	16	0	8	-93	2	0.00	0.09	0.01
4	150	-17525	38	14	0	7	-152	2	0.00	0.12	0.01
5	150	35375	118	14	0	8	-2	2	0.00	0.25	0.00
7	150	12460	109	50	0	29	-103	2	0.00	0.09	0.01
8	150	5418	50	-89	0	-55	-85	2	0.00	0.04	0.01
11	150	-12320	16	13	0	7	-98	2	0.00	0.09	0.01
1A	300	4207	9	-97	0	87	-7	2	0.00	0.03	0.02
1B	300	4207	10	-97	0	87	-10	2	0.00	0.03	0.02
1C	300	4207	9	-119	0	106	-7	2	0.00	0.03	0.02
1D	300	4207	10	-119	0	106	-10	2	0.00	0.03	0.02
1E	300	4233	9	-97	0	87	-7	2	0.00	0.03	0.02
1F	300	4233	10	-97	0	87	-10	2	0.00	0.03	0.02
1G	300	4233	9	-119	0	106	-7	2	0.00	0.03	0.02
1H	300	4233	10	-119	0	106	-10	2	0.00	0.03	0.02
1I	300	4213	9	-102	0	91	-8	2	0.00	0.03	0.02
1J	300	4213	10	-102	0	91	-9	2	0.00	0.03	0.02
1K	300	4213	9	-115	0	102	-8	2	0.00	0.03	0.02
1L	300	4213	10	-115	0	102	-9	2	0.00	0.03	0.02
1M	300	4227	9	-102	0	91	-8	2	0.00	0.03	0.02
1N	300	4227	10	-102	0	91	-9	2	0.00	0.03	0.02
1O	300	4227	9	-115	0	102	-8	2	0.00	0.03	0.02
1P	300	4227	10	-115	0	102	-9	2	0.00	0.03	0.02
2	300	12550	97	16	0	-15	52	2	0.00	0.09	0.00
4	300	-17440	38	14	0	-14	-94	2	0.00	0.12	0.01
5	300	35460	118	14	0	-13	175	2	0.00	0.25	0.02
7	300	12540	109	50	0	-46	60	2	0.00	0.09	0.01
8	300	5500	50	-89	0	78	-10	2	0.00	0.04	0.01
11	300	-12240	16	13	0	-12	-75	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	χ_{min}	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
4	-17610	29	-209	2	0.7250	0.8841	1.0420	--	--	0.17	--	0.19	Snell. 'zx'=' 60
11	-12400	26	-122	2	0.7250	0.9194	1.0381	--	--	0.12	--	0.13	Snell. 'zx'=' 60

ASTA NUM. 27 NI 1302 NF 1301 Lungh. 299.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		daN			daN*m							
1A	0	4069	8	-97	0	-202	-32	2	0.00	0.03	0.04	
1B	0	4069	9	-97	0	-202	-37	2	0.00	0.03	0.04	
1C	0	4069	8	-120	0	-252	-32	2	0.00	0.03	0.05	

1D	0	4069	9	-120	0	-252	-37	2	0.00	0.03	0.05
1E	0	4089	8	-97	0	-202	-32	2	0.00	0.03	0.04
1F	0	4089	9	-97	0	-202	-37	2	0.00	0.03	0.04
1G	0	4089	8	-120	0	-252	-32	2	0.00	0.03	0.05
1H	0	4089	9	-120	0	-252	-37	2	0.00	0.03	0.05
1I	0	4074	8	-102	0	-212	-33	2	0.00	0.03	0.04
1J	0	4074	8	-102	0	-212	-36	2	0.00	0.03	0.04
1K	0	4074	8	-115	0	-242	-33	2	0.00	0.03	0.04
1L	0	4074	8	-115	0	-242	-36	2	0.00	0.03	0.04
1M	0	4084	8	-102	0	-212	-33	2	0.00	0.03	0.04
1N	0	4084	8	-102	0	-212	-36	2	0.00	0.03	0.04
1O	0	4084	8	-115	0	-242	-33	2	0.00	0.03	0.04
1P	0	4084	8	-115	0	-242	-36	2	0.00	0.03	0.04
2	0	12370	97	16	0	33	-239	2	0.00	0.09	0.02
4	0	-17610	38	19	0	40	-209	2	0.00	0.12	0.02
5	0	35280	118	11	0	23	-178	2	0.00	0.25	0.02
7	0	12380	109	51	0	106	-267	2	0.00	0.09	0.02
8	0	5321	49	-88	0	-185	-159	2	0.00	0.04	0.03
11	0	-12400	16	16	0	34	-122	2	0.00	0.09	0.01

1A	150	4132	8	-97	0	-57	-20	2	0.00	0.03	0.01
1B	150	4132	9	-97	0	-57	-24	2	0.00	0.03	0.01
1C	150	4132	8	-120	0	-72	-20	2	0.00	0.03	0.01
1D	150	4132	9	-120	0	-72	-24	2	0.00	0.03	0.01
1E	150	4153	8	-97	0	-57	-20	2	0.00	0.03	0.01
1F	150	4153	9	-97	0	-57	-24	2	0.00	0.03	0.01
1G	150	4153	8	-120	0	-72	-20	2	0.00	0.03	0.01
1H	150	4153	9	-120	0	-72	-24	2	0.00	0.03	0.01
1I	150	4137	8	-102	0	-60	-21	2	0.00	0.03	0.01
1J	150	4137	8	-102	0	-60	-23	2	0.00	0.03	0.01
1K	150	4137	8	-115	0	-69	-21	2	0.00	0.03	0.01
1L	150	4137	8	-115	0	-69	-23	2	0.00	0.03	0.01
1M	150	4148	8	-102	0	-60	-21	2	0.00	0.03	0.01
1N	150	4148	8	-102	0	-60	-23	2	0.00	0.03	0.01
1O	150	4148	8	-115	0	-69	-21	2	0.00	0.03	0.01
1P	150	4148	8	-115	0	-69	-23	2	0.00	0.03	0.01
2	150	12455	97	16	0	10	-93	2	0.00	0.09	0.01
4	150	-17525	38	19	0	11	-151	2	0.00	0.12	0.01
5	150	35360	118	11	0	7	-2	2	0.00	0.25	0.00
7	150	12460	109	51	0	30	-103	2	0.00	0.09	0.01
8	150	5403	49	-88	0	-52	-85	2	0.00	0.04	0.01
11	150	-12320	16	16	0	10	-98	2	0.00	0.09	0.01

1A	300	4196	8	-97	0	88	-9	2	0.00	0.03	0.02
1B	300	4196	9	-97	0	88	-11	2	0.00	0.03	0.02
1C	300	4196	8	-120	0	108	-9	2	0.00	0.03	0.02
1D	300	4196	9	-120	0	108	-11	2	0.00	0.03	0.02
1E	300	4216	8	-97	0	88	-9	2	0.00	0.03	0.02
1F	300	4216	9	-97	0	88	-11	2	0.00	0.03	0.02
1G	300	4216	8	-120	0	108	-9	2	0.00	0.03	0.02
1H	300	4216	9	-120	0	108	-11	2	0.00	0.03	0.02
1I	300	4201	8	-102	0	92	-9	2	0.00	0.03	0.02
1J	300	4201	8	-102	0	92	-11	2	0.00	0.03	0.02
1K	300	4201	8	-115	0	104	-9	2	0.00	0.03	0.02
1L	300	4201	8	-115	0	104	-11	2	0.00	0.03	0.02
1M	300	4211	8	-102	0	92	-9	2	0.00	0.03	0.02
1N	300	4211	8	-102	0	92	-11	2	0.00	0.03	0.02
1O	300	4211	8	-115	0	104	-9	2	0.00	0.03	0.02
1P	300	4211	8	-115	0	104	-11	2	0.00	0.03	0.02
2	300	12540	97	16	0	-14	52	2	0.00	0.09	0.00
4	300	-17440	38	19	0	-17	-94	2	0.00	0.12	0.01
5	300	35440	118	11	0	-10	174	2	0.00	0.25	0.02
7	300	12540	109	51	0	-46	61	2	0.00	0.09	0.01
8	300	5485	49	-88	0	80	-11	2	0.00	0.04	0.01
11	300	-12240	16	16	0	-15	-74	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-17610	40	-209	2	0.7250	0.8939	1.0419	--	--	0.17	--	0.19	Snell. 'zx' = 60
11	-12400	34	-122	2	0.7250	0.9252	1.0380	--	--	0.12	--	0.14	Snell. 'zx' = 60

ASTA NUM. 28 NI 1446 NF 1445 Lungh. 299.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	4128	7	-97	0	-200	-32	2	0.00	0.03	0.04	
1B	0	4128	8	-97	0	-200	-36	2	0.00	0.03	0.04	
1C	0	4128	7	-122	0	-253	-32	2	0.00	0.03	0.05	

1D	0	4128	8	-122	0	-253	-36	2	0.00	0.03	0.05
1E	0	4142	7	-97	0	-200	-32	2	0.00	0.03	0.04
1F	0	4142	8	-97	0	-200	-36	2	0.00	0.03	0.04
1G	0	4142	7	-122	0	-253	-32	2	0.00	0.03	0.05
1H	0	4142	8	-122	0	-253	-36	2	0.00	0.03	0.05
1I	0	4131	7	-102	0	-211	-33	2	0.00	0.03	0.04
1J	0	4131	8	-102	0	-211	-35	2	0.00	0.03	0.04
1K	0	4131	7	-116	0	-242	-33	2	0.00	0.03	0.04
1L	0	4131	8	-116	0	-242	-35	2	0.00	0.03	0.04
1M	0	4139	7	-102	0	-211	-33	2	0.00	0.03	0.04
1N	0	4139	8	-102	0	-211	-35	2	0.00	0.03	0.04
1O	0	4139	7	-116	0	-242	-33	2	0.00	0.03	0.04
1P	0	4139	8	-116	0	-242	-35	2	0.00	0.03	0.04
2	0	12380	97	16	0	35	-239	2	0.00	0.09	0.02
4	0	-17610	38	24	0	51	-209	2	0.00	0.12	0.02
5	0	35290	118	8	0	17	-179	2	0.00	0.25	0.02
7	0	12370	109	51	0	108	-267	2	0.00	0.09	0.02
8	0	5374	49	-88	0	-182	-158	2	0.00	0.04	0.03
11	0	-12400	16	20	0	42	-122	2	0.00	0.09	0.01
1A	150	4191	7	-97	0	-55	-21	2	0.00	0.03	0.01
1B	150	4191	8	-97	0	-55	-24	2	0.00	0.03	0.01
1C	150	4191	7	-122	0	-71	-21	2	0.00	0.03	0.01
1D	150	4191	8	-122	0	-71	-24	2	0.00	0.03	0.01
1E	150	4206	7	-97	0	-55	-21	2	0.00	0.03	0.01
1F	150	4206	8	-97	0	-55	-24	2	0.00	0.03	0.01
1G	150	4206	7	-122	0	-71	-21	2	0.00	0.03	0.01
1H	150	4206	8	-122	0	-71	-24	2	0.00	0.03	0.01
1I	150	4195	7	-102	0	-58	-22	2	0.00	0.03	0.01
1J	150	4195	8	-102	0	-58	-23	2	0.00	0.03	0.01
1K	150	4195	7	-116	0	-67	-22	2	0.00	0.03	0.01
1L	150	4195	8	-116	0	-67	-23	2	0.00	0.03	0.01
1M	150	4202	7	-102	0	-58	-22	2	0.00	0.03	0.01
1N	150	4202	8	-102	0	-58	-23	2	0.00	0.03	0.01
1O	150	4202	7	-116	0	-67	-22	2	0.00	0.03	0.01
1P	150	4202	8	-116	0	-67	-23	2	0.00	0.03	0.01
2	150	12465	97	16	0	11	-94	2	0.00	0.09	0.01
4	150	-17530	38	24	0	15	-151	2	0.00	0.12	0.01
5	150	35375	118	8	0	5	-2	2	0.00	0.25	0.00
7	150	12450	109	51	0	31	-103	2	0.00	0.09	0.01
8	150	5456	49	-88	0	-50	-85	2	0.00	0.04	0.01
11	150	-12320	16	20	0	13	-98	2	0.00	0.09	0.01
1A	300	4255	7	-97	0	91	-10	2	0.00	0.03	0.02
1B	300	4255	8	-97	0	91	-12	2	0.00	0.03	0.02
1C	300	4255	7	-122	0	111	-10	2	0.00	0.03	0.02
1D	300	4255	8	-122	0	111	-12	2	0.00	0.03	0.02
1E	300	4269	7	-97	0	91	-10	2	0.00	0.03	0.02
1F	300	4269	8	-97	0	91	-12	2	0.00	0.03	0.02
1G	300	4269	7	-122	0	111	-10	2	0.00	0.03	0.02
1H	300	4269	8	-122	0	111	-12	2	0.00	0.03	0.02
1I	300	4258	7	-102	0	95	-11	2	0.00	0.03	0.02
1J	300	4258	8	-102	0	95	-11	2	0.00	0.03	0.02
1K	300	4258	7	-116	0	107	-11	2	0.00	0.03	0.02
1L	300	4258	8	-116	0	107	-11	2	0.00	0.03	0.02
1M	300	4266	7	-102	0	95	-11	2	0.00	0.03	0.02
1N	300	4266	8	-102	0	95	-11	2	0.00	0.03	0.02
1O	300	4266	7	-116	0	107	-11	2	0.00	0.03	0.02
1P	300	4266	8	-116	0	107	-11	2	0.00	0.03	0.02
2	300	12550	97	16	0	-13	52	2	0.00	0.09	0.00
4	300	-17450	38	24	0	-20	-94	2	0.00	0.12	0.01
5	300	35460	118	8	0	-6	175	2	0.00	0.25	0.02
7	300	12530	109	51	0	-45	61	2	0.00	0.09	0.01
8	300	5538	49	-88	0	83	-12	2	0.00	0.04	0.02
11	300	-12240	16	20	0	-17	-75	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-17610	51	-208	2	0.7250	0.8995	1.0421	--	--	0.17	--	0.20	Snell. 'zx'= 60
11	-12400	42	-121	2	0.7250	0.9287	1.0383	--	--	0.12	--	0.14	Snell. 'zx'= 60

ASTA NUM. 41 NI 1159 NF 1158 Lungh. 355.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	3770	19	-85	0	-173	-106	2	0.00	0.03	0.03	
1B	0	3770	24	-85	0	-173	-118	2	0.00	0.03	0.03	
1C	0	3770	19	-101	0	-211	-106	2	0.00	0.03	0.04	

1D	0	3770	24	-101	0	-211	-118	2	0.00	0.03	0.04
1E	0	3796	19	-85	0	-173	-106	2	0.00	0.03	0.03
1F	0	3796	24	-85	0	-173	-118	2	0.00	0.03	0.03
1G	0	3796	19	-101	0	-211	-106	2	0.00	0.03	0.04
1H	0	3796	24	-101	0	-211	-118	2	0.00	0.03	0.04
1I	0	3776	20	-89	0	-181	-109	2	0.00	0.03	0.03
1J	0	3776	23	-89	0	-181	-115	2	0.00	0.03	0.03
1K	0	3776	20	-98	0	-203	-109	2	0.00	0.03	0.04
1L	0	3776	23	-98	0	-203	-115	2	0.00	0.03	0.04
1M	0	3790	20	-89	0	-181	-109	2	0.00	0.03	0.03
1N	0	3790	23	-89	0	-181	-115	2	0.00	0.03	0.03
1O	0	3790	20	-98	0	-203	-109	2	0.00	0.03	0.04
1P	0	3790	23	-98	0	-203	-115	2	0.00	0.03	0.04
2	0	11970	113	29	0	61	-638	2	0.00	0.08	0.06
4	0	-18020	51	28	0	58	-389	2	0.00	0.13	0.03
5	0	34880	130	22	0	46	-639	2	0.00	0.24	0.06
7	0	11970	124	61	0	127	-703	2	0.00	0.08	0.06
8	0	4931	70	-67	0	-138	-407	2	0.00	0.03	0.04
11	0	-12810	25	24	0	48	-210	2	0.00	0.09	0.02

1A	178	3845	19	-85	0	-21	-72	2	0.00	0.03	0.01
1B	178	3845	24	-85	0	-21	-75	2	0.00	0.03	0.01
1C	178	3845	19	-101	0	-31	-72	2	0.00	0.03	0.01
1D	178	3845	24	-101	0	-31	-75	2	0.00	0.03	0.01
1E	178	3871	19	-85	0	-21	-72	2	0.00	0.03	0.01
1F	178	3871	24	-85	0	-21	-75	2	0.00	0.03	0.01
1G	178	3871	19	-101	0	-31	-72	2	0.00	0.03	0.01
1H	178	3871	24	-101	0	-31	-75	2	0.00	0.03	0.01
1I	178	3851	20	-89	0	-23	-73	2	0.00	0.03	0.01
1J	178	3851	23	-89	0	-23	-74	2	0.00	0.03	0.01
1K	178	3851	20	-98	0	-29	-73	2	0.00	0.03	0.01
1L	178	3851	23	-98	0	-29	-74	2	0.00	0.03	0.01
1M	178	3865	20	-89	0	-23	-73	2	0.00	0.03	0.01
1N	178	3865	23	-89	0	-23	-74	2	0.00	0.03	0.01
1O	178	3865	20	-98	0	-29	-73	2	0.00	0.03	0.01
1P	178	3865	23	-98	0	-29	-74	2	0.00	0.03	0.01
2	178	12070	113	29	0	9	-437	2	0.00	0.08	0.04
4	178	-17925	51	28	0	8	-298	2	0.00	0.12	0.03
5	178	34980	130	22	0	7	-408	2	0.00	0.24	0.04
7	178	12065	124	61	0	18	-483	2	0.00	0.08	0.04
8	178	5029	70	-67	0	-19	-283	2	0.00	0.04	0.02
11	178	-12715	25	24	0	6	-165	2	0.00	0.09	0.01

1A	356	3920	19	-85	0	131	-38	2	0.00	0.03	0.02
1B	356	3920	24	-85	0	131	-32	2	0.00	0.03	0.02
1C	356	3920	19	-101	0	148	-38	2	0.00	0.03	0.03
1D	356	3920	24	-101	0	148	-32	2	0.00	0.03	0.03
1E	356	3946	19	-85	0	131	-38	2	0.00	0.03	0.02
1F	356	3946	24	-85	0	131	-32	2	0.00	0.03	0.02
1G	356	3946	19	-101	0	148	-38	2	0.00	0.03	0.03
1H	356	3946	24	-101	0	148	-32	2	0.00	0.03	0.03
1I	356	3926	20	-89	0	135	-37	2	0.00	0.03	0.02
1J	356	3926	23	-89	0	135	-34	2	0.00	0.03	0.02
1K	356	3926	20	-98	0	144	-37	2	0.00	0.03	0.03
1L	356	3926	23	-98	0	144	-34	2	0.00	0.03	0.03
1M	356	3940	20	-89	0	135	-37	2	0.00	0.03	0.02
1N	356	3940	23	-89	0	135	-34	2	0.00	0.03	0.02
1O	356	3940	20	-98	0	144	-37	2	0.00	0.03	0.03
1P	356	3940	23	-98	0	144	-34	2	0.00	0.03	0.03
2	356	12170	113	29	0	-43	-236	2	0.00	0.08	0.02
4	356	-17830	51	28	0	-43	-206	2	0.00	0.12	0.02
5	356	35080	130	22	0	-31	-176	2	0.00	0.24	0.02
7	356	12160	124	61	0	-91	-264	2	0.00	0.08	0.02
8	356	5126	70	-67	0	101	-158	2	0.00	0.04	0.02
11	356	-12620	25	24	0	-36	-119	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
4	-18020	58	-389	2	0.6433	0.8328	1.0630	--	--	0.20	--	0.24	Snell. 'zx'= 71
11	-12810	48	-210	2	0.6433	0.8812	1.0473	--	--	0.14	--	0.17	Snell. 'zx'= 71

ASTA NUM. 42 NI 1303 NF 1302 Lungh. 355.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
1A	0	3759	18	-107	0	-206	-100	2	0.00	0.03	0.04	
1B	0	3759	23	-107	0	-206	-111	2	0.00	0.03	0.04	
1C	0	3759	18	-119	0	-238	-100	2	0.00	0.03	0.04	

1D	0	3759	23	-119	0	-238	-111	2	0.00	0.03	0.04
1E	0	3779	18	-107	0	-206	-100	2	0.00	0.03	0.04
1F	0	3779	23	-107	0	-206	-111	2	0.00	0.03	0.04
1G	0	3779	18	-119	0	-238	-100	2	0.00	0.03	0.04
1H	0	3779	23	-119	0	-238	-111	2	0.00	0.03	0.04
1I	0	3764	19	-109	0	-213	-103	2	0.00	0.03	0.04
1J	0	3764	22	-109	0	-213	-109	2	0.00	0.03	0.04
1K	0	3764	19	-117	0	-232	-103	2	0.00	0.03	0.04
1L	0	3764	22	-117	0	-232	-109	2	0.00	0.03	0.04
1M	0	3774	19	-109	0	-213	-103	2	0.00	0.03	0.04
1N	0	3774	22	-109	0	-213	-109	2	0.00	0.03	0.04
1O	0	3774	19	-117	0	-232	-103	2	0.00	0.03	0.04
1P	0	3774	22	-117	0	-232	-109	2	0.00	0.03	0.04
2	0	11970	113	15	0	35	-639	2	0.00	0.08	0.06
4	0	-18020	52	18	0	40	-390	2	0.00	0.13	0.03
5	0	34870	130	11	0	24	-639	2	0.00	0.24	0.06
7	0	11960	124	52	0	107	-706	2	0.00	0.08	0.06
8	0	4916	69	-93	0	-179	-403	2	0.00	0.03	0.04
11	0	-12810	26	16	0	34	-211	2	0.00	0.09	0.02

1A	178	3834	18	-107	0	-16	-68	2	0.00	0.03	0.01
1B	178	3834	23	-107	0	-16	-71	2	0.00	0.03	0.01
1C	178	3834	18	-119	0	-26	-68	2	0.00	0.03	0.01
1D	178	3834	23	-119	0	-26	-71	2	0.00	0.03	0.01
1E	178	3854	18	-107	0	-16	-68	2	0.00	0.03	0.01
1F	178	3854	23	-107	0	-16	-71	2	0.00	0.03	0.01
1G	178	3854	18	-119	0	-26	-68	2	0.00	0.03	0.01
1H	178	3854	23	-119	0	-26	-71	2	0.00	0.03	0.01
1I	178	3839	19	-109	0	-18	-69	2	0.00	0.03	0.01
1J	178	3839	22	-109	0	-18	-70	2	0.00	0.03	0.01
1K	178	3839	19	-117	0	-24	-69	2	0.00	0.03	0.01
1L	178	3839	22	-117	0	-24	-70	2	0.00	0.03	0.01
1M	178	3849	19	-109	0	-18	-69	2	0.00	0.03	0.01
1N	178	3849	22	-109	0	-18	-70	2	0.00	0.03	0.01
1O	178	3849	19	-117	0	-24	-69	2	0.00	0.03	0.01
1P	178	3849	22	-117	0	-24	-70	2	0.00	0.03	0.01
2	178	12065	113	15	0	7	-438	2	0.00	0.08	0.04
4	178	-17920	52	18	0	7	-298	2	0.00	0.12	0.03
5	178	34970	130	11	0	5	-408	2	0.00	0.24	0.04
7	178	12060	124	52	0	15	-485	2	0.00	0.08	0.04
8	178	5014	69	-93	0	-15	-280	2	0.00	0.03	0.02
11	178	-12715	26	16	0	6	-165	2	0.00	0.09	0.01

1A	356	3909	18	-107	0	174	-35	2	0.00	0.03	0.03
1B	356	3909	23	-107	0	174	-30	2	0.00	0.03	0.03
1C	356	3909	18	-119	0	186	-35	2	0.00	0.03	0.03
1D	356	3909	23	-119	0	186	-30	2	0.00	0.03	0.03
1E	356	3929	18	-107	0	174	-35	2	0.00	0.03	0.03
1F	356	3929	23	-107	0	174	-30	2	0.00	0.03	0.03
1G	356	3929	18	-119	0	186	-35	2	0.00	0.03	0.03
1H	356	3929	23	-119	0	186	-30	2	0.00	0.03	0.03
1I	356	3914	19	-109	0	176	-34	2	0.00	0.03	0.03
1J	356	3914	22	-109	0	176	-32	2	0.00	0.03	0.03
1K	356	3914	19	-117	0	183	-34	2	0.00	0.03	0.03
1L	356	3914	22	-117	0	183	-32	2	0.00	0.03	0.03
1M	356	3924	19	-109	0	176	-34	2	0.00	0.03	0.03
1N	356	3924	22	-109	0	176	-32	2	0.00	0.03	0.03
1O	356	3924	19	-117	0	183	-34	2	0.00	0.03	0.03
1P	356	3924	22	-117	0	183	-32	2	0.00	0.03	0.03
2	356	12160	113	15	0	-20	-236	2	0.00	0.08	0.02
4	356	-17820	52	18	0	-25	-206	2	0.00	0.12	0.02
5	356	35070	130	11	0	-14	-176	2	0.00	0.24	0.02
7	356	12160	124	52	0	-77	-264	2	0.00	0.08	0.02
8	356	5112	69	-93	0	150	-156	2	0.00	0.04	0.03
11	356	-12620	26	16	0	-22	-119	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-18020	40	-390	2	0.6433	0.8328	1.0629	--	--	0.20	--	0.24	Snell. 'zx' = 71
11	-12810	34	-211	2	0.6433	0.8812	1.0472	--	--	0.14	--	0.16	Snell. 'zx' = 71

ASTA NUM. 43 NI 1447 NF 1446 Lungh. 355.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	3818	17	-128	0	-239	-95	2	0.00	0.03	0.04	
1B	0	3818	21	-128	0	-239	-105	2	0.00	0.03	0.04	
1C	0	3818	17	-138	0	-267	-95	2	0.00	0.03	0.05	

1D	0	3818	21	-138	0	-267	-105	2	0.00	0.03	0.05
1E	0	3832	17	-128	0	-239	-95	2	0.00	0.03	0.04
1F	0	3832	21	-128	0	-239	-105	2	0.00	0.03	0.04
1G	0	3832	17	-138	0	-267	-95	2	0.00	0.03	0.05
1H	0	3832	21	-138	0	-267	-105	2	0.00	0.03	0.05
1I	0	3821	18	-130	0	-245	-98	2	0.00	0.03	0.05
1J	0	3821	20	-130	0	-245	-102	2	0.00	0.03	0.05
1K	0	3821	18	-136	0	-261	-98	2	0.00	0.03	0.05
1L	0	3821	20	-136	0	-261	-102	2	0.00	0.03	0.05
1M	0	3829	18	-130	0	-245	-98	2	0.00	0.03	0.05
1N	0	3829	20	-130	0	-245	-102	2	0.00	0.03	0.05
1O	0	3829	18	-136	0	-261	-98	2	0.00	0.03	0.05
1P	0	3829	20	-136	0	-261	-102	2	0.00	0.03	0.05
2	0	11970	113	2	0	9	-638	2	0.00	0.08	0.06
4	0	-18020	51	8	0	22	-388	2	0.00	0.13	0.03
5	0	34880	130	-0	0	3	-640	2	0.00	0.24	0.06
7	0	11960	124	42	0	86	-707	2	0.00	0.08	0.06
8	0	4970	68	-118	0	-222	-397	2	0.00	0.03	0.04
11	0	-12810	25	8	0	20	-209	2	0.00	0.09	0.02
1A	178	3893	17	-128	0	-11	-65	2	0.00	0.03	0.01
1B	178	3893	21	-128	0	-11	-67	2	0.00	0.03	0.01
1C	178	3893	17	-138	0	-21	-65	2	0.00	0.03	0.01
1D	178	3893	21	-138	0	-21	-67	2	0.00	0.03	0.01
1E	178	3908	17	-128	0	-11	-65	2	0.00	0.03	0.01
1F	178	3908	21	-128	0	-11	-67	2	0.00	0.03	0.01
1G	178	3908	17	-138	0	-21	-65	2	0.00	0.03	0.01
1H	178	3908	21	-138	0	-21	-67	2	0.00	0.03	0.01
1I	178	3897	18	-130	0	-13	-65	2	0.00	0.03	0.01
1J	178	3897	20	-130	0	-13	-67	2	0.00	0.03	0.01
1K	178	3897	18	-136	0	-19	-65	2	0.00	0.03	0.01
1L	178	3897	20	-136	0	-19	-67	2	0.00	0.03	0.01
1M	178	3904	18	-130	0	-13	-65	2	0.00	0.03	0.01
1N	178	3904	20	-130	0	-13	-67	2	0.00	0.03	0.01
1O	178	3904	18	-136	0	-19	-65	2	0.00	0.03	0.01
1P	178	3904	20	-136	0	-19	-67	2	0.00	0.03	0.01
2	178	12070	113	2	0	6	-437	2	0.00	0.08	0.04
4	178	-17925	51	8	0	7	-297	2	0.00	0.12	0.03
5	178	34980	130	-0	0	3	-408	2	0.00	0.24	0.04
7	178	12055	124	42	0	11	-486	2	0.00	0.08	0.04
8	178	5068	68	-118	0	-11	-276	2	0.00	0.04	0.02
11	178	-12715	25	8	0	5	-164	2	0.00	0.09	0.01
1A	356	3969	17	-128	0	217	-34	2	0.00	0.03	0.04
1B	356	3969	21	-128	0	217	-30	2	0.00	0.03	0.04
1C	356	3969	17	-138	0	225	-34	2	0.00	0.03	0.04
1D	356	3969	21	-138	0	225	-30	2	0.00	0.03	0.04
1E	356	3983	17	-128	0	217	-34	2	0.00	0.03	0.04
1F	356	3983	21	-128	0	217	-30	2	0.00	0.03	0.04
1G	356	3983	17	-138	0	225	-34	2	0.00	0.03	0.04
1H	356	3983	21	-138	0	225	-30	2	0.00	0.03	0.04
1I	356	3972	18	-130	0	218	-33	2	0.00	0.03	0.04
1J	356	3972	20	-130	0	218	-31	2	0.00	0.03	0.04
1K	356	3972	18	-136	0	223	-33	2	0.00	0.03	0.04
1L	356	3972	20	-136	0	223	-31	2	0.00	0.03	0.04
1M	356	3980	18	-130	0	218	-33	2	0.00	0.03	0.04
1N	356	3980	20	-130	0	218	-31	2	0.00	0.03	0.04
1O	356	3980	18	-136	0	223	-33	2	0.00	0.03	0.04
1P	356	3980	20	-136	0	223	-31	2	0.00	0.03	0.04
2	356	12170	113	2	0	3	-236	2	0.00	0.08	0.02
4	356	-17830	51	8	0	-8	-206	2	0.00	0.12	0.02
5	356	35080	130	-0	0	4	-176	2	0.00	0.24	0.02
7	356	12150	124	42	0	-63	-265	2	0.00	0.08	0.02
8	356	5165	68	-118	0	200	-156	2	0.00	0.04	0.04
11	356	-12620	25	8	0	-9	-119	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- daN	My ----- daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
4	-18020	22	-388	2	0.6433	0.8856	1.0630	--	--	0.20	--	0.23	Snell. 'zx'=' 71
11	-12810	20	-209	2	0.6433	0.9055	1.0474	--	--	0.14	--	0.16	Snell. 'zx'=' 71

ASTA NUM. 56 NI 1160 NF 1159 Lungh. 386.0 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		daN			daN*m							
1A	0	-1989	1009	19	0	28	-1787	2	0.04	0.01	0.16	
1B	0	-1989	1029	19	0	28	-1831	2	0.04	0.01	0.16	
1C	0	-1989	1009	-32	0	-75	-1787	2	0.04	0.01	0.16	

1D	0	-1989	1029	-32	0	-75	-1831	2	0.04	0.01	0.16
1E	0	-1941	1009	19	0	28	-1787	2	0.04	0.01	0.16
1F	0	-1941	1029	19	0	28	-1831	2	0.04	0.01	0.16
1G	0	-1941	1009	-32	0	-75	-1787	2	0.04	0.01	0.16
1H	0	-1941	1029	-32	0	-75	-1831	2	0.04	0.01	0.16
1I	0	-1978	1014	9	0	7	-1798	2	0.04	0.01	0.16
1J	0	-1978	1024	9	0	7	-1820	2	0.04	0.01	0.16
1K	0	-1978	1014	-22	0	-54	-1798	2	0.04	0.01	0.16
1L	0	-1978	1024	-22	0	-54	-1820	2	0.04	0.01	0.16
1M	0	-1952	1014	9	0	7	-1798	2	0.04	0.01	0.16
1N	0	-1952	1024	9	0	7	-1820	2	0.04	0.01	0.16
1O	0	-1952	1014	-22	0	-54	-1798	2	0.04	0.01	0.16
1P	0	-1952	1024	-22	0	-54	-1820	2	0.04	0.01	0.16
2	0	1632	965	-41	0	-81	-1339	2	0.03	0.01	0.12
4	0	-25790	421	-31	0	-59	-383	2	0.02	0.18	0.04
5	0	26170	1062	-31	0	-61	-1641	2	0.04	0.18	0.15
7	0	1744	798	-46	0	-86	-983	2	0.03	0.01	0.09
8	0	-5633	1382	-29	0	-67	-2243	2	0.05	0.04	0.20
11	0	-17860	276	-21	0	-40	-260	2	0.01	0.12	0.02
1A	193	-1908	1009	19	0	-10	161	2	0.04	0.01	0.01
1B	193	-1908	1029	19	0	-10	155	2	0.04	0.01	0.01
1C	193	-1908	1009	-32	0	-13	161	2	0.04	0.01	0.01
1D	193	-1908	1029	-32	0	-13	155	2	0.04	0.01	0.01
1E	193	-1859	1009	19	0	-10	161	2	0.04	0.01	0.01
1F	193	-1859	1029	19	0	-10	155	2	0.04	0.01	0.01
1G	193	-1859	1009	-32	0	-13	161	2	0.04	0.01	0.01
1H	193	-1859	1029	-32	0	-13	155	2	0.04	0.01	0.01
1I	193	-1896	1014	9	0	-10	160	2	0.04	0.01	0.01
1J	193	-1896	1024	9	0	-10	156	2	0.04	0.01	0.01
1K	193	-1896	1014	-22	0	-12	160	2	0.04	0.01	0.01
1L	193	-1896	1024	-22	0	-12	156	2	0.04	0.01	0.01
1M	193	-1871	1014	9	0	-10	160	2	0.04	0.01	0.01
1N	193	-1871	1024	9	0	-10	156	2	0.04	0.01	0.01
1O	193	-1871	1014	-22	0	-12	160	2	0.04	0.01	0.01
1P	193	-1871	1024	-22	0	-12	156	2	0.04	0.01	0.01
2	193	1738	965	-41	0	-1	524	2	0.03	0.01	0.05
4	193	-25685	421	-31	0	-0	429	2	0.02	0.18	0.04
5	193	26275	1062	-31	0	-1	408	2	0.04	0.18	0.04
7	193	1850	798	-46	0	2	558	2	0.03	0.01	0.05
8	193	-5527	1382	-29	0	-11	424	2	0.05	0.04	0.04
11	193	-17755	276	-21	0	0	273	2	0.01	0.12	0.02
1A	386	-1826	1009	19	0	-47	2110	2	0.04	0.01	0.18
1B	386	-1826	1029	19	0	-47	2140	2	0.04	0.01	0.19
1C	386	-1826	1009	-32	0	49	2110	2	0.04	0.01	0.18
1D	386	-1826	1029	-32	0	49	2140	2	0.04	0.01	0.19
1E	386	-1778	1009	19	0	-47	2110	2	0.04	0.01	0.18
1F	386	-1778	1029	19	0	-47	2140	2	0.04	0.01	0.19
1G	386	-1778	1009	-32	0	49	2110	2	0.04	0.01	0.18
1H	386	-1778	1029	-32	0	49	2140	2	0.04	0.01	0.19
1I	386	-1815	1014	9	0	-27	2117	2	0.04	0.01	0.18
1J	386	-1815	1024	9	0	-27	2133	2	0.04	0.01	0.19
1K	386	-1815	1014	-22	0	30	2117	2	0.04	0.01	0.18
1L	386	-1815	1024	-22	0	30	2133	2	0.04	0.01	0.19
1M	386	-1789	1014	9	0	-27	2117	2	0.04	0.01	0.18
1N	386	-1789	1024	9	0	-27	2133	2	0.04	0.01	0.19
1O	386	-1789	1014	-22	0	30	2117	2	0.04	0.01	0.18
1P	386	-1789	1024	-22	0	30	2133	2	0.04	0.01	0.19
2	386	1844	965	-41	0	79	2387	2	0.03	0.01	0.21
4	386	-25580	421	-31	0	59	1241	2	0.02	0.18	0.11
5	386	26380	1062	-31	0	59	2456	2	0.04	0.18	0.23
7	386	1956	798	-46	0	90	2099	2	0.03	0.01	0.18
8	386	-5421	1382	-29	0	46	3091	2	0.05	0.04	0.27
11	386	-17650	276	-21	0	41	805	2	0.01	0.12	0.07

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-1989	-47	2110	2	0.5993	0.9802	0.9919	--	--	0.02	--	0.21	Snell. 'zx'= 77
1B	-1989	-47	2140	2	0.5993	0.9802	0.9918	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1C	-1989	-75	2110	2	0.5993	0.9802	0.9919	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1D	-1989	-75	2140	2	0.5993	0.9802	0.9918	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1E	-1941	-47	2110	2	0.5993	0.9807	0.9921	--	--	0.02	--	0.21	Snell. 'zx'= 77
1F	-1941	-47	2140	2	0.5993	0.9807	0.9920	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1G	-1941	-75	2110	2	0.5993	0.9807	0.9921	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1H	-1941	-75	2140	2	0.5993	0.9807	0.9920	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1I	-1978	-27	2117	2	0.5993	0.9897	0.9919	--	--	0.02	--	0.21	Snell. 'zx'= 77
1J	-1978	-27	2133	2	0.5993	0.9897	0.9919	--	--	0.02	--	0.21	Snell. 'zx'= 77
1K	-1978	-54	2117	2	0.5993	0.9814	0.9919	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1L	-1978	-54	2133	2	0.5993	0.9814	0.9919	--	--	0.02	--	0.22	Snell. 'zx'= 77
1M	-1952	-27	2117	2	0.5993	0.9898	0.9920	--	--	0.02	--	0.21	Snell. 'zx'= 77
1N	-1952	-27	2133	2	0.5993	0.9898	0.9920	--	--	0.02	--	0.21	Snell. 'zx'= 77

10	-1952	-54	2117	2	0.5993	0.9817	0.9920	--	--	0.02	--	0.22	Snell.	'zx' = 77
1P	-1952	-54	2133	2	0.5993	0.9817	0.9920	--	--	0.02	--	0.22	Snell.	'zx' = 77
4	-25790	-59	1241	2	0.5993	0.7432	0.9759	--	--	0.30	--	0.41	Snell.	'zx' = 77
8	-5633	-67	3091	2	0.5993	0.9439	0.9811	--	--	0.07	--	0.34	Snell.	'zx' = 77
11	-17860	41	805	2	0.5993	0.8222	0.9819	--	--	0.21	--	0.28	Snell.	'zx' = 77

ASTA NUM. 57 NI 1304 NF 1303 Lungh. 386.0 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1989	1015	-46	0	-106	-1801	2	0.04	0.01	0.16	
1B	0	-1989	1027	-46	0	-106	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1C	0	-1989	1015	-94	0	-203	-1801	2	0.04	0.01	0.16	
1D	0	-1989	1027	-94	0	-203	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1E	0	-1953	1015	-46	0	-106	-1801	2	0.04	0.01	0.16	
1F	0	-1953	1027	-46	0	-106	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1G	0	-1953	1015	-94	0	-203	-1801	2	0.04	0.01	0.16	
1H	0	-1953	1027	-94	0	-203	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1I	0	-1980	1018	-56	0	-126	-1807	2	0.04	0.01	0.16	
1J	0	-1980	1024	-56	0	-126	-1821	2	0.04	0.01	0.16	
1K	0	-1980	1018	-84	0	-184	-1807	2	0.04	0.01	0.16	
1L	0	-1980	1024	-84	0	-184	-1821	2	0.04	0.01	0.16	
1M	0	-1962	1018	-56	0	-126	-1807	2	0.04	0.01	0.16	
1N	0	-1962	1024	-56	0	-126	-1821	2	0.04	0.01	0.16	
1O	0	-1962	1018	-84	0	-184	-1807	2	0.04	0.01	0.16	
1P	0	-1962	1024	-84	0	-184	-1821	2	0.04	0.01	0.16	
2	0	1628	962	-33	0	-66	-1333	2	0.03	0.01	0.12	
4	0	-25790	419	-24	0	-47	-380	2	0.02	0.18	0.04	
5	0	26160	1059	-26	0	-51	-1636	2	0.04	0.18	0.15	
7	0	1741	795	-17	0	-29	-974	2	0.03	0.01	0.08	
8	0	-5639	1382	-82	0	-176	-2244	2	0.05	0.04	0.20	
11	0	-17860	274	-16	0	-30	-256	2	0.01	0.12	0.02	
1A	193	-1907	1015	-46	0	-18	158	2	0.04	0.01	0.01	
1B	193	-1907	1027	-46	0	-18	154	2	0.04	0.01	0.01	
1C	193	-1907	1015	-94	0	-21	158	2	0.04	0.01	0.01	
1D	193	-1907	1027	-94	0	-21	154	2	0.04	0.01	0.01	
1E	193	-1872	1015	-46	0	-18	158	2	0.04	0.01	0.01	
1F	193	-1872	1027	-46	0	-18	154	2	0.04	0.01	0.01	
1G	193	-1872	1015	-94	0	-21	158	2	0.04	0.01	0.01	
1H	193	-1872	1027	-94	0	-21	154	2	0.04	0.01	0.01	
1I	193	-1899	1018	-56	0	-19	157	2	0.04	0.01	0.01	
1J	193	-1899	1024	-56	0	-19	155	2	0.04	0.01	0.01	
1K	193	-1899	1018	-84	0	-21	157	2	0.04	0.01	0.01	
1L	193	-1899	1024	-84	0	-21	155	2	0.04	0.01	0.01	
1M	193	-1880	1018	-56	0	-19	157	2	0.04	0.01	0.01	
1N	193	-1880	1024	-56	0	-19	155	2	0.04	0.01	0.01	
1O	193	-1880	1018	-84	0	-21	157	2	0.04	0.01	0.01	
1P	193	-1880	1024	-84	0	-21	155	2	0.04	0.01	0.01	
2	193	1734	962	-33	0	-2	524	2	0.03	0.01	0.05	
4	193	-25685	419	-24	0	-0	429	2	0.02	0.18	0.04	
5	193	26265	1059	-26	0	-1	409	2	0.04	0.18	0.04	
7	193	1847	795	-17	0	4	559	2	0.03	0.01	0.05	
8	193	-5533	1382	-82	0	-18	423	2	0.05	0.04	0.04	
11	193	-17755	274	-16	0	0	273	2	0.01	0.12	0.02	
1A	386	-1826	1015	-46	0	71	2118	2	0.04	0.01	0.18	
1B	386	-1826	1027	-46	0	71	2134	2	0.04	0.01	0.19	
1C	386	-1826	1015	-94	0	161	2118	2	0.04	0.01	0.18	
1D	386	-1826	1027	-94	0	161	2134	2	0.04	0.01	0.19	
1E	386	-1790	1015	-46	0	71	2118	2	0.04	0.01	0.18	
1F	386	-1790	1027	-46	0	71	2134	2	0.04	0.01	0.19	
1G	386	-1790	1015	-94	0	161	2118	2	0.04	0.01	0.18	
1H	386	-1790	1027	-94	0	161	2134	2	0.04	0.01	0.19	
1I	386	-1817	1018	-56	0	89	2122	2	0.04	0.01	0.19	
1J	386	-1817	1024	-56	0	89	2130	2	0.04	0.01	0.19	
1K	386	-1817	1018	-84	0	142	2122	2	0.04	0.01	0.19	
1L	386	-1817	1024	-84	0	142	2130	2	0.04	0.01	0.19	
1M	386	-1799	1018	-56	0	89	2122	2	0.04	0.01	0.19	
1N	386	-1799	1024	-56	0	89	2130	2	0.04	0.01	0.19	
1O	386	-1799	1018	-84	0	142	2122	2	0.04	0.01	0.19	
1P	386	-1799	1024	-84	0	142	2130	2	0.04	0.01	0.19	
2	386	1840	962	-33	0	63	2381	2	0.03	0.01	0.21	
4	386	-25580	419	-24	0	46	1238	2	0.02	0.18	0.11	
5	386	26370	1059	-26	0	48	2453	2	0.04	0.18	0.23	
7	386	1953	795	-17	0	37	2093	2	0.03	0.01	0.18	
8	386	-5427	1382	-82	0	139	3089	2	0.05	0.04	0.27	
11	386	-17650	274	-16	0	30	802	2	0.01	0.12	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	----	----	----	--------	---------------	----	----	-----	-------------	--------	--------	------	------

	daN		daN*m										
1A	-1989	-106	2118	2	0.5993	0.9802	0.9919	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1B	-1989	-106	2134	2	0.5993	0.9802	0.9918	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1C	-1989	-203	2118	2	0.5993	0.9802	0.9919	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1D	-1989	-203	2134	2	0.5993	0.9802	0.9918	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1E	-1953	-106	2118	2	0.5993	0.9806	0.9920	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1F	-1953	-106	2134	2	0.5993	0.9806	0.9920	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1G	-1953	-203	2118	2	0.5993	0.9806	0.9920	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1H	-1953	-203	2134	2	0.5993	0.9806	0.9920	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1I	-1980	-126	2122	2	0.5993	0.9803	0.9919	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1J	-1980	-126	2130	2	0.5993	0.9803	0.9919	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1K	-1980	-184	2122	2	0.5993	0.9803	0.9919	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1L	-1980	-184	2130	2	0.5993	0.9803	0.9919	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1M	-1962	-126	2122	2	0.5993	0.9805	0.9920	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1N	-1962	-126	2130	2	0.5993	0.9805	0.9919	--	--	0.02	--	0.23	Snell. 'zx'= 77
1O	-1962	-184	2122	2	0.5993	0.9805	0.9920	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
1P	-1962	-184	2130	2	0.5993	0.9805	0.9919	--	--	0.02	--	0.24	Snell. 'zx'= 77
4	-25790	-47	1238	2	0.5993	0.7432	0.9763	--	--	0.30	--	0.41	Snell. 'zx'= 77
8	-5639	-176	3089	2	0.5993	0.9439	0.9811	--	--	0.07	--	0.36	Snell. 'zx'= 77
11	-17860	30	802	2	0.5993	0.8222	0.9822	--	--	0.21	--	0.28	Snell. 'zx'= 77

ASTA NUM. 58 NI 1448 NF 1447 Lungh. 386.0 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1938	1028	-111	0	-240	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1B	0	-1938	1034	-111	0	-240	-1841	2	0.04	0.01	0.16	
1C	0	-1938	1028	-156	0	-331	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1D	0	-1938	1034	-156	0	-331	-1841	2	0.04	0.01	0.16	
1E	0	-1914	1028	-111	0	-240	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1F	0	-1914	1034	-111	0	-240	-1841	2	0.04	0.01	0.16	
1G	0	-1914	1028	-156	0	-331	-1827	2	0.04	0.01	0.16	
1H	0	-1914	1034	-156	0	-331	-1841	2	0.04	0.01	0.16	
1I	0	-1932	1030	-120	0	-259	-1830	2	0.04	0.01	0.16	
1J	0	-1932	1032	-120	0	-259	-1838	2	0.04	0.01	0.16	
1K	0	-1932	1030	-147	0	-313	-1830	2	0.04	0.01	0.16	
1L	0	-1932	1032	-147	0	-313	-1838	2	0.04	0.01	0.16	
1M	0	-1920	1030	-120	0	-259	-1830	2	0.04	0.01	0.16	
1N	0	-1920	1032	-120	0	-259	-1838	2	0.04	0.01	0.16	
1O	0	-1920	1030	-147	0	-313	-1830	2	0.04	0.01	0.16	
1P	0	-1920	1032	-147	0	-313	-1838	2	0.04	0.01	0.16	
2	0	1633	964	-25	0	-51	-1337	2	0.03	0.01	0.12	
4	0	-25790	422	-18	0	-35	-386	2	0.02	0.18	0.04	
5	0	26170	1061	-20	0	-41	-1640	2	0.04	0.18	0.15	
7	0	1733	794	11	0	27	-973	2	0.03	0.01	0.08	
8	0	-5597	1392	-134	0	-285	-2265	2	0.05	0.04	0.20	
11	0	-17860	277	-10	0	-20	-262	2	0.01	0.12	0.02	
1A	193	-1856	1028	-111	0	-26	158	2	0.04	0.01	0.01	
1B	193	-1856	1034	-111	0	-26	154	2	0.04	0.01	0.01	
1C	193	-1856	1028	-156	0	-30	158	2	0.04	0.01	0.01	
1D	193	-1856	1034	-156	0	-30	154	2	0.04	0.01	0.01	
1E	193	-1833	1028	-111	0	-26	158	2	0.04	0.01	0.01	
1F	193	-1833	1034	-111	0	-26	154	2	0.04	0.01	0.01	
1G	193	-1833	1028	-156	0	-30	158	2	0.04	0.01	0.01	
1H	193	-1833	1034	-156	0	-30	154	2	0.04	0.01	0.01	
1I	193	-1851	1030	-120	0	-27	157	2	0.04	0.01	0.01	
1J	193	-1851	1032	-120	0	-27	155	2	0.04	0.01	0.01	
1K	193	-1851	1030	-147	0	-29	157	2	0.04	0.01	0.01	
1L	193	-1851	1032	-147	0	-29	155	2	0.04	0.01	0.01	
1M	193	-1838	1030	-120	0	-27	157	2	0.04	0.01	0.01	
1N	193	-1838	1032	-120	0	-27	155	2	0.04	0.01	0.01	
1O	193	-1838	1030	-147	0	-29	157	2	0.04	0.01	0.01	
1P	193	-1838	1032	-147	0	-29	155	2	0.04	0.01	0.01	
2	193	1739	964	-25	0	-2	524	2	0.03	0.01	0.05	
4	193	-25685	422	-18	0	-1	429	2	0.02	0.18	0.04	
5	193	26275	1061	-20	0	-2	408	2	0.04	0.18	0.04	
7	193	1839	794	11	0	6	559	2	0.03	0.01	0.05	
8	193	-5491	1392	-134	0	-26	422	2	0.05	0.04	0.04	
11	193	-17755	277	-10	0	-0	273	2	0.01	0.12	0.02	
1A	386	-1775	1028	-111	0	188	2142	2	0.04	0.01	0.19	
1B	386	-1775	1034	-111	0	188	2150	2	0.04	0.01	0.19	
1C	386	-1775	1028	-156	0	272	2142	2	0.04	0.01	0.19	
1D	386	-1775	1034	-156	0	272	2150	2	0.04	0.01	0.19	
1E	386	-1751	1028	-111	0	188	2142	2	0.04	0.01	0.19	
1F	386	-1751	1034	-111	0	188	2150	2	0.04	0.01	0.19	
1G	386	-1751	1028	-156	0	272	2142	2	0.04	0.01	0.19	
1H	386	-1751	1034	-156	0	272	2150	2	0.04	0.01	0.19	
1I	386	-1769	1030	-120	0	205	2144	2	0.04	0.01	0.19	
1J	386	-1769	1032	-120	0	205	2148	2	0.04	0.01	0.19	
1K	386	-1769	1030	-147	0	255	2144	2	0.04	0.01	0.19	
1L	386	-1769	1032	-147	0	255	2148	2	0.04	0.01	0.19	

1M	386	-1757	1030	-120	0	205	2144	2	0.04	0.01	0.19
1N	386	-1757	1032	-120	0	205	2148	2	0.04	0.01	0.19
1O	386	-1757	1030	-147	0	255	2144	2	0.04	0.01	0.19
1P	386	-1757	1032	-147	0	255	2148	2	0.04	0.01	0.19
2	386	1845	964	-25	0	47	2385	2	0.03	0.01	0.21
4	386	-25580	422	-18	0	33	1243	2	0.02	0.18	0.11
5	386	26380	1061	-20	0	37	2455	2	0.04	0.18	0.23
7	386	1945	794	11	0	-15	2091	2	0.03	0.01	0.18
8	386	-5385	1392	-134	0	232	3109	2	0.05	0.04	0.27
11	386	-17650	277	-10	0	20	808	2	0.01	0.12	0.07

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-1938	-240	2142	2	0.5993	0.9807	0.9921	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1B	-1938	-240	2150	2	0.5993	0.9807	0.9920	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1C	-1938	-331	2142	2	0.5993	0.9807	0.9921	--	--	0.02	--	0.27	Snell. 'zx' = 77
1D	-1938	-331	2150	2	0.5993	0.9807	0.9920	--	--	0.02	--	0.27	Snell. 'zx' = 77
1E	-1914	-240	2142	2	0.5993	0.9809	0.9922	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1F	-1914	-240	2150	2	0.5993	0.9809	0.9921	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1G	-1914	-331	2142	2	0.5993	0.9809	0.9922	--	--	0.02	--	0.27	Snell. 'zx' = 77
1H	-1914	-331	2150	2	0.5993	0.9809	0.9921	--	--	0.02	--	0.27	Snell. 'zx' = 77
1I	-1932	-259	2144	2	0.5993	0.9808	0.9921	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1J	-1932	-259	2148	2	0.5993	0.9808	0.9921	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1K	-1932	-313	2144	2	0.5993	0.9808	0.9921	--	--	0.02	--	0.26	Snell. 'zx' = 77
1L	-1932	-313	2148	2	0.5993	0.9808	0.9921	--	--	0.02	--	0.26	Snell. 'zx' = 77
1M	-1920	-259	2144	2	0.5993	0.9809	0.9921	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1N	-1920	-259	2148	2	0.5993	0.9809	0.9921	--	--	0.02	--	0.25	Snell. 'zx' = 77
1O	-1920	-313	2144	2	0.5993	0.9809	0.9921	--	--	0.02	--	0.26	Snell. 'zx' = 77
1P	-1920	-313	2148	2	0.5993	0.9809	0.9921	--	--	0.02	--	0.26	Snell. 'zx' = 77
4	-25790	-35	1243	2	0.5993	0.7432	0.9757	--	--	0.30	--	0.41	Snell. 'zx' = 77
8	-5597	-285	3109	2	0.5993	0.9443	0.9811	--	--	0.07	--	0.38	Snell. 'zx' = 77
11	-17860	-20	808	2	0.5993	0.8222	0.9817	--	--	0.21	--	0.28	Snell. 'zx' = 77

ASTA NUM. 70 NI 1161 NF 1154 Lungh. 299.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-7947	-155	106	0	394	467	2	0.00	0.03	0.02	
1B	0	-7947	-92	106	0	394	299	2	0.00	0.03	0.01	
1C	0	-7947	-155	92	0	356	467	2	0.00	0.03	0.02	
1D	0	-7947	-92	92	0	356	299	2	0.00	0.03	0.01	
1E	0	-7923	-155	106	0	394	467	2	0.00	0.03	0.02	
1F	0	-7923	-92	106	0	394	299	2	0.00	0.03	0.01	
1G	0	-7923	-155	92	0	356	467	2	0.00	0.03	0.02	
1H	0	-7923	-92	92	0	356	299	2	0.00	0.03	0.01	
1I	0	-7941	-140	104	0	389	426	2	0.00	0.03	0.02	
1J	0	-7941	-107	104	0	389	339	2	0.00	0.03	0.02	
1K	0	-7941	-140	94	0	361	426	2	0.00	0.03	0.02	
1L	0	-7941	-107	94	0	361	339	2	0.00	0.03	0.01	
1M	0	-7929	-140	104	0	389	426	2	0.00	0.03	0.02	
1N	0	-7929	-107	104	0	389	339	2	0.00	0.03	0.02	
1O	0	-7929	-140	94	0	361	426	2	0.00	0.03	0.02	
1P	0	-7929	-107	94	0	361	339	2	0.00	0.03	0.01	
2	0	-23030	-182	46	0	118	790	2	0.00	0.09	0.02	
4	0	30940	98	-22	0	-73	-1080	2	0.00	0.12	0.03	
5	0	-64280	-357	74	0	196	2185	2	0.00	0.24	0.06	
7	0	-23040	-167	21	0	18	758	2	0.00	0.09	0.02	
8	0	-10330	-166	109	0	387	456	2	0.00	0.04	0.02	
11	0	21550	85	-16	0	-55	-804	2	0.00	0.08	0.02	
1A	150	-7829	-155	106	0	235	234	2	0.00	0.03	0.01	
1B	150	-7829	-92	106	0	235	160	2	0.00	0.03	0.01	
1C	150	-7829	-155	92	0	219	234	2	0.00	0.03	0.01	
1D	150	-7829	-92	92	0	219	160	2	0.00	0.03	0.01	
1E	150	-7806	-155	106	0	235	234	2	0.00	0.03	0.01	
1F	150	-7806	-92	106	0	235	160	2	0.00	0.03	0.01	
1G	150	-7806	-155	92	0	219	234	2	0.00	0.03	0.01	
1H	150	-7806	-92	92	0	219	160	2	0.00	0.03	0.01	
1I	150	-7824	-140	104	0	233	216	2	0.00	0.03	0.01	
1J	150	-7824	-107	104	0	233	178	2	0.00	0.03	0.01	
1K	150	-7824	-140	94	0	221	216	2	0.00	0.03	0.01	
1L	150	-7824	-107	94	0	221	178	2	0.00	0.03	0.01	
1M	150	-7811	-140	104	0	233	216	2	0.00	0.03	0.01	
1N	150	-7811	-107	104	0	233	178	2	0.00	0.03	0.01	
1O	150	-7811	-140	94	0	221	216	2	0.00	0.03	0.01	
1P	150	-7811	-107	94	0	221	178	2	0.00	0.03	0.01	
2	150	-22880	-182	46	0	49	518	2	0.00	0.09	0.02	
4	150	31090	98	-22	0	-40	-933	2	0.00	0.12	0.03	

5	150	-64125	-357	74	0	86	1650	2	0.00	0.24	0.05	
7	150	-22885	-167	21	0	-14	507	2	0.00	0.09	0.01	
8	150	-10175	-166	109	0	224	208	2	0.00	0.04	0.01	
11	150	21705	85	-16	0	-31	-677	2	0.00	0.08	0.02	
1A	300	-7712	-155	106	0	76	2	2	0.00	0.03	0.00	
1B	300	-7712	-92	106	0	76	22	2	0.00	0.03	0.00	
1C	300	-7712	-155	92	0	81	2	2	0.00	0.03	0.00	
1D	300	-7712	-92	92	0	81	22	2	0.00	0.03	0.00	
1E	300	-7688	-155	106	0	76	2	2	0.00	0.03	0.00	
1F	300	-7688	-92	106	0	76	22	2	0.00	0.03	0.00	
1G	300	-7688	-155	92	0	81	2	2	0.00	0.03	0.00	
1H	300	-7688	-92	92	0	81	22	2	0.00	0.03	0.00	
1I	300	-7706	-140	104	0	77	6	2	0.00	0.03	0.00	
1J	300	-7706	-107	104	0	77	17	2	0.00	0.03	0.00	
1K	300	-7706	-140	94	0	81	6	2	0.00	0.03	0.00	
1L	300	-7706	-107	94	0	81	17	2	0.00	0.03	0.00	
1M	300	-7694	-140	104	0	77	6	2	0.00	0.03	0.00	
1N	300	-7694	-107	104	0	77	17	2	0.00	0.03	0.00	
1O	300	-7694	-140	94	0	81	6	2	0.00	0.03	0.00	
1P	300	-7694	-107	94	0	81	17	2	0.00	0.03	0.00	
2	300	-22730	-182	46	0	-20	246	2	0.00	0.09	0.01	
4	300	31240	98	-22	0	-7	-785	2	0.00	0.12	0.02	
5	300	-63970	-357	74	0	-24	1115	2	0.00	0.24	0.03	
7	300	-22730	-167	21	0	-46	257	2	0.00	0.09	0.01	
8	300	-10020	-166	109	0	61	-40	2	0.00	0.04	0.00	
11	300	21860	85	-16	0	-8	-550	2	0.00	0.08	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-7947	394	467	2	0.9895	0.9962	0.9943	--	--	0.03	--	0.06	Snell. 'zx'= 21
1B	-7947	394	299	2	0.9895	0.9962	0.9950	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1C	-7947	356	467	2	0.9895	0.9966	0.9943	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1D	-7947	356	299	2	0.9895	0.9966	0.9950	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1E	-7923	394	467	2	0.9895	0.9962	0.9943	--	--	0.03	--	0.06	Snell. 'zx'= 21
1F	-7923	394	299	2	0.9895	0.9962	0.9950	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1G	-7923	356	467	2	0.9895	0.9966	0.9943	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1H	-7923	356	299	2	0.9895	0.9966	0.9950	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1I	-7941	389	426	2	0.9895	0.9963	0.9944	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1J	-7941	389	339	2	0.9895	0.9963	0.9948	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1K	-7941	361	426	2	0.9895	0.9965	0.9944	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1L	-7941	361	339	2	0.9895	0.9965	0.9948	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1M	-7929	389	426	2	0.9895	0.9963	0.9945	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1N	-7929	389	339	2	0.9895	0.9963	0.9948	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1O	-7929	361	426	2	0.9895	0.9965	0.9945	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1P	-7929	361	339	2	0.9895	0.9965	0.9948	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
2	-23030	118	790	2	0.9895	0.9787	0.9924	--	--	0.09	--	0.11	Snell. 'zx'= 21
5	-64280	196	2185	2	0.9895	0.9438	0.9948	--	--	0.24	--	0.31	Snell. 'zx'= 21
7	-23040	-46	758	2	0.9895	0.9720	0.9932	--	--	0.09	--	0.11	Snell. 'zx'= 21
8	-10330	387	456	2	0.9895	0.9946	0.9914	--	--	0.04	--	0.06	Snell. 'zx'= 21

ASTA NUM. 71 NI 1305 NF 1298 Lungh. 299.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-7922	-46	94	0	389	136	2	0.00	0.03	0.01	
1B	0	-7922	-0	94	0	389	14	2	0.00	0.03	0.01	
1C	0	-7922	-46	61	0	298	136	2	0.00	0.03	0.01	
1D	0	-7922	-0	61	0	298	14	2	0.00	0.03	0.01	
1E	0	-7904	-46	94	0	389	136	2	0.00	0.03	0.01	
1F	0	-7904	-0	94	0	389	14	2	0.00	0.03	0.01	
1G	0	-7904	-46	61	0	298	136	2	0.00	0.03	0.01	
1H	0	-7904	-0	61	0	298	14	2	0.00	0.03	0.01	
1I	0	-7918	-35	88	0	371	106	2	0.00	0.03	0.01	
1J	0	-7918	-12	88	0	371	44	2	0.00	0.03	0.01	
1K	0	-7918	-35	67	0	315	106	2	0.00	0.03	0.01	
1L	0	-7918	-12	67	0	315	44	2	0.00	0.03	0.01	
1M	0	-7908	-35	88	0	371	106	2	0.00	0.03	0.01	
1N	0	-7908	-12	88	0	371	44	2	0.00	0.03	0.01	
1O	0	-7908	-35	67	0	315	106	2	0.00	0.03	0.01	
1P	0	-7908	-12	67	0	315	44	2	0.00	0.03	0.01	
2	0	-23010	-186	26	0	126	799	2	0.00	0.09	0.02	
4	0	30930	81	-71	0	-374	-1009	2	0.00	0.12	0.03	
5	0	-64250	-360	66	0	424	2170	2	0.00	0.24	0.07	
7	0	-23020	-203	6	0	35	860	2	0.00	0.09	0.03	
8	0	-10300	-79	74	0	311	191	2	0.00	0.04	0.01	
11	0	21550	67	-65	0	-311	-739	2	0.00	0.08	0.02	

1A	150	-7804	-46	94	0	248	67	2	0.00	0.03	0.01	
1B	150	-7804	-0	94	0	248	13	2	0.00	0.03	0.01	
1C	150	-7804	-46	61	0	207	67	2	0.00	0.03	0.01	
1D	150	-7804	-0	61	0	207	13	2	0.00	0.03	0.01	
1E	150	-7786	-46	94	0	248	67	2	0.00	0.03	0.01	
1F	150	-7786	-0	94	0	248	13	2	0.00	0.03	0.01	
1G	150	-7786	-46	61	0	207	67	2	0.00	0.03	0.01	
1H	150	-7786	-0	61	0	207	13	2	0.00	0.03	0.01	
1I	150	-7800	-35	88	0	240	54	2	0.00	0.03	0.01	
1J	150	-7800	-12	88	0	240	27	2	0.00	0.03	0.01	
1K	150	-7800	-35	67	0	215	54	2	0.00	0.03	0.01	
1L	150	-7800	-12	67	0	215	27	2	0.00	0.03	0.01	
1M	150	-7790	-35	88	0	240	54	2	0.00	0.03	0.01	
1N	150	-7790	-12	88	0	240	27	2	0.00	0.03	0.01	
1O	150	-7790	-35	67	0	215	54	2	0.00	0.03	0.01	
1P	150	-7790	-12	67	0	215	27	2	0.00	0.03	0.01	
2	150	-22860	-186	26	0	87	520	2	0.00	0.09	0.02	
4	150	31085	81	-71	0	-268	-888	2	0.00	0.12	0.03	
5	150	-64095	-360	66	0	325	1630	2	0.00	0.24	0.05	
7	150	-22865	-203	6	0	26	557	2	0.00	0.09	0.02	
8	150	-10149	-79	74	0	200	74	2	0.00	0.04	0.01	
11	150	21700	67	-65	0	-213	-638	2	0.00	0.08	0.02	
1A	300	-7686	-46	94	0	107	-2	2	0.00	0.03	0.00	
1B	300	-7686	-0	94	0	107	13	2	0.00	0.03	0.00	
1C	300	-7686	-46	61	0	116	-2	2	0.00	0.03	0.00	
1D	300	-7686	-0	61	0	116	13	2	0.00	0.03	0.00	
1E	300	-7668	-46	94	0	107	-2	2	0.00	0.03	0.00	
1F	300	-7668	-0	94	0	107	13	2	0.00	0.03	0.00	
1G	300	-7668	-46	61	0	116	-2	2	0.00	0.03	0.00	
1H	300	-7668	-0	61	0	116	13	2	0.00	0.03	0.00	
1I	300	-7682	-35	88	0	109	2	2	0.00	0.03	0.00	
1J	300	-7682	-12	88	0	109	9	2	0.00	0.03	0.00	
1K	300	-7682	-35	67	0	114	2	2	0.00	0.03	0.00	
1L	300	-7682	-12	67	0	114	9	2	0.00	0.03	0.00	
1M	300	-7672	-35	88	0	109	2	2	0.00	0.03	0.00	
1N	300	-7672	-12	88	0	109	9	2	0.00	0.03	0.00	
1O	300	-7672	-35	67	0	114	2	2	0.00	0.03	0.00	
1P	300	-7672	-12	67	0	114	9	2	0.00	0.03	0.00	
2	300	-22710	-186	26	0	48	241	2	0.00	0.09	0.01	
4	300	31240	81	-71	0	-162	-767	2	0.00	0.12	0.02	
5	300	-63940	-360	66	0	226	1090	2	0.00	0.24	0.03	
7	300	-22710	-203	6	0	17	253	2	0.00	0.09	0.01	
8	300	-9998	-79	74	0	88	-44	2	0.00	0.04	0.00	
11	300	21850	67	-65	0	-115	-537	2	0.00	0.08	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-7922	389	136	2	0.9895	0.9970	0.9942	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1B	-7922	389	14	2	0.9895	0.9970	1.0037	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1C	-7922	298	136	2	0.9895	0.9982	0.9942	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1D	-7922	298	14	2	0.9895	0.9982	1.0037	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1E	-7904	389	136	2	0.9895	0.9970	0.9942	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1F	-7904	389	14	2	0.9895	0.9970	1.0036	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1G	-7904	298	136	2	0.9895	0.9982	0.9942	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1H	-7904	298	14	2	0.9895	0.9982	1.0036	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1I	-7918	371	106	2	0.9895	0.9972	0.9945	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1J	-7918	371	44	2	0.9895	0.9972	0.9964	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1K	-7918	315	106	2	0.9895	0.9979	0.9945	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1L	-7918	315	44	2	0.9895	0.9979	0.9964	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1M	-7908	371	106	2	0.9895	0.9972	0.9945	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1N	-7908	371	44	2	0.9895	0.9972	0.9964	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1O	-7908	315	106	2	0.9895	0.9979	0.9945	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1P	-7908	315	44	2	0.9895	0.9979	0.9964	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
2	-23010	126	799	2	0.9895	0.9943	0.9921	--	--	0.09	--	0.11	Snell. 'zx'= 21
5	-64250	424	2170	2	0.9895	0.9966	0.9941	--	--	0.24	--	0.32	Snell. 'zx'= 21
7	-23020	35	860	2	0.9895	0.9973	0.9919	--	--	0.09	--	0.11	Snell. 'zx'= 21
8	-10300	311	191	2	0.9895	0.9963	0.9896	--	--	0.04	--	0.05	Snell. 'zx'= 21

ASTA NUM. 72 NI 1449 NF 1442 Lungh. 299.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-7986	-105	58	0	307	326	2	0.00	0.03	0.01	
1B	0	-7986	-67	58	0	307	223	2	0.00	0.03	0.01	
1C	0	-7986	-105	28	0	224	326	2	0.00	0.03	0.01	
1D	0	-7986	-67	28	0	224	223	2	0.00	0.03	0.01	
1E	0	-7972	-105	58	0	307	326	2	0.00	0.03	0.01	

1F	0	-7972	-67	58	0	307	223	2	0.00	0.03	0.01
1G	0	-7972	-105	28	0	224	326	2	0.00	0.03	0.01
1H	0	-7972	-67	28	0	224	223	2	0.00	0.03	0.01
1I	0	-7983	-96	52	0	292	301	2	0.00	0.03	0.01
1J	0	-7983	-76	52	0	292	248	2	0.00	0.03	0.01
1K	0	-7983	-96	33	0	240	301	2	0.00	0.03	0.01
1L	0	-7983	-76	33	0	240	248	2	0.00	0.03	0.01
1M	0	-7975	-96	52	0	292	301	2	0.00	0.03	0.01
1N	0	-7975	-76	52	0	292	248	2	0.00	0.03	0.01
1O	0	-7975	-96	33	0	240	301	2	0.00	0.03	0.01
1P	0	-7975	-76	33	0	240	248	2	0.00	0.03	0.01
2	0	-23020	-183	-76	0	-211	794	2	0.00	0.09	0.02
4	0	30930	92	-57	0	-172	-1062	2	0.00	0.12	0.03
5	0	-64280	-358	-95	0	-261	2187	2	0.00	0.24	0.07
7	0	-23010	-180	-98	0	-317	794	2	0.00	0.09	0.03
8	0	-10370	-133	2	0	135	362	2	0.00	0.04	0.01
11	0	21550	78	-59	0	-176	-787	2	0.00	0.08	0.02
1A	150	-7868	-105	58	0	221	169	2	0.00	0.03	0.01
1B	150	-7868	-67	58	0	221	123	2	0.00	0.03	0.01
1C	150	-7868	-105	28	0	182	169	2	0.00	0.03	0.01
1D	150	-7868	-67	28	0	182	123	2	0.00	0.03	0.01
1E	150	-7854	-105	58	0	221	169	2	0.00	0.03	0.01
1F	150	-7854	-67	58	0	221	123	2	0.00	0.03	0.01
1G	150	-7854	-105	28	0	182	169	2	0.00	0.03	0.01
1H	150	-7854	-67	28	0	182	123	2	0.00	0.03	0.01
1I	150	-7865	-96	52	0	213	158	2	0.00	0.03	0.01
1J	150	-7865	-76	52	0	213	134	2	0.00	0.03	0.01
1K	150	-7865	-96	33	0	190	158	2	0.00	0.03	0.01
1L	150	-7865	-76	33	0	190	134	2	0.00	0.03	0.01
1M	150	-7857	-96	52	0	213	158	2	0.00	0.03	0.01
1N	150	-7857	-76	52	0	213	134	2	0.00	0.03	0.01
1O	150	-7857	-96	33	0	190	158	2	0.00	0.03	0.01
1P	150	-7857	-76	33	0	190	134	2	0.00	0.03	0.01
2	150	-22870	-183	-76	0	-98	520	2	0.00	0.09	0.02
4	150	31085	92	-57	0	-86	-924	2	0.00	0.12	0.03
5	150	-64125	-358	-95	0	-119	1651	2	0.00	0.24	0.05
7	150	-22860	-180	-98	0	-171	524	2	0.00	0.09	0.02
8	150	-10215	-133	2	0	132	163	2	0.00	0.04	0.01
11	150	21700	78	-59	0	-88	-669	2	0.00	0.08	0.02
1A	300	-7750	-105	58	0	134	11	2	0.00	0.03	0.00
1B	300	-7750	-67	58	0	134	23	2	0.00	0.03	0.00
1C	300	-7750	-105	28	0	141	11	2	0.00	0.03	0.00
1D	300	-7750	-67	28	0	141	23	2	0.00	0.03	0.00
1E	300	-7736	-105	58	0	134	11	2	0.00	0.03	0.00
1F	300	-7736	-67	58	0	134	23	2	0.00	0.03	0.00
1G	300	-7736	-105	28	0	141	11	2	0.00	0.03	0.00
1H	300	-7736	-67	28	0	141	23	2	0.00	0.03	0.00
1I	300	-7747	-96	52	0	135	14	2	0.00	0.03	0.00
1J	300	-7747	-76	52	0	135	21	2	0.00	0.03	0.00
1K	300	-7747	-96	33	0	139	14	2	0.00	0.03	0.00
1L	300	-7747	-76	33	0	139	21	2	0.00	0.03	0.00
1M	300	-7739	-96	52	0	135	14	2	0.00	0.03	0.00
1N	300	-7739	-76	52	0	135	21	2	0.00	0.03	0.00
1O	300	-7739	-96	33	0	139	14	2	0.00	0.03	0.00
1P	300	-7739	-76	33	0	139	21	2	0.00	0.03	0.00
2	300	-22720	-183	-76	0	15	245	2	0.00	0.09	0.01
4	300	31240	92	-57	0	0	-787	2	0.00	0.12	0.02
5	300	-63970	-358	-95	0	23	1115	2	0.00	0.24	0.03
7	300	-22710	-180	-98	0	-24	254	2	0.00	0.09	0.01
8	300	-10060	-133	2	0	130	-35	2	0.00	0.04	0.00
11	300	21850	78	-59	0	1	-552	2	0.00	0.08	0.02

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-7986	307	326	2	0.9895	0.9986	0.9946	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1B	-7986	307	223	2	0.9895	0.9986	0.9953	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1C	-7986	224	326	2	0.9895	1.0005	0.9946	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1D	-7986	224	223	2	0.9895	1.0005	0.9953	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1E	-7972	307	326	2	0.9895	0.9986	0.9946	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1F	-7972	307	223	2	0.9895	0.9986	0.9953	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1G	-7972	224	326	2	0.9895	1.0005	0.9946	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1H	-7972	224	223	2	0.9895	1.0005	0.9953	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1I	-7983	292	301	2	0.9895	0.9989	0.9947	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1J	-7983	292	248	2	0.9895	0.9989	0.9951	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1K	-7983	240	301	2	0.9895	1.0001	0.9947	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1L	-7983	240	248	2	0.9895	1.0001	0.9951	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21
1M	-7975	292	301	2	0.9895	0.9989	0.9947	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1N	-7975	292	248	2	0.9895	0.9989	0.9951	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1O	-7975	240	301	2	0.9895	1.0001	0.9947	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'zx'= 21
1P	-7975	240	248	2	0.9895	1.0001	0.9951	--	--	0.03	--	0.04	Snell. 'zx'= 21

2	-23020	-211	794	2	0.9895	0.9814	0.9923	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx'='	21
5	-64280	-261	2187	2	0.9895	0.9467	0.9948	--	--	0.24	--	0.31	Snell. 'zx'='	21
7	-23010	-317	794	2	0.9895	0.9856	0.9927	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx'='	21
8	-10370	135	362	2	0.9895	1.0050	0.9913	--	--	0.04	--	0.05	Snell. 'zx'='	21

ASTA NUM. 85 NI 1155 NF 1161 Lungh. 355.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	cm	daN			daN*m			--	--	--	--	--
1A	0	-7601	-1544	-508	0	-834	4096	2	0.02	0.03	0.12	
1B	0	-7601	-1492	-508	0	-834	4004	2	0.02	0.03	0.12	
1C	0	-7601	-1544	-522	0	-907	4096	2	0.02	0.03	0.12	
1D	0	-7601	-1492	-522	0	-907	4004	2	0.02	0.03	0.12	
1E	0	-7591	-1544	-508	0	-834	4096	2	0.02	0.03	0.12	
1F	0	-7591	-1492	-508	0	-834	4004	2	0.02	0.03	0.12	
1G	0	-7591	-1544	-522	0	-907	4096	2	0.02	0.03	0.12	
1H	0	-7591	-1492	-522	0	-907	4004	2	0.02	0.03	0.12	
1I	0	-7598	-1532	-512	0	-850	4074	2	0.02	0.03	0.12	
1J	0	-7598	-1504	-512	0	-850	4026	2	0.02	0.03	0.12	
1K	0	-7598	-1532	-519	0	-890	4074	2	0.02	0.03	0.12	
1L	0	-7598	-1504	-519	0	-890	4026	2	0.02	0.03	0.12	
1M	0	-7594	-1532	-512	0	-850	4074	2	0.02	0.03	0.12	
1N	0	-7594	-1504	-512	0	-850	4026	2	0.02	0.03	0.12	
1O	0	-7594	-1532	-519	0	-890	4074	2	0.02	0.03	0.12	
1P	0	-7594	-1504	-519	0	-890	4026	2	0.02	0.03	0.12	
2	0	-21970	-2048	22	0	148	4612	2	0.02	0.08	0.14	
4	0	30770	-1770	98	0	188	4066	2	0.02	0.12	0.12	
5	0	-62800	-1367	-8	0	113	3021	2	0.01	0.24	0.09	
7	0	-22020	-1888	180	0	430	4076	2	0.02	0.08	0.12	
8	0	-9377	-2582	-446	0	-699	6361	2	0.03	0.04	0.19	
11	0	21200	-1346	84	0	160	3030	2	0.01	0.08	0.09	
1A	178	-7461	-1544	-508	0	70	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1B	178	-7461	-1492	-508	0	70	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1C	178	-7461	-1544	-522	0	22	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1D	178	-7461	-1492	-522	0	22	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1E	178	-7451	-1544	-508	0	70	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1F	178	-7451	-1492	-508	0	70	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1G	178	-7451	-1544	-522	0	22	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1H	178	-7451	-1492	-522	0	22	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1I	178	-7458	-1532	-512	0	61	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1J	178	-7458	-1504	-512	0	61	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1K	178	-7458	-1532	-519	0	31	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1L	178	-7458	-1504	-519	0	31	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1M	178	-7454	-1532	-512	0	61	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1N	178	-7454	-1504	-512	0	61	1351	2	0.02	0.03	0.04	
1O	178	-7454	-1532	-519	0	31	1350	2	0.02	0.03	0.04	
1P	178	-7454	-1504	-519	0	31	1351	2	0.02	0.03	0.04	
2	178	-21790	-2048	22	0	109	970	2	0.02	0.08	0.03	
4	178	30950	-1770	98	0	14	919	2	0.02	0.12	0.03	
5	178	-62620	-1367	-8	0	127	590	2	0.01	0.23	0.02	
7	178	-21835	-1888	180	0	109	719	2	0.02	0.08	0.02	
8	178	-9195	-2582	-446	0	94	1770	2	0.03	0.03	0.05	
11	178	21385	-1346	84	0	10	637	2	0.01	0.08	0.02	
1A	356	-7321	-1544	-508	0	975	-1396	2	0.02	0.03	0.05	
1B	356	-7321	-1492	-508	0	975	-1302	2	0.02	0.03	0.05	
1C	356	-7321	-1544	-522	0	951	-1396	2	0.02	0.03	0.05	
1D	356	-7321	-1492	-522	0	951	-1302	2	0.02	0.03	0.05	
1E	356	-7311	-1544	-508	0	975	-1396	2	0.02	0.03	0.05	
1F	356	-7311	-1492	-508	0	975	-1302	2	0.02	0.03	0.05	
1G	356	-7311	-1544	-522	0	951	-1396	2	0.02	0.03	0.05	
1H	356	-7311	-1492	-522	0	951	-1302	2	0.02	0.03	0.05	
1I	356	-7318	-1532	-512	0	972	-1374	2	0.02	0.03	0.05	
1J	356	-7318	-1504	-512	0	972	-1324	2	0.02	0.03	0.05	
1K	356	-7318	-1532	-519	0	953	-1374	2	0.02	0.03	0.05	
1L	356	-7318	-1504	-519	0	953	-1324	2	0.02	0.03	0.05	
1M	356	-7314	-1532	-512	0	972	-1374	2	0.02	0.03	0.05	
1N	356	-7314	-1504	-512	0	972	-1324	2	0.02	0.03	0.05	
1O	356	-7314	-1532	-519	0	953	-1374	2	0.02	0.03	0.05	
1P	356	-7314	-1504	-519	0	953	-1324	2	0.02	0.03	0.05	
2	356	-21610	-2048	22	0	69	-2673	2	0.02	0.08	0.08	
4	356	31130	-1770	98	0	-160	-2229	2	0.02	0.12	0.07	
5	356	-62440	-1367	-8	0	140	-1841	2	0.01	0.23	0.05	
7	356	-21650	-1888	180	0	-211	-2638	2	0.02	0.08	0.08	
8	356	-9013	-2582	-446	0	887	-2822	2	0.03	0.03	0.09	
11	356	21570	-1346	84	0	-140	-1756	2	0.01	0.08	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
--	daN	daN*m		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1A	-7601	975	4096	2	0.9789	0.9852	0.9911	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1B	-7601	975	4004	2	0.9789	0.9852	0.9913	--	--	0.03	--	0.17	Snell.	'zx' =	25
1C	-7601	951	4096	2	0.9789	0.9841	0.9911	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1D	-7601	951	4004	2	0.9789	0.9841	0.9913	--	--	0.03	--	0.17	Snell.	'zx' =	25
1E	-7591	975	4096	2	0.9789	0.9853	0.9911	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1F	-7591	975	4004	2	0.9789	0.9853	0.9913	--	--	0.03	--	0.17	Snell.	'zx' =	25
1G	-7591	951	4096	2	0.9789	0.9841	0.9911	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1H	-7591	951	4004	2	0.9789	0.9841	0.9913	--	--	0.03	--	0.17	Snell.	'zx' =	25
1I	-7598	972	4074	2	0.9789	0.9850	0.9912	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1J	-7598	972	4026	2	0.9789	0.9850	0.9912	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1K	-7598	953	4074	2	0.9789	0.9844	0.9912	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1L	-7598	953	4026	2	0.9789	0.9844	0.9912	--	--	0.03	--	0.17	Snell.	'zx' =	25
1M	-7594	972	4074	2	0.9789	0.9850	0.9912	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1N	-7594	972	4026	2	0.9789	0.9850	0.9913	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1O	-7594	953	4074	2	0.9789	0.9844	0.9912	--	--	0.03	--	0.18	Snell.	'zx' =	25
1P	-7594	953	4026	2	0.9789	0.9844	0.9913	--	--	0.03	--	0.17	Snell.	'zx' =	25
2	-21970	148	4612	2	0.9789	1.0010	0.9664	--	--	0.08	--	0.22	Snell.	'zx' =	25
5	-62800	140	3021	2	0.9789	1.0342	0.9012	--	--	0.24	--	0.32	Snell.	'zx' =	25
7	-22020	430	4076	2	0.9789	0.9693	0.9641	--	--	0.08	--	0.21	Snell.	'zx' =	25
8	-9377	887	6361	2	0.9789	0.9828	0.9876	--	--	0.04	--	0.25	Snell.	'zx' =	25

ASTA NUM. 86 NI 1299 NF 1305 Lungh. 355.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-7661	-1728	-179	0	69	4353	2	0.02	0.03	0.13	
1B	0	-7661	-1690	-179	0	69	4283	2	0.02	0.03	0.13	
1C	0	-7661	-1728	-189	0	35	4353	2	0.02	0.03	0.13	
1D	0	-7661	-1690	-189	0	35	4283	2	0.02	0.03	0.13	
1E	0	-7653	-1728	-179	0	69	4353	2	0.02	0.03	0.13	
1F	0	-7653	-1690	-179	0	69	4283	2	0.02	0.03	0.13	
1G	0	-7653	-1728	-189	0	35	4353	2	0.02	0.03	0.13	
1H	0	-7653	-1690	-189	0	35	4283	2	0.02	0.03	0.13	
1I	0	-7659	-1719	-181	0	62	4336	2	0.02	0.03	0.13	
1J	0	-7659	-1699	-181	0	62	4300	2	0.02	0.03	0.13	
1K	0	-7659	-1719	-187	0	42	4336	2	0.02	0.03	0.13	
1L	0	-7659	-1699	-187	0	42	4300	2	0.02	0.03	0.13	
1M	0	-7655	-1719	-181	0	62	4336	2	0.02	0.03	0.13	
1N	0	-7655	-1699	-181	0	62	4300	2	0.02	0.03	0.13	
1O	0	-7655	-1719	-187	0	42	4336	2	0.02	0.03	0.13	
1P	0	-7655	-1699	-187	0	42	4300	2	0.02	0.03	0.13	
2	0	-22000	-2000	464	0	1037	4490	2	0.02	0.08	0.14	
4	0	30750	-1727	449	0	984	3953	2	0.02	0.12	0.12	
5	0	-62820	-1329	308	0	682	2935	2	0.01	0.24	0.09	
7	0	-22040	-1774	586	0	1173	3855	2	0.02	0.08	0.12	
8	0	-9442	-2727	111	0	659	6532	2	0.03	0.04	0.19	
11	0	21190	-1313	356	0	756	2943	2	0.01	0.08	0.09	
1A	178	-7521	-1728	-179	0	406	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1B	178	-7521	-1690	-179	0	406	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1C	178	-7521	-1728	-189	0	354	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1D	178	-7521	-1690	-189	0	354	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1E	178	-7514	-1728	-179	0	406	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1F	178	-7514	-1690	-179	0	406	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1G	178	-7514	-1728	-189	0	354	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1H	178	-7514	-1690	-189	0	354	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1I	178	-7519	-1719	-181	0	395	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1J	178	-7519	-1699	-181	0	395	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1K	178	-7519	-1719	-187	0	364	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1L	178	-7519	-1699	-187	0	364	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1M	178	-7516	-1719	-181	0	395	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1N	178	-7516	-1699	-181	0	395	1278	2	0.02	0.03	0.04	
1O	178	-7516	-1719	-187	0	364	1280	2	0.02	0.03	0.04	
1P	178	-7516	-1699	-187	0	364	1278	2	0.02	0.03	0.04	
2	178	-21820	-2000	464	0	211	934	2	0.02	0.08	0.03	
4	178	30935	-1727	449	0	185	882	2	0.02	0.12	0.03	
5	178	-62640	-1329	308	0	133	571	2	0.01	0.23	0.02	
7	178	-21855	-1774	586	0	131	700	2	0.02	0.08	0.02	
8	178	-9260	-2727	111	0	461	1682	2	0.03	0.03	0.05	
11	178	21370	-1313	356	0	123	608	2	0.01	0.08	0.02	
1A	356	-7382	-1728	-179	0	742	-1794	2	0.02	0.03	0.06	
1B	356	-7382	-1690	-179	0	742	-1726	2	0.02	0.03	0.06	
1C	356	-7382	-1728	-189	0	673	-1794	2	0.02	0.03	0.06	
1D	356	-7382	-1690	-189	0	673	-1726	2	0.02	0.03	0.05	
1E	356	-7374	-1728	-179	0	742	-1794	2	0.02	0.03	0.06	
1F	356	-7374	-1690	-179	0	742	-1726	2	0.02	0.03	0.06	
1G	356	-7374	-1728	-189	0	673	-1794	2	0.02	0.03	0.06	
1H	356	-7374	-1690	-189	0	673	-1726	2	0.02	0.03	0.05	
1I	356	-7380	-1719	-181	0	728	-1777	2	0.02	0.03	0.06	
1J	356	-7380	-1699	-181	0	728	-1743	2	0.02	0.03	0.06	
1K	356	-7380	-1719	-187	0	686	-1777	2	0.02	0.03	0.06	
1L	356	-7380	-1699	-187	0	686	-1743	2	0.02	0.03	0.06	

1M	356	-7376	-1719	-181	0	728	-1777	2	0.02	0.03	0.06	
1N	356	-7376	-1699	-181	0	728	-1743	2	0.02	0.03	0.06	
1O	356	-7376	-1719	-187	0	686	-1777	2	0.02	0.03	0.06	
1P	356	-7376	-1699	-187	0	686	-1743	2	0.02	0.03	0.06	
2	356	-21640	-2000	464	0	-614	-2623	2	0.02	0.08	0.08	
4	356	31120	-1727	449	0	-613	-2189	2	0.02	0.12	0.07	
5	356	-62460	-1329	308	0	-416	-1793	2	0.01	0.23	0.05	
7	356	-21670	-1774	586	0	-911	-2456	2	0.02	0.08	0.08	
8	356	-9078	-2727	111	0	264	-3168	2	0.03	0.03	0.09	
11	356	21550	-1313	356	0	-510	-1726	2	0.01	0.08	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-7661	742	4353	2	0.9789	0.9960	0.9902	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1B	-7661	742	4283	2	0.9789	0.9960	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1C	-7661	673	4353	2	0.9789	0.9955	0.9902	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1D	-7661	673	4283	2	0.9789	0.9955	0.9903	--	--	0.03	--	0.17	Snell. 'zx'= 25
1E	-7653	742	4353	2	0.9789	0.9960	0.9902	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1F	-7653	742	4283	2	0.9789	0.9960	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1G	-7653	673	4353	2	0.9789	0.9955	0.9902	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1H	-7653	673	4283	2	0.9789	0.9955	0.9903	--	--	0.03	--	0.17	Snell. 'zx'= 25
1I	-7659	728	4336	2	0.9789	0.9959	0.9902	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1J	-7659	728	4300	2	0.9789	0.9959	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1K	-7659	686	4336	2	0.9789	0.9957	0.9902	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1L	-7659	686	4300	2	0.9789	0.9957	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1M	-7655	728	4336	2	0.9789	0.9959	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1N	-7655	728	4300	2	0.9789	0.9959	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1O	-7655	686	4336	2	0.9789	0.9957	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1P	-7655	686	4300	2	0.9789	0.9957	0.9903	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
2	-22000	1037	4490	2	0.9789	0.9660	0.9662	--	--	0.08	--	0.24	Snell. 'zx'= 25
5	-62820	682	2935	2	0.9789	0.9012	0.9011	--	--	0.24	--	0.34	Snell. 'zx'= 25
7	-22040	1173	3855	2	0.9789	0.9598	0.9644	--	--	0.08	--	0.23	Snell. 'zx'= 25
8	-9442	659	6532	2	0.9789	0.9995	0.9869	--	--	0.04	--	0.25	Snell. 'zx'= 25

ASTA NUM. 87 NI 1443 NF 1449 Lungh. 355.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-7603	-1618	-543	0	-780	4238	2	0.02	0.03	0.13	
1B	0	-7603	-1590	-543	0	-780	4200	2	0.02	0.03	0.13	
1C	0	-7603	-1618	-556	0	-811	4238	2	0.02	0.03	0.13	
1D	0	-7603	-1590	-556	0	-811	4200	2	0.02	0.03	0.13	
1E	0	-7597	-1618	-543	0	-780	4238	2	0.02	0.03	0.13	
1F	0	-7597	-1590	-543	0	-780	4200	2	0.02	0.03	0.13	
1G	0	-7597	-1618	-556	0	-811	4238	2	0.02	0.03	0.13	
1H	0	-7597	-1590	-556	0	-811	4200	2	0.02	0.03	0.13	
1I	0	-7601	-1611	-545	0	-786	4229	2	0.02	0.03	0.13	
1J	0	-7601	-1597	-545	0	-786	4209	2	0.02	0.03	0.13	
1K	0	-7601	-1611	-553	0	-805	4229	2	0.02	0.03	0.13	
1L	0	-7601	-1597	-553	0	-805	4209	2	0.02	0.03	0.13	
1M	0	-7599	-1611	-545	0	-786	4229	2	0.02	0.03	0.13	
1N	0	-7599	-1597	-545	0	-786	4209	2	0.02	0.03	0.13	
1O	0	-7599	-1611	-553	0	-805	4229	2	0.02	0.03	0.13	
1P	0	-7599	-1597	-553	0	-805	4209	2	0.02	0.03	0.13	
2	0	-21960	-2045	69	0	53	4606	2	0.02	0.08	0.14	
4	0	30770	-1772	98	0	142	4071	2	0.02	0.12	0.12	
5	0	-62800	-1364	67	0	25	3016	2	0.01	0.24	0.09	
7	0	-22010	-1858	243	0	300	4018	2	0.02	0.08	0.12	
8	0	-9377	-2658	-457	0	-681	6510	2	0.03	0.04	0.19	
11	0	21210	-1348	97	0	135	3036	2	0.01	0.08	0.09	
1A	178	-7463	-1618	-543	0	208	1361	2	0.02	0.03	0.04	
1B	178	-7463	-1590	-543	0	208	1372	2	0.02	0.03	0.04	
1C	178	-7463	-1618	-556	0	155	1361	2	0.02	0.03	0.04	
1D	178	-7463	-1590	-556	0	155	1372	2	0.02	0.03	0.04	
1E	178	-7457	-1618	-543	0	208	1361	2	0.02	0.03	0.04	
1F	178	-7457	-1590	-543	0	208	1372	2	0.02	0.03	0.04	
1G	178	-7457	-1618	-556	0	155	1361	2	0.02	0.03	0.04	
1H	178	-7457	-1590	-556	0	155	1372	2	0.02	0.03	0.04	
1I	178	-7461	-1611	-545	0	197	1364	2	0.02	0.03	0.04	
1J	178	-7461	-1597	-545	0	197	1369	2	0.02	0.03	0.04	
1K	178	-7461	-1611	-553	0	165	1364	2	0.02	0.03	0.04	
1L	178	-7461	-1597	-553	0	165	1369	2	0.02	0.03	0.04	
1M	178	-7459	-1611	-545	0	197	1364	2	0.02	0.03	0.04	
1N	178	-7459	-1597	-545	0	197	1369	2	0.02	0.03	0.04	
1O	178	-7459	-1611	-553	0	165	1364	2	0.02	0.03	0.04	
1P	178	-7459	-1597	-553	0	165	1369	2	0.02	0.03	0.04	
2	178	-21780	-2045	69	0	-69	969	2	0.02	0.08	0.03	

4	178	30955	-1772	98	0	-32	920	2	0.02	0.12	0.03
5	178	-62615	-1364	67	0	-95	590	2	0.01	0.23	0.02
7	178	-21825	-1858	243	0	-132	714	2	0.02	0.08	0.02
8	178	-9196	-2658	-457	0	132	1784	2	0.03	0.03	0.05
11	178	21390	-1348	97	0	-38	638	2	0.01	0.08	0.02
1A	356	-7323	-1618	-543	0	1196	-1516	2	0.02	0.03	0.06
1B	356	-7323	-1590	-543	0	1196	-1456	2	0.02	0.03	0.06
1C	356	-7323	-1618	-556	0	1120	-1516	2	0.02	0.03	0.06
1D	356	-7323	-1590	-556	0	1120	-1456	2	0.02	0.03	0.05
1E	356	-7317	-1618	-543	0	1196	-1516	2	0.02	0.03	0.06
1F	356	-7317	-1590	-543	0	1196	-1456	2	0.02	0.03	0.06
1G	356	-7317	-1618	-556	0	1120	-1516	2	0.02	0.03	0.06
1H	356	-7317	-1590	-556	0	1120	-1456	2	0.02	0.03	0.05
1I	356	-7321	-1611	-545	0	1181	-1502	2	0.02	0.03	0.06
1J	356	-7321	-1597	-545	0	1181	-1470	2	0.02	0.03	0.06
1K	356	-7321	-1611	-553	0	1135	-1502	2	0.02	0.03	0.06
1L	356	-7321	-1597	-553	0	1135	-1470	2	0.02	0.03	0.05
1M	356	-7319	-1611	-545	0	1181	-1502	2	0.02	0.03	0.06
1N	356	-7319	-1597	-545	0	1181	-1470	2	0.02	0.03	0.06
1O	356	-7319	-1611	-553	0	1135	-1502	2	0.02	0.03	0.06
1P	356	-7319	-1597	-553	0	1135	-1470	2	0.02	0.03	0.05
2	356	-21600	-2045	69	0	-191	-2668	2	0.02	0.08	0.08
4	356	31140	-1772	98	0	-206	-2232	2	0.02	0.12	0.07
5	356	-62430	-1364	67	0	-214	-1836	2	0.01	0.23	0.05
7	356	-21640	-1858	243	0	-564	-2590	2	0.02	0.08	0.08
8	356	-9014	-2658	-457	0	945	-2943	2	0.03	0.03	0.09
11	356	21570	-1348	97	0	-211	-1759	2	0.01	0.08	0.05

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-7603	1196	4238	2	0.9789	0.9876	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1B	-7603	1196	4200	2	0.9789	0.9876	0.9910	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1C	-7603	1120	4238	2	0.9789	0.9867	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1D	-7603	1120	4200	2	0.9789	0.9867	0.9910	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1E	-7597	1196	4238	2	0.9789	0.9876	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1F	-7597	1196	4200	2	0.9789	0.9876	0.9910	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1G	-7597	1120	4238	2	0.9789	0.9868	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1H	-7597	1120	4200	2	0.9789	0.9868	0.9910	--	--	0.03	--	0.18	Snell. 'zx'= 25
1I	-7601	1181	4229	2	0.9789	0.9874	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1J	-7601	1181	4209	2	0.9789	0.9874	0.9910	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1K	-7601	1135	4229	2	0.9789	0.9869	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1L	-7601	1135	4209	2	0.9789	0.9869	0.9910	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1M	-7599	1181	4229	2	0.9789	0.9874	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1N	-7599	1181	4209	2	0.9789	0.9874	0.9910	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1O	-7599	1135	4229	2	0.9789	0.9869	0.9909	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
1P	-7599	1135	4209	2	0.9789	0.9869	0.9910	--	--	0.03	--	0.19	Snell. 'zx'= 25
2	-21960	-191	4606	2	0.9789	0.9763	0.9665	--	--	0.08	--	0.22	Snell. 'zx'= 25
5	-62800	-214	3016	2	0.9789	0.9478	0.9013	--	--	0.24	--	0.33	Snell. 'zx'= 25
7	-22010	-563	4018	2	0.9789	0.9680	0.9642	--	--	0.08	--	0.21	Snell. 'zx'= 25
8	-9377	945	6510	2	0.9789	0.9837	0.9875	--	--	0.04	--	0.25	Snell. 'zx'= 25

ASTA NUM. 100 NI 1156 NF 1155 Lungh. 386.0 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
1A	0	-17154	1995	-211	0	-1124	-4502	2	0.02	0.06	0.14	
1B	0	-17154	2097	-211	0	-1124	-4730	2	0.02	0.06	0.14	
1C	0	-17154	1995	-274	0	-1272	-4502	2	0.02	0.06	0.14	
1D	0	-17154	2097	-274	0	-1272	-4730	2	0.02	0.06	0.14	
1E	0	-17146	1995	-211	0	-1124	-4502	2	0.02	0.06	0.14	
1F	0	-17146	2097	-211	0	-1124	-4730	2	0.02	0.06	0.14	
1G	0	-17146	1995	-274	0	-1272	-4502	2	0.02	0.06	0.14	
1H	0	-17146	2097	-274	0	-1272	-4730	2	0.02	0.06	0.14	
1I	0	-17152	2020	-225	0	-1157	-4556	2	0.02	0.06	0.14	
1J	0	-17152	2072	-225	0	-1157	-4676	2	0.02	0.06	0.14	
1K	0	-17152	2020	-261	0	-1239	-4556	2	0.02	0.06	0.14	
1L	0	-17152	2072	-261	0	-1239	-4676	2	0.02	0.06	0.14	
1M	0	-17148	2020	-225	0	-1157	-4556	2	0.02	0.06	0.14	
1N	0	-17148	2072	-225	0	-1157	-4676	2	0.02	0.06	0.14	
1O	0	-17148	2020	-261	0	-1239	-4556	2	0.02	0.06	0.14	
1P	0	-17148	2072	-261	0	-1239	-4676	2	0.02	0.06	0.14	
2	0	-40580	539	-81	0	-162	-1135	2	0.01	0.15	0.03	
4	0	15200	215	-39	0	-14	-356	2	0.00	0.06	0.01	
5	0	-76980	473	-74	0	-159	-1101	2	0.00	0.29	0.04	
7	0	-40680	-15	-20	0	174	119	2	0.00	0.15	0.01	
8	0	-28000	2172	-262	0	-1160	-4815	2	0.02	0.10	0.15	
11	0	11140	306	-22	0	23	-528	2	0.00	0.04	0.02	

1A	193	-17004	1995	-211	0	-716	-651	2	0.02	0.06	0.03	
1B	193	-17004	2097	-211	0	-716	-685	2	0.02	0.06	0.03	
1C	193	-17004	1995	-274	0	-742	-651	2	0.02	0.06	0.03	
1D	193	-17004	2097	-274	0	-742	-685	2	0.02	0.06	0.03	
1E	193	-16996	1995	-211	0	-716	-651	2	0.02	0.06	0.03	
1F	193	-16996	2097	-211	0	-716	-685	2	0.02	0.06	0.03	
1G	193	-16996	1995	-274	0	-742	-651	2	0.02	0.06	0.03	
1H	193	-16996	2097	-274	0	-742	-685	2	0.02	0.06	0.03	
1I	193	-17002	2020	-225	0	-722	-659	2	0.02	0.06	0.03	
1J	193	-17002	2072	-225	0	-722	-677	2	0.02	0.06	0.03	
1K	193	-17002	2020	-261	0	-737	-659	2	0.02	0.06	0.03	
1L	193	-17002	2072	-261	0	-737	-677	2	0.02	0.06	0.03	
1M	193	-16998	2020	-225	0	-722	-659	2	0.02	0.06	0.03	
1N	193	-16998	2072	-225	0	-722	-677	2	0.02	0.06	0.03	
1O	193	-16998	2020	-261	0	-737	-659	2	0.02	0.06	0.03	
1P	193	-16998	2072	-261	0	-737	-677	2	0.02	0.06	0.03	
2	193	-40380	539	-81	0	-5	-95	2	0.01	0.15	0.00	
4	193	15395	215	-39	0	62	59	2	0.00	0.06	0.00	
5	193	-76780	473	-74	0	-16	-189	2	0.00	0.29	0.01	
7	193	-40480	-15	-20	0	213	90	2	0.00	0.15	0.01	
8	193	-27800	2172	-262	0	-655	-624	2	0.02	0.10	0.03	
11	193	11340	306	-22	0	65	63	2	0.00	0.04	0.00	
1A	386	-16854	1995	-211	0	-308	3199	2	0.02	0.06	0.09	
1B	386	-16854	2097	-211	0	-308	3361	2	0.02	0.06	0.10	
1C	386	-16854	1995	-274	0	-213	3199	2	0.02	0.06	0.09	
1D	386	-16854	2097	-274	0	-213	3361	2	0.02	0.06	0.10	
1E	386	-16846	1995	-211	0	-308	3199	2	0.02	0.06	0.09	
1F	386	-16846	2097	-211	0	-308	3361	2	0.02	0.06	0.10	
1G	386	-16846	1995	-274	0	-213	3199	2	0.02	0.06	0.09	
1H	386	-16846	2097	-274	0	-213	3361	2	0.02	0.06	0.10	
1I	386	-16852	2020	-225	0	-287	3238	2	0.02	0.06	0.10	
1J	386	-16852	2072	-225	0	-287	3322	2	0.02	0.06	0.10	
1K	386	-16852	2020	-261	0	-234	3238	2	0.02	0.06	0.10	
1L	386	-16852	2072	-261	0	-234	3322	2	0.02	0.06	0.10	
1M	386	-16848	2020	-225	0	-287	3238	2	0.02	0.06	0.10	
1N	386	-16848	2072	-225	0	-287	3322	2	0.02	0.06	0.10	
1O	386	-16848	2020	-261	0	-234	3238	2	0.02	0.06	0.10	
1P	386	-16848	2072	-261	0	-234	3322	2	0.02	0.06	0.10	
2	386	-40180	539	-81	0	152	944	2	0.01	0.15	0.03	
4	386	15590	215	-39	0	137	474	2	0.00	0.06	0.01	
5	386	-76580	473	-74	0	127	723	2	0.00	0.29	0.02	
7	386	-40280	-15	-20	0	252	61	2	0.00	0.15	0.01	
8	386	-27600	2172	-262	0	-150	3568	2	0.02	0.10	0.11	
11	386	11540	306	-22	0	107	654	2	0.00	0.04	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-17154	-1124	-4502	2	0.9730	0.9969	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1B	-17154	-1124	-4730	2	0.9730	0.9969	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1C	-17154	-1272	-4502	2	0.9730	0.9939	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1D	-17154	-1272	-4730	2	0.9730	0.9939	0.9693	--	--	0.07	--	0.24	Snell. 'zx'= 27
1E	-17146	-1124	-4502	2	0.9730	0.9969	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1F	-17146	-1124	-4730	2	0.9730	0.9969	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1G	-17146	-1272	-4502	2	0.9730	0.9940	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1H	-17146	-1272	-4730	2	0.9730	0.9940	0.9693	--	--	0.07	--	0.24	Snell. 'zx'= 27
1I	-17152	-1157	-4556	2	0.9730	0.9962	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1J	-17152	-1157	-4676	2	0.9730	0.9962	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1K	-17152	-1239	-4556	2	0.9730	0.9946	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1L	-17152	-1239	-4676	2	0.9730	0.9946	0.9693	--	--	0.07	--	0.24	Snell. 'zx'= 27
1M	-17148	-1157	-4556	2	0.9730	0.9962	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1N	-17148	-1157	-4676	2	0.9730	0.9962	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1O	-17148	-1239	-4556	2	0.9730	0.9946	0.9693	--	--	0.07	--	0.23	Snell. 'zx'= 27
1P	-17148	-1239	-4676	2	0.9730	0.9946	0.9693	--	--	0.07	--	0.24	Snell. 'zx'= 27
2	-40580	-162	-1135	2	0.9730	0.9120	0.9193	--	--	0.16	--	0.19	Snell. 'zx'= 27
5	-76980	-159	-1101	2	0.9730	0.8511	0.8690	--	--	0.30	--	0.33	Snell. 'zx'= 27
7	-40680	252	119	2	0.9730	1.0205	1.0088	--	--	0.16	--	0.17	Snell. 'zx'= 27
8	-28000	-1160	-4815	2	0.9730	0.9884	0.9485	--	--	0.11	--	0.28	Snell. 'zx'= 27

ASTA NUM. 101 NI 1300 NF 1299 Lungh. 386.0 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
1A	0	-17223	1933	-888	0	-2772	-4146	2	0.02	0.06	0.15	
1B	0	-17223	2007	-888	0	-2772	-4316	2	0.02	0.06	0.15	
1C	0	-17223	1933	-931	0	-2884	-4146	2	0.02	0.06	0.15	
1D	0	-17223	2007	-931	0	-2884	-4316	2	0.02	0.06	0.15	

1E	0	-17217	1933	-888	0	-2772	-4146	2	0.02	0.06	0.15
1F	0	-17217	2007	-888	0	-2772	-4316	2	0.02	0.06	0.15
1G	0	-17217	1933	-931	0	-2884	-4146	2	0.02	0.06	0.15
1H	0	-17217	2007	-931	0	-2884	-4316	2	0.02	0.06	0.15
1I	0	-17222	1950	-897	0	-2796	-4186	2	0.02	0.06	0.15
1J	0	-17222	1990	-897	0	-2796	-4276	2	0.02	0.06	0.15
1K	0	-17222	1950	-922	0	-2860	-4186	2	0.02	0.06	0.15
1L	0	-17222	1990	-922	0	-2860	-4276	2	0.02	0.06	0.15
1M	0	-17218	1950	-897	0	-2796	-4186	2	0.02	0.06	0.15
1N	0	-17218	1990	-897	0	-2796	-4276	2	0.02	0.06	0.15
1O	0	-17218	1950	-922	0	-2860	-4186	2	0.02	0.06	0.15
1P	0	-17218	1990	-922	0	-2860	-4276	2	0.02	0.06	0.15
2	0	-40610	512	-143	0	-276	-1080	2	0.01	0.15	0.03
4	0	15180	205	-52	0	-11	-349	2	0.00	0.06	0.01
5	0	-77000	449	-125	0	-275	-1050	2	0.00	0.29	0.04
7	0	-40700	-23	113	0	538	66	2	0.00	0.15	0.02
8	0	-28070	2088	-902	0	-2697	-4437	2	0.02	0.11	0.15
11	0	11130	298	-58	0	-18	-525	2	0.00	0.04	0.02
1A	193	-17073	1933	-888	0	-1059	-416	2	0.02	0.06	0.03
1B	193	-17073	2007	-888	0	-1059	-442	2	0.02	0.06	0.03
1C	193	-17073	1933	-931	0	-1087	-416	2	0.02	0.06	0.03
1D	193	-17073	2007	-931	0	-1087	-442	2	0.02	0.06	0.03
1E	193	-17067	1933	-888	0	-1059	-416	2	0.02	0.06	0.03
1F	193	-17067	2007	-888	0	-1059	-442	2	0.02	0.06	0.03
1G	193	-17067	1933	-931	0	-1087	-416	2	0.02	0.06	0.03
1H	193	-17067	2007	-931	0	-1087	-442	2	0.02	0.06	0.03
1I	193	-17072	1950	-897	0	-1065	-422	2	0.02	0.06	0.03
1J	193	-17072	1990	-897	0	-1065	-436	2	0.02	0.06	0.03
1K	193	-17072	1950	-922	0	-1081	-422	2	0.02	0.06	0.03
1L	193	-17072	1990	-922	0	-1081	-436	2	0.02	0.06	0.03
1M	193	-17068	1950	-897	0	-1065	-422	2	0.02	0.06	0.03
1N	193	-17068	1990	-897	0	-1065	-436	2	0.02	0.06	0.03
1O	193	-17068	1950	-922	0	-1081	-422	2	0.02	0.06	0.03
1P	193	-17068	1990	-922	0	-1081	-436	2	0.02	0.06	0.03
2	193	-40410	512	-143	0	-0	-93	2	0.01	0.15	0.00
4	193	15380	205	-52	0	89	47	2	0.00	0.06	0.00
5	193	-76800	449	-125	0	-33	-184	2	0.00	0.29	0.01
7	193	-40500	-23	113	0	320	22	2	0.00	0.15	0.01
8	193	-27870	2088	-902	0	-956	-407	2	0.02	0.10	0.03
11	193	11325	298	-58	0	93	50	2	0.00	0.04	0.00
1A	386	-16923	1933	-888	0	655	3315	2	0.02	0.06	0.10
1B	386	-16923	2007	-888	0	655	3431	2	0.02	0.06	0.10
1C	386	-16923	1933	-931	0	709	3315	2	0.02	0.06	0.10
1D	386	-16923	2007	-931	0	709	3431	2	0.02	0.06	0.10
1E	386	-16917	1933	-888	0	655	3315	2	0.02	0.06	0.10
1F	386	-16917	2007	-888	0	655	3431	2	0.02	0.06	0.10
1G	386	-16917	1933	-931	0	709	3315	2	0.02	0.06	0.10
1H	386	-16917	2007	-931	0	709	3431	2	0.02	0.06	0.10
1I	386	-16922	1950	-897	0	666	3342	2	0.02	0.06	0.10
1J	386	-16922	1990	-897	0	666	3404	2	0.02	0.06	0.10
1K	386	-16922	1950	-922	0	698	3342	2	0.02	0.06	0.10
1L	386	-16922	1990	-922	0	698	3404	2	0.02	0.06	0.10
1M	386	-16918	1950	-897	0	666	3342	2	0.02	0.06	0.10
1N	386	-16918	1990	-897	0	666	3404	2	0.02	0.06	0.10
1O	386	-16918	1950	-922	0	698	3342	2	0.02	0.06	0.10
1P	386	-16918	1990	-922	0	698	3404	2	0.02	0.06	0.10
2	386	-40210	512	-143	0	275	895	2	0.01	0.15	0.03
4	386	15580	205	-52	0	188	443	2	0.00	0.06	0.01
5	386	-76600	449	-125	0	209	682	2	0.00	0.29	0.02
7	386	-40300	-23	113	0	103	-23	2	0.00	0.15	0.00
8	386	-27670	2088	-902	0	786	3624	2	0.02	0.10	0.11
11	386	11520	298	-58	0	205	624	2	0.00	0.04	0.02

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-17223	-2772	-4146	2	0.9730	0.9826	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1B	-17223	-2772	-4316	2	0.9730	0.9826	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1C	-17223	-2884	-4146	2	0.9730	0.9823	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1D	-17223	-2884	-4316	2	0.9730	0.9823	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1E	-17217	-2772	-4146	2	0.9730	0.9826	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1F	-17217	-2772	-4316	2	0.9730	0.9826	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1G	-17217	-2884	-4146	2	0.9730	0.9823	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1H	-17217	-2884	-4316	2	0.9730	0.9823	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1I	-17222	-2796	-4186	2	0.9730	0.9825	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1J	-17222	-2796	-4276	2	0.9730	0.9825	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1K	-17222	-2860	-4186	2	0.9730	0.9823	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1L	-17222	-2860	-4276	2	0.9730	0.9823	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1M	-17218	-2796	-4186	2	0.9730	0.9825	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1N	-17218	-2796	-4276	2	0.9730	0.9825	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27
1O	-17218	-2860	-4186	2	0.9730	0.9823	0.9667	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx'= 27

1P	-17218	-2860	-4276	2	0.9730	0.9823	0.9668	--	--	0.07	--	0.27	Snell. 'zx' = 27
2	-40610	-275	-1080	2	0.9730	0.9083	0.9195	--	--	0.16	--	0.19	Snell. 'zx' = 27
5	-77000	-274	-1050	2	0.9730	0.8559	0.8699	--	--	0.30	--	0.33	Snell. 'zx' = 27
7	-40700	538	66	2	0.9730	0.9872	0.9516	--	--	0.16	--	0.17	Snell. 'zx' = 27
8	-28070	-2697	-4437	2	0.9730	0.9690	0.9449	--	--	0.11	--	0.31	Snell. 'zx' = 27

ASTA NUM. 102 NI 1444 NF 1443 Lungh. 386.0 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-17172	2117	-709	0	-2551	-4740	2	0.02	0.06	0.16	
1B	0	-17172	2153	-709	0	-2551	-4822	2	0.02	0.06	0.16	
1C	0	-17172	2117	-761	0	-2691	-4740	2	0.02	0.06	0.16	
1D	0	-17172	2153	-761	0	-2691	-4822	2	0.02	0.06	0.16	
1E	0	-17168	2117	-709	0	-2551	-4740	2	0.02	0.06	0.16	
1F	0	-17168	2153	-709	0	-2551	-4822	2	0.02	0.06	0.16	
1G	0	-17168	2117	-761	0	-2691	-4740	2	0.02	0.06	0.16	
1H	0	-17168	2153	-761	0	-2691	-4822	2	0.02	0.06	0.16	
1I	0	-17171	2125	-720	0	-2581	-4760	2	0.02	0.06	0.16	
1J	0	-17171	2145	-720	0	-2581	-4802	2	0.02	0.06	0.16	
1K	0	-17171	2125	-750	0	-2661	-4760	2	0.02	0.06	0.16	
1L	0	-17171	2145	-750	0	-2661	-4802	2	0.02	0.06	0.16	
1M	0	-17169	2125	-720	0	-2581	-4760	2	0.02	0.06	0.16	
1N	0	-17169	2145	-720	0	-2581	-4802	2	0.02	0.06	0.16	
1O	0	-17169	2125	-750	0	-2661	-4760	2	0.02	0.06	0.16	
1P	0	-17169	2145	-750	0	-2661	-4802	2	0.02	0.06	0.16	
2	0	-40570	535	10	0	60	-1127	2	0.01	0.15	0.03	
4	0	15200	218	16	0	126	-363	2	0.00	0.06	0.01	
5	0	-76970	470	13	0	51	-1095	2	0.00	0.29	0.04	
7	0	-40670	-46	231	0	852	179	2	0.00	0.15	0.03	
8	0	-28010	2249	-655	0	-2319	-4958	2	0.02	0.10	0.16	
11	0	11150	311	24	0	146	-538	2	0.00	0.04	0.02	
1A	193	-17017	2117	-709	0	-1183	-656	2	0.02	0.06	0.04	
1B	193	-17017	2153	-709	0	-1183	-667	2	0.02	0.06	0.04	
1C	193	-17017	2117	-761	0	-1222	-656	2	0.02	0.06	0.04	
1D	193	-17017	2153	-761	0	-1222	-667	2	0.02	0.06	0.04	
1E	193	-17013	2117	-709	0	-1183	-656	2	0.02	0.06	0.04	
1F	193	-17013	2153	-709	0	-1183	-667	2	0.02	0.06	0.04	
1G	193	-17013	2117	-761	0	-1222	-656	2	0.02	0.06	0.04	
1H	193	-17013	2153	-761	0	-1222	-667	2	0.02	0.06	0.04	
1I	193	-17016	2125	-720	0	-1192	-659	2	0.02	0.06	0.04	
1J	193	-17016	2145	-720	0	-1192	-664	2	0.02	0.06	0.04	
1K	193	-17016	2125	-750	0	-1213	-659	2	0.02	0.06	0.04	
1L	193	-17016	2145	-750	0	-1213	-664	2	0.02	0.06	0.04	
1M	193	-17014	2125	-720	0	-1192	-659	2	0.02	0.06	0.04	
1N	193	-17014	2145	-720	0	-1192	-664	2	0.02	0.06	0.04	
1O	193	-17014	2125	-750	0	-1213	-659	2	0.02	0.06	0.04	
1P	193	-17014	2145	-750	0	-1213	-664	2	0.02	0.06	0.04	
2	193	-40375	535	10	0	40	-95	2	0.01	0.15	0.00	
4	193	15395	218	16	0	94	58	2	0.00	0.06	0.00	
5	193	-76775	470	13	0	27	-188	2	0.00	0.29	0.01	
7	193	-40470	-46	231	0	406	89	2	0.00	0.15	0.01	
8	193	-27810	2249	-655	0	-1056	-617	2	0.02	0.10	0.04	
11	193	11345	311	24	0	99	62	2	0.00	0.04	0.00	
1A	386	-16862	2117	-709	0	185	3427	2	0.02	0.06	0.10	
1B	386	-16862	2153	-709	0	185	3489	2	0.02	0.06	0.10	
1C	386	-16862	2117	-761	0	248	3427	2	0.02	0.06	0.10	
1D	386	-16862	2153	-761	0	248	3489	2	0.02	0.06	0.10	
1E	386	-16858	2117	-709	0	185	3427	2	0.02	0.06	0.10	
1F	386	-16858	2153	-709	0	185	3489	2	0.02	0.06	0.10	
1G	386	-16858	2117	-761	0	248	3427	2	0.02	0.06	0.10	
1H	386	-16858	2153	-761	0	248	3489	2	0.02	0.06	0.10	
1I	386	-16861	2125	-720	0	198	3442	2	0.02	0.06	0.10	
1J	386	-16861	2145	-720	0	198	3474	2	0.02	0.06	0.10	
1K	386	-16861	2125	-750	0	235	3442	2	0.02	0.06	0.10	
1L	386	-16861	2145	-750	0	235	3474	2	0.02	0.06	0.10	
1M	386	-16859	2125	-720	0	198	3442	2	0.02	0.06	0.10	
1N	386	-16859	2145	-720	0	198	3474	2	0.02	0.06	0.10	
1O	386	-16859	2125	-750	0	235	3442	2	0.02	0.06	0.10	
1P	386	-16859	2145	-750	0	235	3474	2	0.02	0.06	0.10	
2	386	-40180	535	10	0	20	937	2	0.01	0.15	0.03	
4	386	15590	218	16	0	63	480	2	0.00	0.06	0.01	
5	386	-76580	470	13	0	3	718	2	0.00	0.29	0.02	
7	386	-40270	-46	231	0	-41	-0	2	0.00	0.15	0.00	
8	386	-27610	2249	-655	0	208	3724	2	0.02	0.10	0.11	
11	386	11540	311	24	0	52	661	2	0.00	0.04	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	----	----	----	--------	---------------	----	----	-----	-------------	--------	--------	------	------

	daN	daN*m											
1A	-17172	-2551	-4740	2	0.9730	0.9872	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1B	-17172	-2551	-4822	2	0.9730	0.9872	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1C	-17172	-2691	-4740	2	0.9730	0.9867	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1D	-17172	-2691	-4822	2	0.9730	0.9867	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1E	-17168	-2551	-4740	2	0.9730	0.9872	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1F	-17168	-2551	-4822	2	0.9730	0.9872	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1G	-17168	-2691	-4740	2	0.9730	0.9867	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1H	-17168	-2691	-4822	2	0.9730	0.9867	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1I	-17171	-2581	-4760	2	0.9730	0.9871	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1J	-17171	-2581	-4802	2	0.9730	0.9871	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1K	-17171	-2661	-4760	2	0.9730	0.9868	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1L	-17171	-2661	-4802	2	0.9730	0.9868	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1M	-17169	-2581	-4760	2	0.9730	0.9871	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1N	-17169	-2581	-4802	2	0.9730	0.9871	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1O	-17169	-2661	-4760	2	0.9730	0.9868	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
1P	-17169	-2661	-4802	2	0.9730	0.9868	0.9689	--	--	0.07	--	0.28	Snell. 'zx' = 27
2	-40570	60	-1127	2	0.9730	0.9969	0.9194	--	--	0.16	--	0.19	Snell. 'zx' = 27
5	-76970	51	-1095	2	0.9730	0.9585	0.8692	--	--	0.30	--	0.33	Snell. 'zx' = 27
7	-40670	852	179	2	0.9730	0.9713	0.9744	--	--	0.16	--	0.19	Snell. 'zx' = 27
8	-28010	-2319	-4958	2	0.9730	0.9783	0.9480	--	--	0.11	--	0.31	Snell. 'zx' = 27

ASTA NUM. 113 NI 1151 NF 1162 Lungh. 355.7 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-12716	2043	-137	0	-215	-3681	2	0.05	0.06	0.19	
1B	0	-12716	2051	-137	0	-215	-3687	2	0.05	0.06	0.19	
1C	0	-12716	2043	-209	0	-366	-3681	2	0.05	0.06	0.19	
1D	0	-12716	2051	-209	0	-366	-3687	2	0.05	0.06	0.19	
1E	0	-12584	2043	-137	0	-215	-3681	2	0.05	0.06	0.19	
1F	0	-12584	2051	-137	0	-215	-3687	2	0.05	0.06	0.19	
1G	0	-12584	2043	-209	0	-366	-3681	2	0.05	0.06	0.19	
1H	0	-12584	2051	-209	0	-366	-3687	2	0.05	0.06	0.19	
1I	0	-12685	2045	-153	0	-248	-3683	2	0.05	0.06	0.19	
1J	0	-12685	2049	-153	0	-248	-3685	2	0.05	0.06	0.19	
1K	0	-12685	2045	-194	0	-333	-3683	2	0.05	0.06	0.19	
1L	0	-12685	2049	-194	0	-333	-3685	2	0.05	0.06	0.19	
1M	0	-12615	2045	-153	0	-248	-3683	2	0.05	0.06	0.19	
1N	0	-12615	2049	-153	0	-248	-3685	2	0.05	0.06	0.19	
1O	0	-12615	2045	-194	0	-333	-3683	2	0.05	0.06	0.19	
1P	0	-12615	2049	-194	0	-333	-3685	2	0.05	0.06	0.19	
2	0	-27560	4629	-6	0	-9	-8329	2	0.12	0.13	0.42	
4	0	-19660	3742	-16	0	-11	-6615	2	0.10	0.10	0.33	
5	0	-21280	3224	-10	0	-12	-6103	2	0.08	0.10	0.31	
7	0	-27480	4659	44	0	76	-8416	2	0.12	0.13	0.43	
8	0	-27580	4606	-155	0	-263	-8133	2	0.12	0.13	0.41	
11	0	-18880	3164	-14	0	-9	-5271	2	0.08	0.09	0.27	
1A	178	-12606	2043	-137	0	29	-33	2	0.05	0.06	0.00	
1B	178	-12606	2051	-137	0	29	-53	2	0.05	0.06	0.00	
1C	178	-12606	2043	-209	0	6	-33	2	0.05	0.06	0.00	
1D	178	-12606	2051	-209	0	6	-53	2	0.05	0.06	0.00	
1E	178	-12474	2043	-137	0	29	-33	2	0.05	0.06	0.00	
1F	178	-12474	2051	-137	0	29	-53	2	0.05	0.06	0.00	
1G	178	-12474	2043	-209	0	6	-33	2	0.05	0.06	0.00	
1H	178	-12474	2051	-209	0	6	-53	2	0.05	0.06	0.00	
1I	178	-12575	2045	-153	0	24	-38	2	0.05	0.06	0.00	
1J	178	-12575	2049	-153	0	24	-48	2	0.05	0.06	0.00	
1K	178	-12575	2045	-194	0	11	-38	2	0.05	0.06	0.00	
1L	178	-12575	2049	-194	0	11	-48	2	0.05	0.06	0.00	
1M	178	-12505	2045	-153	0	24	-38	2	0.05	0.06	0.00	
1N	178	-12505	2049	-153	0	24	-48	2	0.05	0.06	0.00	
1O	178	-12505	2045	-194	0	11	-38	2	0.05	0.06	0.00	
1P	178	-12505	2049	-194	0	11	-48	2	0.05	0.06	0.00	
2	178	-27420	4629	-6	0	1	-96	2	0.12	0.13	0.00	
4	178	-19520	3742	-16	0	18	40	2	0.10	0.10	0.00	
5	178	-21145	3224	-10	0	5	-369	2	0.08	0.10	0.02	
7	178	-27340	4659	44	0	-3	-129	2	0.12	0.13	0.01	
8	178	-27445	4606	-155	0	13	58	2	0.12	0.13	0.00	
11	178	-18740	3164	-14	0	16	356	2	0.08	0.09	0.02	
1A	356	-12496	2043	-137	0	272	3616	2	0.05	0.06	0.18	
1B	356	-12496	2051	-137	0	272	3580	2	0.05	0.06	0.18	
1C	356	-12496	2043	-209	0	379	3616	2	0.05	0.06	0.18	
1D	356	-12496	2051	-209	0	379	3580	2	0.05	0.06	0.18	
1E	356	-12364	2043	-137	0	272	3616	2	0.05	0.06	0.18	
1F	356	-12364	2051	-137	0	272	3580	2	0.05	0.06	0.18	
1G	356	-12364	2043	-209	0	379	3616	2	0.05	0.06	0.18	
1H	356	-12364	2051	-209	0	379	3580	2	0.05	0.06	0.18	
1I	356	-12465	2045	-153	0	296	3607	2	0.05	0.06	0.18	
1J	356	-12465	2049	-153	0	296	3589	2	0.05	0.06	0.18	
1K	356	-12465	2045	-194	0	355	3607	2	0.05	0.06	0.18	

1L	356	-12465	2049	-194	0	355	3589	2	0.05	0.06	0.18
1M	356	-12395	2045	-153	0	296	3607	2	0.05	0.06	0.18
1N	356	-12395	2049	-153	0	296	3589	2	0.05	0.06	0.18
1O	356	-12395	2045	-194	0	355	3607	2	0.05	0.06	0.18
1P	356	-12395	2049	-194	0	355	3589	2	0.05	0.06	0.18
2	356	-27280	4629	-6	0	12	8138	2	0.12	0.13	0.41
4	356	-19380	3742	-16	0	46	6695	2	0.10	0.09	0.34
5	356	-21010	3224	-10	0	22	5365	2	0.08	0.10	0.27
7	356	-27200	4659	44	0	-81	8158	2	0.12	0.13	0.41
8	356	-27310	4606	-155	0	289	8249	2	0.12	0.13	0.42
11	356	-18600	3164	-14	0	42	5982	2	0.08	0.09	0.30

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-12716	272	-3681	2	0.7315	0.9273	0.9677	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1B	-12716	272	-3687	2	0.7315	0.9273	0.9681	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1C	-12716	379	-3681	2	0.7315	0.9273	0.9677	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1D	-12716	379	-3687	2	0.7315	0.9273	0.9681	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1E	-12584	272	-3681	2	0.7315	0.9281	0.9680	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1F	-12584	272	-3687	2	0.7315	0.9281	0.9684	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1G	-12584	379	-3681	2	0.7315	0.9281	0.9680	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1H	-12584	379	-3687	2	0.7315	0.9281	0.9684	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1I	-12685	296	-3683	2	0.7315	0.9275	0.9679	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1J	-12685	296	-3685	2	0.7315	0.9275	0.9681	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1K	-12685	355	-3683	2	0.7315	0.9275	0.9679	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1L	-12685	355	-3685	2	0.7315	0.9275	0.9681	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1M	-12615	296	-3683	2	0.7315	0.9279	0.9680	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1N	-12615	296	-3685	2	0.7315	0.9279	0.9682	--	--	0.08	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1O	-12615	355	-3683	2	0.7315	0.9279	0.9680	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1P	-12615	355	-3685	2	0.7315	0.9279	0.9682	--	--	0.08	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
2	-27560	12	-8329	2	0.7315	0.8425	0.9304	--	--	0.18	--	0.57	Snell. 'zx'= 59
4	-19660	46	6695	2	0.7315	0.9416	0.9497	--	--	0.13	--	0.46	Snell. 'zx'= 59
5	-21280	22	-6103	2	0.7315	0.8966	0.9523	--	--	0.14	--	0.44	Snell. 'zx'= 59
7	-27480	-81	-8416	2	0.7315	0.8430	0.9312	--	--	0.18	--	0.58	Snell. 'zx'= 59
8	-27580	289	8249	2	0.7315	0.8424	0.9296	--	--	0.18	--	0.60	Snell. 'zx'= 59
11	-18880	42	5982	2	0.7315	0.9447	0.9575	--	--	0.13	--	0.42	Snell. 'zx'= 59

ASTA NUM. 114 NI 1295 NF 1306 Lungh. 355.7 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
1A	0	-13304	2058	-93	0	-103	-3695	2	0.05	0.06	0.19	
1B	0	-13304	2064	-93	0	-103	-3697	2	0.05	0.06	0.19	
1C	0	-13304	2058	-163	0	-252	-3695	2	0.05	0.06	0.19	
1D	0	-13304	2064	-163	0	-252	-3697	2	0.05	0.06	0.19	
1E	0	-13216	2058	-93	0	-103	-3695	2	0.05	0.06	0.19	
1F	0	-13216	2064	-93	0	-103	-3697	2	0.05	0.06	0.19	
1G	0	-13216	2058	-163	0	-252	-3695	2	0.05	0.06	0.19	
1H	0	-13216	2064	-163	0	-252	-3697	2	0.05	0.06	0.19	
1I	0	-13283	2059	-108	0	-136	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1J	0	-13283	2063	-108	0	-136	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1K	0	-13283	2059	-148	0	-220	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1L	0	-13283	2063	-148	0	-220	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1M	0	-13237	2059	-108	0	-136	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1N	0	-13237	2063	-108	0	-136	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1O	0	-13237	2059	-148	0	-220	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
1P	0	-13237	2063	-148	0	-220	-3696	2	0.05	0.06	0.19	
2	0	-27620	4623	11	0	12	-8319	2	0.12	0.13	0.42	
4	0	-19560	3743	8	0	18	-6613	2	0.10	0.10	0.33	
5	0	-21350	3218	8	0	8	-6095	2	0.08	0.10	0.31	
7	0	-27360	4648	52	0	67	-8401	2	0.12	0.13	0.43	
8	0	-28140	4614	-109	0	-152	-8138	2	0.12	0.14	0.42	
11	0	-18780	3165	8	0	18	-5270	2	0.08	0.09	0.27	
1A	178	-13194	2058	-93	0	61	-24	2	0.05	0.06	0.01	
1B	178	-13194	2064	-93	0	61	-37	2	0.05	0.06	0.01	
1C	178	-13194	2058	-163	0	39	-24	2	0.05	0.06	0.00	
1D	178	-13194	2064	-163	0	39	-37	2	0.05	0.06	0.00	
1E	178	-13106	2058	-93	0	61	-24	2	0.05	0.06	0.01	
1F	178	-13106	2064	-93	0	61	-37	2	0.05	0.06	0.01	
1G	178	-13106	2058	-163	0	39	-24	2	0.05	0.06	0.00	
1H	178	-13106	2064	-163	0	39	-37	2	0.05	0.06	0.00	
1I	178	-13173	2059	-108	0	56	-27	2	0.05	0.06	0.01	
1J	178	-13173	2063	-108	0	56	-34	2	0.05	0.06	0.01	
1K	178	-13173	2059	-148	0	44	-27	2	0.05	0.06	0.00	
1L	178	-13173	2063	-148	0	44	-34	2	0.05	0.06	0.00	
1M	178	-13127	2059	-108	0	56	-27	2	0.05	0.06	0.01	
1N	178	-13127	2063	-108	0	56	-34	2	0.05	0.06	0.01	

10	178	-13127	2059	-148	0	44	-27	2	0.05	0.06	0.00
1P	178	-13127	2063	-148	0	44	-34	2	0.05	0.06	0.00
2	178	-27480	4623	11	0	-8	-98	2	0.12	0.13	0.00
4	178	-19420	3743	8	0	3	44	2	0.10	0.09	0.00
5	178	-21210	3218	8	0	-6	-372	2	0.08	0.10	0.02
7	178	-27225	4648	52	0	-24	-135	2	0.12	0.13	0.01
8	178	-28000	4614	-109	0	41	68	2	0.12	0.14	0.00
11	178	-18640	3165	8	0	3	359	2	0.08	0.09	0.02
1A	356	-13084	2058	-93	0	226	3648	2	0.05	0.06	0.18
1B	356	-13084	2064	-93	0	226	3622	2	0.05	0.06	0.18
1C	356	-13084	2058	-163	0	330	3648	2	0.05	0.06	0.18
1D	356	-13084	2064	-163	0	330	3622	2	0.05	0.06	0.18
1E	356	-12996	2058	-93	0	226	3648	2	0.05	0.06	0.18
1F	356	-12996	2064	-93	0	226	3622	2	0.05	0.06	0.18
1G	356	-12996	2058	-163	0	330	3648	2	0.05	0.06	0.18
1H	356	-12996	2064	-163	0	330	3622	2	0.05	0.06	0.18
1I	356	-13063	2059	-108	0	248	3642	2	0.05	0.06	0.18
1J	356	-13063	2063	-108	0	248	3628	2	0.05	0.06	0.18
1K	356	-13063	2059	-148	0	307	3642	2	0.05	0.06	0.18
1L	356	-13063	2063	-148	0	307	3628	2	0.05	0.06	0.18
1M	356	-13017	2059	-108	0	248	3642	2	0.05	0.06	0.18
1N	356	-13017	2063	-108	0	248	3628	2	0.05	0.06	0.18
10	356	-13017	2059	-148	0	307	3642	2	0.05	0.06	0.18
1P	356	-13017	2063	-148	0	307	3628	2	0.05	0.06	0.18
2	356	-27340	4623	11	0	-28	8124	2	0.12	0.13	0.41
4	356	-19280	3743	8	0	-12	6700	2	0.10	0.09	0.34
5	356	-21070	3218	8	0	-20	5350	2	0.08	0.10	0.27
7	356	-27090	4648	52	0	-116	8131	2	0.12	0.13	0.41
8	356	-27860	4614	-109	0	233	8274	2	0.12	0.14	0.42
11	356	-18500	3165	8	0	-12	5989	2	0.08	0.09	0.30

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-13304	226	-3695	2	0.7315	0.9418	0.9660	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1B	-13304	226	-3697	2	0.7315	0.9418	0.9663	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1C	-13304	330	-3695	2	0.7315	0.9240	0.9660	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1D	-13304	330	-3697	2	0.7315	0.9240	0.9663	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1E	-13216	226	-3695	2	0.7315	0.9422	0.9662	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1F	-13216	226	-3697	2	0.7315	0.9422	0.9665	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1G	-13216	330	-3695	2	0.7315	0.9245	0.9662	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1H	-13216	330	-3697	2	0.7315	0.9245	0.9665	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1I	-13283	248	-3696	2	0.7315	0.9347	0.9661	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1J	-13283	248	-3696	2	0.7315	0.9347	0.9663	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1K	-13283	307	-3696	2	0.7315	0.9241	0.9661	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1L	-13283	307	-3696	2	0.7315	0.9241	0.9663	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1M	-13237	248	-3696	2	0.7315	0.9349	0.9662	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1N	-13237	248	-3696	2	0.7315	0.9349	0.9664	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
10	-13237	307	-3696	2	0.7315	0.9244	0.9662	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
1P	-13237	307	-3696	2	0.7315	0.9244	0.9664	--	--	0.09	--	0.30	Snell. 'zx'= 59
2	-27620	-28	-8319	2	0.7315	0.8829	0.9302	--	--	0.18	--	0.58	Snell. 'zx'= 59
4	-19560	18	6700	2	0.7315	0.8883	0.9500	--	--	0.13	--	0.45	Snell. 'zx'= 59
5	-21350	-20	-6095	2	0.7315	0.9134	0.9522	--	--	0.14	--	0.44	Snell. 'zx'= 59
7	-27360	-116	-8401	2	0.7315	0.8595	0.9316	--	--	0.18	--	0.59	Snell. 'zx'= 59
8	-28140	233	8274	2	0.7315	0.8434	0.9284	--	--	0.19	--	0.59	Snell. 'zx'= 59
11	-18780	18	5989	2	0.7315	0.8927	0.9578	--	--	0.13	--	0.42	Snell. 'zx'= 59

ASTA NUM. 115 NI 1439 NF 1450 Lungh. 355.7 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
1A	0	-13608	2005	-56	0	-2	-3582	2	0.05	0.07	0.18	
1B	0	-13608	2011	-56	0	-2	-3584	2	0.05	0.07	0.18	
1C	0	-13608	2005	-126	0	-149	-3582	2	0.05	0.07	0.18	
1D	0	-13608	2011	-126	0	-149	-3584	2	0.05	0.07	0.18	
1E	0	-13552	2005	-56	0	-2	-3582	2	0.05	0.07	0.18	
1F	0	-13552	2011	-56	0	-2	-3584	2	0.05	0.07	0.18	
1G	0	-13552	2005	-126	0	-149	-3582	2	0.05	0.07	0.18	
1H	0	-13552	2011	-126	0	-149	-3584	2	0.05	0.07	0.18	
1I	0	-13595	2007	-71	0	-34	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
1J	0	-13595	2009	-71	0	-34	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
1K	0	-13595	2007	-111	0	-117	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
1L	0	-13595	2009	-111	0	-117	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
1M	0	-13565	2007	-71	0	-34	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
1N	0	-13565	2009	-71	0	-34	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
10	0	-13565	2007	-111	0	-117	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
1P	0	-13565	2009	-111	0	-117	-3583	2	0.05	0.07	0.18	
2	0	-27580	4636	20	0	25	-8336	2	0.12	0.13	0.42	

4	0	-19450	3743	45	0	56	-6615	2	0.10	0.09	0.33
5	0	-21290	3228	18	0	21	-6108	2	0.08	0.10	0.31
7	0	-27220	4678	51	0	53	-8454	2	0.12	0.13	0.43
8	0	-28430	4574	-74	0	-56	-8047	2	0.12	0.14	0.41
11	0	-18670	3164	43	0	56	-5271	2	0.08	0.09	0.27
1A	178	-13503	2005	-56	0	98	-16	2	0.05	0.07	0.01
1B	178	-13503	2011	-56	0	98	-8	2	0.05	0.07	0.01
1C	178	-13503	2005	-126	0	75	-16	2	0.05	0.07	0.01
1D	178	-13503	2011	-126	0	75	-8	2	0.05	0.07	0.01
1E	178	-13447	2005	-56	0	98	-16	2	0.05	0.07	0.01
1F	178	-13447	2011	-56	0	98	-8	2	0.05	0.07	0.01
1G	178	-13447	2005	-126	0	75	-16	2	0.05	0.07	0.01
1H	178	-13447	2011	-126	0	75	-8	2	0.05	0.07	0.01
1I	178	-13490	2007	-71	0	93	-14	2	0.05	0.07	0.01
1J	178	-13490	2009	-71	0	93	-10	2	0.05	0.07	0.01
1K	178	-13490	2007	-111	0	80	-14	2	0.05	0.07	0.01
1L	178	-13490	2009	-111	0	80	-10	2	0.05	0.07	0.01
1M	178	-13460	2007	-71	0	93	-14	2	0.05	0.07	0.01
1N	178	-13460	2009	-71	0	93	-10	2	0.05	0.07	0.01
1O	178	-13460	2007	-111	0	80	-14	2	0.05	0.07	0.01
1P	178	-13460	2009	-111	0	80	-10	2	0.05	0.07	0.01
2	178	-27440	4636	20	0	-9	-92	2	0.12	0.13	0.00
4	178	-19310	3743	45	0	-23	42	2	0.10	0.09	0.00
5	178	-21155	3228	18	0	-11	-366	2	0.08	0.10	0.02
7	178	-27080	4678	51	0	-38	-134	2	0.12	0.13	0.01
8	178	-28295	4574	-74	0	76	88	2	0.12	0.14	0.01
11	178	-18530	3164	43	0	-22	357	2	0.08	0.09	0.02
1A	356	-13398	2005	-56	0	198	3550	2	0.05	0.07	0.18
1B	356	-13398	2011	-56	0	198	3568	2	0.05	0.07	0.18
1C	356	-13398	2005	-126	0	299	3550	2	0.05	0.07	0.18
1D	356	-13398	2011	-126	0	299	3568	2	0.05	0.07	0.18
1E	356	-13342	2005	-56	0	198	3550	2	0.05	0.07	0.18
1F	356	-13342	2011	-56	0	198	3568	2	0.05	0.07	0.18
1G	356	-13342	2005	-126	0	299	3550	2	0.05	0.07	0.18
1H	356	-13342	2011	-126	0	299	3568	2	0.05	0.07	0.18
1I	356	-13385	2007	-71	0	220	3554	2	0.05	0.07	0.18
1J	356	-13385	2009	-71	0	220	3564	2	0.05	0.07	0.18
1K	356	-13385	2007	-111	0	277	3554	2	0.05	0.07	0.18
1L	356	-13385	2009	-111	0	277	3564	2	0.05	0.07	0.18
1M	356	-13355	2007	-71	0	220	3554	2	0.05	0.07	0.18
1N	356	-13355	2009	-71	0	220	3564	2	0.05	0.07	0.18
1O	356	-13355	2007	-111	0	277	3554	2	0.05	0.07	0.18
1P	356	-13355	2009	-111	0	277	3564	2	0.05	0.07	0.18
2	356	-27300	4636	20	0	-44	8152	2	0.12	0.13	0.41
4	356	-19170	3743	45	0	-102	6699	2	0.10	0.09	0.34
5	356	-21020	3228	18	0	-42	5375	2	0.08	0.10	0.27
7	356	-26940	4678	51	0	-128	8186	2	0.12	0.13	0.41
8	356	-28160	4574	-74	0	207	8223	2	0.12	0.14	0.42
11	356	-18390	3164	43	0	-99	5985	2	0.08	0.09	0.30

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-13608	198	-3582	2	0.7315	0.9777	0.9651	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1B	-13608	198	-3584	2	0.7315	0.9777	0.9649	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1C	-13608	299	-3582	2	0.7315	0.9372	0.9651	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1D	-13608	299	-3584	2	0.7315	0.9372	0.9649	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1E	-13552	198	-3582	2	0.7315	0.9778	0.9652	--	--	0.09	--	0.28	Snell. 'zx'= 59
1F	-13552	198	-3584	2	0.7315	0.9778	0.9650	--	--	0.09	--	0.28	Snell. 'zx'= 59
1G	-13552	299	-3582	2	0.7315	0.9374	0.9652	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1H	-13552	299	-3584	2	0.7315	0.9374	0.9650	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1I	-13595	220	-3583	2	0.7315	0.9657	0.9651	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1J	-13595	220	-3583	2	0.7315	0.9657	0.9650	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1K	-13595	277	-3583	2	0.7315	0.9436	0.9651	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1L	-13595	277	-3583	2	0.7315	0.9436	0.9650	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1M	-13565	220	-3583	2	0.7315	0.9657	0.9651	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1N	-13565	220	-3583	2	0.7315	0.9657	0.9650	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1O	-13565	277	-3583	2	0.7315	0.9437	0.9651	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
1P	-13565	277	-3583	2	0.7315	0.9437	0.9650	--	--	0.09	--	0.29	Snell. 'zx'= 59
2	-27580	-44	-8336	2	0.7315	0.8592	0.9302	--	--	0.18	--	0.58	Snell. 'zx'= 59
4	-19450	-102	6699	2	0.7315	0.9037	0.9503	--	--	0.13	--	0.46	Snell. 'zx'= 59
5	-21290	-42	-6108	2	0.7315	0.9012	0.9522	--	--	0.14	--	0.44	Snell. 'zx'= 59
7	-27220	-128	-8454	2	0.7315	0.8887	0.9319	--	--	0.18	--	0.59	Snell. 'zx'= 59
8	-28430	207	8223	2	0.7315	0.9085	0.9280	--	--	0.19	--	0.59	Snell. 'zx'= 59
11	-18670	-99	5985	2	0.7315	0.9065	0.9580	--	--	0.12	--	0.42	Snell. 'zx'= 59

ASTA NUM. 128 NI 1152 NF 1151 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	----	----	----	--------	--------	--------	------	------

cm		daN		daN*m							
1A	0	-28873	1985	-63	0	-190	-2941	2	0.05	0.14	0.15
1B	0	-28873	2027	-63	0	-190	-3037	2	0.05	0.14	0.16
1C	0	-28873	1985	-154	0	-371	-2941	2	0.05	0.14	0.15
1D	0	-28873	2027	-154	0	-371	-3037	2	0.05	0.14	0.16
1E	0	-28767	1985	-63	0	-190	-2941	2	0.05	0.14	0.15
1F	0	-28767	2027	-63	0	-190	-3037	2	0.05	0.14	0.16
1G	0	-28767	1985	-154	0	-371	-2941	2	0.05	0.14	0.15
1H	0	-28767	2027	-154	0	-371	-3037	2	0.05	0.14	0.16
1I	0	-28848	1995	-83	0	-229	-2964	2	0.05	0.14	0.15
1J	0	-28848	2017	-83	0	-229	-3014	2	0.05	0.14	0.15
1K	0	-28848	1995	-134	0	-331	-2964	2	0.05	0.14	0.15
1L	0	-28848	2017	-134	0	-331	-3014	2	0.05	0.14	0.15
1M	0	-28792	1995	-83	0	-229	-2964	2	0.05	0.14	0.15
1N	0	-28792	2017	-83	0	-229	-3014	2	0.05	0.14	0.15
1O	0	-28792	1995	-134	0	-331	-2964	2	0.05	0.14	0.15
1P	0	-28792	2017	-134	0	-331	-3014	2	0.05	0.14	0.15
2	0	-59800	2699	8	0	17	-3208	2	0.07	0.29	0.20
4	0	-44920	2270	21	0	43	-2873	2	0.06	0.22	0.16
5	0	-46800	1886	5	0	11	-2032	2	0.05	0.23	0.12
7	0	-59770	2498	42	0	103	-2789	2	0.06	0.29	0.17
8	0	-59630	3357	-93	0	-241	-4588	2	0.09	0.29	0.28
11	0	-36270	1682	21	0	45	-2149	2	0.04	0.18	0.11
1A	193	-28753	1985	-63	0	-69	889	2	0.05	0.14	0.05
1B	193	-28753	2027	-63	0	-69	875	2	0.05	0.14	0.04
1C	193	-28753	1985	-154	0	-73	889	2	0.05	0.14	0.05
1D	193	-28753	2027	-154	0	-73	875	2	0.05	0.14	0.04
1E	193	-28647	1985	-63	0	-69	889	2	0.05	0.14	0.05
1F	193	-28647	2027	-63	0	-69	875	2	0.05	0.14	0.04
1G	193	-28647	1985	-154	0	-73	889	2	0.05	0.14	0.05
1H	193	-28647	2027	-154	0	-73	875	2	0.05	0.14	0.04
1I	193	-28728	1995	-83	0	-70	886	2	0.05	0.14	0.05
1J	193	-28728	2017	-83	0	-70	878	2	0.05	0.14	0.04
1K	193	-28728	1995	-134	0	-72	886	2	0.05	0.14	0.05
1L	193	-28728	2017	-134	0	-72	878	2	0.05	0.14	0.04
1M	193	-28672	1995	-83	0	-70	886	2	0.05	0.14	0.05
1N	193	-28672	2017	-83	0	-70	878	2	0.05	0.14	0.04
1O	193	-28672	1995	-134	0	-72	886	2	0.05	0.14	0.05
1P	193	-28672	2017	-134	0	-72	878	2	0.05	0.14	0.04
2	193	-59650	2699	8	0	1	2002	2	0.07	0.29	0.12
4	193	-44770	2270	21	0	3	1509	2	0.06	0.22	0.08
5	193	-46650	1886	5	0	-0	1609	2	0.05	0.23	0.09
7	193	-59620	2498	42	0	23	2033	2	0.06	0.29	0.13
8	193	-59480	3357	-93	0	-62	1892	2	0.09	0.29	0.12
11	193	-36120	1682	21	0	4	1098	2	0.04	0.18	0.06
1A	386	-28633	1985	-63	0	52	4719	2	0.05	0.14	0.24
1B	386	-28633	2027	-63	0	52	4787	2	0.05	0.14	0.24
1C	386	-28633	1985	-154	0	225	4719	2	0.05	0.14	0.24
1D	386	-28633	2027	-154	0	225	4787	2	0.05	0.14	0.24
1E	386	-28527	1985	-63	0	52	4719	2	0.05	0.14	0.24
1F	386	-28527	2027	-63	0	52	4787	2	0.05	0.14	0.24
1G	386	-28527	1985	-154	0	225	4719	2	0.05	0.14	0.24
1H	386	-28527	2027	-154	0	225	4787	2	0.05	0.14	0.24
1I	386	-28608	1995	-83	0	90	4735	2	0.05	0.14	0.24
1J	386	-28608	2017	-83	0	90	4771	2	0.05	0.14	0.24
1K	386	-28608	1995	-134	0	187	4735	2	0.05	0.14	0.24
1L	386	-28608	2017	-134	0	187	4771	2	0.05	0.14	0.24
1M	386	-28552	1995	-83	0	90	4735	2	0.05	0.14	0.24
1N	386	-28552	2017	-83	0	90	4771	2	0.05	0.14	0.24
1O	386	-28552	1995	-134	0	187	4735	2	0.05	0.14	0.24
1P	386	-28552	2017	-134	0	187	4771	2	0.05	0.14	0.24
2	386	-59500	2699	8	0	-14	7211	2	0.07	0.29	0.45
4	386	-44620	2270	21	0	-36	5891	2	0.06	0.22	0.33
5	386	-46500	1886	5	0	-11	5250	2	0.05	0.23	0.30
7	386	-59470	2498	42	0	-58	6855	2	0.06	0.29	0.42
8	386	-59330	3357	-93	0	117	8372	2	0.09	0.29	0.52
11	386	-35970	1682	21	0	-37	4344	2	0.04	0.18	0.23

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χ_{min}	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-28873	-190	4719	2	0.6950	0.9017	0.9536	--	--	0.20	--	0.45	Snell. 'zx'= 64
1B	-28873	-190	4787	2	0.6950	0.9017	0.9525	--	--	0.20	--	0.45	Snell. 'zx'= 64
1C	-28873	-371	4719	2	0.6950	0.8340	0.9536	--	--	0.20	--	0.46	Snell. 'zx'= 64
1D	-28873	-371	4787	2	0.6950	0.8340	0.9525	--	--	0.20	--	0.46	Snell. 'zx'= 64
1E	-28767	-190	4719	2	0.6950	0.9021	0.9537	--	--	0.20	--	0.45	Snell. 'zx'= 64
1F	-28767	-190	4787	2	0.6950	0.9021	0.9527	--	--	0.20	--	0.45	Snell. 'zx'= 64
1G	-28767	-371	4719	2	0.6950	0.8346	0.9537	--	--	0.20	--	0.46	Snell. 'zx'= 64
1H	-28767	-371	4787	2	0.6950	0.8346	0.9527	--	--	0.20	--	0.46	Snell. 'zx'= 64

1I	-28848	-229	4735	2	0.6950	0.8778	0.9534	--	--	0.20	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1J	-28848	-229	4771	2	0.6950	0.8778	0.9528	--	--	0.20	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1K	-28848	-331	4735	2	0.6950	0.8427	0.9534	--	--	0.20	--	0.46	Snell.	'zx' = 64
1L	-28848	-331	4771	2	0.6950	0.8427	0.9528	--	--	0.20	--	0.46	Snell.	'zx' = 64
1M	-28792	-229	4735	2	0.6950	0.8781	0.9534	--	--	0.20	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1N	-28792	-229	4771	2	0.6950	0.8781	0.9529	--	--	0.20	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1O	-28792	-331	4735	2	0.6950	0.8430	0.9534	--	--	0.20	--	0.46	Snell.	'zx' = 64
1P	-28792	-331	4771	2	0.6950	0.8430	0.9529	--	--	0.20	--	0.46	Snell.	'zx' = 64
2	-59800	17	7211	2	0.6950	0.6403	0.9380	--	--	0.42	--	0.76	Snell.	'zx' = 64
4	-44920	43	5891	2	0.6950	0.7298	0.9472	--	--	0.32	--	0.60	Snell.	'zx' = 64
5	-46800	-11	5250	2	0.6950	0.7185	0.9601	--	--	0.33	--	0.58	Snell.	'zx' = 64
7	-59770	103	6855	2	0.6950	0.6748	0.9453	--	--	0.42	--	0.75	Snell.	'zx' = 64
8	-59630	-241	8372	2	0.6950	0.7088	0.9185	--	--	0.42	--	0.82	Snell.	'zx' = 64
11	-36270	45	4344	2	0.6950	0.7818	0.9566	--	--	0.25	--	0.47	Snell.	'zx' = 64

ASTA NUM. 129 NI 1296 NF 1295 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-29446	1990	-206	0	-490	-2964	2	0.05	0.14	0.15	
1B	0	-29446	2016	-206	0	-490	-3022	2	0.05	0.14	0.16	
1C	0	-29446	1990	-298	0	-672	-2964	2	0.05	0.14	0.15	
1D	0	-29446	2016	-298	0	-672	-3022	2	0.05	0.14	0.16	
1E	0	-29374	1990	-206	0	-490	-2964	2	0.05	0.14	0.15	
1F	0	-29374	2016	-206	0	-490	-3022	2	0.05	0.14	0.16	
1G	0	-29374	1990	-298	0	-672	-2964	2	0.05	0.14	0.15	
1H	0	-29374	2016	-298	0	-672	-3022	2	0.05	0.14	0.16	
1I	0	-29429	1996	-226	0	-530	-2978	2	0.05	0.14	0.15	
1J	0	-29429	2010	-226	0	-530	-3008	2	0.05	0.14	0.15	
1K	0	-29429	1996	-278	0	-632	-2978	2	0.05	0.14	0.15	
1L	0	-29429	2010	-278	0	-632	-3008	2	0.05	0.14	0.15	
1M	0	-29391	1996	-226	0	-530	-2978	2	0.05	0.14	0.15	
1N	0	-29391	2010	-226	0	-530	-3008	2	0.05	0.14	0.15	
1O	0	-29391	1996	-278	0	-632	-2978	2	0.05	0.14	0.15	
1P	0	-29391	2010	-278	0	-632	-3008	2	0.05	0.14	0.15	
2	0	-59840	2690	4	0	11	-3191	2	0.07	0.29	0.20	
4	0	-44820	2264	15	0	37	-2862	2	0.06	0.22	0.16	
5	0	-46860	1879	1	0	4	-2018	2	0.05	0.23	0.12	
7	0	-59650	2489	80	0	187	-2768	2	0.06	0.29	0.17	
8	0	-60160	3349	-224	0	-514	-4581	2	0.09	0.29	0.29	
11	0	-36170	1676	17	0	39	-2139	2	0.04	0.18	0.11	
1A	193	-29326	1990	-206	0	-92	877	2	0.05	0.14	0.05	
1B	193	-29326	2016	-206	0	-92	869	2	0.05	0.14	0.04	
1C	193	-29326	1990	-298	0	-96	877	2	0.05	0.14	0.05	
1D	193	-29326	2016	-298	0	-96	869	2	0.05	0.14	0.04	
1E	193	-29254	1990	-206	0	-92	877	2	0.05	0.14	0.05	
1F	193	-29254	2016	-206	0	-92	869	2	0.05	0.14	0.04	
1G	193	-29254	1990	-298	0	-96	877	2	0.05	0.14	0.05	
1H	193	-29254	2016	-298	0	-96	869	2	0.05	0.14	0.04	
1I	193	-29309	1996	-226	0	-93	875	2	0.05	0.14	0.04	
1J	193	-29309	2010	-226	0	-93	871	2	0.05	0.14	0.04	
1K	193	-29309	1996	-278	0	-95	875	2	0.05	0.14	0.04	
1L	193	-29309	2010	-278	0	-95	871	2	0.05	0.14	0.04	
1M	193	-29271	1996	-226	0	-93	875	2	0.05	0.14	0.04	
1N	193	-29271	2010	-226	0	-93	871	2	0.05	0.14	0.04	
1O	193	-29271	1996	-278	0	-95	875	2	0.05	0.14	0.04	
1P	193	-29271	2010	-278	0	-95	871	2	0.05	0.14	0.04	
2	193	-59690	2690	4	0	4	2001	2	0.07	0.29	0.12	
4	193	-44670	2264	15	0	7	1508	2	0.06	0.22	0.08	
5	193	-46710	1879	1	0	2	1609	2	0.05	0.23	0.09	
7	193	-59500	2489	80	0	32	2035	2	0.06	0.29	0.13	
8	193	-60010	3349	-224	0	-82	1884	2	0.09	0.29	0.12	
11	193	-36020	1676	17	0	7	1096	2	0.04	0.18	0.06	
1A	386	-29206	1990	-206	0	306	4718	2	0.05	0.14	0.24	
1B	386	-29206	2016	-206	0	306	4760	2	0.05	0.14	0.24	
1C	386	-29206	1990	-298	0	480	4718	2	0.05	0.14	0.24	
1D	386	-29206	2016	-298	0	480	4760	2	0.05	0.14	0.24	
1E	386	-29134	1990	-206	0	306	4718	2	0.05	0.14	0.24	
1F	386	-29134	2016	-206	0	306	4760	2	0.05	0.14	0.24	
1G	386	-29134	1990	-298	0	480	4718	2	0.05	0.14	0.24	
1H	386	-29134	2016	-298	0	480	4760	2	0.05	0.14	0.24	
1I	386	-29189	1996	-226	0	344	4728	2	0.05	0.14	0.24	
1J	386	-29189	2010	-226	0	344	4750	2	0.05	0.14	0.24	
1K	386	-29189	1996	-278	0	441	4728	2	0.05	0.14	0.24	
1L	386	-29189	2010	-278	0	441	4750	2	0.05	0.14	0.24	
1M	386	-29151	1996	-226	0	344	4728	2	0.05	0.14	0.24	
1N	386	-29151	2010	-226	0	344	4750	2	0.05	0.14	0.24	
1O	386	-29151	1996	-278	0	441	4728	2	0.05	0.14	0.24	
1P	386	-29151	2010	-278	0	441	4750	2	0.05	0.14	0.24	
2	386	-59540	2690	4	0	-4	7193	2	0.07	0.29	0.45	
4	386	-44520	2264	15	0	-23	5878	2	0.06	0.22	0.33	
5	386	-46560	1879	1	0	0	5236	2	0.05	0.23	0.30	
7	386	-59350	2489	80	0	-122	6838	2	0.06	0.29	0.42	

8	386	-59860	3349	-224	0	349	8348	2	0.09	0.29	0.52
11	386	-35870	1676	17	0	-25	4330	2	0.04	0.17	0.23

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-29446	-490	4718	2	0.6950	0.8275	0.9522	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1B	-29446	-490	4760	2	0.6950	0.8275	0.9515	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1C	-29446	-672	4718	2	0.6950	0.8229	0.9522	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1D	-29446	-672	4760	2	0.6950	0.8229	0.9515	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1E	-29374	-490	4718	2	0.6950	0.8279	0.9523	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1F	-29374	-490	4760	2	0.6950	0.8279	0.9517	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1G	-29374	-672	4718	2	0.6950	0.8233	0.9523	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1H	-29374	-672	4760	2	0.6950	0.8233	0.9517	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1I	-29429	-530	4728	2	0.6950	0.8230	0.9521	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1J	-29429	-530	4750	2	0.6950	0.8230	0.9517	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1K	-29429	-632	4728	2	0.6950	0.8230	0.9521	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1L	-29429	-632	4750	2	0.6950	0.8230	0.9517	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1M	-29391	-530	4728	2	0.6950	0.8232	0.9521	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1N	-29391	-530	4750	2	0.6950	0.8232	0.9518	--	--	0.21	--	0.48	Snell. 'zx' = 64
1O	-29391	-632	4728	2	0.6950	0.8232	0.9521	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
1P	-29391	-632	4750	2	0.6950	0.8232	0.9518	--	--	0.21	--	0.49	Snell. 'zx' = 64
2	-59840	11	7193	2	0.6950	0.7564	0.9382	--	--	0.42	--	0.76	Snell. 'zx' = 64
4	-44820	37	5878	2	0.6950	0.7387	0.9475	--	--	0.31	--	0.60	Snell. 'zx' = 64
5	-46860	4	5236	2	0.6950	0.9642	0.9603	--	--	0.33	--	0.58	Snell. 'zx' = 64
7	-59650	187	6838	2	0.6950	0.6412	0.9458	--	--	0.42	--	0.76	Snell. 'zx' = 64
8	-60160	-514	8348	2	0.6950	0.6382	0.9176	--	--	0.42	--	0.84	Snell. 'zx' = 64
11	-36170	39	4330	2	0.6950	0.7865	0.9568	--	--	0.25	--	0.47	Snell. 'zx' = 64

ASTA NUM. 130 NI 1440 NF 1439 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-29714	2018	-350	0	-792	-3019	2	0.05	0.14	0.16	
1B	0	-29714	2032	-350	0	-792	-3051	2	0.05	0.14	0.16	
1C	0	-29714	2018	-442	0	-974	-3019	2	0.05	0.14	0.16	
1D	0	-29714	2032	-442	0	-974	-3051	2	0.05	0.14	0.16	
1E	0	-29666	2018	-350	0	-792	-3019	2	0.05	0.14	0.16	
1F	0	-29666	2032	-350	0	-792	-3051	2	0.05	0.14	0.16	
1G	0	-29666	2018	-442	0	-974	-3019	2	0.05	0.14	0.16	
1H	0	-29666	2032	-442	0	-974	-3051	2	0.05	0.14	0.16	
1I	0	-29703	2021	-370	0	-832	-3026	2	0.05	0.14	0.16	
1J	0	-29703	2029	-370	0	-832	-3044	2	0.05	0.14	0.16	
1K	0	-29703	2021	-422	0	-934	-3026	2	0.05	0.14	0.16	
1L	0	-29703	2029	-422	0	-934	-3044	2	0.05	0.14	0.16	
1M	0	-29677	2021	-370	0	-832	-3026	2	0.05	0.14	0.16	
1N	0	-29677	2029	-370	0	-832	-3044	2	0.05	0.14	0.16	
1O	0	-29677	2021	-422	0	-934	-3026	2	0.05	0.14	0.16	
1P	0	-29677	2029	-422	0	-934	-3044	2	0.05	0.14	0.16	
2	0	-59820	2697	-0	0	4	-3204	2	0.07	0.29	0.20	
4	0	-44710	2272	8	0	26	-2876	2	0.06	0.22	0.16	
5	0	-46810	1885	-4	0	-5	-2029	2	0.05	0.23	0.12	
7	0	-59530	2490	118	0	268	-2770	2	0.06	0.29	0.17	
8	0	-60420	3373	-355	0	-789	-4626	2	0.09	0.29	0.29	
11	0	-36070	1684	9	0	29	-2154	2	0.04	0.18	0.12	
1A	193	-29594	2018	-350	0	-117	876	2	0.05	0.14	0.05	
1B	193	-29594	2032	-350	0	-117	872	2	0.05	0.14	0.04	
1C	193	-29594	2018	-442	0	-121	876	2	0.05	0.14	0.05	
1D	193	-29594	2032	-442	0	-121	872	2	0.05	0.14	0.04	
1E	193	-29546	2018	-350	0	-117	876	2	0.05	0.14	0.05	
1F	193	-29546	2032	-350	0	-117	872	2	0.05	0.14	0.04	
1G	193	-29546	2018	-442	0	-121	876	2	0.05	0.14	0.05	
1H	193	-29546	2032	-442	0	-121	872	2	0.05	0.14	0.04	
1I	193	-29583	2021	-370	0	-118	875	2	0.05	0.14	0.05	
1J	193	-29583	2029	-370	0	-118	873	2	0.05	0.14	0.04	
1K	193	-29583	2021	-422	0	-120	875	2	0.05	0.14	0.05	
1L	193	-29583	2029	-422	0	-120	873	2	0.05	0.14	0.04	
1M	193	-29557	2021	-370	0	-118	875	2	0.05	0.14	0.05	
1N	193	-29557	2029	-370	0	-118	873	2	0.05	0.14	0.04	
1O	193	-29557	2021	-422	0	-120	875	2	0.05	0.14	0.05	
1P	193	-29557	2029	-422	0	-120	873	2	0.05	0.14	0.04	
2	193	-59670	2697	-0	0	4	2002	2	0.07	0.29	0.12	
4	193	-44560	2272	8	0	11	1509	2	0.06	0.22	0.08	
5	193	-46660	1885	-4	0	2	1609	2	0.05	0.23	0.09	
7	193	-59380	2490	118	0	40	2036	2	0.06	0.29	0.13	
8	193	-60270	3373	-355	0	-105	1885	2	0.09	0.29	0.12	
11	193	-35915	1684	9	0	12	1097	2	0.04	0.18	0.06	

1A	386	-29474	2018	-350	0	559	4772	2	0.05	0.14	0.25
1B	386	-29474	2032	-350	0	559	4794	2	0.05	0.14	0.25
1C	386	-29474	2018	-442	0	733	4772	2	0.05	0.14	0.25
1D	386	-29474	2032	-442	0	733	4794	2	0.05	0.14	0.25
1E	386	-29426	2018	-350	0	559	4772	2	0.05	0.14	0.25
1F	386	-29426	2032	-350	0	559	4794	2	0.05	0.14	0.25
1G	386	-29426	2018	-442	0	733	4772	2	0.05	0.14	0.25
1H	386	-29426	2032	-442	0	733	4794	2	0.05	0.14	0.25
1I	386	-29463	2021	-370	0	597	4777	2	0.05	0.14	0.25
1J	386	-29463	2029	-370	0	597	4789	2	0.05	0.14	0.25
1K	386	-29463	2021	-422	0	695	4777	2	0.05	0.14	0.25
1L	386	-29463	2029	-422	0	695	4789	2	0.05	0.14	0.25
1M	386	-29437	2021	-370	0	597	4777	2	0.05	0.14	0.25
1N	386	-29437	2029	-370	0	597	4789	2	0.05	0.14	0.25
1O	386	-29437	2021	-422	0	695	4777	2	0.05	0.14	0.25
1P	386	-29437	2029	-422	0	695	4789	2	0.05	0.14	0.25
2	386	-59520	2697	-0	0	4	7207	2	0.07	0.29	0.45
4	386	-44410	2272	8	0	-3	5894	2	0.06	0.22	0.33
5	386	-46510	1885	-4	0	10	5247	2	0.05	0.23	0.30
7	386	-59230	2490	118	0	-188	6841	2	0.06	0.29	0.42
8	386	-60120	3373	-355	0	580	8396	2	0.09	0.29	0.52
11	386	-35760	1684	9	0	-6	4347	2	0.04	0.17	0.23

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Ex	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-29714	-792	4772	2	0.6950	0.8213	0.9513	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1B	-29714	-792	4794	2	0.6950	0.8213	0.9510	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1C	-29714	-974	4772	2	0.6950	0.8213	0.9513	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1D	-29714	-974	4794	2	0.6950	0.8213	0.9510	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1E	-29666	-792	4772	2	0.6950	0.8216	0.9514	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1F	-29666	-792	4794	2	0.6950	0.8216	0.9510	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1G	-29666	-974	4772	2	0.6950	0.8216	0.9514	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1H	-29666	-974	4794	2	0.6950	0.8216	0.9510	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1I	-29703	-832	4777	2	0.6950	0.8213	0.9512	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1J	-29703	-832	4789	2	0.6950	0.8213	0.9511	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1K	-29703	-934	4777	2	0.6950	0.8213	0.9512	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1L	-29703	-934	4789	2	0.6950	0.8213	0.9511	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1M	-29677	-832	4777	2	0.6950	0.8215	0.9513	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1N	-29677	-832	4789	2	0.6950	0.8215	0.9511	--	--	0.21	--	0.51	Snell. 'zx'= 64
1O	-29677	-934	4777	2	0.6950	0.8215	0.9513	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
1P	-29677	-934	4789	2	0.6950	0.8215	0.9511	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'= 64
2	-59820	4	7207	2	0.6950	1.2530	0.9380	--	--	0.42	--	0.76	Snell. 'zx'= 64
4	-44710	26	5894	2	0.6950	0.8915	0.9475	--	--	0.31	--	0.60	Snell. 'zx'= 64
5	-46810	10	5247	2	0.6950	0.7647	0.9602	--	--	0.33	--	0.58	Snell. 'zx'= 64
7	-59530	268	6841	2	0.6950	0.6419	0.9459	--	--	0.42	--	0.76	Snell. 'zx'= 64
8	-60420	-789	8396	2	0.6950	0.6366	0.9168	--	--	0.42	--	0.86	Snell. 'zx'= 64
11	-36070	29	4347	2	0.6950	0.8927	0.9567	--	--	0.25	--	0.47	Snell. 'zx'= 64

ASTA NUM. 143 NI 1150 NF 1149 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Ex	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-20653	-1797	-134	0	-301	2100	2	0.05	0.10	0.11	
1B	0	-20653	-1723	-134	0	-301	1968	2	0.04	0.10	0.10	
1C	0	-20653	-1797	-139	0	-310	2100	2	0.05	0.10	0.11	
1D	0	-20653	-1723	-139	0	-310	1968	2	0.04	0.10	0.10	
1E	0	-20627	-1797	-134	0	-301	2100	2	0.05	0.10	0.11	
1F	0	-20627	-1723	-134	0	-301	1968	2	0.04	0.10	0.10	
1G	0	-20627	-1797	-139	0	-310	2100	2	0.05	0.10	0.11	
1H	0	-20627	-1723	-139	0	-310	1968	2	0.04	0.10	0.10	
1I	0	-20646	-1779	-136	0	-303	2069	2	0.05	0.10	0.10	
1J	0	-20646	-1741	-136	0	-303	1999	2	0.04	0.10	0.10	
1K	0	-20646	-1779	-138	0	-308	2069	2	0.05	0.10	0.10	
1L	0	-20646	-1741	-138	0	-308	1999	2	0.04	0.10	0.10	
1M	0	-20634	-1779	-136	0	-303	2069	2	0.05	0.10	0.10	
1N	0	-20634	-1741	-136	0	-303	1999	2	0.04	0.10	0.10	
1O	0	-20634	-1779	-138	0	-308	2069	2	0.05	0.10	0.10	
1P	0	-20634	-1741	-138	0	-308	1999	2	0.04	0.10	0.10	
2	0	-48200	-3976	4	0	9	4783	2	0.10	0.24	0.28	
4	0	-36680	-3015	16	0	34	3605	2	0.08	0.18	0.19	
5	0	-36280	-3141	2	0	4	3845	2	0.08	0.18	0.21	
7	0	-48790	-4023	46	0	102	4867	2	0.10	0.24	0.28	
8	0	-46470	-3813	-120	0	-269	4488	2	0.10	0.23	0.26	
11	0	-30640	-2329	16	0	35	2756	2	0.06	0.15	0.14	
1A	193	-20533	-1797	-134	0	-42	-1368	2	0.05	0.10	0.07	
1B	193	-20533	-1723	-134	0	-42	-1359	2	0.04	0.10	0.07	
1C	193	-20533	-1797	-139	0	-41	-1368	2	0.05	0.10	0.07	

1D	193	-20533	-1723	-139	0	-41	-1359	2	0.04	0.10	0.07
1E	193	-20507	-1797	-134	0	-42	-1368	2	0.05	0.10	0.07
1F	193	-20507	-1723	-134	0	-42	-1359	2	0.04	0.10	0.07
1G	193	-20507	-1797	-139	0	-41	-1368	2	0.05	0.10	0.07
1H	193	-20507	-1723	-139	0	-41	-1359	2	0.04	0.10	0.07
1I	193	-20526	-1779	-136	0	-42	-1366	2	0.05	0.10	0.07
1J	193	-20526	-1741	-136	0	-42	-1361	2	0.04	0.10	0.07
1K	193	-20526	-1779	-138	0	-41	-1366	2	0.05	0.10	0.07
1L	193	-20526	-1741	-138	0	-41	-1361	2	0.04	0.10	0.07
1M	193	-20514	-1779	-136	0	-42	-1366	2	0.05	0.10	0.07
1N	193	-20514	-1741	-136	0	-42	-1361	2	0.04	0.10	0.07
1O	193	-20514	-1779	-138	0	-41	-1366	2	0.05	0.10	0.07
1P	193	-20514	-1741	-138	0	-41	-1361	2	0.04	0.10	0.07
2	193	-48050	-3976	4	0	1	-2894	2	0.10	0.23	0.17
4	193	-36530	-3015	16	0	4	-2214	2	0.08	0.18	0.12
5	193	-36125	-3141	2	0	0	-2218	2	0.08	0.18	0.12
7	193	-48635	-4023	46	0	13	-2897	2	0.10	0.24	0.17
8	193	-46320	-3813	-120	0	-37	-2871	2	0.10	0.23	0.16
11	193	-30485	-2329	16	0	4	-1740	2	0.06	0.15	0.09

1A	386	-20413	-1797	-134	0	217	-4837	2	0.05	0.10	0.24
1B	386	-20413	-1723	-134	0	217	-4685	2	0.04	0.10	0.24
1C	386	-20413	-1797	-139	0	228	-4837	2	0.05	0.10	0.24
1D	386	-20413	-1723	-139	0	228	-4685	2	0.04	0.10	0.24
1E	386	-20387	-1797	-134	0	217	-4837	2	0.05	0.10	0.24
1F	386	-20387	-1723	-134	0	217	-4685	2	0.04	0.10	0.24
1G	386	-20387	-1797	-139	0	228	-4837	2	0.05	0.10	0.24
1H	386	-20387	-1723	-139	0	228	-4685	2	0.04	0.10	0.24
1I	386	-20406	-1779	-136	0	220	-4801	2	0.05	0.10	0.24
1J	386	-20406	-1741	-136	0	220	-4721	2	0.04	0.10	0.24
1K	386	-20406	-1779	-138	0	226	-4801	2	0.05	0.10	0.24
1L	386	-20406	-1741	-138	0	226	-4721	2	0.04	0.10	0.24
1M	386	-20394	-1779	-136	0	220	-4801	2	0.05	0.10	0.24
1N	386	-20394	-1741	-136	0	220	-4721	2	0.04	0.10	0.24
1O	386	-20394	-1779	-138	0	226	-4801	2	0.05	0.10	0.24
1P	386	-20394	-1741	-138	0	226	-4721	2	0.04	0.10	0.24
2	386	-47900	-3976	4	0	-7	-10570	2	0.10	0.23	0.61
4	386	-36380	-3015	16	0	-27	-8032	2	0.08	0.18	0.43
5	386	-35970	-3141	2	0	-4	-8281	2	0.08	0.18	0.44
7	386	-48480	-4023	46	0	-75	-10660	2	0.10	0.24	0.61
8	386	-46170	-3813	-120	0	195	-10230	2	0.10	0.23	0.58
11	386	-30330	-2329	16	0	-27	-6235	2	0.06	0.15	0.32

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-20653	-301	-4837	2	0.6950	0.8758	0.9793	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1B	-20653	-301	-4685	2	0.6950	0.8758	0.9802	--	--	0.14	--	0.40	Snell. 'zx'= 64
1C	-20653	-310	-4837	2	0.6950	0.8758	0.9793	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1D	-20653	-310	-4685	2	0.6950	0.8758	0.9802	--	--	0.14	--	0.40	Snell. 'zx'= 64
1E	-20627	-301	-4837	2	0.6950	0.8759	0.9793	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1F	-20627	-301	-4685	2	0.6950	0.8759	0.9802	--	--	0.14	--	0.40	Snell. 'zx'= 64
1G	-20627	-310	-4837	2	0.6950	0.8759	0.9793	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1H	-20627	-310	-4685	2	0.6950	0.8759	0.9802	--	--	0.14	--	0.40	Snell. 'zx'= 64
1I	-20646	-303	-4801	2	0.6950	0.8758	0.9795	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1J	-20646	-303	-4721	2	0.6950	0.8758	0.9800	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1K	-20646	-308	-4801	2	0.6950	0.8758	0.9795	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1L	-20646	-308	-4721	2	0.6950	0.8758	0.9800	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1M	-20634	-303	-4801	2	0.6950	0.8759	0.9795	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1N	-20634	-303	-4721	2	0.6950	0.8759	0.9800	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1O	-20634	-308	-4801	2	0.6950	0.8759	0.9795	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
1P	-20634	-308	-4721	2	0.6950	0.8759	0.9800	--	--	0.14	--	0.41	Snell. 'zx'= 64
2	-48200	9	-10570	2	0.6950	0.7101	0.9488	--	--	0.34	--	0.84	Snell. 'zx'= 64
4	-36680	34	-8032	2	0.6950	0.7794	0.9615	--	--	0.26	--	0.65	Snell. 'zx'= 64
5	-36280	4	-8281	2	0.6950	0.7818	0.9601	--	--	0.25	--	0.65	Snell. 'zx'= 64
7	-48790	102	-10660	2	0.6950	0.7065	0.9476	--	--	0.34	--	0.86	Snell. 'zx'= 64
8	-46470	-269	-10230	2	0.6950	0.7205	0.9527	--	--	0.33	--	0.84	Snell. 'zx'= 64
11	-30640	35	-6235	2	0.6950	0.8157	0.9685	--	--	0.22	--	0.52	Snell. 'zx'= 64

ASTA NUM. 144 NI 1294 NF 1293 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-20508	-1759	-243	0	-538	2036	2	0.05	0.10	0.10	
1B	0	-20508	-1713	-243	0	-538	1954	2	0.04	0.10	0.10	
1C	0	-20508	-1759	-249	0	-547	2036	2	0.05	0.10	0.10	
1D	0	-20508	-1713	-249	0	-547	1954	2	0.04	0.10	0.10	
1E	0	-20492	-1759	-243	0	-538	2036	2	0.05	0.10	0.10	
1F	0	-20492	-1713	-243	0	-538	1954	2	0.04	0.10	0.10	

1G	0	-20492	-1759	-249	0	-547	2036	2	0.05	0.10	0.10
1H	0	-20492	-1713	-249	0	-547	1954	2	0.04	0.10	0.10
1I	0	-20504	-1748	-245	0	-540	2016	2	0.05	0.10	0.10
1J	0	-20504	-1724	-245	0	-540	1974	2	0.04	0.10	0.10
1K	0	-20504	-1748	-247	0	-545	2016	2	0.05	0.10	0.10
1L	0	-20504	-1724	-247	0	-545	1974	2	0.04	0.10	0.10
1M	0	-20496	-1748	-245	0	-540	2016	2	0.05	0.10	0.10
1N	0	-20496	-1724	-245	0	-540	1974	2	0.04	0.10	0.10
1O	0	-20496	-1748	-247	0	-545	2016	2	0.05	0.10	0.10
1P	0	-20496	-1724	-247	0	-545	1974	2	0.04	0.10	0.10
2	0	-48150	-3976	5	0	11	4785	2	0.10	0.23	0.28
4	0	-36630	-3011	17	0	38	3600	2	0.08	0.18	0.19
5	0	-36240	-3142	1	0	3	3849	2	0.08	0.18	0.21
7	0	-48770	-4030	79	0	175	4880	2	0.10	0.24	0.28
8	0	-46320	-3790	-218	0	-480	4454	2	0.10	0.23	0.25
11	0	-30590	-2326	18	0	40	2752	2	0.06	0.15	0.14

1A	193	-20393	-1759	-243	0	-68	-1359	2	0.05	0.10	0.07
1B	193	-20393	-1713	-243	0	-68	-1353	2	0.04	0.10	0.07
1C	193	-20393	-1759	-249	0	-67	-1359	2	0.05	0.10	0.07
1D	193	-20393	-1713	-249	0	-67	-1353	2	0.04	0.10	0.07
1E	193	-20377	-1759	-243	0	-68	-1359	2	0.05	0.10	0.07
1F	193	-20377	-1713	-243	0	-68	-1353	2	0.04	0.10	0.07
1G	193	-20377	-1759	-249	0	-67	-1359	2	0.05	0.10	0.07
1H	193	-20377	-1713	-249	0	-67	-1353	2	0.04	0.10	0.07
1I	193	-20389	-1748	-245	0	-68	-1358	2	0.05	0.10	0.07
1J	193	-20389	-1724	-245	0	-68	-1354	2	0.04	0.10	0.07
1K	193	-20389	-1748	-247	0	-67	-1358	2	0.05	0.10	0.07
1L	193	-20389	-1724	-247	0	-67	-1354	2	0.04	0.10	0.07
1M	193	-20381	-1748	-245	0	-68	-1358	2	0.05	0.10	0.07
1N	193	-20381	-1724	-245	0	-68	-1354	2	0.04	0.10	0.07
1O	193	-20381	-1748	-247	0	-67	-1358	2	0.05	0.10	0.07
1P	193	-20381	-1724	-247	0	-67	-1354	2	0.04	0.10	0.07
2	193	-48000	-3976	5	0	2	-2888	2	0.10	0.23	0.17
4	193	-36480	-3011	17	0	5	-2211	2	0.08	0.18	0.12
5	193	-36090	-3142	1	0	1	-2216	2	0.08	0.18	0.12
7	193	-48620	-4030	79	0	22	-2895	2	0.10	0.24	0.17
8	193	-46165	-3790	-218	0	-60	-2863	2	0.10	0.23	0.16
11	193	-30440	-2326	18	0	5	-1737	2	0.06	0.15	0.09

1A	386	-20278	-1759	-243	0	401	-4754	2	0.05	0.10	0.24
1B	386	-20278	-1713	-243	0	401	-4660	2	0.04	0.10	0.23
1C	386	-20278	-1759	-249	0	413	-4754	2	0.05	0.10	0.24
1D	386	-20278	-1713	-249	0	413	-4660	2	0.04	0.10	0.23
1E	386	-20262	-1759	-243	0	401	-4754	2	0.05	0.10	0.24
1F	386	-20262	-1713	-243	0	401	-4660	2	0.04	0.10	0.23
1G	386	-20262	-1759	-249	0	413	-4754	2	0.05	0.10	0.24
1H	386	-20262	-1713	-249	0	413	-4660	2	0.04	0.10	0.23
1I	386	-20274	-1748	-245	0	404	-4731	2	0.05	0.10	0.24
1J	386	-20274	-1724	-245	0	404	-4683	2	0.04	0.10	0.24
1K	386	-20274	-1748	-247	0	410	-4731	2	0.05	0.10	0.24
1L	386	-20274	-1724	-247	0	410	-4683	2	0.04	0.10	0.24
1M	386	-20266	-1748	-245	0	404	-4731	2	0.05	0.10	0.24
1N	386	-20266	-1724	-245	0	404	-4683	2	0.04	0.10	0.24
1O	386	-20266	-1748	-247	0	410	-4731	2	0.05	0.10	0.24
1P	386	-20266	-1724	-247	0	410	-4683	2	0.04	0.10	0.24
2	386	-47850	-3976	5	0	-7	-10560	2	0.10	0.23	0.61
4	386	-36330	-3011	17	0	-28	-8021	2	0.08	0.18	0.43
5	386	-35940	-3142	1	0	-2	-8281	2	0.08	0.18	0.44
7	386	-48470	-4030	79	0	-130	-10670	2	0.10	0.24	0.62
8	386	-46010	-3790	-218	0	361	-10180	2	0.10	0.22	0.58
11	386	-30290	-2326	18	0	-30	-6225	2	0.06	0.15	0.32

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-20508	-538	-4754	2	0.6950	0.8767	0.9798	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1B	-20508	-538	-4660	2	0.6950	0.8767	0.9804	--	--	0.14	--	0.42	Snell. 'zx' = 64
1C	-20508	-547	-4754	2	0.6950	0.8767	0.9798	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1D	-20508	-547	-4660	2	0.6950	0.8767	0.9804	--	--	0.14	--	0.42	Snell. 'zx' = 64
1E	-20492	-538	-4754	2	0.6950	0.8767	0.9798	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1F	-20492	-538	-4660	2	0.6950	0.8767	0.9804	--	--	0.14	--	0.42	Snell. 'zx' = 64
1G	-20492	-547	-4754	2	0.6950	0.8767	0.9798	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1H	-20492	-547	-4660	2	0.6950	0.8767	0.9804	--	--	0.14	--	0.42	Snell. 'zx' = 64
1I	-20504	-540	-4731	2	0.6950	0.8767	0.9800	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1J	-20504	-540	-4683	2	0.6950	0.8767	0.9803	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1K	-20504	-545	-4731	2	0.6950	0.8767	0.9800	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1L	-20504	-545	-4683	2	0.6950	0.8767	0.9803	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1M	-20496	-540	-4731	2	0.6950	0.8767	0.9800	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1N	-20496	-540	-4683	2	0.6950	0.8767	0.9803	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1O	-20496	-545	-4731	2	0.6950	0.8767	0.9800	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
1P	-20496	-545	-4683	2	0.6950	0.8767	0.9803	--	--	0.14	--	0.43	Snell. 'zx' = 64
2	-48150	11	-10560	2	0.6950	0.7104	0.9488	--	--	0.34	--	0.84	Snell. 'zx' = 64

4	-36630	38	-8021	2	0.6950	0.7797	0.9615	--	--	0.26	--	0.65	Snell. 'zx'='	64
5	-36240	3	-8281	2	0.6950	0.8083	0.9601	--	--	0.25	--	0.65	Snell. 'zx'='	64
7	-48770	175	-10670	2	0.6950	0.7067	0.9475	--	--	0.34	--	0.86	Snell. 'zx'='	64
8	-46320	-480	-10180	2	0.6950	0.7214	0.9530	--	--	0.33	--	0.85	Snell. 'zx'='	64
11	-30590	40	-6225	2	0.6950	0.8160	0.9685	--	--	0.21	--	0.52	Snell. 'zx'='	64

ASTA NUM. 145 NI 1438 NF 1437 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-20573	-1715	-352	0	-774	1964	2	0.04	0.10	0.10	
1B	0	-20573	-1689	-352	0	-774	1918	2	0.04	0.10	0.10	
1C	0	-20573	-1715	-357	0	-784	1964	2	0.04	0.10	0.10	
1D	0	-20573	-1689	-357	0	-784	1918	2	0.04	0.10	0.10	
1E	0	-20567	-1715	-352	0	-774	1964	2	0.04	0.10	0.10	
1F	0	-20567	-1689	-352	0	-774	1918	2	0.04	0.10	0.10	
1G	0	-20567	-1715	-357	0	-784	1964	2	0.04	0.10	0.10	
1H	0	-20567	-1689	-357	0	-784	1918	2	0.04	0.10	0.10	
1I	0	-20571	-1709	-353	0	-776	1953	2	0.04	0.10	0.10	
1J	0	-20571	-1695	-353	0	-776	1929	2	0.04	0.10	0.10	
1K	0	-20571	-1709	-356	0	-781	1953	2	0.04	0.10	0.10	
1L	0	-20571	-1695	-356	0	-781	1929	2	0.04	0.10	0.10	
1M	0	-20569	-1709	-353	0	-776	1953	2	0.04	0.10	0.10	
1N	0	-20569	-1695	-353	0	-776	1929	2	0.04	0.10	0.10	
1O	0	-20569	-1709	-356	0	-781	1953	2	0.04	0.10	0.10	
1P	0	-20569	-1695	-356	0	-781	1929	2	0.04	0.10	0.10	
2	0	-48200	-3979	6	0	15	4788	2	0.10	0.24	0.28	
4	0	-36670	-3009	19	0	43	3595	2	0.08	0.18	0.19	
5	0	-36280	-3144	2	0	4	3849	2	0.08	0.18	0.21	
7	0	-48810	-4044	114	0	250	4901	2	0.10	0.24	0.28	
8	0	-46420	-3762	-314	0	-690	4407	2	0.10	0.23	0.25	
11	0	-30630	-2323	21	0	46	2746	2	0.06	0.15	0.14	
1A	193	-20458	-1715	-352	0	-95	-1347	2	0.04	0.10	0.07	
1B	193	-20458	-1689	-352	0	-95	-1343	2	0.04	0.10	0.07	
1C	193	-20458	-1715	-357	0	-94	-1347	2	0.04	0.10	0.07	
1D	193	-20458	-1689	-357	0	-94	-1343	2	0.04	0.10	0.07	
1E	193	-20452	-1715	-352	0	-95	-1347	2	0.04	0.10	0.07	
1F	193	-20452	-1689	-352	0	-95	-1343	2	0.04	0.10	0.07	
1G	193	-20452	-1715	-357	0	-94	-1347	2	0.04	0.10	0.07	
1H	193	-20452	-1689	-357	0	-94	-1343	2	0.04	0.10	0.07	
1I	193	-20456	-1709	-353	0	-95	-1346	2	0.04	0.10	0.07	
1J	193	-20456	-1695	-353	0	-95	-1344	2	0.04	0.10	0.07	
1K	193	-20456	-1709	-356	0	-95	-1346	2	0.04	0.10	0.07	
1L	193	-20456	-1695	-356	0	-95	-1344	2	0.04	0.10	0.07	
1M	193	-20454	-1709	-353	0	-95	-1346	2	0.04	0.10	0.07	
1N	193	-20454	-1695	-353	0	-95	-1344	2	0.04	0.10	0.07	
1O	193	-20454	-1709	-356	0	-95	-1346	2	0.04	0.10	0.07	
1P	193	-20454	-1695	-356	0	-95	-1344	2	0.04	0.10	0.07	
2	193	-48050	-3979	6	0	2	-2891	2	0.10	0.23	0.17	
4	193	-36515	-3009	19	0	6	-2212	2	0.08	0.18	0.12	
5	193	-36130	-3144	2	0	1	-2218	2	0.08	0.18	0.12	
7	193	-48660	-4044	114	0	31	-2905	2	0.10	0.24	0.17	
8	193	-46270	-3762	-314	0	-84	-2852	2	0.10	0.23	0.16	
11	193	-30475	-2323	21	0	6	-1738	2	0.06	0.15	0.09	
1A	386	-20343	-1715	-352	0	583	-4657	2	0.04	0.10	0.23	
1B	386	-20343	-1689	-352	0	583	-4605	2	0.04	0.10	0.23	
1C	386	-20343	-1715	-357	0	595	-4657	2	0.04	0.10	0.23	
1D	386	-20343	-1689	-357	0	595	-4605	2	0.04	0.10	0.23	
1E	386	-20337	-1715	-352	0	583	-4657	2	0.04	0.10	0.23	
1F	386	-20337	-1689	-352	0	583	-4605	2	0.04	0.10	0.23	
1G	386	-20337	-1715	-357	0	595	-4657	2	0.04	0.10	0.23	
1H	386	-20337	-1689	-357	0	595	-4605	2	0.04	0.10	0.23	
1I	386	-20341	-1709	-353	0	586	-4644	2	0.04	0.10	0.23	
1J	386	-20341	-1695	-353	0	586	-4618	2	0.04	0.10	0.23	
1K	386	-20341	-1709	-356	0	592	-4644	2	0.04	0.10	0.23	
1L	386	-20341	-1695	-356	0	592	-4618	2	0.04	0.10	0.23	
1M	386	-20339	-1709	-353	0	586	-4644	2	0.04	0.10	0.23	
1N	386	-20339	-1695	-353	0	586	-4618	2	0.04	0.10	0.23	
1O	386	-20339	-1709	-356	0	592	-4644	2	0.04	0.10	0.23	
1P	386	-20339	-1695	-356	0	592	-4618	2	0.04	0.10	0.23	
2	386	-47900	-3979	6	0	-10	-10570	2	0.10	0.23	0.61	
4	386	-36360	-3009	19	0	-32	-8019	2	0.08	0.18	0.43	
5	386	-35980	-3144	2	0	-3	-8285	2	0.08	0.18	0.44	
7	386	-48510	-4044	114	0	-188	-10710	2	0.10	0.24	0.62	
8	386	-46120	-3762	-314	0	522	-10110	2	0.10	0.22	0.57	
11	386	-30320	-2323	21	0	-34	-6221	2	0.06	0.15	0.32	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	----	----	----	--------	-------	----	----	-----	-----	--------	--------	------	------

daN		daN*m												
1A	-20573	-774	-4657	2	0.6950	0.8763	0.9802	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1B	-20573	-774	-4605	2	0.6950	0.8763	0.9805	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
1C	-20573	-784	-4657	2	0.6950	0.8763	0.9802	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1D	-20573	-784	-4605	2	0.6950	0.8763	0.9805	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
1E	-20567	-774	-4657	2	0.6950	0.8763	0.9802	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1F	-20567	-774	-4605	2	0.6950	0.8763	0.9805	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
1G	-20567	-784	-4657	2	0.6950	0.8763	0.9802	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1H	-20567	-784	-4605	2	0.6950	0.8763	0.9805	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
1I	-20571	-776	-4644	2	0.6950	0.8763	0.9803	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1J	-20571	-776	-4618	2	0.6950	0.8763	0.9804	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
1K	-20571	-781	-4644	2	0.6950	0.8763	0.9803	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1L	-20571	-781	-4618	2	0.6950	0.8763	0.9804	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1M	-20569	-776	-4644	2	0.6950	0.8763	0.9803	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1N	-20569	-776	-4618	2	0.6950	0.8763	0.9804	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
1O	-20569	-781	-4644	2	0.6950	0.8763	0.9803	--	--	0.14	--	0.45	Snell.	'zx' = 64
1P	-20569	-781	-4618	2	0.6950	0.8763	0.9804	--	--	0.14	--	0.44	Snell.	'zx' = 64
2	-48200	15	-10570	2	0.6950	0.7101	0.9487	--	--	0.34	--	0.84	Snell.	'zx' = 64
4	-36670	43	-8019	2	0.6950	0.7794	0.9616	--	--	0.26	--	0.65	Snell.	'zx' = 64
5	-36280	4	-8285	2	0.6950	0.7960	0.9601	--	--	0.25	--	0.66	Snell.	'zx' = 64
7	-48810	250	-10710	2	0.6950	0.7064	0.9474	--	--	0.34	--	0.87	Snell.	'zx' = 64
8	-46420	-690	-10110	2	0.6950	0.7208	0.9532	--	--	0.33	--	0.86	Snell.	'zx' = 64
11	-30630	46	-6221	2	0.6950	0.8158	0.9686	--	--	0.21	--	0.52	Snell.	'zx' = 64

ASTA NUM. 158 NI 1148 NF 1147 Lungh. 141.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-8274	490	-108	0	-88	-832	2	0.02	0.06	0.07	
1B	0	-8274	720	-108	0	-88	-1045	2	0.03	0.06	0.09	
1C	0	-8274	490	-118	0	-96	-832	2	0.02	0.06	0.07	
1D	0	-8274	720	-118	0	-96	-1045	2	0.03	0.06	0.09	
1E	0	-8080	490	-108	0	-88	-832	2	0.02	0.06	0.07	
1F	0	-8080	720	-108	0	-88	-1045	2	0.03	0.06	0.09	
1G	0	-8080	490	-118	0	-96	-832	2	0.02	0.06	0.07	
1H	0	-8080	720	-118	0	-96	-1045	2	0.03	0.06	0.09	
1I	0	-8228	545	-111	0	-90	-883	2	0.02	0.06	0.08	
1J	0	-8228	665	-111	0	-90	-994	2	0.02	0.06	0.09	
1K	0	-8228	545	-116	0	-94	-883	2	0.02	0.06	0.08	
1L	0	-8228	665	-116	0	-94	-994	2	0.02	0.06	0.09	
1M	0	-8126	545	-111	0	-90	-883	2	0.02	0.06	0.08	
1N	0	-8126	665	-111	0	-90	-994	2	0.02	0.06	0.09	
1O	0	-8126	545	-116	0	-94	-883	2	0.02	0.06	0.08	
1P	0	-8126	665	-116	0	-94	-994	2	0.02	0.06	0.09	
2	0	-16540	-764	-23	0	-18	-124	2	0.03	0.12	0.01	
4	0	-11890	-691	-58	0	-45	-33	2	0.02	0.08	0.01	
5	0	-12210	-323	-18	0	-14	-367	2	0.01	0.09	0.03	
7	0	-16220	-1057	7	0	7	129	2	0.04	0.11	0.01	
8	0	-17430	45	-116	0	-94	-819	2	0.00	0.12	0.07	
11	0	-11650	-524	-54	0	-43	86	2	0.02	0.08	0.01	
1A	71	-8244	490	-108	0	-12	-485	2	0.02	0.06	0.04	
1B	71	-8244	720	-108	0	-12	-535	2	0.03	0.06	0.05	
1C	71	-8244	490	-118	0	-12	-485	2	0.02	0.06	0.04	
1D	71	-8244	720	-118	0	-12	-535	2	0.03	0.06	0.05	
1E	71	-8050	490	-108	0	-12	-485	2	0.02	0.06	0.04	
1F	71	-8050	720	-108	0	-12	-535	2	0.03	0.06	0.05	
1G	71	-8050	490	-118	0	-12	-485	2	0.02	0.06	0.04	
1H	71	-8050	720	-118	0	-12	-535	2	0.03	0.06	0.05	
1I	71	-8198	545	-111	0	-12	-497	2	0.02	0.06	0.04	
1J	71	-8198	665	-111	0	-12	-523	2	0.02	0.06	0.05	
1K	71	-8198	545	-116	0	-12	-497	2	0.02	0.06	0.04	
1L	71	-8198	665	-116	0	-12	-523	2	0.02	0.06	0.05	
1M	71	-8096	545	-111	0	-12	-497	2	0.02	0.06	0.04	
1N	71	-8096	665	-111	0	-12	-523	2	0.02	0.06	0.05	
1O	71	-8096	545	-116	0	-12	-497	2	0.02	0.06	0.04	
1P	71	-8096	665	-116	0	-12	-523	2	0.02	0.06	0.05	
2	71	-16500	-764	-23	0	-2	-665	2	0.03	0.11	0.06	
4	71	-11850	-691	-58	0	-5	-523	2	0.02	0.08	0.05	
5	71	-12175	-323	-18	0	-1	-595	2	0.01	0.08	0.05	
7	71	-16185	-1057	7	0	1	-620	2	0.04	0.11	0.05	
8	71	-17395	45	-116	0	-12	-786	2	0.00	0.12	0.07	
11	71	-11615	-524	-54	0	-4	-286	2	0.02	0.08	0.02	
1A	142	-8214	490	-108	0	65	-138	2	0.02	0.06	0.01	
1B	142	-8214	720	-108	0	65	-25	2	0.03	0.06	0.01	
1C	142	-8214	490	-118	0	72	-138	2	0.02	0.06	0.01	
1D	142	-8214	720	-118	0	72	-25	2	0.03	0.06	0.01	
1E	142	-8020	490	-108	0	65	-138	2	0.02	0.06	0.01	
1F	142	-8020	720	-108	0	65	-25	2	0.03	0.06	0.01	
1G	142	-8020	490	-118	0	72	-138	2	0.02	0.06	0.01	
1H	142	-8020	720	-118	0	72	-25	2	0.03	0.06	0.01	
1I	142	-8168	545	-111	0	67	-111	2	0.02	0.06	0.01	

1J	142	-8168	665	-111	0	67	-52	2	0.02	0.06	0.01
1K	142	-8168	545	-116	0	70	-111	2	0.02	0.06	0.01
1L	142	-8168	665	-116	0	70	-52	2	0.02	0.06	0.01
1M	142	-8066	545	-111	0	67	-111	2	0.02	0.06	0.01
1N	142	-8066	665	-111	0	67	-52	2	0.02	0.06	0.01
1O	142	-8066	545	-116	0	70	-111	2	0.02	0.06	0.01
1P	142	-8066	665	-116	0	70	-52	2	0.02	0.06	0.01
2	142	-16460	-764	-23	0	15	-1207	2	0.03	0.11	0.11
4	142	-11810	-691	-58	0	36	-1012	2	0.02	0.08	0.09
5	142	-12140	-323	-18	0	11	-824	2	0.01	0.08	0.07
7	142	-16150	-1057	7	0	-4	-1369	2	0.04	0.11	0.12
8	142	-17360	45	-116	0	70	-754	2	0.00	0.12	0.07
11	142	-11580	-524	-54	0	34	-657	2	0.02	0.08	0.06

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-8274	-88	-832	2	0.9334	0.9571	1.0012	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1B	-8274	-88	-1045	2	0.9334	0.9571	0.9990	--	--	0.06	--	0.17	Snell. 'zx'= 28
1C	-8274	-96	-832	2	0.9334	0.9569	1.0012	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1D	-8274	-96	-1045	2	0.9334	0.9569	0.9990	--	--	0.06	--	0.17	Snell. 'zx'= 28
1E	-8080	-88	-832	2	0.9334	0.9581	1.0012	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1F	-8080	-88	-1045	2	0.9334	0.9581	0.9990	--	--	0.06	--	0.17	Snell. 'zx'= 28
1G	-8080	-96	-832	2	0.9334	0.9579	1.0012	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1H	-8080	-96	-1045	2	0.9334	0.9579	0.9990	--	--	0.06	--	0.17	Snell. 'zx'= 28
1I	-8228	-90	-883	2	0.9334	0.9572	1.0006	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1J	-8228	-90	-994	2	0.9334	0.9572	0.9995	--	--	0.06	--	0.16	Snell. 'zx'= 28
1K	-8228	-94	-883	2	0.9334	0.9572	1.0006	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1L	-8228	-94	-994	2	0.9334	0.9572	0.9995	--	--	0.06	--	0.16	Snell. 'zx'= 28
1M	-8126	-90	-883	2	0.9334	0.9578	1.0006	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1N	-8126	-90	-994	2	0.9334	0.9578	0.9995	--	--	0.06	--	0.16	Snell. 'zx'= 28
1O	-8126	-94	-883	2	0.9334	0.9577	1.0006	--	--	0.06	--	0.15	Snell. 'zx'= 28
1P	-8126	-94	-994	2	0.9334	0.9577	0.9995	--	--	0.06	--	0.16	Snell. 'zx'= 28
2	-16540	-18	-1207	2	0.9334	0.9108	1.0004	--	--	0.12	--	0.23	Snell. 'zx'= 28
4	-11890	-45	-1012	2	0.9334	0.9360	0.9988	--	--	0.09	--	0.18	Snell. 'zx'= 28
5	-12210	-14	-824	2	0.9334	0.9340	1.0080	--	--	0.09	--	0.17	Snell. 'zx'= 28
7	-16220	7	-1369	2	0.9334	0.9253	0.9945	--	--	0.12	--	0.24	Snell. 'zx'= 28
8	-17430	-94	-819	2	0.9334	0.9090	1.0268	--	--	0.13	--	0.22	Snell. 'zx'= 28
11	-11650	-43	-657	2	0.9334	0.9373	0.9953	--	--	0.09	--	0.15	Snell. 'zx'= 28

ASTA NUM. 159 NI 1292 NF 1291 Lungh. 141.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		daN			daN*m							
1A	0	-8217	490	825	0	650	-828	2	0.02	0.06	0.12	
1B	0	-8217	632	825	0	650	-959	2	0.02	0.06	0.13	
1C	0	-8217	490	818	0	644	-828	2	0.02	0.06	0.12	
1D	0	-8217	632	818	0	644	-959	2	0.02	0.06	0.13	
1E	0	-8095	490	825	0	650	-828	2	0.02	0.06	0.12	
1F	0	-8095	632	825	0	650	-959	2	0.02	0.06	0.13	
1G	0	-8095	490	818	0	644	-828	2	0.02	0.06	0.12	
1H	0	-8095	632	818	0	644	-959	2	0.02	0.06	0.13	
1I	0	-8188	524	824	0	649	-859	2	0.02	0.06	0.12	
1J	0	-8188	598	824	0	649	-928	2	0.02	0.06	0.13	
1K	0	-8188	524	819	0	646	-859	2	0.02	0.06	0.12	
1L	0	-8188	598	819	0	646	-928	2	0.02	0.06	0.13	
1M	0	-8124	524	824	0	649	-859	2	0.02	0.06	0.12	
1N	0	-8124	598	824	0	649	-928	2	0.02	0.06	0.13	
1O	0	-8124	524	819	0	646	-859	2	0.02	0.06	0.12	
1P	0	-8124	598	819	0	646	-928	2	0.02	0.06	0.13	
2	0	-16560	-734	-15	0	-12	-149	2	0.03	0.12	0.01	
4	0	-11910	-675	-52	0	-41	-46	2	0.02	0.08	0.01	
5	0	-12230	-297	-4	0	-4	-388	2	0.01	0.09	0.03	
7	0	-16260	-1009	-263	0	-208	87	2	0.04	0.11	0.04	
8	0	-17430	24	728	0	574	-793	2	0.01	0.12	0.11	
11	0	-11670	-510	-54	0	-43	74	2	0.02	0.08	0.01	
1A	71	-8187	490	825	0	66	-481	2	0.02	0.06	0.04	
1B	71	-8187	632	825	0	66	-512	2	0.02	0.06	0.04	
1C	71	-8187	490	818	0	65	-481	2	0.02	0.06	0.04	
1D	71	-8187	632	818	0	65	-512	2	0.02	0.06	0.04	
1E	71	-8065	490	825	0	66	-481	2	0.02	0.06	0.04	
1F	71	-8065	632	825	0	66	-512	2	0.02	0.06	0.04	
1G	71	-8065	490	818	0	65	-481	2	0.02	0.06	0.04	
1H	71	-8065	632	818	0	65	-512	2	0.02	0.06	0.04	
1I	71	-8158	524	824	0	66	-488	2	0.02	0.06	0.04	
1J	71	-8158	598	824	0	66	-504	2	0.02	0.06	0.04	
1K	71	-8158	524	819	0	65	-488	2	0.02	0.06	0.04	
1L	71	-8158	598	819	0	65	-504	2	0.02	0.06	0.04	

1M	71	-8094	524	824	0	66	-488	2	0.02	0.06	0.04
1N	71	-8094	598	824	0	66	-504	2	0.02	0.06	0.04
1O	71	-8094	524	819	0	65	-488	2	0.02	0.06	0.04
1P	71	-8094	598	819	0	65	-504	2	0.02	0.06	0.04
2	71	-16525	-734	-15	0	-1	-669	2	0.03	0.12	0.06
4	71	-11870	-675	-52	0	-4	-524	2	0.02	0.08	0.05
5	71	-12195	-297	-4	0	-0	-599	2	0.01	0.08	0.05
7	71	-16220	-1009	-263	0	-21	-628	2	0.04	0.11	0.05
8	71	-17390	24	728	0	58	-776	2	0.01	0.12	0.07
11	71	-11630	-510	-54	0	-4	-287	2	0.02	0.08	0.03
1A	142	-8157	490	825	0	-519	-134	2	0.02	0.06	0.10
1B	142	-8157	632	825	0	-519	-64	2	0.02	0.06	0.10
1C	142	-8157	490	818	0	-514	-134	2	0.02	0.06	0.09
1D	142	-8157	632	818	0	-514	-64	2	0.02	0.06	0.09
1E	142	-8035	490	825	0	-519	-134	2	0.02	0.06	0.10
1F	142	-8035	632	825	0	-519	-64	2	0.02	0.06	0.10
1G	142	-8035	490	818	0	-514	-134	2	0.02	0.06	0.09
1H	142	-8035	632	818	0	-514	-64	2	0.02	0.06	0.09
1I	142	-8128	524	824	0	-518	-117	2	0.02	0.06	0.10
1J	142	-8128	598	824	0	-518	-81	2	0.02	0.06	0.10
1K	142	-8128	524	819	0	-515	-117	2	0.02	0.06	0.09
1L	142	-8128	598	819	0	-515	-81	2	0.02	0.06	0.09
1M	142	-8064	524	824	0	-518	-117	2	0.02	0.06	0.10
1N	142	-8064	598	824	0	-518	-81	2	0.02	0.06	0.10
1O	142	-8064	524	819	0	-515	-117	2	0.02	0.06	0.09
1P	142	-8064	598	819	0	-515	-81	2	0.02	0.06	0.09
2	142	-16490	-734	-15	0	10	-1189	2	0.03	0.11	0.10
4	142	-11830	-675	-52	0	32	-1002	2	0.02	0.08	0.09
5	142	-12160	-297	-4	0	3	-809	2	0.01	0.08	0.07
7	142	-16180	-1009	-263	0	166	-1343	2	0.04	0.11	0.12
8	142	-17350	24	728	0	-458	-760	2	0.01	0.12	0.09
11	142	-11590	-510	-54	0	34	-648	2	0.02	0.08	0.06

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
1A	-8217	650	-828	2	0.9334	0.9558	1.0011	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1B	-8217	650	-959	2	0.9334	0.9558	0.9997	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1C	-8217	644	-828	2	0.9334	0.9558	1.0011	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1D	-8217	644	-959	2	0.9334	0.9558	0.9997	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1E	-8095	650	-828	2	0.9334	0.9564	1.0011	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1F	-8095	650	-959	2	0.9334	0.9564	0.9997	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1G	-8095	644	-828	2	0.9334	0.9564	1.0011	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1H	-8095	644	-959	2	0.9334	0.9564	0.9997	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1I	-8188	649	-859	2	0.9334	0.9559	1.0007	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1J	-8188	649	-928	2	0.9334	0.9559	1.0000	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1K	-8188	646	-859	2	0.9334	0.9559	1.0007	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1L	-8188	646	-928	2	0.9334	0.9559	1.0000	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1M	-8124	649	-859	2	0.9334	0.9563	1.0007	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1N	-8124	649	-928	2	0.9334	0.9563	1.0000	--	--	0.06	--	0.26	Snell. 'zx'= 28
1O	-8124	646	-859	2	0.9334	0.9563	1.0007	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
1P	-8124	646	-928	2	0.9334	0.9563	1.0000	--	--	0.06	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
2	-16560	-12	-1189	2	0.9334	0.9105	1.0011	--	--	0.12	--	0.23	Snell. 'zx'= 28
4	-11910	-41	-1002	2	0.9334	0.9359	0.9991	--	--	0.09	--	0.18	Snell. 'zx'= 28
5	-12230	-4	-809	2	0.9334	0.9334	1.0088	--	--	0.09	--	0.16	Snell. 'zx'= 28
7	-16260	-207	-1343	2	0.9334	0.9124	0.9954	--	--	0.12	--	0.27	Snell. 'zx'= 28
8	-17430	573	-793	2	0.9334	0.9061	1.0280	--	--	0.13	--	0.30	Snell. 'zx'= 28
11	-11670	-43	-648	2	0.9334	0.9372	0.9956	--	--	0.09	--	0.15	Snell. 'zx'= 28

ASTA NUM. 160 NI 1436 NF 1435 Lungh. 141.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-8177	453	1751	0	1384	-798	2	0.03	0.06	0.26	
1B	0	-8177	532	1751	0	1384	-871	2	0.03	0.06	0.26	
1C	0	-8177	453	1745	0	1378	-798	2	0.03	0.06	0.26	
1D	0	-8177	532	1745	0	1378	-871	2	0.03	0.06	0.26	
1E	0	-8109	453	1751	0	1384	-798	2	0.03	0.06	0.26	
1F	0	-8109	532	1751	0	1384	-871	2	0.03	0.06	0.26	
1G	0	-8109	453	1745	0	1378	-798	2	0.03	0.06	0.26	
1H	0	-8109	532	1745	0	1378	-871	2	0.03	0.06	0.26	
1I	0	-8161	472	1750	0	1383	-816	2	0.03	0.06	0.26	
1J	0	-8161	514	1750	0	1383	-854	2	0.03	0.06	0.26	
1K	0	-8161	472	1746	0	1379	-816	2	0.03	0.06	0.26	
1L	0	-8161	514	1746	0	1379	-854	2	0.03	0.06	0.26	
1M	0	-8125	472	1750	0	1383	-816	2	0.03	0.06	0.26	
1N	0	-8125	514	1750	0	1383	-854	2	0.03	0.06	0.26	
1O	0	-8125	472	1746	0	1379	-816	2	0.03	0.06	0.26	

1P	0	-8125	514	1746	0	1379	-854	2	0.03	0.06	0.26	
2	0	-16550	-758	-5	0	-4	-130	2	0.03	0.12	0.01	
4	0	-11880	-705	-45	0	-35	-21	2	0.03	0.08	0.01	
5	0	-12220	-318	10	0	8	-371	2	0.01	0.09	0.03	
7	0	-16240	-1016	-529	0	-418	90	2	0.04	0.11	0.08	
8	0	-17410	-52	1565	0	1236	-729	2	0.02	0.12	0.23	
11	0	-11640	-539	-53	0	-42	99	2	0.02	0.08	0.01	
1A	71	-8148	453	1751	0	143	-477	2	0.03	0.06	0.04	
1B	71	-8148	532	1751	0	143	-494	2	0.03	0.06	0.04	
1C	71	-8148	453	1745	0	142	-477	2	0.03	0.06	0.04	
1D	71	-8148	532	1745	0	142	-494	2	0.03	0.06	0.04	
1E	71	-8079	453	1751	0	143	-477	2	0.03	0.06	0.04	
1F	71	-8079	532	1751	0	143	-494	2	0.03	0.06	0.04	
1G	71	-8079	453	1745	0	142	-477	2	0.03	0.06	0.04	
1H	71	-8079	532	1745	0	142	-494	2	0.03	0.06	0.04	
1I	71	-8131	472	1750	0	143	-481	2	0.03	0.06	0.04	
1J	71	-8131	514	1750	0	143	-490	2	0.03	0.06	0.04	
1K	71	-8131	472	1746	0	142	-481	2	0.03	0.06	0.04	
1L	71	-8131	514	1746	0	142	-490	2	0.03	0.06	0.04	
1M	71	-8096	472	1750	0	143	-481	2	0.03	0.06	0.04	
1N	71	-8096	514	1750	0	143	-490	2	0.03	0.06	0.04	
1O	71	-8096	472	1746	0	142	-481	2	0.03	0.06	0.04	
1P	71	-8096	514	1746	0	142	-490	2	0.03	0.06	0.04	
2	71	-16510	-758	-5	0	-0	-667	2	0.03	0.11	0.06	
4	71	-11845	-705	-45	0	-3	-521	2	0.03	0.08	0.05	
5	71	-12180	-318	10	0	1	-597	2	0.01	0.08	0.05	
7	71	-16200	-1016	-529	0	-43	-629	2	0.04	0.11	0.05	
8	71	-17370	-52	1565	0	127	-766	2	0.02	0.12	0.07	
11	71	-11605	-539	-53	0	-4	-283	2	0.02	0.08	0.02	
1A	142	-8118	453	1751	0	-1098	-156	2	0.03	0.06	0.20	
1B	142	-8118	532	1751	0	-1098	-117	2	0.03	0.06	0.20	
1C	142	-8118	453	1745	0	-1094	-156	2	0.03	0.06	0.20	
1D	142	-8118	532	1745	0	-1094	-117	2	0.03	0.06	0.20	
1E	142	-8050	453	1751	0	-1098	-156	2	0.03	0.06	0.20	
1F	142	-8050	532	1751	0	-1098	-117	2	0.03	0.06	0.20	
1G	142	-8050	453	1745	0	-1094	-156	2	0.03	0.06	0.20	
1H	142	-8050	532	1745	0	-1094	-117	2	0.03	0.06	0.20	
1I	142	-8102	472	1750	0	-1098	-146	2	0.03	0.06	0.20	
1J	142	-8102	514	1750	0	-1098	-126	2	0.03	0.06	0.20	
1K	142	-8102	472	1746	0	-1094	-146	2	0.03	0.06	0.20	
1L	142	-8102	514	1746	0	-1094	-126	2	0.03	0.06	0.20	
1M	142	-8066	472	1750	0	-1098	-146	2	0.03	0.06	0.20	
1N	142	-8066	514	1750	0	-1098	-126	2	0.03	0.06	0.20	
1O	142	-8066	472	1746	0	-1094	-146	2	0.03	0.06	0.20	
1P	142	-8066	514	1746	0	-1094	-126	2	0.03	0.06	0.20	
2	142	-16470	-758	-5	0	3	-1204	2	0.03	0.11	0.10	
4	142	-11810	-705	-45	0	28	-1020	2	0.03	0.08	0.09	
5	142	-12140	-318	10	0	-6	-822	2	0.01	0.08	0.07	
7	142	-16160	-1016	-529	0	332	-1349	2	0.04	0.11	0.12	
8	142	-17330	-52	1565	0	-981	-802	2	0.02	0.12	0.19	
11	142	-11570	-539	-53	0	33	-665	2	0.02	0.08	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	χ_{min}	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
1A	-8177	1384	-798	2	0.9334	0.9561	1.0016	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1B	-8177	1384	-871	2	0.9334	0.9561	1.0007	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1C	-8177	1378	-798	2	0.9334	0.9561	1.0016	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1D	-8177	1378	-871	2	0.9334	0.9561	1.0007	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1E	-8109	1384	-798	2	0.9334	0.9564	1.0016	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1F	-8109	1384	-871	2	0.9334	0.9564	1.0007	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1G	-8109	1378	-798	2	0.9334	0.9564	1.0016	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1H	-8109	1378	-871	2	0.9334	0.9564	1.0007	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1I	-8161	1383	-816	2	0.9334	0.9562	1.0014	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1J	-8161	1383	-854	2	0.9334	0.9562	1.0009	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1K	-8161	1379	-816	2	0.9334	0.9562	1.0014	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1L	-8161	1379	-854	2	0.9334	0.9562	1.0009	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1M	-8125	1383	-816	2	0.9334	0.9564	1.0014	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1N	-8125	1383	-854	2	0.9334	0.9564	1.0009	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
1O	-8125	1379	-816	2	0.9334	0.9564	1.0014	--	--	0.06	--	0.37	Snell. 'zx'= 28
1P	-8125	1379	-854	2	0.9334	0.9564	1.0009	--	--	0.06	--	0.38	Snell. 'zx'= 28
2	-16550	-4	-1204	2	0.9334	0.9029	1.0006	--	--	0.12	--	0.23	Snell. 'zx'= 28
4	-11880	-35	-1020	2	0.9334	0.9357	0.9985	--	--	0.09	--	0.18	Snell. 'zx'= 28
5	-12220	8	-822	2	0.9334	0.9358	1.0082	--	--	0.09	--	0.16	Snell. 'zx'= 28
7	-16240	-418	-1349	2	0.9334	0.9127	0.9953	--	--	0.12	--	0.31	Snell. 'zx'= 28
8	-17410	1236	-802	2	0.9334	0.9065	1.0264	--	--	0.13	--	0.41	Snell. 'zx'= 28
11	-11640	-42	-665	2	0.9334	0.9371	0.9949	--	--	0.09	--	0.15	Snell. 'zx'= 28

2.1.2 Travi

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde), per motivi si è ritenuto opportuno riportare solo le verifiche relative alle travi maggiormente sollecitate, ovvero quelli nella zona relativa agli sky box.

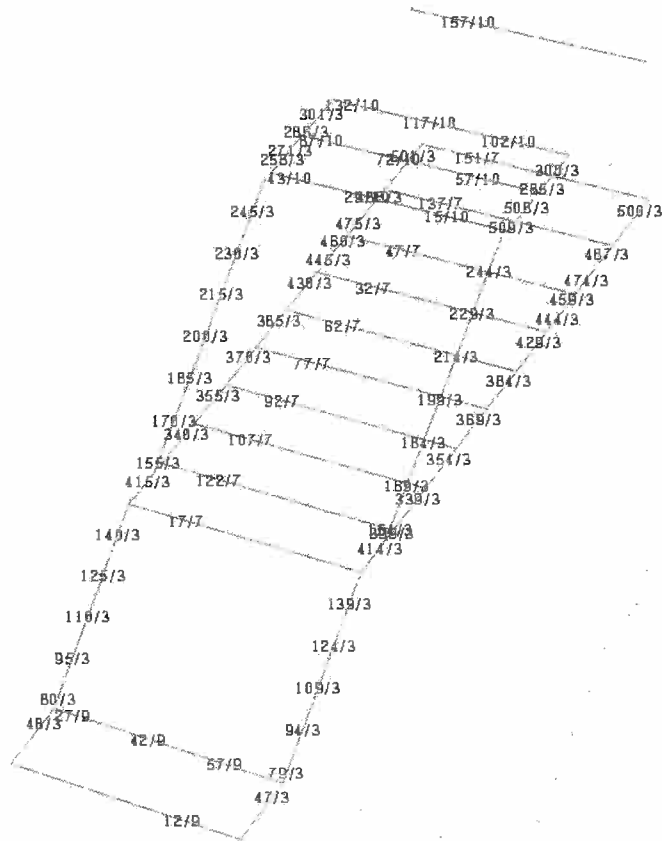


Figura 2 – Numerazione Travi.

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **3** Descrizione: **Travi principali**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : 1.050 γ_{M1} : 1.050 $\gamma_{M1'}$: 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 47 NI 1291 NF 1281 Lungh. 160.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-24	1590	-3	0	-9	-2513	2	0.04	0.00	0.15	
1B	0	-24	1592	-3	0	-9	-2517	2	0.04	0.00	0.15	
1C	0	-24	1590	-4	0	-9	-2513	2	0.04	0.00	0.15	
1D	0	-24	1592	-4	0	-9	-2517	2	0.04	0.00	0.15	
1E	0	-22	1590	-3	0	-9	-2513	2	0.04	0.00	0.15	
1F	0	-22	1592	-3	0	-9	-2517	2	0.04	0.00	0.15	
1G	0	-22	1590	-4	0	-9	-2513	2	0.04	0.00	0.15	
1H	0	-22	1592	-4	0	-9	-2517	2	0.04	0.00	0.15	
1I	0	-24	1590	-3	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15	
1J	0	-24	1592	-3	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15	
1K	0	-24	1590	-4	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15	
1L	0	-24	1592	-4	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15	
1M	0	-23	1590	-3	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15	
1N	0	-23	1592	-3	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15	
1O	0	-23	1590	-4	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15	
1P	0	-23	1592	-4	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15	

1Q	0	-24	1591	-3	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15
1R	0	-24	1591	-3	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1S	0	-24	1591	-4	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15
1T	0	-24	1591	-4	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1U	0	-23	1591	-3	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15
1V	0	-23	1591	-3	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1W	0	-23	1591	-4	0	-9	-2514	2	0.04	0.00	0.15
1X	0	-23	1591	-4	0	-9	-2516	2	0.04	0.00	0.15
2	0	-2	3521	-0	0	0	-5619	2	0.09	0.00	0.33
4	0	-1	2613	-0	0	-0	-4151	2	0.07	0.00	0.25
5	0	-1	2613	-0	0	-0	-4151	2	0.07	0.00	0.25
7	0	5	3521	1	0	3	-5619	1	0.09	0.00	0.33
8	0	-22	3521	-3	0	-8	-5618	2	0.09	0.00	0.33
11	0	-1	2351	-0	0	-0	-3727	2	0.06	0.00	0.22
1A	80	-24	1556	-3	0	-6	-1251	2	0.04	0.00	0.07
1B	80	-24	1558	-3	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1C	80	-24	1556	-4	0	-6	-1251	2	0.04	0.00	0.07
1D	80	-24	1558	-4	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1E	80	-22	1556	-3	0	-6	-1251	2	0.04	0.00	0.07
1F	80	-22	1558	-3	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1G	80	-22	1556	-4	0	-6	-1251	2	0.04	0.00	0.07
1H	80	-22	1558	-4	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1I	80	-24	1556	-3	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1J	80	-24	1558	-3	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1K	80	-24	1556	-4	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1L	80	-24	1558	-4	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1M	80	-23	1556	-3	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1N	80	-23	1558	-3	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1O	80	-23	1556	-4	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1P	80	-23	1558	-4	0	-6	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1Q	80	-24	1557	-3	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1R	80	-24	1557	-3	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1S	80	-24	1557	-4	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1T	80	-24	1557	-4	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1U	80	-23	1557	-3	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1V	80	-23	1557	-3	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1W	80	-23	1557	-4	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
1X	80	-23	1557	-4	0	-6	-1252	2	0.04	0.00	0.07
2	80	-2	3477	-0	0	0	-2810	2	0.09	0.00	0.17
4	80	-1	2569	-0	0	0	-2071	2	0.06	0.00	0.12
5	80	-1	2569	-0	0	0	-2071	2	0.06	0.00	0.12
7	80	5	3477	1	0	2	-2810	1	0.09	0.00	0.17
8	80	-22	3477	-3	0	-6	-2810	2	0.09	0.00	0.17
11	80	-1	2307	-0	0	0	-1858	2	0.06	0.00	0.11
1A	161	-24	1522	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1B	161	-24	1524	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1C	161	-24	1522	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1D	161	-24	1524	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1E	161	-22	1522	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1F	161	-22	1524	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1G	161	-22	1522	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1H	161	-22	1524	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1I	161	-24	1522	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1J	161	-24	1524	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1K	161	-24	1522	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1L	161	-24	1524	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1M	161	-23	1522	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1N	161	-23	1524	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1O	161	-23	1522	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1P	161	-23	1524	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1Q	161	-24	1523	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1R	161	-24	1523	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1S	161	-24	1523	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1T	161	-24	1523	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1U	161	-23	1523	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1V	161	-23	1523	-3	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1W	161	-23	1523	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
1X	161	-23	1523	-4	0	-4	-16	2	0.04	0.00	0.00
2	161	-2	3433	-0	0	0	-37	2	0.09	0.00	0.00
4	161	-1	2525	-0	0	1	-27	2	0.06	0.00	0.00
5	161	-1	2525	-0	0	0	-27	2	0.06	0.00	0.00
7	161	5	3433	1	0	1	-37	1	0.09	0.00	0.00
8	161	-22	3433	-3	0	-3	-37	2	0.09	0.00	0.00
11	161	-1	2263	-0	0	1	-24	2	0.06	0.00	0.00

ASTA NUM. 48 NI 1435 NF 1425 Lungh. 160.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-23	1590	36	0	31	-2516	2	0.04	0.00	0.15	
1B	0	-23	1592	36	0	31	-2518	2	0.04	0.00	0.15	

1C	0	-23	1590	35	0	30	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1D	0	-23	1592	35	0	30	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1E	0	-22	1590	36	0	31	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1F	0	-22	1592	36	0	31	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1G	0	-22	1590	35	0	30	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1H	0	-22	1592	35	0	30	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1I	0	-23	1591	36	0	31	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1J	0	-23	1591	36	0	31	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1K	0	-23	1591	35	0	30	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1L	0	-23	1591	35	0	30	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1M	0	-22	1591	36	0	31	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1N	0	-22	1591	36	0	31	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1O	0	-22	1591	35	0	30	-2516	2	0.04	0.00	0.15
1P	0	-22	1591	35	0	30	-2518	2	0.04	0.00	0.15
1Q	0	-23	1591	36	0	31	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1R	0	-23	1591	36	0	31	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1S	0	-23	1591	36	0	30	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1T	0	-23	1591	36	0	30	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1U	0	-22	1591	36	0	31	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1V	0	-22	1591	36	0	31	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1W	0	-22	1591	36	0	30	-2517	2	0.04	0.00	0.15
1X	0	-22	1591	36	0	30	-2517	2	0.04	0.00	0.15
2	0	-1	3521	-0	0	-1	-5619	2	0.09	0.00	0.33
4	0	-1	2613	-1	0	-1	-4151	2	0.07	0.00	0.25
5	0	-1	2613	-1	0	-1	-4151	2	0.07	0.00	0.25
7	0	5	3521	-11	0	-10	-5619	1	0.09	0.00	0.33
8	0	-21	3522	32	0	27	-5620	2	0.09	0.00	0.33
11	0	-1	2351	-1	0	-0	-3727	2	0.06	0.00	0.22
1A	80	-23	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1B	80	-23	1558	36	0	2	-1254	2	0.04	0.00	0.07
1C	80	-23	1557	35	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1D	80	-23	1558	35	0	2	-1254	2	0.04	0.00	0.07
1E	80	-22	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1F	80	-22	1558	36	0	2	-1254	2	0.04	0.00	0.07
1G	80	-22	1557	35	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1H	80	-22	1558	35	0	2	-1254	2	0.04	0.00	0.07
1I	80	-23	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1J	80	-23	1558	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1K	80	-23	1557	35	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1L	80	-23	1558	35	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1M	80	-22	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1N	80	-22	1558	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1O	80	-22	1557	35	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1P	80	-22	1558	35	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1Q	80	-23	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1R	80	-23	1558	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1S	80	-23	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1T	80	-23	1558	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1U	80	-22	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1V	80	-22	1558	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1W	80	-22	1557	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
1X	80	-22	1558	36	0	2	-1253	2	0.04	0.00	0.07
2	80	-1	3477	-0	0	-0	-2810	2	0.09	0.00	0.17
4	80	-1	2569	-1	0	-0	-2071	2	0.06	0.00	0.12
5	80	-1	2569	-1	0	-0	-2071	2	0.06	0.00	0.12
7	80	5	3477	-11	0	-1	-2810	1	0.09	0.00	0.17
8	80	-21	3478	32	0	2	-2811	2	0.09	0.00	0.17
11	80	-1	2307	-1	0	0	-1858	2	0.06	0.00	0.11
1A	161	-23	1523	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1B	161	-23	1525	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1C	161	-23	1523	35	0	-26	-16	2	0.04	0.00	0.01
1D	161	-23	1525	35	0	-26	-16	2	0.04	0.00	0.01
1E	161	-22	1523	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1F	161	-22	1525	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1G	161	-22	1523	35	0	-26	-16	2	0.04	0.00	0.01
1H	161	-22	1525	35	0	-26	-16	2	0.04	0.00	0.01
1I	161	-23	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1J	161	-23	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1K	161	-23	1524	35	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1L	161	-23	1524	35	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1M	161	-22	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1N	161	-22	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1O	161	-22	1524	35	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1P	161	-22	1524	35	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1Q	161	-23	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1R	161	-23	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1S	161	-23	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1T	161	-23	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1U	161	-22	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1V	161	-22	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1W	161	-22	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
1X	161	-22	1524	36	0	-27	-16	2	0.04	0.00	0.01
2	161	-1	3433	-0	0	0	-37	2	0.09	0.00	0.00
4	161	-1	2525	-1	0	1	-27	2	0.06	0.00	0.00
5	161	-1	2525	-1	0	0	-27	2	0.06	0.00	0.00
7	161	5	3433	-11	0	8	-37	1	0.09	0.00	0.00
8	161	-21	3434	32	0	-24	-37	2	0.09	0.00	0.01

11 161 -1 2263 -1 0 1 -24 2 0.06 0.00 0.00

ASTA NUM. 79 NI 1291 NF 1280 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-2950	2569	32	0	26	-2382	2	0.06	0.02	0.14	
1B	0	-2950	2587	32	0	26	-2454	2	0.07	0.02	0.15	
1C	0	-2950	2569	32	0	26	-2382	2	0.06	0.02	0.14	
1D	0	-2950	2587	32	0	26	-2454	2	0.07	0.02	0.15	
1E	0	-2768	2569	32	0	26	-2382	2	0.06	0.02	0.14	
1F	0	-2768	2587	32	0	26	-2454	2	0.07	0.02	0.15	
1G	0	-2768	2569	32	0	26	-2382	2	0.06	0.02	0.14	
1H	0	-2768	2587	32	0	26	-2454	2	0.07	0.02	0.15	
1I	0	-2906	2573	32	0	26	-2399	2	0.07	0.02	0.14	
1J	0	-2906	2583	32	0	26	-2437	2	0.07	0.02	0.15	
1K	0	-2906	2573	32	0	26	-2399	2	0.07	0.02	0.14	
1L	0	-2906	2583	32	0	26	-2437	2	0.07	0.02	0.15	
1M	0	-2812	2573	32	0	26	-2399	2	0.07	0.02	0.14	
1N	0	-2812	2583	32	0	26	-2437	2	0.07	0.02	0.15	
1O	0	-2812	2573	32	0	26	-2399	2	0.07	0.02	0.14	
1P	0	-2812	2583	32	0	26	-2437	2	0.07	0.02	0.15	
1Q	0	-2891	2575	32	0	26	-2405	2	0.07	0.02	0.14	
1R	0	-2891	2581	32	0	26	-2431	2	0.07	0.02	0.14	
1S	0	-2891	2575	32	0	26	-2405	2	0.07	0.02	0.14	
1T	0	-2891	2581	32	0	26	-2431	2	0.07	0.02	0.14	
1U	0	-2827	2575	32	0	26	-2405	2	0.07	0.02	0.14	
1V	0	-2827	2581	32	0	26	-2431	2	0.07	0.02	0.14	
1W	0	-2827	2575	32	0	26	-2405	2	0.07	0.02	0.14	
1X	0	-2827	2581	32	0	26	-2431	2	0.07	0.02	0.14	
2	0	-2903	5501	-0	0	-0	-4439	2	0.14	0.02	0.26	
4	0	-1868	3896	-1	0	-1	-3155	2	0.10	0.01	0.19	
5	0	-2368	3952	0	0	-0	-3348	2	0.10	0.02	0.20	
7	0	-2387	5412	-10	0	-8	-4285	2	0.14	0.02	0.26	
8	0	-4359	5760	28	0	23	-4866	2	0.15	0.03	0.29	
11	0	-2190	4078	-1	0	-1	-3085	2	0.10	0.02	0.18	
1A	43	-2940	2554	32	0	13	-1288	2	0.06	0.02	0.08	
1B	43	-2940	2572	32	0	13	-1352	2	0.06	0.02	0.08	
1C	43	-2940	2554	32	0	13	-1288	2	0.06	0.02	0.08	
1D	43	-2940	2572	32	0	13	-1352	2	0.06	0.02	0.08	
1E	43	-2758	2554	32	0	13	-1288	2	0.06	0.02	0.08	
1F	43	-2758	2572	32	0	13	-1352	2	0.06	0.02	0.08	
1G	43	-2758	2554	32	0	13	-1288	2	0.06	0.02	0.08	
1H	43	-2758	2572	32	0	13	-1352	2	0.06	0.02	0.08	
1I	43	-2896	2558	32	0	13	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1J	43	-2896	2568	32	0	13	-1337	2	0.06	0.02	0.08	
1K	43	-2896	2558	32	0	13	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1L	43	-2896	2568	32	0	13	-1337	2	0.06	0.02	0.08	
1M	43	-2802	2558	32	0	13	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1N	43	-2802	2568	32	0	13	-1337	2	0.06	0.02	0.08	
1O	43	-2802	2558	32	0	13	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1P	43	-2802	2568	32	0	13	-1337	2	0.06	0.02	0.08	
1Q	43	-2881	2560	32	0	13	-1309	2	0.06	0.02	0.08	
1R	43	-2881	2566	32	0	13	-1331	2	0.06	0.02	0.08	
1S	43	-2881	2560	32	0	13	-1309	2	0.06	0.02	0.08	
1T	43	-2881	2566	32	0	13	-1331	2	0.06	0.02	0.08	
1U	43	-2817	2560	32	0	13	-1309	2	0.06	0.02	0.08	
1V	43	-2817	2566	32	0	13	-1331	2	0.06	0.02	0.08	
1W	43	-2817	2560	32	0	13	-1309	2	0.06	0.02	0.08	
1X	43	-2817	2566	32	0	13	-1331	2	0.06	0.02	0.08	
2	43	-2890	5482	-0	0	-0	-2092	2	0.14	0.02	0.12	
4	43	-1855	3877	-1	0	-1	-1494	2	0.10	0.01	0.09	
5	43	-2355	3933	0	0	-0	-1663	2	0.10	0.02	0.10	
7	43	-2374	5393	-10	0	-4	-1977	2	0.14	0.02	0.12	
8	43	-4346	5741	28	0	11	-2409	2	0.15	0.03	0.14	
11	43	-2177	4059	-1	0	-1	-1347	2	0.10	0.02	0.08	
1A	85	-2930	2539	32	0	-1	-200	2	0.06	0.02	0.01	
1B	85	-2930	2557	32	0	-1	-257	2	0.06	0.02	0.02	
1C	85	-2930	2539	32	0	-1	-200	2	0.06	0.02	0.01	
1D	85	-2930	2557	32	0	-1	-257	2	0.06	0.02	0.02	
1E	85	-2748	2539	32	0	-1	-200	2	0.06	0.02	0.01	
1F	85	-2748	2557	32	0	-1	-257	2	0.06	0.02	0.02	
1G	85	-2748	2539	32	0	-1	-200	2	0.06	0.02	0.01	
1H	85	-2748	2557	32	0	-1	-257	2	0.06	0.02	0.02	
1I	85	-2886	2543	32	0	-1	-213	2	0.06	0.02	0.01	
1J	85	-2886	2553	32	0	-1	-243	2	0.06	0.02	0.01	
1K	85	-2886	2543	32	0	-1	-213	2	0.06	0.02	0.01	
1L	85	-2886	2553	32	0	-1	-243	2	0.06	0.02	0.01	
1M	85	-2792	2543	32	0	-1	-213	2	0.06	0.02	0.01	
1N	85	-2792	2553	32	0	-1	-243	2	0.06	0.02	0.01	
1O	85	-2792	2543	32	0	-1	-213	2	0.06	0.02	0.01	

1P	85	-2792	2553	32	0	-1	-243	2	0.06	0.02	0.01
1Q	85	-2871	2545	32	0	-1	-218	2	0.06	0.02	0.01
1R	85	-2871	2551	32	0	-1	-238	2	0.06	0.02	0.01
1S	85	-2871	2545	32	0	-1	-218	2	0.06	0.02	0.01
1T	85	-2871	2551	32	0	-1	-238	2	0.06	0.02	0.01
1U	85	-2807	2545	32	0	-1	-218	2	0.06	0.02	0.01
1V	85	-2807	2551	32	0	-1	-238	2	0.06	0.02	0.01
1W	85	-2807	2545	32	0	-1	-218	2	0.06	0.02	0.01
1X	85	-2807	2551	32	0	-1	-238	2	0.06	0.02	0.01
2	85	-2876	5463	-0	0	-0	246	2	0.14	0.02	0.01
4	85	-1841	3858	-1	0	-0	158	2	0.10	0.01	0.01
5	85	-2342	3914	0	0	-0	13	2	0.10	0.02	0.00
7	85	-2360	5373	-10	0	0	324	2	0.14	0.02	0.02
8	85	-4332	5722	28	0	-1	40	2	0.14	0.03	0.00
11	85	-2163	4039	-1	0	-0	383	2	0.10	0.02	0.02

ASTA NUM. 80 NI 1435 NF 1424 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-2818	2552	5	0	10	-2363	2	0.06	0.02	0.14	
1B	0	-2818	2562	5	0	10	-2403	2	0.06	0.02	0.14	
1C	0	-2818	2552	4	0	9	-2363	2	0.06	0.02	0.14	
1D	0	-2818	2562	4	0	9	-2403	2	0.06	0.02	0.14	
1E	0	-2716	2552	5	0	10	-2363	2	0.06	0.02	0.14	
1F	0	-2716	2562	5	0	10	-2403	2	0.06	0.02	0.14	
1G	0	-2716	2552	4	0	9	-2363	2	0.06	0.02	0.14	
1H	0	-2716	2562	4	0	9	-2403	2	0.06	0.02	0.14	
1I	0	-2794	2554	5	0	9	-2372	2	0.06	0.02	0.14	
1J	0	-2794	2560	5	0	9	-2394	2	0.06	0.02	0.14	
1K	0	-2794	2554	4	0	9	-2372	2	0.06	0.02	0.14	
1L	0	-2794	2560	4	0	9	-2394	2	0.06	0.02	0.14	
1M	0	-2740	2554	5	0	9	-2372	2	0.06	0.02	0.14	
1N	0	-2740	2560	5	0	9	-2394	2	0.06	0.02	0.14	
1O	0	-2740	2554	4	0	9	-2372	2	0.06	0.02	0.14	
1P	0	-2740	2560	4	0	9	-2394	2	0.06	0.02	0.14	
1Q	0	-2785	2555	5	0	9	-2376	2	0.06	0.02	0.14	
1R	0	-2785	2559	5	0	9	-2390	2	0.06	0.02	0.14	
1S	0	-2785	2555	4	0	9	-2376	2	0.06	0.02	0.14	
1T	0	-2785	2559	4	0	9	-2390	2	0.06	0.02	0.14	
1U	0	-2749	2555	5	0	9	-2376	2	0.06	0.02	0.14	
1V	0	-2749	2559	5	0	9	-2390	2	0.06	0.02	0.14	
1W	0	-2749	2555	4	0	9	-2376	2	0.06	0.02	0.14	
1X	0	-2749	2559	4	0	9	-2390	2	0.06	0.02	0.14	
2	0	-2870	5490	1	0	0	-4423	2	0.14	0.02	0.26	
4	0	-1828	3887	1	0	-0	-3138	2	0.10	0.01	0.19	
5	0	-2340	3944	2	0	1	-3335	2	0.10	0.02	0.20	
7	0	-2377	5406	0	0	-2	-4278	2	0.14	0.02	0.25	
8	0	-4257	5735	4	0	8	-4825	2	0.14	0.03	0.29	
11	0	-2151	4069	-0	0	-1	-3069	2	0.10	0.01	0.18	
1A	43	-2807	2537	5	0	7	-1275	2	0.06	0.02	0.08	
1B	43	-2807	2547	5	0	7	-1312	2	0.06	0.02	0.08	
1C	43	-2807	2537	4	0	7	-1275	2	0.06	0.02	0.08	
1D	43	-2807	2547	4	0	7	-1312	2	0.06	0.02	0.08	
1E	43	-2706	2537	5	0	7	-1275	2	0.06	0.02	0.08	
1F	43	-2706	2547	5	0	7	-1312	2	0.06	0.02	0.08	
1G	43	-2706	2537	4	0	7	-1275	2	0.06	0.02	0.08	
1H	43	-2706	2547	4	0	7	-1312	2	0.06	0.02	0.08	
1I	43	-2783	2539	5	0	7	-1284	2	0.06	0.02	0.08	
1J	43	-2783	2545	5	0	7	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1K	43	-2783	2539	4	0	7	-1284	2	0.06	0.02	0.08	
1L	43	-2783	2545	4	0	7	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1M	43	-2730	2539	5	0	7	-1284	2	0.06	0.02	0.08	
1N	43	-2730	2545	5	0	7	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1O	43	-2730	2539	4	0	7	-1284	2	0.06	0.02	0.08	
1P	43	-2730	2545	4	0	7	-1303	2	0.06	0.02	0.08	
1Q	43	-2774	2540	5	0	7	-1287	2	0.06	0.02	0.08	
1R	43	-2774	2544	5	0	7	-1300	2	0.06	0.02	0.08	
1S	43	-2774	2540	4	0	7	-1287	2	0.06	0.02	0.08	
1T	43	-2774	2544	4	0	7	-1300	2	0.06	0.02	0.08	
1U	43	-2739	2540	5	0	7	-1287	2	0.06	0.02	0.08	
1V	43	-2739	2544	5	0	7	-1300	2	0.06	0.02	0.08	
1W	43	-2739	2540	4	0	7	-1287	2	0.06	0.02	0.08	
1X	43	-2739	2544	4	0	7	-1300	2	0.06	0.02	0.08	
2	43	-2857	5471	1	0	-0	-2081	2	0.14	0.02	0.12	
4	43	-1815	3868	1	0	-1	-1481	2	0.10	0.01	0.09	
5	43	-2327	3925	2	0	0	-1654	2	0.10	0.02	0.10	
7	43	-2364	5387	0	0	-3	-1972	2	0.14	0.02	0.12	
8	43	-4244	5716	4	0	6	-2378	2	0.14	0.03	0.14	
11	43	-2138	4050	-0	0	-1	-1334	2	0.10	0.01	0.08	
1A	85	-2797	2522	5	0	5	-194	2	0.06	0.02	0.01	

1B	85	-2797	2532	5	0	5	-226	2	0.06	0.02	0.01
1C	85	-2797	2522	4	0	6	-194	2	0.06	0.02	0.01
1D	85	-2797	2532	4	0	6	-226	2	0.06	0.02	0.01
1E	85	-2695	2522	5	0	5	-194	2	0.06	0.02	0.01
1F	85	-2695	2532	5	0	5	-226	2	0.06	0.02	0.01
1G	85	-2695	2522	4	0	6	-194	2	0.06	0.02	0.01
1H	85	-2695	2532	4	0	6	-226	2	0.06	0.02	0.01
1I	85	-2773	2524	5	0	5	-202	2	0.06	0.02	0.01
1J	85	-2773	2530	5	0	5	-219	2	0.06	0.02	0.01
1K	85	-2773	2524	4	0	5	-202	2	0.06	0.02	0.01
1L	85	-2773	2530	4	0	5	-219	2	0.06	0.02	0.01
1M	85	-2719	2524	5	0	5	-202	2	0.06	0.02	0.01
1N	85	-2719	2530	5	0	5	-219	2	0.06	0.02	0.01
1O	85	-2719	2524	4	0	5	-202	2	0.06	0.02	0.01
1P	85	-2719	2530	4	0	5	-219	2	0.06	0.02	0.01
1Q	85	-2764	2525	5	0	5	-205	2	0.06	0.02	0.01
1R	85	-2764	2529	5	0	5	-216	2	0.06	0.02	0.01
1S	85	-2764	2525	4	0	5	-205	2	0.06	0.02	0.01
1T	85	-2764	2529	4	0	5	-216	2	0.06	0.02	0.01
1U	85	-2728	2525	5	0	5	-205	2	0.06	0.02	0.01
1V	85	-2728	2529	5	0	5	-216	2	0.06	0.02	0.01
1W	85	-2728	2525	4	0	5	-205	2	0.06	0.02	0.01
1X	85	-2728	2529	4	0	5	-216	2	0.06	0.02	0.01
2	85	-2843	5452	1	0	-1	252	2	0.14	0.02	0.02
4	85	-1801	3848	1	0	-1	167	2	0.10	0.01	0.01
5	85	-2313	3905	2	0	-1	19	2	0.10	0.02	0.00
7	85	-2350	5367	0	0	-3	325	2	0.14	0.02	0.02
8	85	-4230	5696	4	0	4	60	2	0.14	0.03	0.00
11	85	-2124	4030	-0	0	-1	392	2	0.10	0.01	0.02

ASTA NUM. 94 NI 1280 NF 1278 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-2020	719	24	0	-1	-239	2	0.02	0.01	0.01	
1B	0	-2020	737	24	0	-1	-296	2	0.02	0.01	0.02	
1C	0	-2020	719	23	0	-1	-239	2	0.02	0.01	0.01	
1D	0	-2020	737	23	0	-1	-296	2	0.02	0.01	0.02	
1E	0	-1838	719	24	0	-1	-239	2	0.02	0.01	0.01	
1F	0	-1838	737	24	0	-1	-296	2	0.02	0.01	0.02	
1G	0	-1838	719	23	0	-1	-239	2	0.02	0.01	0.01	
1H	0	-1838	737	23	0	-1	-296	2	0.02	0.01	0.02	
1I	0	-1976	723	24	0	-1	-252	2	0.02	0.01	0.02	
1J	0	-1976	733	24	0	-1	-282	2	0.02	0.01	0.02	
1K	0	-1976	723	24	0	-1	-252	2	0.02	0.01	0.02	
1L	0	-1976	733	24	0	-1	-282	2	0.02	0.01	0.02	
1M	0	-1882	723	24	0	-1	-252	2	0.02	0.01	0.02	
1N	0	-1882	733	24	0	-1	-282	2	0.02	0.01	0.02	
1O	0	-1882	723	24	0	-1	-252	2	0.02	0.01	0.02	
1P	0	-1882	733	24	0	-1	-282	2	0.02	0.01	0.02	
1Q	0	-1961	725	24	0	-1	-257	2	0.02	0.01	0.02	
1R	0	-1961	731	24	0	-1	-277	2	0.02	0.01	0.02	
1S	0	-1961	725	24	0	-1	-257	2	0.02	0.01	0.02	
1T	0	-1961	731	24	0	-1	-277	2	0.02	0.01	0.02	
1U	0	-1897	725	24	0	-1	-257	2	0.02	0.01	0.02	
1V	0	-1897	731	24	0	-1	-277	2	0.02	0.01	0.02	
1W	0	-1897	725	24	0	-1	-257	2	0.02	0.01	0.02	
1X	0	-1897	731	24	0	-1	-277	2	0.02	0.01	0.02	
2	0	-151	1395	-1	0	-0	154	2	0.04	0.00	0.01	
4	0	124	924	-3	0	-0	92	1	0.02	0.00	0.01	
5	0	-380	979	-1	0	-0	-52	2	0.02	0.00	0.00	
7	0	440	1331	-9	0	0	232	1	0.03	0.00	0.01	
8	0	-1831	1577	20	0	-1	-52	2	0.04	0.01	0.00	
11	0	-232	1170	-3	0	-0	318	2	0.03	0.00	0.02	
1A	43	-2009	704	24	0	-11	65	2	0.02	0.01	0.00	
1B	43	-2009	723	24	0	-11	16	2	0.02	0.01	0.00	
1C	43	-2009	704	23	0	-11	65	2	0.02	0.01	0.00	
1D	43	-2009	723	23	0	-11	16	2	0.02	0.01	0.00	
1E	43	-1828	704	24	0	-11	65	2	0.02	0.01	0.00	
1F	43	-1828	723	24	0	-11	16	2	0.02	0.01	0.00	
1G	43	-1828	704	23	0	-11	65	2	0.02	0.01	0.00	
1H	43	-1828	723	23	0	-11	16	2	0.02	0.01	0.00	
1I	43	-1966	708	24	0	-11	54	2	0.02	0.01	0.00	
1J	43	-1966	718	24	0	-11	28	2	0.02	0.01	0.00	
1K	43	-1966	708	24	0	-11	54	2	0.02	0.01	0.00	
1L	43	-1966	718	24	0	-11	28	2	0.02	0.01	0.00	
1M	43	-1871	708	24	0	-11	54	2	0.02	0.01	0.00	
1N	43	-1871	718	24	0	-11	28	2	0.02	0.01	0.00	
1O	43	-1871	708	24	0	-11	54	2	0.02	0.01	0.00	
1P	43	-1871	718	24	0	-11	28	2	0.02	0.01	0.00	
1Q	43	-1950	710	24	0	-11	49	2	0.02	0.01	0.00	
1R	43	-1950	716	24	0	-11	32	2	0.02	0.01	0.00	

1S	43	-1950	710	24	0	-11	49	2	0.02	0.01	0.00
1T	43	-1950	716	24	0	-11	32	2	0.02	0.01	0.00
1U	43	-1887	710	24	0	-11	49	2	0.02	0.01	0.00
1V	43	-1887	716	24	0	-11	32	2	0.02	0.01	0.00
1W	43	-1887	710	24	0	-11	49	2	0.02	0.01	0.00
1X	43	-1887	716	24	0	-11	32	2	0.02	0.01	0.00
2	43	-137	1376	-1	0	0	746	2	0.03	0.00	0.04
4	43	137	905	-3	0	1	483	1	0.02	0.00	0.03
5	43	-366	959	-1	0	0	362	2	0.02	0.00	0.02
7	43	454	1312	-9	0	4	797	1	0.03	0.00	0.05
8	43	-1818	1558	20	0	-9	618	2	0.04	0.01	0.04
11	43	-219	1151	-3	0	1	814	2	0.03	0.00	0.05
1A	85	-1999	689	24	0	-21	363	2	0.02	0.01	0.02
1B	85	-1999	708	24	0	-21	322	2	0.02	0.01	0.02
1C	85	-1999	689	23	0	-21	363	2	0.02	0.01	0.02
1D	85	-1999	708	23	0	-21	322	2	0.02	0.01	0.02
1E	85	-1817	689	24	0	-21	363	2	0.02	0.01	0.02
1F	85	-1817	708	24	0	-21	322	2	0.02	0.01	0.02
1G	85	-1817	689	23	0	-21	363	2	0.02	0.01	0.02
1H	85	-1817	708	23	0	-21	322	2	0.02	0.01	0.02
1I	85	-1955	694	24	0	-21	353	2	0.02	0.01	0.02
1J	85	-1955	703	24	0	-21	332	2	0.02	0.01	0.02
1K	85	-1955	694	24	0	-21	353	2	0.02	0.01	0.02
1L	85	-1955	703	24	0	-21	332	2	0.02	0.01	0.02
1M	85	-1861	694	24	0	-21	353	2	0.02	0.01	0.02
1N	85	-1861	703	24	0	-21	332	2	0.02	0.01	0.02
1O	85	-1861	694	24	0	-21	353	2	0.02	0.01	0.02
1P	85	-1861	703	24	0	-21	332	2	0.02	0.01	0.02
1Q	85	-1940	695	24	0	-21	350	2	0.02	0.01	0.02
1R	85	-1940	702	24	0	-21	335	2	0.02	0.01	0.02
1S	85	-1940	695	24	0	-21	350	2	0.02	0.01	0.02
1T	85	-1940	702	24	0	-21	335	2	0.02	0.01	0.02
1U	85	-1876	695	24	0	-21	350	2	0.02	0.01	0.02
1V	85	-1876	702	24	0	-21	335	2	0.02	0.01	0.02
1W	85	-1876	695	24	0	-21	350	2	0.02	0.01	0.02
1X	85	-1876	702	24	0	-21	335	2	0.02	0.01	0.02
2	85	-124	1357	-1	0	1	1330	2	0.03	0.00	0.08
4	85	151	886	-3	0	2	866	1	0.02	0.00	0.05
5	85	-353	940	-1	0	1	767	2	0.02	0.00	0.05
7	85	467	1293	-9	0	8	1353	1	0.03	0.00	0.08
8	85	-1804	1538	20	0	-18	1279	2	0.04	0.01	0.08
11	85	-205	1132	-3	0	2	1302	2	0.03	0.00	0.08

ASTA NUM. 95 NI 1424 NF 1422 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1713	702	32	0	5	-233	2	0.02	0.01	0.01	
1B	0	-1713	713	32	0	5	-265	2	0.02	0.01	0.02	
1C	0	-1713	702	31	0	5	-233	2	0.02	0.01	0.01	
1D	0	-1713	713	31	0	5	-265	2	0.02	0.01	0.02	
1E	0	-1611	702	32	0	5	-233	2	0.02	0.01	0.01	
1F	0	-1611	713	32	0	5	-265	2	0.02	0.01	0.02	
1G	0	-1611	702	31	0	5	-233	2	0.02	0.01	0.01	
1H	0	-1611	713	31	0	5	-265	2	0.02	0.01	0.02	
1I	0	-1689	705	32	0	5	-241	2	0.02	0.01	0.01	
1J	0	-1689	710	32	0	5	-258	2	0.02	0.01	0.02	
1K	0	-1689	705	32	0	5	-241	2	0.02	0.01	0.01	
1L	0	-1689	710	32	0	5	-258	2	0.02	0.01	0.02	
1M	0	-1635	705	32	0	5	-241	2	0.02	0.01	0.01	
1N	0	-1635	710	32	0	5	-258	2	0.02	0.01	0.02	
1O	0	-1635	705	32	0	5	-241	2	0.02	0.01	0.01	
1P	0	-1635	710	32	0	5	-258	2	0.02	0.01	0.02	
1Q	0	-1680	706	32	0	5	-244	2	0.02	0.01	0.01	
1R	0	-1680	709	32	0	5	-255	2	0.02	0.01	0.02	
1S	0	-1680	706	32	0	5	-244	2	0.02	0.01	0.01	
1T	0	-1680	709	32	0	5	-255	2	0.02	0.01	0.02	
1U	0	-1644	706	32	0	5	-244	2	0.02	0.01	0.01	
1V	0	-1644	709	32	0	5	-255	2	0.02	0.01	0.02	
1W	0	-1644	706	32	0	5	-244	2	0.02	0.01	0.01	
1X	0	-1644	709	32	0	5	-255	2	0.02	0.01	0.02	
2	0	-91	1383	-3	0	-1	160	2	0.03	0.00	0.01	
4	0	185	914	-4	0	-1	101	1	0.02	0.00	0.01	
5	0	-332	969	-2	0	-1	-47	2	0.02	0.00	0.00	
7	0	427	1324	-13	0	-3	233	1	0.03	0.00	0.01	
8	0	-1556	1551	27	0	4	-32	2	0.04	0.01	0.00	
11	0	-171	1160	-4	0	-1	327	2	0.03	0.00	0.02	
1A	43	-1703	688	32	0	-8	63	2	0.02	0.01	0.00	
1B	43	-1703	698	32	0	-8	36	2	0.02	0.01	0.00	
1C	43	-1703	688	31	0	-8	63	2	0.02	0.01	0.00	
1D	43	-1703	698	31	0	-8	36	2	0.02	0.01	0.00	

1E	43	-1600	688	32	0	-8	63	2	0.02	0.01	0.00
1F	43	-1600	698	32	0	-8	36	2	0.02	0.01	0.00
1G	43	-1600	688	31	0	-8	63	2	0.02	0.01	0.00
1H	43	-1600	698	31	0	-8	36	2	0.02	0.01	0.00
1I	43	-1678	690	32	0	-8	57	2	0.02	0.01	0.00
1J	43	-1678	696	32	0	-8	43	2	0.02	0.01	0.00
1K	43	-1678	690	32	0	-8	57	2	0.02	0.01	0.00
1L	43	-1678	696	32	0	-8	43	2	0.02	0.01	0.00
1M	43	-1625	690	32	0	-8	57	2	0.02	0.01	0.00
1N	43	-1625	696	32	0	-8	43	2	0.02	0.01	0.00
1O	43	-1625	690	32	0	-8	57	2	0.02	0.01	0.00
1P	43	-1625	696	32	0	-8	43	2	0.02	0.01	0.00
1Q	43	-1670	691	32	0	-8	55	2	0.02	0.01	0.00
1R	43	-1670	695	32	0	-8	45	2	0.02	0.01	0.00
1S	43	-1670	691	32	0	-8	55	2	0.02	0.01	0.00
1T	43	-1670	695	32	0	-8	45	2	0.02	0.01	0.00
1U	43	-1633	691	32	0	-8	55	2	0.02	0.01	0.00
1V	43	-1633	695	32	0	-8	45	2	0.02	0.01	0.00
1W	43	-1633	691	32	0	-8	55	2	0.02	0.01	0.00
1X	43	-1633	695	32	0	-8	45	2	0.02	0.01	0.00
2	43	-78	1364	-3	0	0	747	2	0.03	0.00	0.04
4	43	199	894	-4	0	1	488	1	0.02	0.00	0.03
5	43	-319	950	-2	0	0	363	2	0.02	0.00	0.02
7	43	441	1305	-13	0	3	795	1	0.03	0.00	0.05
8	43	-1543	1532	27	0	-7	626	2	0.04	0.01	0.04
11	43	-158	1141	-4	0	1	819	2	0.03	0.00	0.05
1A	85	-1692	673	32	0	-22	354	2	0.02	0.01	0.02
1B	85	-1692	683	32	0	-22	331	2	0.02	0.01	0.02
1C	85	-1692	673	31	0	-22	354	2	0.02	0.01	0.02
1D	85	-1692	683	31	0	-22	331	2	0.02	0.01	0.02
1E	85	-1590	673	32	0	-22	354	2	0.02	0.01	0.02
1F	85	-1590	683	32	0	-22	331	2	0.02	0.01	0.02
1G	85	-1590	673	31	0	-22	354	2	0.02	0.01	0.02
1H	85	-1590	683	31	0	-22	331	2	0.02	0.01	0.02
1I	85	-1668	675	32	0	-22	349	2	0.02	0.01	0.02
1J	85	-1668	681	32	0	-22	337	2	0.02	0.01	0.02
1K	85	-1668	675	32	0	-22	349	2	0.02	0.01	0.02
1L	85	-1668	681	32	0	-22	337	2	0.02	0.01	0.02
1M	85	-1614	675	32	0	-22	349	2	0.02	0.01	0.02
1N	85	-1614	681	32	0	-22	337	2	0.02	0.01	0.02
1O	85	-1614	675	32	0	-22	349	2	0.02	0.01	0.02
1P	85	-1614	681	32	0	-22	337	2	0.02	0.01	0.02
1Q	85	-1659	676	32	0	-22	347	2	0.02	0.01	0.02
1R	85	-1659	680	32	0	-22	339	2	0.02	0.01	0.02
1S	85	-1659	676	32	0	-22	347	2	0.02	0.01	0.02
1T	85	-1659	680	32	0	-22	339	2	0.02	0.01	0.02
1U	85	-1623	676	32	0	-22	347	2	0.02	0.01	0.02
1V	85	-1623	680	32	0	-22	339	2	0.02	0.01	0.02
1W	85	-1623	676	32	0	-22	347	2	0.02	0.01	0.02
1X	85	-1623	680	32	0	-22	339	2	0.02	0.01	0.02
2	85	-64	1344	-3	0	2	1326	2	0.03	0.00	0.08
4	85	212	875	-4	0	3	866	1	0.02	0.00	0.05
5	85	-305	931	-2	0	1	765	2	0.02	0.00	0.05
7	85	454	1285	-13	0	9	1348	1	0.03	0.00	0.08
8	85	-1529	1513	27	0	-19	1277	2	0.04	0.01	0.08
11	85	-144	1122	-4	0	3	1302	2	0.03	0.00	0.08

ASTA NUM. 109 NI 1278 NF 1276 Lunghezza. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1078	-1097	-150	0	-22	325	2	0.03	0.01	0.02	
1B	0	-1078	-1075	-150	0	-22	284	2	0.03	0.01	0.02	
1C	0	-1078	-1097	-154	0	-23	325	2	0.03	0.01	0.02	
1D	0	-1078	-1075	-154	0	-23	284	2	0.03	0.01	0.02	
1E	0	-897	-1097	-150	0	-22	325	2	0.03	0.01	0.02	
1F	0	-897	-1075	-150	0	-22	284	2	0.03	0.01	0.02	
1G	0	-897	-1097	-154	0	-23	325	2	0.03	0.01	0.02	
1H	0	-897	-1075	-154	0	-23	284	2	0.03	0.01	0.02	
1I	0	-1035	-1092	-151	0	-22	315	2	0.03	0.01	0.02	
1J	0	-1035	-1080	-151	0	-22	294	2	0.03	0.01	0.02	
1K	0	-1035	-1092	-153	0	-23	315	2	0.03	0.01	0.02	
1L	0	-1035	-1080	-153	0	-23	294	2	0.03	0.01	0.02	
1M	0	-940	-1092	-151	0	-22	315	2	0.03	0.01	0.02	
1N	0	-940	-1080	-151	0	-22	294	2	0.03	0.01	0.02	
1O	0	-940	-1092	-153	0	-23	315	2	0.03	0.01	0.02	
1P	0	-940	-1080	-153	0	-23	294	2	0.03	0.01	0.02	
1Q	0	-1020	-1090	-152	0	-22	312	2	0.03	0.01	0.02	
1R	0	-1020	-1082	-152	0	-22	297	2	0.03	0.01	0.02	
1S	0	-1020	-1090	-153	0	-23	312	2	0.03	0.01	0.02	
1T	0	-1020	-1082	-153	0	-23	297	2	0.03	0.01	0.02	
1U	0	-956	-1090	-152	0	-22	312	2	0.03	0.01	0.02	

1V	0	-956	-1082	-152	0	-22	297	2	0.03	0.01	0.02
1W	0	-956	-1090	-153	0	-23	312	2	0.03	0.01	0.02
1X	0	-956	-1082	-153	0	-23	297	2	0.03	0.01	0.02
2	0	2574	-2637	8	0	1	1242	1	0.07	0.02	0.07
4	0	2093	-1996	14	0	2	803	1	0.05	0.01	0.05
5	0	1589	-1942	5	0	1	704	1	0.05	0.01	0.04
7	0	3232	-2676	55	0	8	1265	1	0.07	0.02	0.08
8	0	691	-2528	-132	0	-19	1190	1	0.06	0.00	0.07
11	0	1707	-1683	15	0	2	1239	1	0.04	0.01	0.07
1A	43	-1068	-1112	-150	0	42	-147	2	0.03	0.01	0.01
1B	43	-1068	-1090	-150	0	42	-179	2	0.03	0.01	0.01
1C	43	-1068	-1112	-154	0	43	-147	2	0.03	0.01	0.01
1D	43	-1068	-1090	-154	0	43	-179	2	0.03	0.01	0.01
1E	43	-887	-1112	-150	0	42	-147	2	0.03	0.01	0.01
1F	43	-887	-1090	-150	0	42	-179	2	0.03	0.01	0.01
1G	43	-887	-1112	-154	0	43	-147	2	0.03	0.01	0.01
1H	43	-887	-1090	-154	0	43	-179	2	0.03	0.01	0.01
1I	43	-1025	-1107	-151	0	42	-154	2	0.03	0.01	0.01
1J	43	-1025	-1095	-151	0	42	-171	2	0.03	0.01	0.01
1K	43	-1025	-1107	-153	0	43	-154	2	0.03	0.01	0.01
1L	43	-1025	-1095	-153	0	43	-171	2	0.03	0.01	0.01
1M	43	-930	-1107	-151	0	42	-154	2	0.03	0.01	0.01
1N	43	-930	-1095	-151	0	42	-171	2	0.03	0.01	0.01
1O	43	-930	-1107	-153	0	43	-154	2	0.03	0.01	0.01
1P	43	-930	-1095	-153	0	43	-171	2	0.03	0.01	0.01
1Q	43	-1009	-1105	-152	0	42	-157	2	0.03	0.01	0.01
1R	43	-1009	-1097	-152	0	42	-168	2	0.03	0.01	0.01
1S	43	-1009	-1105	-153	0	43	-157	2	0.03	0.01	0.01
1T	43	-1009	-1097	-153	0	43	-168	2	0.03	0.01	0.01
1U	43	-946	-1105	-152	0	42	-157	2	0.03	0.01	0.01
1V	43	-946	-1097	-152	0	42	-168	2	0.03	0.01	0.01
1W	43	-946	-1105	-153	0	43	-157	2	0.03	0.01	0.01
1X	43	-946	-1097	-153	0	43	-168	2	0.03	0.01	0.01
2	43	2588	-2656	8	0	-2	111	1	0.07	0.02	0.01
4	43	2107	-2015	14	0	-4	-54	1	0.05	0.01	0.00
5	43	1603	-1961	5	0	-1	-130	1	0.05	0.01	0.01
7	43	3246	-2696	55	0	-15	117	1	0.07	0.02	0.01
8	43	705	-2548	-132	0	37	106	1	0.06	0.00	0.01
11	43	1721	-1703	15	0	-4	516	1	0.04	0.01	0.03
1A	85	-1057	-1127	-150	0	106	-625	2	0.03	0.01	0.04
1B	85	-1057	-1105	-150	0	106	-648	2	0.03	0.01	0.04
1C	85	-1057	-1127	-154	0	109	-625	2	0.03	0.01	0.04
1D	85	-1057	-1105	-154	0	109	-648	2	0.03	0.01	0.04
1E	85	-877	-1127	-150	0	106	-625	2	0.03	0.01	0.04
1F	85	-877	-1105	-150	0	106	-648	2	0.03	0.01	0.04
1G	85	-877	-1127	-154	0	109	-625	2	0.03	0.01	0.04
1H	85	-877	-1105	-154	0	109	-648	2	0.03	0.01	0.04
1I	85	-1014	-1122	-151	0	107	-630	2	0.03	0.01	0.04
1J	85	-1014	-1110	-151	0	107	-642	2	0.03	0.01	0.04
1K	85	-1014	-1122	-153	0	108	-630	2	0.03	0.01	0.04
1L	85	-1014	-1110	-153	0	108	-642	2	0.03	0.01	0.04
1M	85	-920	-1122	-151	0	107	-630	2	0.03	0.01	0.04
1N	85	-920	-1110	-151	0	107	-642	2	0.03	0.01	0.04
1O	85	-920	-1122	-153	0	108	-630	2	0.03	0.01	0.04
1P	85	-920	-1110	-153	0	108	-642	2	0.03	0.01	0.04
1Q	85	-999	-1120	-152	0	107	-632	2	0.03	0.01	0.04
1R	85	-999	-1112	-152	0	107	-640	2	0.03	0.01	0.04
1S	85	-999	-1120	-153	0	108	-632	2	0.03	0.01	0.04
1T	85	-999	-1112	-153	0	108	-640	2	0.03	0.01	0.04
1U	85	-935	-1120	-152	0	107	-632	2	0.03	0.01	0.04
1V	85	-935	-1112	-152	0	107	-640	2	0.03	0.01	0.04
1W	85	-935	-1120	-153	0	108	-632	2	0.03	0.01	0.04
1X	85	-935	-1112	-153	0	108	-640	2	0.03	0.01	0.04
2	85	2601	-2675	8	0	-6	-1028	1	0.07	0.02	0.06
4	85	2120	-2034	14	0	-10	-920	1	0.05	0.01	0.05
5	85	1616	-1980	5	0	-3	-972	1	0.05	0.01	0.06
7	85	3259	-2715	55	0	-39	-1039	1	0.07	0.02	0.06
8	85	718	-2567	-132	0	93	-987	1	0.06	0.00	0.06
11	85	1734	-1722	15	0	-10	-216	1	0.04	0.01	0.01

ASTA NUM. 110 NI 1422 NF 1420 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-555	-1100	-155	0	-23	317	2	0.03	0.00	0.02	
1B	0	-555	-1088	-155	0	-23	294	2	0.03	0.00	0.02	
1C	0	-555	-1100	-159	0	-24	317	2	0.03	0.00	0.02	
1D	0	-555	-1088	-159	0	-24	294	2	0.03	0.00	0.02	
1E	0	-452	-1100	-155	0	-23	317	2	0.03	0.00	0.02	
1F	0	-452	-1088	-155	0	-23	294	2	0.03	0.00	0.02	
1G	0	-452	-1100	-159	0	-24	317	2	0.03	0.00	0.02	

1H	0	-452	-1088	-159	0	-24	294	2	0.03	0.00	0.02
1I	0	-530	-1097	-156	0	-23	311	2	0.03	0.00	0.02
1J	0	-530	-1091	-156	0	-23	299	2	0.03	0.00	0.02
1K	0	-530	-1097	-158	0	-24	311	2	0.03	0.00	0.02
1L	0	-530	-1091	-158	0	-24	299	2	0.03	0.00	0.02
1M	0	-476	-1097	-156	0	-23	311	2	0.03	0.00	0.02
1N	0	-476	-1091	-156	0	-23	299	2	0.03	0.00	0.02
1O	0	-476	-1097	-158	0	-24	311	2	0.03	0.00	0.02
1P	0	-476	-1091	-158	0	-24	299	2	0.03	0.00	0.02
1Q	0	-522	-1096	-156	0	-24	309	2	0.03	0.00	0.02
1R	0	-522	-1092	-156	0	-24	301	2	0.03	0.00	0.02
1S	0	-522	-1096	-158	0	-24	309	2	0.03	0.00	0.02
1T	0	-522	-1092	-158	0	-24	301	2	0.03	0.00	0.02
1U	0	-485	-1096	-156	0	-24	309	2	0.03	0.00	0.02
1V	0	-485	-1092	-156	0	-24	301	2	0.03	0.00	0.02
1W	0	-485	-1096	-158	0	-24	309	2	0.03	0.00	0.02
1X	0	-485	-1092	-158	0	-24	301	2	0.03	0.00	0.02
2	0	2664	-2645	10	0	2	1238	1	0.07	0.02	0.07
4	0	2181	-2003	16	0	3	802	1	0.05	0.02	0.05
5	0	1660	-1948	6	0	1	702	1	0.05	0.01	0.04
7	0	3189	-2684	58	0	9	1260	1	0.07	0.02	0.08
8	0	1181	-2540	-135	0	-20	1188	1	0.06	0.01	0.07
11	0	1795	-1691	17	0	3	1239	1	0.04	0.01	0.07
1A	43	-545	-1114	-155	0	43	-156	2	0.03	0.00	0.01
1B	43	-545	-1103	-155	0	43	-174	2	0.03	0.00	0.01
1C	43	-545	-1114	-159	0	44	-156	2	0.03	0.00	0.01
1D	43	-545	-1103	-159	0	44	-174	2	0.03	0.00	0.01
1E	43	-441	-1114	-155	0	43	-156	2	0.03	0.00	0.01
1F	43	-441	-1103	-155	0	43	-174	2	0.03	0.00	0.01
1G	43	-441	-1114	-159	0	44	-156	2	0.03	0.00	0.01
1H	43	-441	-1103	-159	0	44	-174	2	0.03	0.00	0.01
1I	43	-520	-1112	-156	0	43	-161	2	0.03	0.00	0.01
1J	43	-520	-1105	-156	0	43	-170	2	0.03	0.00	0.01
1K	43	-520	-1112	-158	0	44	-161	2	0.03	0.00	0.01
1L	43	-520	-1105	-158	0	44	-170	2	0.03	0.00	0.01
1M	43	-466	-1112	-156	0	43	-161	2	0.03	0.00	0.01
1N	43	-466	-1105	-156	0	43	-170	2	0.03	0.00	0.01
1O	43	-466	-1112	-158	0	44	-161	2	0.03	0.00	0.01
1P	43	-466	-1105	-158	0	44	-170	2	0.03	0.00	0.01
1Q	43	-511	-1111	-156	0	43	-162	2	0.03	0.00	0.01
1R	43	-511	-1106	-156	0	43	-168	2	0.03	0.00	0.01
1S	43	-511	-1111	-158	0	44	-162	2	0.03	0.00	0.01
1T	43	-511	-1106	-158	0	44	-168	2	0.03	0.00	0.01
1U	43	-475	-1111	-156	0	43	-162	2	0.03	0.00	0.01
1V	43	-475	-1106	-156	0	43	-168	2	0.03	0.00	0.01
1W	43	-475	-1111	-158	0	44	-162	2	0.03	0.00	0.01
1X	43	-475	-1106	-158	0	44	-168	2	0.03	0.00	0.01
2	43	2678	-2665	10	0	-3	103	1	0.07	0.02	0.01
4	43	2195	-2023	16	0	-4	-58	1	0.05	0.02	0.00
5	43	1674	-1968	6	0	-1	-135	1	0.05	0.01	0.01
7	43	3203	-2703	58	0	-16	109	1	0.07	0.02	0.01
8	43	1195	-2559	-135	0	37	99	1	0.06	0.01	0.01
11	43	1809	-1710	17	0	-4	513	1	0.04	0.01	0.03
1A	85	-534	-1129	-155	0	109	-636	2	0.03	0.00	0.04
1B	85	-534	-1117	-155	0	109	-648	2	0.03	0.00	0.04
1C	85	-534	-1129	-159	0	112	-636	2	0.03	0.00	0.04
1D	85	-534	-1117	-159	0	112	-648	2	0.03	0.00	0.04
1E	85	-431	-1129	-155	0	109	-636	2	0.03	0.00	0.04
1F	85	-431	-1117	-155	0	109	-648	2	0.03	0.00	0.04
1G	85	-431	-1129	-159	0	112	-636	2	0.03	0.00	0.04
1H	85	-431	-1117	-159	0	112	-648	2	0.03	0.00	0.04
1I	85	-510	-1126	-156	0	110	-639	2	0.03	0.00	0.04
1J	85	-510	-1120	-156	0	110	-645	2	0.03	0.00	0.04
1K	85	-510	-1126	-158	0	111	-639	2	0.03	0.00	0.04
1L	85	-510	-1120	-158	0	111	-645	2	0.03	0.00	0.04
1M	85	-456	-1126	-156	0	110	-639	2	0.03	0.00	0.04
1N	85	-456	-1120	-156	0	110	-645	2	0.03	0.00	0.04
1O	85	-456	-1126	-158	0	111	-639	2	0.03	0.00	0.04
1P	85	-456	-1120	-158	0	111	-645	2	0.03	0.00	0.04
1Q	85	-501	-1125	-156	0	110	-640	2	0.03	0.00	0.04
1R	85	-501	-1121	-156	0	110	-644	2	0.03	0.00	0.04
1S	85	-501	-1125	-158	0	111	-640	2	0.03	0.00	0.04
1T	85	-501	-1121	-158	0	111	-644	2	0.03	0.00	0.04
1U	85	-464	-1125	-156	0	110	-640	2	0.03	0.00	0.04
1V	85	-464	-1121	-156	0	110	-644	2	0.03	0.00	0.04
1W	85	-464	-1125	-158	0	111	-640	2	0.03	0.00	0.04
1X	85	-464	-1121	-158	0	111	-644	2	0.03	0.00	0.04
2	85	2691	-2684	10	0	-7	-1040	1	0.07	0.02	0.06
4	85	2208	-2042	16	0	-11	-926	1	0.05	0.02	0.06
5	85	1687	-1987	6	0	-4	-980	1	0.05	0.01	0.06
7	85	3216	-2722	58	0	-41	-1050	1	0.07	0.02	0.06
8	85	1208	-2578	-135	0	95	-999	1	0.07	0.01	0.06
11	85	1822	-1729	17	0	-12	-222	1	0.04	0.01	0.01

ASTA NUM. 124 NI 1276 NF 1274 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoría: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-114	-2957	728	0	118	-660	2	0.07	0.00	0.04	
1B	0	-114	-2933	728	0	118	-683	2	0.07	0.00	0.04	
1C	0	-114	-2957	711	0	115	-660	2	0.07	0.00	0.04	
1D	0	-114	-2933	711	0	115	-683	2	0.07	0.00	0.04	
1E	0	65	-2957	728	0	118	-660	1	0.07	0.00	0.04	
1F	0	65	-2933	728	0	118	-683	1	0.07	0.00	0.04	
1G	0	65	-2957	711	0	115	-660	1	0.07	0.00	0.04	
1H	0	65	-2933	711	0	115	-683	1	0.07	0.00	0.04	
1I	0	-71	-2951	724	0	117	-666	2	0.07	0.00	0.04	
1J	0	-71	-2939	724	0	117	-678	2	0.07	0.00	0.04	
1K	0	-71	-2951	715	0	116	-666	2	0.07	0.00	0.04	
1L	0	-71	-2939	715	0	116	-678	2	0.07	0.00	0.04	
1M	0	22	-2951	724	0	117	-666	1	0.07	0.00	0.04	
1N	0	22	-2939	724	0	117	-678	1	0.07	0.00	0.04	
1O	0	22	-2951	715	0	116	-666	1	0.07	0.00	0.04	
1P	0	22	-2939	715	0	116	-678	1	0.07	0.00	0.04	
1Q	0	-56	-2949	722	0	117	-668	2	0.07	0.00	0.04	
1R	0	-56	-2941	722	0	117	-676	2	0.07	0.00	0.04	
1S	0	-56	-2949	716	0	116	-668	2	0.07	0.00	0.04	
1T	0	-56	-2941	716	0	116	-676	2	0.07	0.00	0.04	
1U	0	7	-2949	722	0	117	-668	1	0.07	0.00	0.04	
1V	0	7	-2941	722	0	117	-676	1	0.07	0.00	0.04	
1W	0	7	-2949	716	0	116	-668	1	0.07	0.00	0.04	
1X	0	7	-2941	716	0	116	-676	1	0.07	0.00	0.04	
2	0	5293	-6785	-24	0	-3	-1112	1	0.17	0.04	0.07	
4	0	4060	-5002	-56	0	-8	-979	1	0.13	0.03	0.06	
5	0	3556	-4948	-11	0	-1	-1032	1	0.13	0.02	0.06	
7	0	6013	-6802	-242	0	-38	-1122	1	0.17	0.04	0.07	
8	0	3228	-6743	631	0	103	-1071	1	0.17	0.02	0.06	
11	0	3637	-4615	-59	0	-9	-275	1	0.12	0.03	0.02	
1A	43	-104	-2971	728	0	-193	-1927	2	0.08	0.00	0.11	
1B	43	-104	-2948	728	0	-193	-1940	2	0.07	0.00	0.12	
1C	43	-104	-2971	711	0	-189	-1927	2	0.08	0.00	0.11	
1D	43	-104	-2948	711	0	-189	-1940	2	0.07	0.00	0.12	
1E	43	75	-2971	728	0	-193	-1927	1	0.08	0.00	0.11	
1F	43	75	-2948	728	0	-193	-1940	1	0.07	0.00	0.12	
1G	43	75	-2971	711	0	-189	-1927	1	0.08	0.00	0.11	
1H	43	75	-2948	711	0	-189	-1940	1	0.07	0.00	0.12	
1I	43	-61	-2966	724	0	-192	-1930	2	0.07	0.00	0.12	
1J	43	-61	-2953	724	0	-192	-1937	2	0.07	0.00	0.12	
1K	43	-61	-2966	715	0	-190	-1930	2	0.07	0.00	0.12	
1L	43	-61	-2953	715	0	-190	-1937	2	0.07	0.00	0.12	
1M	43	32	-2966	724	0	-192	-1930	1	0.07	0.00	0.12	
1N	43	32	-2953	724	0	-192	-1937	1	0.07	0.00	0.12	
1O	43	32	-2966	715	0	-190	-1930	1	0.07	0.00	0.12	
1P	43	32	-2953	715	0	-190	-1937	1	0.07	0.00	0.12	
1Q	43	-46	-2964	722	0	-192	-1931	2	0.07	0.00	0.12	
1R	43	-46	-2955	722	0	-192	-1935	2	0.07	0.00	0.12	
1S	43	-46	-2964	716	0	-190	-1931	2	0.07	0.00	0.12	
1T	43	-46	-2955	716	0	-190	-1935	2	0.07	0.00	0.12	
1U	43	17	-2964	722	0	-192	-1931	1	0.07	0.00	0.12	
1V	43	17	-2955	722	0	-192	-1935	1	0.07	0.00	0.12	
1W	43	17	-2964	716	0	-190	-1931	1	0.07	0.00	0.12	
1X	43	17	-2955	716	0	-190	-1935	1	0.07	0.00	0.12	
2	43	5307	-6804	-24	0	8	-4015	1	0.17	0.04	0.24	
4	43	4074	-5021	-56	0	16	-3121	1	0.13	0.03	0.19	
5	43	3570	-4967	-11	0	4	-3150	1	0.13	0.02	0.19	
7	43	6026	-6821	-242	0	66	-4033	1	0.17	0.04	0.24	
8	43	3242	-6762	631	0	-167	-3956	1	0.17	0.02	0.24	
11	43	3651	-4634	-59	0	17	-2251	1	0.12	0.03	0.13	
1A	85	-93	-2986	728	0	-505	-3200	2	0.08	0.00	0.19	
1B	85	-93	-2962	728	0	-505	-3202	2	0.07	0.00	0.19	
1C	85	-93	-2986	711	0	-493	-3200	2	0.08	0.00	0.19	
1D	85	-93	-2962	711	0	-493	-3202	2	0.07	0.00	0.19	
1E	85	85	-2986	728	0	-505	-3200	1	0.08	0.00	0.19	
1F	85	85	-2962	728	0	-505	-3202	1	0.07	0.00	0.19	
1G	85	85	-2986	711	0	-493	-3200	1	0.08	0.00	0.19	
1H	85	85	-2962	711	0	-493	-3202	1	0.07	0.00	0.19	
1I	85	-51	-2980	724	0	-502	-3200	2	0.08	0.00	0.19	
1J	85	-51	-2968	724	0	-502	-3202	2	0.08	0.00	0.19	
1K	85	-51	-2980	715	0	-496	-3200	2	0.08	0.00	0.19	
1L	85	-51	-2968	715	0	-496	-3202	2	0.08	0.00	0.19	
1M	85	43	-2980	724	0	-502	-3200	1	0.08	0.00	0.19	
1N	85	43	-2968	724	0	-502	-3202	1	0.08	0.00	0.19	
1O	85	43	-2980	715	0	-496	-3200	1	0.08	0.00	0.19	
1P	85	43	-2968	715	0	-496	-3202	1	0.08	0.00	0.19	
1Q	85	-35	-2978	722	0	-501	-3201	2	0.08	0.00	0.19	
1R	85	-35	-2970	722	0	-501	-3201	2	0.08	0.00	0.19	
1S	85	-35	-2978	716	0	-497	-3201	2	0.08	0.00	0.19	

1T	85	-35	-2970	716	0	-497	-3201	2	0.08	0.00	0.19
1U	85	27	-2978	722	0	-501	-3201	1	0.08	0.00	0.19
1V	85	27	-2970	722	0	-501	-3201	1	0.08	0.00	0.19
1W	85	27	-2978	716	0	-497	-3201	1	0.08	0.00	0.19
1X	85	27	-2970	716	0	-497	-3201	1	0.08	0.00	0.19
2	85	5320	-6823	-24	0	18	-6927	1	0.17	0.04	0.41
4	85	4087	-5040	-56	0	40	-5271	1	0.13	0.03	0.31
5	85	3583	-4986	-11	0	9	-5277	1	0.13	0.02	0.31
7	85	6039	-6840	-242	0	169	-6952	1	0.17	0.04	0.41
8	85	3255	-6781	631	0	-436	-6850	1	0.17	0.02	0.41
11	85	3664	-4653	-59	0	42	-4235	1	0.12	0.03	0.25

ASTA NUM. 125 NI 1420 NF 1418 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	631	-2931	742	0	120	-671	1	0.07	0.00	0.04	
1B	0	631	-2917	742	0	120	-684	1	0.07	0.00	0.04	
1C	0	631	-2931	727	0	118	-671	1	0.07	0.00	0.04	
1D	0	631	-2917	727	0	118	-684	1	0.07	0.00	0.04	
1E	0	734	-2931	742	0	120	-671	1	0.07	0.01	0.04	
1F	0	734	-2917	742	0	120	-684	1	0.07	0.01	0.04	
1G	0	734	-2931	727	0	118	-671	1	0.07	0.01	0.04	
1H	0	734	-2917	727	0	118	-684	1	0.07	0.01	0.04	
1I	0	656	-2928	738	0	120	-674	1	0.07	0.00	0.04	
1J	0	656	-2920	738	0	120	-681	1	0.07	0.00	0.04	
1K	0	656	-2928	731	0	118	-674	1	0.07	0.00	0.04	
1L	0	656	-2920	731	0	118	-681	1	0.07	0.00	0.04	
1M	0	709	-2928	738	0	120	-674	1	0.07	0.00	0.04	
1N	0	709	-2920	738	0	120	-681	1	0.07	0.00	0.04	
1O	0	709	-2928	731	0	118	-674	1	0.07	0.00	0.04	
1P	0	709	-2920	731	0	118	-681	1	0.07	0.00	0.04	
1Q	0	664	-2926	737	0	120	-675	1	0.07	0.00	0.04	
1R	0	664	-2922	737	0	120	-680	1	0.07	0.00	0.04	
1S	0	664	-2926	732	0	119	-675	1	0.07	0.00	0.04	
1T	0	664	-2922	732	0	119	-680	1	0.07	0.00	0.04	
1U	0	700	-2926	737	0	120	-675	1	0.07	0.00	0.04	
1V	0	700	-2922	737	0	120	-680	1	0.07	0.00	0.04	
1W	0	700	-2926	732	0	119	-675	1	0.07	0.00	0.04	
1X	0	700	-2922	732	0	119	-680	1	0.07	0.00	0.04	
2	0	5406	-6787	-36	0	-4	-1123	1	0.17	0.04	0.07	
4	0	4169	-5004	-69	0	-10	-986	1	0.13	0.03	0.06	
5	0	3643	-4949	-18	0	-2	-1039	1	0.13	0.03	0.06	
7	0	5928	-6810	-261	0	-40	-1133	1	0.17	0.04	0.07	
8	0	3931	-6726	636	0	104	-1083	1	0.17	0.03	0.06	
11	0	3745	-4617	-70	0	-10	-281	1	0.12	0.03	0.02	
1A	43	641	-2946	742	0	-197	-1927	1	0.07	0.00	0.11	
1B	43	641	-2932	742	0	-197	-1934	1	0.07	0.00	0.12	
1C	43	641	-2946	727	0	-193	-1927	1	0.07	0.00	0.11	
1D	43	641	-2932	727	0	-193	-1934	1	0.07	0.00	0.12	
1E	43	744	-2946	742	0	-197	-1927	1	0.07	0.01	0.11	
1F	43	744	-2932	742	0	-197	-1934	1	0.07	0.01	0.12	
1G	43	744	-2946	727	0	-193	-1927	1	0.07	0.01	0.11	
1H	43	744	-2932	727	0	-193	-1934	1	0.07	0.01	0.12	
1I	43	666	-2943	738	0	-196	-1928	1	0.07	0.00	0.11	
1J	43	666	-2935	738	0	-196	-1932	1	0.07	0.00	0.12	
1K	43	666	-2943	731	0	-194	-1928	1	0.07	0.00	0.11	
1L	43	666	-2935	731	0	-194	-1932	1	0.07	0.00	0.12	
1M	43	720	-2943	738	0	-196	-1928	1	0.07	0.01	0.11	
1N	43	720	-2935	738	0	-196	-1932	1	0.07	0.01	0.12	
1O	43	720	-2943	731	0	-194	-1928	1	0.07	0.01	0.11	
1P	43	720	-2935	731	0	-194	-1932	1	0.07	0.01	0.12	
1Q	43	675	-2941	737	0	-195	-1929	1	0.07	0.00	0.11	
1R	43	675	-2937	737	0	-195	-1931	1	0.07	0.00	0.12	
1S	43	675	-2941	732	0	-194	-1929	1	0.07	0.00	0.11	
1T	43	675	-2937	732	0	-194	-1931	1	0.07	0.00	0.12	
1U	43	711	-2941	737	0	-195	-1929	1	0.07	0.00	0.11	
1V	43	711	-2937	737	0	-195	-1931	1	0.07	0.00	0.12	
1W	43	711	-2941	732	0	-194	-1929	1	0.07	0.00	0.11	
1X	43	711	-2937	732	0	-194	-1931	1	0.07	0.00	0.12	
2	43	5420	-6806	-36	0	11	-4027	1	0.17	0.04	0.24	
4	43	4182	-5023	-69	0	20	-3128	1	0.13	0.03	0.19	
5	43	3657	-4969	-18	0	6	-3158	1	0.13	0.03	0.19	
7	43	5942	-6829	-261	0	71	-4047	1	0.17	0.04	0.24	
8	43	3945	-6745	636	0	-168	-3961	1	0.17	0.03	0.24	
11	43	3759	-4636	-70	0	20	-2258	1	0.12	0.03	0.13	
1A	85	652	-2961	742	0	-513	-3188	1	0.07	0.00	0.19	
1B	85	652	-2947	742	0	-513	-3190	1	0.07	0.00	0.19	
1C	85	652	-2961	727	0	-503	-3188	1	0.07	0.00	0.19	
1D	85	652	-2947	727	0	-503	-3190	1	0.07	0.00	0.19	

1E	85	754	-2961	742	0	-513	-3188	1	0.07	0.01	0.19
1F	85	754	-2947	742	0	-513	-3190	1	0.07	0.01	0.19
1G	85	754	-2961	727	0	-503	-3188	1	0.07	0.01	0.19
1H	85	754	-2947	727	0	-503	-3190	1	0.07	0.01	0.19
1I	85	676	-2958	738	0	-511	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1J	85	676	-2950	738	0	-511	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1K	85	676	-2958	731	0	-506	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1L	85	676	-2950	731	0	-506	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1M	85	730	-2958	738	0	-511	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1N	85	730	-2950	738	0	-511	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1O	85	730	-2958	731	0	-506	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1P	85	730	-2950	731	0	-506	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1Q	85	685	-2956	737	0	-510	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1R	85	685	-2952	737	0	-510	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1S	85	685	-2956	732	0	-507	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1T	85	685	-2952	732	0	-507	-3189	1	0.07	0.00	0.19
1U	85	721	-2956	737	0	-510	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1V	85	721	-2952	737	0	-510	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1W	85	721	-2956	732	0	-507	-3189	1	0.07	0.01	0.19
1X	85	721	-2952	732	0	-507	-3189	1	0.07	0.01	0.19
2	85	5433	-6825	-36	0	27	-6940	1	0.17	0.04	0.41
4	85	4195	-5042	-69	0	49	-5279	1	0.13	0.03	0.31
5	85	3670	-4988	-18	0	14	-5285	1	0.13	0.03	0.32
7	85	5955	-6848	-261	0	183	-6970	1	0.17	0.04	0.42
8	85	3958	-6764	636	0	-439	-6847	1	0.17	0.03	0.41
11	85	3772	-4655	-70	0	50	-4243	1	0.12	0.03	0.25

ASTA NUM. 139 NI 1274 NF 1293 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	475	-4358	-669	0	-526	-3219	1	0.11	0.00	0.19	
1B	0	475	-4330	-669	0	-526	-3221	1	0.11	0.00	0.19	
1C	0	475	-4358	-690	0	-539	-3219	1	0.11	0.00	0.20	
1D	0	475	-4330	-690	0	-539	-3221	1	0.11	0.00	0.20	
1E	0	649	-4358	-669	0	-526	-3219	1	0.11	0.00	0.19	
1F	0	649	-4330	-669	0	-526	-3221	1	0.11	0.00	0.19	
1G	0	649	-4358	-690	0	-539	-3219	1	0.11	0.00	0.20	
1H	0	649	-4330	-690	0	-539	-3221	1	0.11	0.00	0.20	
1I	0	517	-4351	-674	0	-530	-3219	1	0.11	0.00	0.20	
1J	0	517	-4337	-674	0	-530	-3221	1	0.11	0.00	0.20	
1K	0	517	-4351	-686	0	-536	-3219	1	0.11	0.00	0.20	
1L	0	517	-4337	-686	0	-536	-3221	1	0.11	0.00	0.20	
1M	0	607	-4351	-674	0	-530	-3219	1	0.11	0.00	0.20	
1N	0	607	-4337	-674	0	-530	-3221	1	0.11	0.00	0.20	
1O	0	607	-4351	-686	0	-536	-3219	1	0.11	0.00	0.20	
1P	0	607	-4337	-686	0	-536	-3221	1	0.11	0.00	0.20	
1Q	0	531	-4349	-676	0	-531	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1R	0	531	-4339	-676	0	-531	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1S	0	531	-4349	-684	0	-535	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1T	0	531	-4339	-684	0	-535	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1U	0	593	-4349	-676	0	-531	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1V	0	593	-4339	-676	0	-531	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1W	0	593	-4349	-684	0	-535	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
1X	0	593	-4339	-684	0	-535	-3220	1	0.11	0.00	0.20	
2	0	7088	-9785	9	0	7	-6994	1	0.25	0.05	0.42	
4	0	5366	-7179	41	0	34	-5318	1	0.18	0.04	0.32	
5	0	4861	-7126	1	0	1	-5324	1	0.18	0.03	0.32	
7	0	7865	-9771	214	0	167	-7021	1	0.25	0.05	0.42	
8	0	4850	-9837	-605	0	-474	-6908	1	0.25	0.03	0.41	
11	0	4908	-6746	44	0	36	-4283	1	0.17	0.03	0.26	
1A	43	486	-4373	-669	0	-232	-5084	1	0.11	0.00	0.30	
1B	43	486	-4345	-669	0	-232	-5075	1	0.11	0.00	0.30	
1C	43	486	-4373	-690	0	-253	-5084	1	0.11	0.00	0.30	
1D	43	486	-4345	-690	0	-253	-5075	1	0.11	0.00	0.30	
1E	43	659	-4373	-669	0	-232	-5084	1	0.11	0.00	0.30	
1F	43	659	-4345	-669	0	-232	-5075	1	0.11	0.00	0.30	
1G	43	659	-4373	-690	0	-253	-5084	1	0.11	0.00	0.30	
1H	43	659	-4345	-690	0	-253	-5075	1	0.11	0.00	0.30	
1I	43	527	-4366	-674	0	-236	-5082	1	0.11	0.00	0.30	
1J	43	527	-4352	-674	0	-236	-5077	1	0.11	0.00	0.30	
1K	43	527	-4366	-686	0	-248	-5082	1	0.11	0.00	0.30	
1L	43	527	-4352	-686	0	-248	-5077	1	0.11	0.00	0.30	
1M	43	618	-4366	-674	0	-236	-5082	1	0.11	0.00	0.30	
1N	43	618	-4352	-674	0	-236	-5077	1	0.11	0.00	0.30	
1O	43	618	-4366	-686	0	-248	-5082	1	0.11	0.00	0.30	
1P	43	618	-4352	-686	0	-248	-5077	1	0.11	0.00	0.30	
1Q	43	542	-4364	-676	0	-238	-5081	1	0.11	0.00	0.30	
1R	43	542	-4354	-676	0	-238	-5078	1	0.11	0.00	0.30	
1S	43	542	-4364	-684	0	-246	-5081	1	0.11	0.00	0.30	
1T	43	542	-4354	-684	0	-246	-5078	1	0.11	0.00	0.30	

1U	43	603	-4364	-676	0	-238	-5081	1	0.11	0.00	0.30
1V	43	603	-4354	-676	0	-238	-5078	1	0.11	0.00	0.30
1W	43	603	-4364	-684	0	-246	-5081	1	0.11	0.00	0.30
1X	43	603	-4354	-684	0	-246	-5078	1	0.11	0.00	0.30
2	43	7102	-9805	9	0	3	-11178	1	0.25	0.05	0.67
4	43	5380	-7199	41	0	16	-8390	1	0.18	0.04	0.50
5	43	4875	-7145	1	0	0	-8373	1	0.18	0.03	0.50
7	43	7879	-9791	214	0	76	-11201	1	0.25	0.05	0.67
8	43	4864	-9856	-605	0	-216	-11115	1	0.25	0.03	0.66
11	43	4922	-6765	44	0	17	-7167	1	0.17	0.03	0.43
1A	85	496	-4388	-669	0	63	-6956	1	0.11	0.00	0.41
1B	85	496	-4360	-669	0	63	-6934	1	0.11	0.00	0.41
1C	85	496	-4388	-690	0	33	-6956	1	0.11	0.00	0.41
1D	85	496	-4360	-690	0	33	-6934	1	0.11	0.00	0.41
1E	85	670	-4388	-669	0	63	-6956	1	0.11	0.00	0.41
1F	85	670	-4360	-669	0	63	-6934	1	0.11	0.00	0.41
1G	85	670	-4388	-690	0	33	-6956	1	0.11	0.00	0.41
1H	85	670	-4360	-690	0	33	-6934	1	0.11	0.00	0.41
1I	85	537	-4381	-674	0	57	-6951	1	0.11	0.00	0.41
1J	85	537	-4367	-674	0	57	-6939	1	0.11	0.00	0.41
1K	85	537	-4381	-686	0	40	-6951	1	0.11	0.00	0.41
1L	85	537	-4367	-686	0	40	-6939	1	0.11	0.00	0.41
1M	85	628	-4381	-674	0	57	-6951	1	0.11	0.00	0.41
1N	85	628	-4367	-674	0	57	-6939	1	0.11	0.00	0.41
1O	85	628	-4381	-686	0	40	-6951	1	0.11	0.00	0.41
1P	85	628	-4367	-686	0	40	-6939	1	0.11	0.00	0.41
1Q	85	552	-4379	-676	0	54	-6949	1	0.11	0.00	0.41
1R	85	552	-4369	-676	0	54	-6941	1	0.11	0.00	0.41
1S	85	552	-4379	-684	0	43	-6949	1	0.11	0.00	0.41
1T	85	552	-4369	-684	0	43	-6941	1	0.11	0.00	0.41
1U	85	613	-4379	-676	0	54	-6949	1	0.11	0.00	0.41
1V	85	613	-4369	-676	0	54	-6941	1	0.11	0.00	0.41
1W	85	613	-4379	-684	0	43	-6949	1	0.11	0.00	0.41
1X	85	613	-4369	-684	0	43	-6941	1	0.11	0.00	0.41
2	85	7115	-9824	9	0	-1	-15370	1	0.25	0.05	0.92
4	85	5393	-7218	41	0	-2	-11470	1	0.18	0.04	0.68
5	85	4888	-7164	1	0	-0	-11430	1	0.18	0.03	0.68
7	85	7892	-9810	214	0	-16	-15390	1	0.25	0.05	0.92
8	85	4877	-9875	-605	0	43	-15330	1	0.25	0.03	0.91
11	85	4935	-6784	44	0	-2	-10060	1	0.17	0.03	0.60

ASTA NUM. 140 NI 1418 NF 1437 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	1373	-4260	-654	0	-538	-3207	1	0.11	0.01	0.20	
1B	0	1373	-4244	-654	0	-538	-3209	1	0.11	0.01	0.20	
1C	0	1373	-4260	-678	0	-548	-3207	1	0.11	0.01	0.20	
1D	0	1373	-4244	-678	0	-548	-3209	1	0.11	0.01	0.20	
1E	0	1473	-4260	-654	0	-538	-3207	1	0.11	0.01	0.20	
1F	0	1473	-4244	-654	0	-538	-3209	1	0.11	0.01	0.20	
1G	0	1473	-4260	-678	0	-548	-3207	1	0.11	0.01	0.20	
1H	0	1473	-4244	-678	0	-548	-3209	1	0.11	0.01	0.20	
1I	0	1397	-4256	-659	0	-540	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1J	0	1397	-4248	-659	0	-540	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1K	0	1397	-4256	-673	0	-546	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1L	0	1397	-4248	-673	0	-546	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1M	0	1449	-4256	-659	0	-540	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1N	0	1449	-4248	-659	0	-540	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1O	0	1449	-4256	-673	0	-546	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1P	0	1449	-4248	-673	0	-546	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1Q	0	1405	-4255	-662	0	-541	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1R	0	1405	-4249	-662	0	-541	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1S	0	1405	-4255	-670	0	-545	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1T	0	1405	-4249	-670	0	-545	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1U	0	1441	-4255	-662	0	-541	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1V	0	1441	-4249	-662	0	-541	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1W	0	1441	-4255	-670	0	-545	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
1X	0	1441	-4249	-670	0	-545	-3208	1	0.11	0.01	0.20	
2	0	7214	-9778	25	0	16	-7006	1	0.25	0.05	0.42	
4	0	5487	-7173	56	0	43	-5326	1	0.18	0.04	0.32	
5	0	4958	-7121	10	0	6	-5333	1	0.18	0.03	0.32	
7	0	7749	-9791	228	0	181	-7039	1	0.25	0.05	0.42	
8	0	5699	-9750	-582	0	-477	-6906	1	0.25	0.04	0.41	
11	0	5028	-6740	58	0	44	-4291	1	0.17	0.04	0.26	
1A	43	1383	-4274	-654	0	-248	-5031	1	0.11	0.01	0.30	
1B	43	1383	-4259	-654	0	-248	-5025	1	0.11	0.01	0.30	
1C	43	1383	-4274	-678	0	-269	-5031	1	0.11	0.01	0.30	
1D	43	1383	-4259	-678	0	-269	-5025	1	0.11	0.01	0.30	
1E	43	1484	-4274	-654	0	-248	-5031	1	0.11	0.01	0.30	

1F	43	1484	-4259	-654	0	-248	-5025	1	0.11	0.01	0.30
1G	43	1484	-4274	-678	0	-269	-5031	1	0.11	0.01	0.30
1H	43	1484	-4259	-678	0	-269	-5025	1	0.11	0.01	0.30
1I	43	1407	-4271	-659	0	-253	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1J	43	1407	-4262	-659	0	-253	-5026	1	0.11	0.01	0.30
1K	43	1407	-4271	-673	0	-264	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1L	43	1407	-4262	-673	0	-264	-5026	1	0.11	0.01	0.30
1M	43	1460	-4271	-659	0	-253	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1N	43	1460	-4262	-659	0	-253	-5026	1	0.11	0.01	0.30
1O	43	1460	-4271	-673	0	-264	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1P	43	1460	-4262	-673	0	-264	-5026	1	0.11	0.01	0.30
1Q	43	1416	-4269	-662	0	-255	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1R	43	1416	-4264	-662	0	-255	-5027	1	0.11	0.01	0.30
1S	43	1416	-4269	-670	0	-262	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1T	43	1416	-4264	-670	0	-262	-5027	1	0.11	0.01	0.30
1U	43	1451	-4269	-662	0	-255	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1V	43	1451	-4264	-662	0	-255	-5027	1	0.11	0.01	0.30
1W	43	1451	-4269	-670	0	-262	-5029	1	0.11	0.01	0.30
1X	43	1451	-4264	-670	0	-262	-5027	1	0.11	0.01	0.30
2	43	7228	-9798	25	0	6	-11189	1	0.25	0.05	0.67
4	43	5501	-7193	56	0	19	-8394	1	0.18	0.04	0.50
5	43	4972	-7140	10	0	2	-8382	1	0.18	0.03	0.50
7	43	7763	-9810	228	0	84	-11225	1	0.25	0.05	0.67
8	43	5713	-9769	-582	0	-228	-11074	1	0.25	0.04	0.66
11	43	5042	-6759	58	0	20	-7176	1	0.17	0.04	0.43
1A	85	1394	-4289	-654	0	41	-6860	1	0.11	0.01	0.41
1B	85	1394	-4273	-654	0	41	-6848	1	0.11	0.01	0.41
1C	85	1394	-4289	-678	0	11	-6860	1	0.11	0.01	0.41
1D	85	1394	-4273	-678	0	11	-6848	1	0.11	0.01	0.41
1E	85	1494	-4289	-654	0	41	-6860	1	0.11	0.01	0.41
1F	85	1494	-4273	-654	0	41	-6848	1	0.11	0.01	0.41
1G	85	1494	-4289	-678	0	11	-6860	1	0.11	0.01	0.41
1H	85	1494	-4273	-678	0	11	-6848	1	0.11	0.01	0.41
1I	85	1418	-4285	-659	0	35	-6857	1	0.11	0.01	0.41
1J	85	1418	-4277	-659	0	35	-6851	1	0.11	0.01	0.41
1K	85	1418	-4285	-673	0	18	-6857	1	0.11	0.01	0.41
1L	85	1418	-4277	-673	0	18	-6851	1	0.11	0.01	0.41
1M	85	1470	-4285	-659	0	35	-6857	1	0.11	0.01	0.41
1N	85	1470	-4277	-659	0	35	-6851	1	0.11	0.01	0.41
1O	85	1470	-4285	-673	0	18	-6857	1	0.11	0.01	0.41
1P	85	1470	-4277	-673	0	18	-6851	1	0.11	0.01	0.41
1Q	85	1426	-4284	-662	0	32	-6856	1	0.11	0.01	0.41
1R	85	1426	-4278	-662	0	32	-6852	1	0.11	0.01	0.41
1S	85	1426	-4284	-670	0	21	-6856	1	0.11	0.01	0.41
1T	85	1426	-4278	-670	0	21	-6852	1	0.11	0.01	0.41
1U	85	1462	-4284	-662	0	32	-6856	1	0.11	0.01	0.41
1V	85	1462	-4278	-662	0	32	-6852	1	0.11	0.01	0.41
1W	85	1462	-4284	-670	0	21	-6856	1	0.11	0.01	0.41
1X	85	1462	-4278	-670	0	21	-6852	1	0.11	0.01	0.41
2	85	7241	-9817	25	0	-5	-15380	1	0.25	0.05	0.92
4	85	5514	-7212	56	0	-5	-11470	1	0.18	0.04	0.68
5	85	4985	-7159	10	0	-3	-11440	1	0.18	0.03	0.68
7	85	7776	-9829	228	0	-13	-15420	1	0.25	0.05	0.92
8	85	5726	-9788	-582	0	20	-15250	1	0.25	0.04	0.91
11	85	5055	-6778	58	0	-5	-10070	1	0.17	0.04	0.60

ASTA NUM. 154 NI 1290 NF 1271 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3932	5250	249	0	186	-3333	2	0.13	0.03	0.20	
1B	0	-3932	5262	249	0	186	-3369	2	0.13	0.03	0.20	
1C	0	-3932	5250	200	0	151	-3333	2	0.13	0.03	0.20	
1D	0	-3932	5262	200	0	151	-3369	2	0.13	0.03	0.20	
1E	0	-3676	5250	249	0	186	-3333	2	0.13	0.03	0.20	
1F	0	-3676	5262	249	0	186	-3369	2	0.13	0.03	0.20	
1G	0	-3676	5250	200	0	151	-3333	2	0.13	0.03	0.20	
1H	0	-3676	5262	200	0	151	-3369	2	0.13	0.03	0.20	
1I	0	-3870	5253	238	0	178	-3341	2	0.13	0.03	0.20	
1J	0	-3870	5259	238	0	178	-3361	2	0.13	0.03	0.20	
1K	0	-3870	5253	211	0	159	-3341	2	0.13	0.03	0.20	
1L	0	-3870	5259	211	0	159	-3361	2	0.13	0.03	0.20	
1M	0	-3738	5253	238	0	178	-3341	2	0.13	0.03	0.20	
1N	0	-3738	5259	238	0	178	-3361	2	0.13	0.03	0.20	
1O	0	-3738	5253	211	0	159	-3341	2	0.13	0.03	0.20	
1P	0	-3738	5259	211	0	159	-3361	2	0.13	0.03	0.20	
1Q	0	-3849	5254	234	0	175	-3345	2	0.13	0.03	0.20	
1R	0	-3849	5258	234	0	175	-3357	2	0.13	0.03	0.20	
1S	0	-3849	5254	216	0	162	-3345	2	0.13	0.03	0.20	
1T	0	-3849	5258	216	0	162	-3357	2	0.13	0.03	0.20	
1U	0	-3759	5254	234	0	175	-3345	2	0.13	0.03	0.20	

1V	0	-3759	5258	234	0	175	-3357	2	0.13	0.03	0.20
1W	0	-3759	5254	216	0	162	-3345	2	0.13	0.03	0.20
1X	0	-3759	5258	216	0	162	-3357	2	0.13	0.03	0.20
2	0	-10980	12470	-2	0	-2	-8621	2	0.32	0.08	0.51
4	0	-8211	9044	-13	0	-10	-6007	2	0.23	0.06	0.36
5	0	-8037	8849	0	0	-0	-5681	2	0.22	0.06	0.34
7	0	-11250	12470	-70	0	-53	-8580	2	0.32	0.08	0.51
8	0	-10150	12500	201	0	150	-8786	2	0.32	0.07	0.52
11	0	-8210	9188	-14	0	-10	-7345	2	0.23	0.06	0.44
1A	46	-3921	5234	249	0	72	-932	2	0.13	0.03	0.06
1B	46	-3921	5246	249	0	72	-962	2	0.13	0.03	0.06
1C	46	-3921	5234	200	0	59	-932	2	0.13	0.03	0.06
1D	46	-3921	5246	200	0	59	-962	2	0.13	0.03	0.06
1E	46	-3665	5234	249	0	72	-932	2	0.13	0.03	0.06
1F	46	-3665	5246	249	0	72	-962	2	0.13	0.03	0.06
1G	46	-3665	5234	200	0	59	-932	2	0.13	0.03	0.06
1H	46	-3665	5246	200	0	59	-962	2	0.13	0.03	0.06
1I	46	-3859	5237	238	0	69	-939	2	0.13	0.03	0.06
1J	46	-3859	5243	238	0	69	-955	2	0.13	0.03	0.06
1K	46	-3859	5237	211	0	62	-939	2	0.13	0.03	0.06
1L	46	-3859	5243	211	0	62	-955	2	0.13	0.03	0.06
1M	46	-3727	5237	238	0	69	-939	2	0.13	0.03	0.06
1N	46	-3727	5243	238	0	69	-955	2	0.13	0.03	0.06
1O	46	-3727	5237	211	0	62	-939	2	0.13	0.03	0.06
1P	46	-3727	5243	211	0	62	-955	2	0.13	0.03	0.06
1Q	46	-3838	5238	234	0	68	-941	2	0.13	0.03	0.06
1R	46	-3838	5242	234	0	68	-952	2	0.13	0.03	0.06
1S	46	-3838	5238	216	0	63	-941	2	0.13	0.03	0.06
1T	46	-3838	5242	216	0	63	-952	2	0.13	0.03	0.06
1U	46	-3748	5238	234	0	68	-941	2	0.13	0.03	0.06
1V	46	-3748	5242	234	0	68	-952	2	0.13	0.03	0.06
1W	46	-3748	5238	216	0	63	-941	2	0.13	0.03	0.06
1X	46	-3748	5242	216	0	63	-952	2	0.13	0.03	0.06
2	46	-10965	12450	-2	0	-1	-2913	2	0.31	0.08	0.17
4	46	-8197	9023	-13	0	-4	-1870	2	0.23	0.06	0.11
5	46	-8023	8828	0	0	-0	-1633	2	0.22	0.06	0.10
7	46	-11235	12450	-70	0	-21	-2874	2	0.31	0.08	0.17
8	46	-10135	12480	201	0	58	-3063	2	0.32	0.07	0.18
11	46	-8197	9167	-14	0	-4	-3141	2	0.23	0.06	0.19
1A	92	-3910	5218	249	0	-42	1462	2	0.13	0.03	0.09
1B	92	-3910	5230	249	0	-42	1438	2	0.13	0.03	0.09
1C	92	-3910	5218	200	0	-33	1462	2	0.13	0.03	0.09
1D	92	-3910	5230	200	0	-33	1438	2	0.13	0.03	0.09
1E	92	-3654	5218	249	0	-42	1462	2	0.13	0.03	0.09
1F	92	-3654	5230	249	0	-42	1438	2	0.13	0.03	0.09
1G	92	-3654	5218	200	0	-33	1462	2	0.13	0.03	0.09
1H	92	-3654	5230	200	0	-33	1438	2	0.13	0.03	0.09
1I	92	-3848	5221	238	0	-40	1456	2	0.13	0.03	0.09
1J	92	-3848	5227	238	0	-40	1444	2	0.13	0.03	0.09
1K	92	-3848	5221	211	0	-35	1456	2	0.13	0.03	0.09
1L	92	-3848	5227	211	0	-35	1444	2	0.13	0.03	0.09
1M	92	-3716	5221	238	0	-40	1456	2	0.13	0.03	0.09
1N	92	-3716	5227	238	0	-40	1444	2	0.13	0.03	0.09
1O	92	-3716	5221	211	0	-35	1456	2	0.13	0.03	0.09
1P	92	-3716	5227	211	0	-35	1444	2	0.13	0.03	0.09
1Q	92	-3827	5222	234	0	-39	1454	2	0.13	0.03	0.09
1R	92	-3827	5226	234	0	-39	1446	2	0.13	0.03	0.09
1S	92	-3827	5222	216	0	-36	1454	2	0.13	0.03	0.09
1T	92	-3827	5226	216	0	-36	1446	2	0.13	0.03	0.09
1U	92	-3737	5222	234	0	-39	1454	2	0.13	0.03	0.09
1V	92	-3737	5226	234	0	-39	1446	2	0.13	0.03	0.09
1W	92	-3737	5222	216	0	-36	1454	2	0.13	0.03	0.09
1X	92	-3737	5226	216	0	-36	1446	2	0.13	0.03	0.09
2	92	-10950	12430	-2	0	0	2785	2	0.31	0.08	0.17
4	92	-8183	9002	-13	0	2	2258	2	0.23	0.06	0.13
5	92	-8009	8807	0	0	-0	2406	2	0.22	0.06	0.14
7	92	-11220	12430	-70	0	11	2823	2	0.31	0.08	0.17
8	92	-10120	12460	201	0	-34	2650	2	0.31	0.07	0.16
11	92	-8183	9146	-14	0	2	1053	2	0.23	0.06	0.06

ASTA NUM. 155 NI 1434 NF 1415 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-2879	5331	267	0	199	-3396	2	0.13	0.02	0.20	
1B	0	-2879	5339	267	0	199	-3418	2	0.13	0.02	0.20	
1C	0	-2879	5331	219	0	164	-3396	2	0.13	0.02	0.20	
1D	0	-2879	5339	219	0	164	-3418	2	0.13	0.02	0.20	
1E	0	-2735	5331	267	0	199	-3396	2	0.13	0.02	0.20	
1F	0	-2735	5339	267	0	199	-3418	2	0.13	0.02	0.20	

1G	0	-2735	5331	219	0	164	-3396	2	0.13	0.02	0.20
1H	0	-2735	5339	219	0	164	-3418	2	0.13	0.02	0.20
1I	0	-2844	5333	256	0	192	-3401	2	0.13	0.02	0.20
1J	0	-2844	5337	256	0	192	-3413	2	0.13	0.02	0.20
1K	0	-2844	5333	229	0	172	-3401	2	0.13	0.02	0.20
1L	0	-2844	5337	229	0	172	-3413	2	0.13	0.02	0.20
1M	0	-2770	5333	256	0	192	-3401	2	0.13	0.02	0.20
1N	0	-2770	5337	256	0	192	-3413	2	0.13	0.02	0.20
1O	0	-2770	5333	229	0	172	-3401	2	0.13	0.02	0.20
1P	0	-2770	5337	229	0	172	-3413	2	0.13	0.02	0.20
1Q	0	-2832	5333	252	0	188	-3403	2	0.13	0.02	0.20
1R	0	-2832	5337	252	0	188	-3411	2	0.13	0.02	0.20
1S	0	-2832	5333	234	0	175	-3403	2	0.13	0.02	0.20
1T	0	-2832	5337	234	0	175	-3411	2	0.13	0.02	0.20
1U	0	-2782	5333	252	0	188	-3403	2	0.13	0.02	0.20
1V	0	-2782	5337	252	0	188	-3411	2	0.13	0.02	0.20
1W	0	-2782	5333	234	0	175	-3403	2	0.13	0.02	0.20
1X	0	-2782	5337	234	0	175	-3411	2	0.13	0.02	0.20
2	0	-10900	12540	-9	0	-7	-8714	2	0.32	0.08	0.52
4	0	-8103	9093	-18	0	-13	-6077	2	0.23	0.06	0.36
5	0	-7967	8895	-5	0	-3	-5750	2	0.22	0.06	0.34
7	0	-11460	12520	-83	0	-62	-8668	2	0.32	0.08	0.52
8	0	-9213	12610	212	0	159	-8893	2	0.32	0.06	0.53
11	0	-8100	9236	-19	0	-14	-7412	2	0.23	0.06	0.44
1A	46	-2868	5315	267	0	77	-957	2	0.13	0.02	0.06
1B	46	-2868	5323	267	0	77	-976	2	0.13	0.02	0.06
1C	46	-2868	5315	219	0	64	-957	2	0.13	0.02	0.06
1D	46	-2868	5323	219	0	64	-976	2	0.13	0.02	0.06
1E	46	-2725	5315	267	0	77	-957	2	0.13	0.02	0.06
1F	46	-2725	5323	267	0	77	-976	2	0.13	0.02	0.06
1G	46	-2725	5315	219	0	64	-957	2	0.13	0.02	0.06
1H	46	-2725	5323	219	0	64	-976	2	0.13	0.02	0.06
1I	46	-2833	5317	256	0	74	-962	2	0.13	0.02	0.06
1J	46	-2833	5321	256	0	74	-972	2	0.13	0.02	0.06
1K	46	-2833	5317	229	0	67	-962	2	0.13	0.02	0.06
1L	46	-2833	5321	229	0	67	-972	2	0.13	0.02	0.06
1M	46	-2760	5317	256	0	74	-962	2	0.13	0.02	0.06
1N	46	-2760	5321	256	0	74	-972	2	0.13	0.02	0.06
1O	46	-2760	5317	229	0	67	-962	2	0.13	0.02	0.06
1P	46	-2760	5321	229	0	67	-972	2	0.13	0.02	0.06
1Q	46	-2822	5317	252	0	73	-963	2	0.13	0.02	0.06
1R	46	-2822	5321	252	0	73	-970	2	0.13	0.02	0.06
1S	46	-2822	5317	234	0	68	-963	2	0.13	0.02	0.06
1T	46	-2822	5321	234	0	68	-970	2	0.13	0.02	0.06
1U	46	-2771	5317	252	0	73	-963	2	0.13	0.02	0.06
1V	46	-2771	5321	252	0	73	-970	2	0.13	0.02	0.06
1W	46	-2771	5317	234	0	68	-963	2	0.13	0.02	0.06
1X	46	-2771	5321	234	0	68	-970	2	0.13	0.02	0.06
2	46	-10890	12515	-9	0	-2	-2977	2	0.32	0.08	0.18
4	46	-8089	9072	-18	0	-5	-1917	2	0.23	0.06	0.11
5	46	-7953	8875	-5	0	-1	-1680	2	0.22	0.06	0.10
7	46	-11445	12500	-83	0	-24	-2939	2	0.32	0.08	0.18
8	46	-9199	12590	212	0	62	-3120	2	0.32	0.06	0.19
11	46	-8086	9215	-19	0	-5	-3187	2	0.23	0.06	0.19
1A	92	-2858	5299	267	0	-45	1473	2	0.13	0.02	0.09
1B	92	-2858	5307	267	0	-45	1459	2	0.13	0.02	0.09
1C	92	-2858	5299	219	0	-36	1473	2	0.13	0.02	0.09
1D	92	-2858	5307	219	0	-36	1459	2	0.13	0.02	0.09
1E	92	-2714	5299	267	0	-45	1473	2	0.13	0.02	0.09
1F	92	-2714	5307	267	0	-45	1459	2	0.13	0.02	0.09
1G	92	-2714	5299	219	0	-36	1473	2	0.13	0.02	0.09
1H	92	-2714	5307	219	0	-36	1459	2	0.13	0.02	0.09
1I	92	-2823	5301	256	0	-43	1470	2	0.13	0.02	0.09
1J	92	-2823	5305	256	0	-43	1462	2	0.13	0.02	0.09
1K	92	-2823	5301	229	0	-38	1470	2	0.13	0.02	0.09
1L	92	-2823	5305	229	0	-38	1462	2	0.13	0.02	0.09
1M	92	-2749	5301	256	0	-43	1470	2	0.13	0.02	0.09
1N	92	-2749	5305	256	0	-43	1462	2	0.13	0.02	0.09
1O	92	-2749	5301	229	0	-38	1470	2	0.13	0.02	0.09
1P	92	-2749	5305	229	0	-38	1462	2	0.13	0.02	0.09
1Q	92	-2811	5301	252	0	-42	1469	2	0.13	0.02	0.09
1R	92	-2811	5305	252	0	-42	1463	2	0.13	0.02	0.09
1S	92	-2811	5301	234	0	-39	1469	2	0.13	0.02	0.09
1T	92	-2811	5305	234	0	-39	1463	2	0.13	0.02	0.09
1U	92	-2761	5301	252	0	-42	1469	2	0.13	0.02	0.09
1V	92	-2761	5305	252	0	-42	1463	2	0.13	0.02	0.09
1W	92	-2761	5301	234	0	-39	1469	2	0.13	0.02	0.09
1X	92	-2761	5305	234	0	-39	1463	2	0.13	0.02	0.09
2	92	-10880	12490	-9	0	2	2751	2	0.32	0.08	0.16
4	92	-8075	9051	-18	0	3	2234	2	0.23	0.06	0.13
5	92	-7939	8854	-5	0	1	2380	2	0.22	0.06	0.14
7	92	-11430	12480	-83	0	14	2780	2	0.32	0.08	0.17
8	92	-9185	12570	212	0	-35	2643	2	0.32	0.06	0.16
11	92	-8072	9194	-19	0	3	1029	2	0.23	0.06	0.06

ASTA NUM. 169 NI 1271 NF 1269 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-2676	3303	-41	0	-30	1409	2	0.08	0.02	0.08	
1B	0	-2676	3315	-41	0	-30	1385	2	0.08	0.02	0.08	
1C	0	-2676	3303	-52	0	-39	1409	2	0.08	0.02	0.08	
1D	0	-2676	3315	-52	0	-39	1385	2	0.08	0.02	0.08	
1E	0	-2426	3303	-41	0	-30	1409	2	0.08	0.02	0.08	
1F	0	-2426	3315	-41	0	-30	1385	2	0.08	0.02	0.08	
1G	0	-2426	3303	-52	0	-39	1409	2	0.08	0.02	0.08	
1H	0	-2426	3315	-52	0	-39	1385	2	0.08	0.02	0.08	
1I	0	-2616	3305	-43	0	-32	1403	2	0.08	0.02	0.08	
1J	0	-2616	3313	-43	0	-32	1391	2	0.08	0.02	0.08	
1K	0	-2616	3305	-50	0	-37	1403	2	0.08	0.02	0.08	
1L	0	-2616	3313	-50	0	-37	1391	2	0.08	0.02	0.08	
1M	0	-2486	3305	-43	0	-32	1403	2	0.08	0.02	0.08	
1N	0	-2486	3313	-43	0	-32	1391	2	0.08	0.02	0.08	
1O	0	-2486	3305	-50	0	-37	1403	2	0.08	0.02	0.08	
1P	0	-2486	3313	-50	0	-37	1391	2	0.08	0.02	0.08	
1Q	0	-2595	3307	-44	0	-33	1401	2	0.08	0.02	0.08	
1R	0	-2595	3311	-44	0	-33	1393	2	0.08	0.02	0.08	
1S	0	-2595	3307	-49	0	-36	1401	2	0.08	0.02	0.08	
1T	0	-2595	3311	-49	0	-36	1393	2	0.08	0.02	0.08	
1U	0	-2507	3307	-44	0	-33	1401	2	0.08	0.02	0.08	
1V	0	-2507	3311	-44	0	-33	1393	2	0.08	0.02	0.08	
1W	0	-2507	3307	-49	0	-36	1401	2	0.08	0.02	0.08	
1X	0	-2507	3311	-49	0	-36	1393	2	0.08	0.02	0.08	
2	0	-7791	7892	-0	0	0	2660	2	0.20	0.05	0.16	
4	0	-5895	5725	2	0	2	2168	2	0.14	0.04	0.13	
5	0	-5725	5542	-0	0	0	2316	2	0.14	0.04	0.14	
7	0	-8021	7885	14	0	11	2698	2	0.20	0.06	0.16	
8	0	-7072	7936	-42	0	-31	2525	2	0.20	0.05	0.15	
11	0	-5965	5930	2	0	2	966	2	0.15	0.04	0.06	
1A	46	-2666	3287	-41	0	-12	2918	2	0.08	0.02	0.17	
1B	46	-2666	3299	-41	0	-12	2899	2	0.08	0.02	0.17	
1C	46	-2666	3287	-52	0	-15	2918	2	0.08	0.02	0.17	
1D	46	-2666	3299	-52	0	-15	2899	2	0.08	0.02	0.17	
1E	46	-2415	3287	-41	0	-12	2918	2	0.08	0.02	0.17	
1F	46	-2415	3299	-41	0	-12	2899	2	0.08	0.02	0.17	
1G	46	-2415	3287	-52	0	-15	2918	2	0.08	0.02	0.17	
1H	46	-2415	3299	-52	0	-15	2899	2	0.08	0.02	0.17	
1I	46	-2605	3289	-43	0	-12	2914	2	0.08	0.02	0.17	
1J	46	-2605	3297	-43	0	-12	2904	2	0.08	0.02	0.17	
1K	46	-2605	3289	-50	0	-14	2914	2	0.08	0.02	0.17	
1L	46	-2605	3297	-50	0	-14	2904	2	0.08	0.02	0.17	
1M	46	-2476	3289	-43	0	-12	2914	2	0.08	0.02	0.17	
1N	46	-2476	3297	-43	0	-12	2904	2	0.08	0.02	0.17	
1O	46	-2476	3289	-50	0	-14	2914	2	0.08	0.02	0.17	
1P	46	-2476	3297	-50	0	-14	2904	2	0.08	0.02	0.17	
1Q	46	-2584	3291	-44	0	-13	2912	2	0.08	0.02	0.17	
1R	46	-2584	3295	-44	0	-13	2905	2	0.08	0.02	0.17	
1S	46	-2584	3291	-49	0	-14	2912	2	0.08	0.02	0.17	
1T	46	-2584	3295	-49	0	-14	2905	2	0.08	0.02	0.17	
1U	46	-2497	3291	-44	0	-13	2912	2	0.08	0.02	0.17	
1V	46	-2497	3295	-44	0	-13	2905	2	0.08	0.02	0.17	
1W	46	-2497	3291	-49	0	-14	2912	2	0.08	0.02	0.17	
1X	46	-2497	3295	-49	0	-14	2905	2	0.08	0.02	0.17	
2	46	-7777	7871	-0	0	0	6270	2	0.20	0.05	0.37	
4	46	-5881	5704	2	0	1	4785	2	0.14	0.04	0.29	
5	46	-5711	5521	-0	0	0	4850	2	0.14	0.04	0.29	
7	46	-8007	7864	14	0	4	6305	2	0.20	0.06	0.38	
8	46	-7058	7915	-42	0	-12	6155	2	0.20	0.05	0.37	
11	46	-5951	5909	2	0	1	3677	2	0.15	0.04	0.22	
1A	92	-2655	3271	-41	0	7	4419	2	0.08	0.02	0.26	
1B	92	-2655	3283	-41	0	7	4407	2	0.08	0.02	0.26	
1C	92	-2655	3271	-52	0	9	4419	2	0.08	0.02	0.26	
1D	92	-2655	3283	-52	0	9	4407	2	0.08	0.02	0.26	
1E	92	-2405	3271	-41	0	7	4419	2	0.08	0.02	0.26	
1F	92	-2405	3283	-41	0	7	4407	2	0.08	0.02	0.26	
1G	92	-2405	3271	-52	0	9	4419	2	0.08	0.02	0.26	
1H	92	-2405	3283	-52	0	9	4407	2	0.08	0.02	0.26	
1I	92	-2595	3273	-43	0	7	4416	2	0.08	0.02	0.26	
1J	92	-2595	3281	-43	0	7	4410	2	0.08	0.02	0.26	
1K	92	-2595	3273	-50	0	9	4416	2	0.08	0.02	0.26	
1L	92	-2595	3281	-50	0	9	4410	2	0.08	0.02	0.26	
1M	92	-2465	3273	-43	0	7	4416	2	0.08	0.02	0.26	
1N	92	-2465	3281	-43	0	7	4410	2	0.08	0.02	0.26	
1O	92	-2465	3273	-50	0	9	4416	2	0.08	0.02	0.26	
1P	92	-2465	3281	-50	0	9	4410	2	0.08	0.02	0.26	
1Q	92	-2574	3275	-44	0	8	4415	2	0.08	0.02	0.26	
1R	92	-2574	3279	-44	0	8	4411	2	0.08	0.02	0.26	

1S	92	-2574	3275	-49	0	8	4415	2	0.08	0.02	0.26
1T	92	-2574	3279	-49	0	8	4411	2	0.08	0.02	0.26
1U	92	-2486	3275	-44	0	8	4415	2	0.08	0.02	0.26
1V	92	-2486	3279	-44	0	8	4411	2	0.08	0.02	0.26
1W	92	-2486	3275	-49	0	8	4415	2	0.08	0.02	0.26
1X	92	-2486	3279	-49	0	8	4411	2	0.08	0.02	0.26
2	92	-7763	7850	-0	0	0	9870	2	0.20	0.05	0.59
4	92	-5867	5683	2	0	0	7393	2	0.14	0.04	0.44
5	92	-5697	5500	-0	0	0	7374	2	0.14	0.04	0.44
7	92	-7993	7843	14	0	-2	9902	2	0.20	0.06	0.59
8	92	-7044	7894	-42	0	7	9776	2	0.20	0.05	0.58
11	92	-5937	5888	2	0	-0	6379	2	0.15	0.04	0.38

ASTA NUM. 170 NI 1415 NF 1413 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1212	3318	-45	0	-34	1420	2	0.08	0.01	0.08	
1B	0	-1212	3326	-45	0	-34	1406	2	0.08	0.01	0.08	
1C	0	-1212	3318	-56	0	-42	1420	2	0.08	0.01	0.08	
1D	0	-1212	3326	-56	0	-42	1406	2	0.08	0.01	0.08	
1E	0	-1070	3318	-45	0	-34	1420	2	0.08	0.01	0.08	
1F	0	-1070	3326	-45	0	-34	1406	2	0.08	0.01	0.08	
1G	0	-1070	3318	-56	0	-42	1420	2	0.08	0.01	0.08	
1H	0	-1070	3326	-56	0	-42	1406	2	0.08	0.01	0.08	
1I	0	-1177	3320	-47	0	-35	1417	2	0.08	0.01	0.08	
1J	0	-1177	3324	-47	0	-35	1409	2	0.08	0.01	0.08	
1K	0	-1177	3320	-53	0	-40	1417	2	0.08	0.01	0.08	
1L	0	-1177	3324	-53	0	-40	1409	2	0.08	0.01	0.08	
1M	0	-1105	3320	-47	0	-35	1417	2	0.08	0.01	0.08	
1N	0	-1105	3324	-47	0	-35	1409	2	0.08	0.01	0.08	
1O	0	-1105	3320	-53	0	-40	1417	2	0.08	0.01	0.08	
1P	0	-1105	3324	-53	0	-40	1409	2	0.08	0.01	0.08	
1Q	0	-1166	3320	-48	0	-36	1416	2	0.08	0.01	0.08	
1R	0	-1166	3324	-48	0	-36	1410	2	0.08	0.01	0.08	
1S	0	-1166	3320	-52	0	-39	1416	2	0.08	0.01	0.08	
1T	0	-1166	3324	-52	0	-39	1410	2	0.08	0.01	0.08	
1U	0	-1116	3320	-48	0	-36	1416	2	0.08	0.01	0.08	
1V	0	-1116	3324	-48	0	-36	1410	2	0.08	0.01	0.08	
1W	0	-1116	3320	-52	0	-39	1416	2	0.08	0.01	0.08	
1X	0	-1116	3324	-52	0	-39	1410	2	0.08	0.01	0.08	
2	0	-7720	7948	3	0	2	2625	2	0.20	0.05	0.16	
4	0	-5786	5769	4	0	3	2144	2	0.15	0.04	0.13	
5	0	-5658	5583	2	0	1	2290	2	0.14	0.04	0.14	
7	0	-8363	7944	18	0	13	2654	2	0.20	0.06	0.16	
8	0	-5768	7981	-43	0	-33	2518	2	0.20	0.04	0.15	
11	0	-5853	5973	5	0	3	942	2	0.15	0.04	0.06	
1A	46	-1201	3301	-45	0	-13	2936	2	0.08	0.01	0.18	
1B	46	-1201	3310	-45	0	-13	2925	2	0.08	0.01	0.17	
1C	46	-1201	3301	-56	0	-16	2936	2	0.08	0.01	0.18	
1D	46	-1201	3310	-56	0	-16	2925	2	0.08	0.01	0.17	
1E	46	-1060	3301	-45	0	-13	2936	2	0.08	0.01	0.18	
1F	46	-1060	3310	-45	0	-13	2925	2	0.08	0.01	0.17	
1G	46	-1060	3301	-56	0	-16	2936	2	0.08	0.01	0.18	
1H	46	-1060	3310	-56	0	-16	2925	2	0.08	0.01	0.17	
1I	46	-1167	3303	-47	0	-14	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1J	46	-1167	3308	-47	0	-14	2928	2	0.08	0.01	0.17	
1K	46	-1167	3303	-53	0	-16	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1L	46	-1167	3308	-53	0	-16	2928	2	0.08	0.01	0.17	
1M	46	-1094	3303	-47	0	-14	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1N	46	-1094	3308	-47	0	-14	2928	2	0.08	0.01	0.17	
1O	46	-1094	3303	-53	0	-16	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1P	46	-1094	3308	-53	0	-16	2928	2	0.08	0.01	0.17	
1Q	46	-1155	3304	-48	0	-14	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1R	46	-1155	3307	-48	0	-14	2929	2	0.08	0.01	0.17	
1S	46	-1155	3304	-52	0	-15	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1T	46	-1155	3307	-52	0	-15	2929	2	0.08	0.01	0.17	
1U	46	-1106	3304	-48	0	-14	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1V	46	-1106	3307	-48	0	-14	2929	2	0.08	0.01	0.17	
1W	46	-1106	3304	-52	0	-15	2933	2	0.08	0.01	0.17	
1X	46	-1106	3307	-52	0	-15	2929	2	0.08	0.01	0.17	
2	46	-7706	7927	3	0	0	6261	2	0.20	0.05	0.37	
4	46	-5772	5748	4	0	1	4781	2	0.15	0.04	0.28	
5	46	-5644	5562	2	0	0	4842	2	0.14	0.04	0.29	
7	46	-8349	7923	18	0	5	6288	2	0.20	0.06	0.37	
8	46	-5754	7960	-43	0	-13	6169	2	0.20	0.04	0.37	
11	46	-5839	5953	5	0	1	3673	2	0.15	0.04	0.22	
1A	92	-1191	3285	-45	0	7	4444	2	0.08	0.01	0.26	
1B	92	-1191	3293	-45	0	7	4438	2	0.08	0.01	0.26	
1C	92	-1191	3285	-56	0	9	4444	2	0.08	0.01	0.26	

1D	92	-1191	3293	-56	0	9	4438	2	0.08	0.01	0.26
1E	92	-1049	3285	-45	0	7	4444	2	0.08	0.01	0.26
1F	92	-1049	3293	-45	0	7	4438	2	0.08	0.01	0.26
1G	92	-1049	3285	-56	0	9	4444	2	0.08	0.01	0.26
1H	92	-1049	3293	-56	0	9	4438	2	0.08	0.01	0.26
1I	92	-1156	3287	-47	0	8	4443	2	0.08	0.01	0.26
1J	92	-1156	3291	-47	0	8	4439	2	0.08	0.01	0.26
1K	92	-1156	3287	-53	0	9	4443	2	0.08	0.01	0.26
1L	92	-1156	3291	-53	0	9	4439	2	0.08	0.01	0.26
1M	92	-1084	3287	-47	0	8	4443	2	0.08	0.01	0.26
1N	92	-1084	3291	-47	0	8	4439	2	0.08	0.01	0.26
1O	92	-1084	3287	-53	0	9	4443	2	0.08	0.01	0.26
1P	92	-1084	3291	-53	0	9	4439	2	0.08	0.01	0.26
1Q	92	-1145	3287	-48	0	8	4442	2	0.08	0.01	0.26
1R	92	-1145	3291	-48	0	8	4440	2	0.08	0.01	0.26
1S	92	-1145	3287	-52	0	9	4442	2	0.08	0.01	0.26
1T	92	-1145	3291	-52	0	9	4440	2	0.08	0.01	0.26
1U	92	-1095	3287	-48	0	8	4442	2	0.08	0.01	0.26
1V	92	-1095	3291	-48	0	8	4440	2	0.08	0.01	0.26
1W	92	-1095	3287	-52	0	9	4442	2	0.08	0.01	0.26
1X	92	-1095	3291	-52	0	9	4440	2	0.08	0.01	0.26
2	92	-7692	7906	3	0	-1	9887	2	0.20	0.05	0.59
4	92	-5758	5727	4	0	-1	7409	2	0.14	0.04	0.44
5	92	-5630	5541	2	0	-1	7385	2	0.14	0.04	0.44
7	92	-8335	7902	18	0	-4	9913	2	0.20	0.06	0.59
8	92	-5740	7939	-43	0	7	9811	2	0.20	0.04	0.58
11	92	-5825	5932	5	0	-1	6395	2	0.15	0.04	0.38

ASTA NUM. 184 NI 1269 NF 1267 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1442	1445	8	0	8	4366	2	0.04	0.01	0.26	
1B	0	-1442	1457	8	0	8	4354	2	0.04	0.01	0.26	
1C	0	-1442	1445	6	0	6	4366	2	0.04	0.01	0.26	
1D	0	-1442	1457	6	0	6	4354	2	0.04	0.01	0.26	
1E	0	-1198	1445	8	0	8	4366	2	0.04	0.01	0.26	
1F	0	-1198	1457	8	0	8	4354	2	0.04	0.01	0.26	
1G	0	-1198	1445	6	0	6	4366	2	0.04	0.01	0.26	
1H	0	-1198	1457	6	0	6	4354	2	0.04	0.01	0.26	
1I	0	-1383	1448	8	0	7	4363	2	0.04	0.01	0.26	
1J	0	-1383	1454	8	0	7	4357	2	0.04	0.01	0.26	
1K	0	-1383	1448	6	0	6	4363	2	0.04	0.01	0.26	
1L	0	-1383	1454	6	0	6	4357	2	0.04	0.01	0.26	
1M	0	-1257	1448	8	0	7	4363	2	0.04	0.01	0.26	
1N	0	-1257	1454	8	0	7	4357	2	0.04	0.01	0.26	
1O	0	-1257	1448	6	0	6	4363	2	0.04	0.01	0.26	
1P	0	-1257	1454	6	0	6	4357	2	0.04	0.01	0.26	
1Q	0	-1363	1449	7	0	7	4362	2	0.04	0.01	0.26	
1R	0	-1363	1453	7	0	7	4358	2	0.04	0.01	0.26	
1S	0	-1363	1449	7	0	6	4362	2	0.04	0.01	0.26	
1T	0	-1363	1453	7	0	6	4358	2	0.04	0.01	0.26	
1U	0	-1277	1449	7	0	7	4362	2	0.04	0.01	0.26	
1V	0	-1277	1453	7	0	7	4358	2	0.04	0.01	0.26	
1W	0	-1277	1449	7	0	6	4362	2	0.04	0.01	0.26	
1X	0	-1277	1453	7	0	6	4358	2	0.04	0.01	0.26	
2	0	-4555	3514	0	0	-0	9744	2	0.09	0.03	0.58	
4	0	-3544	2551	-0	0	-0	7302	2	0.06	0.02	0.44	
5	0	-3391	2378	0	0	-0	7283	2	0.06	0.02	0.43	
7	0	-4739	3502	-2	0	-2	9776	2	0.09	0.03	0.58	
8	0	-3974	3574	6	0	6	9650	2	0.09	0.03	0.58	
11	0	-3663	2820	-0	0	-0	6290	2	0.07	0.03	0.37	
1A	46	-1431	1429	8	0	4	5024	2	0.04	0.01	0.30	
1B	46	-1431	1441	8	0	4	5017	2	0.04	0.01	0.30	
1C	46	-1431	1429	6	0	3	5024	2	0.04	0.01	0.30	
1D	46	-1431	1441	6	0	3	5017	2	0.04	0.01	0.30	
1E	46	-1188	1429	8	0	4	5024	2	0.04	0.01	0.30	
1F	46	-1188	1441	8	0	4	5017	2	0.04	0.01	0.30	
1G	46	-1188	1429	6	0	3	5024	2	0.04	0.01	0.30	
1H	46	-1188	1441	6	0	3	5017	2	0.04	0.01	0.30	
1I	46	-1373	1432	8	0	4	5023	2	0.04	0.01	0.30	
1J	46	-1373	1438	8	0	4	5019	2	0.04	0.01	0.30	
1K	46	-1373	1432	6	0	3	5023	2	0.04	0.01	0.30	
1L	46	-1373	1438	6	0	3	5019	2	0.04	0.01	0.30	
1M	46	-1246	1432	8	0	4	5023	2	0.04	0.01	0.30	
1N	46	-1246	1438	8	0	4	5019	2	0.04	0.01	0.30	
1O	46	-1246	1432	6	0	3	5023	2	0.04	0.01	0.30	
1P	46	-1246	1438	6	0	3	5019	2	0.04	0.01	0.30	
1Q	46	-1352	1433	7	0	4	5022	2	0.04	0.01	0.30	
1R	46	-1352	1437	7	0	4	5019	2	0.04	0.01	0.30	
1S	46	-1352	1433	7	0	3	5022	2	0.04	0.01	0.30	

1T	46	-1352	1437	7	0	3	5019	2	0.04	0.01	0.30
1U	46	-1267	1433	7	0	4	5022	2	0.04	0.01	0.30
1V	46	-1267	1437	7	0	4	5019	2	0.04	0.01	0.30
1W	46	-1267	1433	7	0	3	5022	2	0.04	0.01	0.30
1X	46	-1267	1437	7	0	3	5019	2	0.04	0.01	0.30
2	46	-4541	3494	0	0	-0	11347	2	0.09	0.03	0.68
4	46	-3530	2530	-0	0	-0	8466	2	0.06	0.02	0.50
5	46	-3377	2357	0	0	-0	8368	2	0.06	0.02	0.50
7	46	-4725	3481	-2	0	-2	11373	2	0.09	0.03	0.68
8	46	-3960	3554	6	0	3	11285	2	0.09	0.03	0.67
11	46	-3649	2800	-0	0	-0	7577	2	0.07	0.03	0.45
1A	92	-1421	1413	8	0	0	5675	2	0.04	0.01	0.34
1B	92	-1421	1425	8	0	0	5673	2	0.04	0.01	0.34
1C	92	-1421	1413	6	0	1	5675	2	0.04	0.01	0.34
1D	92	-1421	1425	6	0	1	5673	2	0.04	0.01	0.34
1E	92	-1177	1413	8	0	0	5675	2	0.04	0.01	0.34
1F	92	-1177	1425	8	0	0	5673	2	0.04	0.01	0.34
1G	92	-1177	1413	6	0	1	5675	2	0.04	0.01	0.34
1H	92	-1177	1425	6	0	1	5673	2	0.04	0.01	0.34
1I	92	-1362	1416	8	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1J	92	-1362	1422	8	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1K	92	-1362	1416	6	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1L	92	-1362	1422	6	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1M	92	-1236	1416	8	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1N	92	-1236	1422	8	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1O	92	-1236	1416	6	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1P	92	-1236	1422	6	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1Q	92	-1342	1417	7	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1R	92	-1342	1421	7	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1S	92	-1342	1417	7	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1T	92	-1342	1421	7	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1U	92	-1256	1417	7	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1V	92	-1256	1421	7	0	0	5674	2	0.04	0.01	0.34
1W	92	-1256	1417	7	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
1X	92	-1256	1421	7	0	1	5674	2	0.04	0.01	0.34
2	92	-4527	3473	0	0	-1	12940	2	0.09	0.03	0.77
4	92	-3516	2509	-0	0	-0	9620	2	0.06	0.02	0.57
5	92	-3363	2336	0	0	-0	9443	2	0.06	0.02	0.56
7	92	-4711	3460	-2	0	-1	12960	2	0.09	0.03	0.77
8	92	-3946	3533	6	0	0	12910	2	0.09	0.03	0.77
11	92	-3635	2779	-0	0	-0	8855	2	0.07	0.03	0.53

ASTA NUM. 185 NI 1413 NF 1411 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	591	1414	12	0	9	4391	1	0.04	0.00	0.26	
1B	0	591	1422	12	0	9	4385	1	0.04	0.00	0.26	
1C	0	591	1414	10	0	7	4391	1	0.04	0.00	0.26	
1D	0	591	1422	10	0	7	4385	1	0.04	0.00	0.26	
1E	0	730	1414	12	0	9	4391	1	0.04	0.01	0.26	
1F	0	730	1422	12	0	9	4385	1	0.04	0.01	0.26	
1G	0	730	1414	10	0	7	4391	1	0.04	0.01	0.26	
1H	0	730	1422	10	0	7	4385	1	0.04	0.01	0.26	
1I	0	625	1416	12	0	9	4390	1	0.04	0.00	0.26	
1J	0	625	1420	12	0	9	4386	1	0.04	0.00	0.26	
1K	0	625	1416	10	0	7	4390	1	0.04	0.00	0.26	
1L	0	625	1420	10	0	7	4386	1	0.04	0.00	0.26	
1M	0	697	1416	12	0	9	4390	1	0.04	0.00	0.26	
1N	0	697	1420	12	0	9	4386	1	0.04	0.00	0.26	
1O	0	697	1416	10	0	7	4390	1	0.04	0.00	0.26	
1P	0	697	1420	10	0	7	4386	1	0.04	0.00	0.26	
1Q	0	636	1417	11	0	8	4389	1	0.04	0.00	0.26	
1R	0	636	1419	11	0	8	4387	1	0.04	0.00	0.26	
1S	0	636	1417	10	0	8	4389	1	0.04	0.00	0.26	
1T	0	636	1419	10	0	8	4387	1	0.04	0.00	0.26	
1U	0	685	1417	11	0	8	4389	1	0.04	0.00	0.26	
1V	0	685	1419	11	0	8	4387	1	0.04	0.00	0.26	
1W	0	685	1417	10	0	8	4389	1	0.04	0.00	0.26	
1X	0	685	1419	10	0	8	4387	1	0.04	0.00	0.26	
2	0	-4501	3558	0	0	-0	9761	2	0.09	0.03	0.58	
4	0	-3442	2585	-0	0	-0	7318	2	0.07	0.02	0.44	
5	0	-3333	2410	0	0	-0	7295	2	0.06	0.02	0.43	
7	0	-5269	3560	-3	0	-3	9787	2	0.09	0.04	0.58	
8	0	-2168	3571	10	0	7	9685	2	0.09	0.02	0.58	
11	0	-3557	2854	-0	0	-0	6307	2	0.07	0.02	0.38	
1A	46	602	1398	12	0	3	5036	1	0.04	0.00	0.30	
1B	46	602	1406	12	0	3	5033	1	0.04	0.00	0.30	
1C	46	602	1398	10	0	3	5036	1	0.04	0.00	0.30	
1D	46	602	1406	10	0	3	5033	1	0.04	0.00	0.30	

1E	46	741	1398	12	0	3	5036	1	0.04	0.01	0.30
1F	46	741	1406	12	0	3	5033	1	0.04	0.01	0.30
1G	46	741	1398	10	0	3	5036	1	0.04	0.01	0.30
1H	46	741	1406	10	0	3	5033	1	0.04	0.01	0.30
1I	46	635	1400	12	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1J	46	635	1404	12	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1K	46	635	1400	10	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1L	46	635	1404	10	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1M	46	707	1400	12	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1N	46	707	1404	12	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1O	46	707	1400	10	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1P	46	707	1404	10	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1Q	46	647	1401	11	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1R	46	647	1403	11	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1S	46	647	1401	10	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1T	46	647	1403	10	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1U	46	696	1401	11	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1V	46	696	1403	11	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
1W	46	696	1401	10	0	3	5035	1	0.04	0.00	0.30
1X	46	696	1403	10	0	3	5034	1	0.04	0.00	0.30
2	46	-4487	3537	0	0	-0	11385	2	0.09	0.03	0.68
4	46	-3428	2564	-0	0	-0	8497	2	0.06	0.02	0.51
5	46	-3320	2389	0	0	-0	8394	2	0.06	0.02	0.50
7	46	-5255	3540	-3	0	-1	11413	2	0.09	0.04	0.68
8	46	-2155	3550	10	0	2	11317	2	0.09	0.01	0.67
11	46	-3543	2833	-0	0	-0	7609	2	0.07	0.02	0.45
1A	92	612	1382	12	0	-2	5672	1	0.03	0.00	0.34
1B	92	612	1390	12	0	-2	5674	1	0.04	0.00	0.34
1C	92	612	1382	10	0	-2	5672	1	0.03	0.00	0.34
1D	92	612	1390	10	0	-2	5674	1	0.04	0.00	0.34
1E	92	752	1382	12	0	-2	5672	1	0.03	0.01	0.34
1F	92	752	1390	12	0	-2	5674	1	0.04	0.01	0.34
1G	92	752	1382	10	0	-2	5672	1	0.03	0.01	0.34
1H	92	752	1390	10	0	-2	5674	1	0.04	0.01	0.34
1I	92	646	1384	12	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1J	92	646	1388	12	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1K	92	646	1384	10	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1L	92	646	1388	10	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1M	92	718	1384	12	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1N	92	718	1388	12	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1O	92	718	1384	10	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1P	92	718	1388	10	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1Q	92	658	1385	11	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1R	92	658	1387	11	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1S	92	658	1385	10	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1T	92	658	1387	10	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1U	92	707	1385	11	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1V	92	707	1387	11	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
1W	92	707	1385	10	0	-2	5673	1	0.03	0.00	0.34
1X	92	707	1387	10	0	-2	5673	1	0.04	0.00	0.34
2	92	-4473	3516	0	0	-0	13000	2	0.09	0.03	0.77
4	92	-3414	2543	-0	0	-0	9667	2	0.06	0.02	0.58
5	92	-3306	2368	0	0	-0	9483	2	0.06	0.02	0.57
7	92	-5241	3519	-3	0	0	13030	2	0.09	0.04	0.78
8	92	-2141	3529	10	0	-2	12940	2	0.09	0.01	0.77
11	92	-3529	2812	-0	0	-0	8902	2	0.07	0.02	0.53

ASTA NUM. 199 NI 1267 NF 1265 Lungn. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-270	-420	4	0	1	5623	2	0.01	0.00	0.34	
1B	0	-270	-409	4	0	1	5621	2	0.01	0.00	0.34	
1C	0	-270	-420	4	0	1	5623	2	0.01	0.00	0.34	
1D	0	-270	-409	4	0	1	5621	2	0.01	0.00	0.34	
1E	0	-34	-420	4	0	1	5623	2	0.01	0.00	0.34	
1F	0	-34	-409	4	0	1	5621	2	0.01	0.00	0.34	
1G	0	-34	-420	4	0	1	5623	2	0.01	0.00	0.34	
1H	0	-34	-409	4	0	1	5621	2	0.01	0.00	0.34	
1I	0	-213	-417	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1J	0	-213	-411	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1K	0	-213	-417	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1L	0	-213	-411	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1M	0	-91	-417	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1N	0	-91	-411	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1O	0	-91	-417	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1P	0	-91	-411	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1Q	0	-193	-416	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1R	0	-193	-412	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1S	0	-193	-416	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	
1T	0	-193	-412	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34	

1U	0	-111	-416	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34
1V	0	-111	-412	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34
1W	0	-111	-416	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34
1X	0	-111	-412	4	0	1	5622	2	0.01	0.00	0.34
2	0	-1462	-890	0	0	0	12820	2	0.02	0.01	0.76
4	0	-1291	-641	0	0	1	9530	2	0.02	0.01	0.57
5	0	-1165	-806	0	0	0	9354	2	0.02	0.01	0.56
7	0	-1599	-910	-1	0	0	12840	2	0.02	0.01	0.77
8	0	-1018	-809	4	0	1	12780	2	0.02	0.01	0.76
11	0	-1453	-304	0	0	1	8768	2	0.01	0.01	0.52
1A	46	-259	-436	4	0	-1	5427	2	0.01	0.00	0.32
1B	46	-259	-425	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1C	46	-259	-436	4	0	-1	5427	2	0.01	0.00	0.32
1D	46	-259	-425	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1E	46	-24	-436	4	0	-1	5427	2	0.01	0.00	0.32
1F	46	-24	-425	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1G	46	-24	-436	4	0	-1	5427	2	0.01	0.00	0.32
1H	46	-24	-425	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1I	46	-202	-433	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1J	46	-202	-428	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1K	46	-202	-433	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1L	46	-202	-428	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1M	46	-80	-433	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1N	46	-80	-428	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1O	46	-80	-433	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1P	46	-80	-428	4	0	-1	5430	2	0.01	0.00	0.32
1Q	46	-183	-432	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1R	46	-183	-428	4	0	-1	5429	2	0.01	0.00	0.32
1S	46	-183	-432	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1T	46	-183	-428	4	0	-1	5429	2	0.01	0.00	0.32
1U	46	-100	-432	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1V	46	-100	-428	4	0	-1	5429	2	0.01	0.00	0.32
1W	46	-100	-432	4	0	-1	5428	2	0.01	0.00	0.32
1X	46	-100	-428	4	0	-1	5429	2	0.01	0.00	0.32
2	46	-1448	-911	0	0	0	12410	2	0.02	0.01	0.74
4	46	-1277	-662	0	0	0	9232	2	0.02	0.01	0.55
5	46	-1151	-827	0	0	0	8980	2	0.02	0.01	0.54
7	46	-1585	-931	-1	0	1	12420	2	0.02	0.01	0.74
8	46	-1004	-830	4	0	-1	12405	2	0.02	0.01	0.74
11	46	-1439	-325	0	0	0	8624	2	0.01	0.01	0.51
1A	92	-248	-452	4	0	-3	5224	2	0.01	0.00	0.31
1B	92	-248	-441	4	0	-3	5232	2	0.01	0.00	0.31
1C	92	-248	-452	4	0	-3	5224	2	0.01	0.00	0.31
1D	92	-248	-441	4	0	-3	5232	2	0.01	0.00	0.31
1E	92	-13	-452	4	0	-3	5224	2	0.01	0.00	0.31
1F	92	-13	-441	4	0	-3	5232	2	0.01	0.00	0.31
1G	92	-13	-452	4	0	-3	5224	2	0.01	0.00	0.31
1H	92	-13	-441	4	0	-3	5232	2	0.01	0.00	0.31
1I	92	-192	-449	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1J	92	-192	-444	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1K	92	-192	-449	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1L	92	-192	-444	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1M	92	-69	-449	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1N	92	-69	-444	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1O	92	-69	-449	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1P	92	-69	-444	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1Q	92	-172	-448	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1R	92	-172	-445	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1S	92	-172	-448	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1T	92	-172	-445	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1U	92	-89	-448	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1V	92	-89	-445	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
1W	92	-89	-448	4	0	-3	5226	2	0.01	0.00	0.31
1X	92	-89	-445	4	0	-3	5230	2	0.01	0.00	0.31
2	92	-1434	-932	0	0	0	11990	2	0.02	0.01	0.71
4	92	-1263	-683	0	0	0	8924	2	0.02	0.01	0.53
5	92	-1137	-848	0	0	0	8596	2	0.02	0.01	0.51
7	92	-1571	-952	-1	0	1	11990	2	0.02	0.01	0.71
8	92	-990	-851	4	0	-3	12020	2	0.02	0.01	0.72
11	92	-1425	-346	0	0	0	8470	2	0.01	0.01	0.50

ASTA NUM. 200 NI 1411 NF 1409 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2366	-495	-3	0	-2	5622	1	0.01	0.02	0.34	
1B	0	2366	-488	-3	0	-2	5620	1	0.01	0.02	0.34	
1C	0	2366	-495	-3	0	-2	5622	1	0.01	0.02	0.34	
1D	0	2366	-488	-3	0	-2	5620	1	0.01	0.02	0.34	
1E	0	2504	-495	-3	0	-2	5622	1	0.01	0.02	0.34	

1F	0	2504	-488	-3	0	-2	5620	1	0.01	0.02	0.34
1G	0	2504	-495	-3	0	-2	5622	1	0.01	0.02	0.34
1H	0	2504	-488	-3	0	-2	5620	1	0.01	0.02	0.34
1I	0	2400	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1J	0	2400	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1K	0	2400	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1L	0	2400	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1M	0	2470	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1N	0	2470	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1O	0	2470	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1P	0	2470	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1Q	0	2411	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1R	0	2411	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1S	0	2411	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1T	0	2411	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1U	0	2459	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1V	0	2459	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1W	0	2459	-493	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
1X	0	2459	-490	-3	0	-2	5621	1	0.01	0.02	0.34
2	0	-1414	-867	-0	0	-0	12880	2	0.02	0.01	0.77
4	0	-1192	-627	0	0	0	9578	2	0.02	0.01	0.57
5	0	-1109	-788	-0	0	-0	9395	2	0.02	0.01	0.56
7	0	-2317	-860	1	0	0	12900	2	0.02	0.02	0.77
8	0	1326	-864	-3	0	-2	12810	1	0.02	0.01	0.76
11	0	-1349	-291	0	0	0	8815	2	0.01	0.01	0.53
1A	46	2377	-511	-3	0	-1	5394	1	0.01	0.02	0.32
1B	46	2377	-504	-3	0	-1	5390	1	0.01	0.02	0.32
1C	46	2377	-511	-3	0	-1	5394	1	0.01	0.02	0.32
1D	46	2377	-504	-3	0	-1	5390	1	0.01	0.02	0.32
1E	46	2514	-511	-3	0	-1	5394	1	0.01	0.02	0.32
1F	46	2514	-504	-3	0	-1	5390	1	0.01	0.02	0.32
1G	46	2514	-511	-3	0	-1	5394	1	0.01	0.02	0.32
1H	46	2514	-504	-3	0	-1	5390	1	0.01	0.02	0.32
1I	46	2410	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1J	46	2410	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1K	46	2410	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1L	46	2410	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1M	46	2481	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1N	46	2481	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1O	46	2481	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1P	46	2481	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1Q	46	2421	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1R	46	2421	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1S	46	2421	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1T	46	2421	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1U	46	2470	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1V	46	2470	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
1W	46	2470	-509	-3	0	-1	5393	1	0.01	0.02	0.32
1X	46	2470	-506	-3	0	-1	5391	1	0.01	0.02	0.32
2	46	-1400	-887	-0	0	-0	12475	2	0.02	0.01	0.74
4	46	-1178	-648	0	0	-0	9286	2	0.02	0.01	0.55
5	46	-1095	-809	-0	0	-0	9029	2	0.02	0.01	0.54
7	46	-2304	-881	1	0	-0	12505	2	0.02	0.02	0.75
8	46	1340	-885	-3	0	-1	12410	1	0.02	0.01	0.74
11	46	-1335	-312	0	0	-0	8677	1	0.01	0.01	0.52
1A	92	2387	-527	-3	0	1	5159	1	0.01	0.02	0.31
1B	92	2387	-520	-3	0	1	5153	1	0.01	0.02	0.31
1C	92	2387	-527	-3	0	1	5159	1	0.01	0.02	0.31
1D	92	2387	-520	-3	0	1	5153	1	0.01	0.02	0.31
1E	92	2525	-527	-3	0	1	5159	1	0.01	0.02	0.31
1F	92	2525	-520	-3	0	1	5153	1	0.01	0.02	0.31
1G	92	2525	-527	-3	0	1	5159	1	0.01	0.02	0.31
1H	92	2525	-520	-3	0	1	5153	1	0.01	0.02	0.31
1I	92	2421	-525	-3	0	1	5158	1	0.01	0.02	0.31
1J	92	2421	-522	-3	0	1	5154	1	0.01	0.02	0.31
1K	92	2421	-525	-3	0	1	5158	1	0.01	0.02	0.31
1L	92	2421	-522	-3	0	1	5154	1	0.01	0.02	0.31
1M	92	2491	-525	-3	0	1	5158	1	0.01	0.02	0.31
1N	92	2491	-522	-3	0	1	5154	1	0.01	0.02	0.31
1O	92	2491	-525	-3	0	1	5158	1	0.01	0.02	0.31
1P	92	2491	-522	-3	0	1	5154	1	0.01	0.02	0.31
1Q	92	2432	-525	-3	0	1	5157	1	0.01	0.02	0.31
1R	92	2432	-522	-3	0	1	5155	1	0.01	0.02	0.31
1S	92	2432	-525	-3	0	1	5157	1	0.01	0.02	0.31
1T	92	2432	-522	-3	0	1	5155	1	0.01	0.02	0.31
1U	92	2480	-525	-3	0	1	5157	1	0.01	0.02	0.31
1V	92	2480	-522	-3	0	1	5155	1	0.01	0.02	0.31
1W	92	2480	-525	-3	0	1	5157	1	0.01	0.02	0.31
1X	92	2480	-522	-3	0	1	5155	1	0.01	0.02	0.31
2	92	-1386	-908	-0	0	-0	12060	2	0.02	0.01	0.72
4	92	-1164	-669	0	0	-0	8984	2	0.02	0.01	0.54
5	92	-1081	-830	-0	0	-0	8654	2	0.02	0.01	0.52
7	92	-2290	-902	1	0	-0	12100	2	0.02	0.02	0.72
8	92	1354	-906	-3	0	1	12000	1	0.02	0.01	0.72
11	92	-1321	-333	0	0	-0	8529	2	0.01	0.01	0.51

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	971	-2353	-4	0	-4	5183	1	0.06	0.01	0.31	
1B	0	971	-2345	-4	0	-4	5175	1	0.06	0.01	0.31	
1C	0	971	-2353	-4	0	-4	5183	1	0.06	0.01	0.31	
1D	0	971	-2345	-4	0	-4	5175	1	0.06	0.01	0.31	
1E	0	1195	-2353	-4	0	-4	5183	1	0.06	0.01	0.31	
1F	0	1195	-2345	-4	0	-4	5175	1	0.06	0.01	0.31	
1G	0	1195	-2353	-4	0	-4	5183	1	0.06	0.01	0.31	
1H	0	1195	-2345	-4	0	-4	5175	1	0.06	0.01	0.31	
1I	0	1025	-2351	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1J	0	1025	-2347	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1K	0	1025	-2351	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1L	0	1025	-2347	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1M	0	1141	-2351	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1N	0	1141	-2347	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1O	0	1141	-2351	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1P	0	1141	-2347	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1Q	0	1044	-2350	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1R	0	1044	-2348	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1S	0	1044	-2350	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1T	0	1044	-2348	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1U	0	1122	-2350	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1V	0	1122	-2348	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
1W	0	1122	-2350	-4	0	-4	5181	1	0.06	0.01	0.31	
1X	0	1122	-2348	-4	0	-4	5177	1	0.06	0.01	0.31	
2	0	1500	-5329	-1	0	-1	11870	1	0.13	0.01	0.71	
4	0	868	-3856	-1	0	-0	8840	1	0.10	0.01	0.53	
5	0	962	-4016	-0	0	-0	8513	1	0.10	0.01	0.51	
7	0	1371	-5340	1	0	1	11870	1	0.13	0.01	0.71	
8	0	1919	-5276	-4	0	-4	11900	1	0.13	0.01	0.71	
11	0	670	-3449	-1	0	-0	8387	1	0.09	0.00	0.50	
1A	46	982	-2369	-4	0	-2	4105	1	0.06	0.01	0.24	
1B	46	982	-2361	-4	0	-2	4093	1	0.06	0.01	0.24	
1C	46	982	-2369	-4	0	-2	4105	1	0.06	0.01	0.24	
1D	46	982	-2361	-4	0	-2	4093	1	0.06	0.01	0.24	
1E	46	1206	-2369	-4	0	-2	4105	1	0.06	0.01	0.24	
1F	46	1206	-2361	-4	0	-2	4093	1	0.06	0.01	0.24	
1G	46	1206	-2369	-4	0	-2	4105	1	0.06	0.01	0.24	
1H	46	1206	-2361	-4	0	-2	4093	1	0.06	0.01	0.24	
1I	46	1036	-2367	-4	0	-2	4102	1	0.06	0.01	0.24	
1J	46	1036	-2363	-4	0	-2	4096	1	0.06	0.01	0.24	
1K	46	1036	-2367	-4	0	-2	4102	1	0.06	0.01	0.24	
1L	46	1036	-2363	-4	0	-2	4096	1	0.06	0.01	0.24	
1M	46	1152	-2367	-4	0	-2	4102	1	0.06	0.01	0.24	
1N	46	1152	-2363	-4	0	-2	4096	1	0.06	0.01	0.24	
1O	46	1152	-2367	-4	0	-2	4102	1	0.06	0.01	0.24	
1P	46	1152	-2363	-4	0	-2	4096	1	0.06	0.01	0.24	
1Q	46	1055	-2366	-4	0	-2	4101	1	0.06	0.01	0.24	
1R	46	1055	-2364	-4	0	-2	4097	1	0.06	0.01	0.24	
1S	46	1055	-2366	-4	0	-2	4101	1	0.06	0.01	0.24	
1T	46	1055	-2364	-4	0	-2	4097	1	0.06	0.01	0.24	
1U	46	1133	-2366	-4	0	-2	4101	1	0.06	0.01	0.24	
1V	46	1133	-2364	-4	0	-2	4097	1	0.06	0.01	0.24	
1W	46	1133	-2366	-4	0	-2	4101	1	0.06	0.01	0.24	
1X	46	1133	-2364	-4	0	-2	4097	1	0.06	0.01	0.24	
2	46	1514	-5350	-1	0	-0	9424	1	0.14	0.01	0.56	
4	46	882	-3877	-1	0	0	7069	1	0.10	0.01	0.42	
5	46	976	-4037	-0	0	-0	6669	1	0.10	0.01	0.40	
7	46	1385	-5361	1	0	0	9420	1	0.14	0.01	0.56	
8	46	1933	-5297	-4	0	-2	9481	1	0.13	0.01	0.57	
11	46	684	-3470	-1	0	0	6802	1	0.09	0.00	0.41	
1A	92	993	-2385	-4	0	0	3020	1	0.06	0.01	0.18	
1B	92	993	-2377	-4	0	0	3004	1	0.06	0.01	0.18	
1C	92	993	-2385	-4	0	-0	3020	1	0.06	0.01	0.18	
1D	92	993	-2377	-4	0	-0	3004	1	0.06	0.01	0.18	
1E	92	1217	-2385	-4	0	0	3020	1	0.06	0.01	0.18	
1F	92	1217	-2377	-4	0	0	3004	1	0.06	0.01	0.18	
1G	92	1217	-2385	-4	0	-0	3020	1	0.06	0.01	0.18	
1H	92	1217	-2377	-4	0	-0	3004	1	0.06	0.01	0.18	
1I	92	1047	-2383	-4	0	0	3016	1	0.06	0.01	0.18	
1J	92	1047	-2379	-4	0	0	3008	1	0.06	0.01	0.18	
1K	92	1047	-2383	-4	0	-0	3016	1	0.06	0.01	0.18	
1L	92	1047	-2379	-4	0	-0	3008	1	0.06	0.01	0.18	
1M	92	1163	-2383	-4	0	0	3016	1	0.06	0.01	0.18	
1N	92	1163	-2379	-4	0	0	3008	1	0.06	0.01	0.18	
1O	92	1163	-2383	-4	0	-0	3016	1	0.06	0.01	0.18	
1P	92	1163	-2379	-4	0	-0	3008	1	0.06	0.01	0.18	
1Q	92	1066	-2382	-4	0	0	3015	1	0.06	0.01	0.18	

1R	92	1066	-2380	-4	0	0	3009	1	0.06	0.01	0.18
1S	92	1066	-2382	-4	0	0	3015	1	0.06	0.01	0.18
1T	92	1066	-2380	-4	0	0	3009	1	0.06	0.01	0.18
1U	92	1144	-2382	-4	0	0	3015	1	0.06	0.01	0.18
1V	92	1144	-2380	-4	0	0	3009	1	0.06	0.01	0.18
1W	92	1144	-2382	-4	0	0	3015	1	0.06	0.01	0.18
1X	92	1144	-2380	-4	0	0	3009	1	0.06	0.01	0.18
2	92	1527	-5371	-1	0	-0	6968	1	0.14	0.01	0.42
4	92	896	-3898	-1	0	0	5288	1	0.10	0.01	0.32
5	92	990	-4058	-0	0	-0	4815	1	0.10	0.01	0.29
7	92	1399	-5382	1	0	-0	6960	1	0.14	0.01	0.41
8	92	1947	-5318	-4	0	0	7052	1	0.13	0.01	0.42
11	92	698	-3491	-1	0	0	5208	1	0.09	0.00	0.31

ASTA NUM. 215 NI 1409 NF 1407 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	3956	-2291	3	0	1	5099	1	0.06	0.03	0.30	
1B	0	3956	-2287	3	0	1	5093	1	0.06	0.03	0.30	
1C	0	3956	-2291	3	0	1	5099	1	0.06	0.03	0.30	
1D	0	3956	-2287	3	0	1	5093	1	0.06	0.03	0.30	
1E	0	4090	-2291	3	0	1	5099	1	0.06	0.03	0.30	
1F	0	4090	-2287	3	0	1	5093	1	0.06	0.03	0.30	
1G	0	4090	-2291	3	0	1	5099	1	0.06	0.03	0.30	
1H	0	4090	-2287	3	0	1	5093	1	0.06	0.03	0.30	
1I	0	3988	-2290	3	0	1	5098	1	0.06	0.03	0.30	
1J	0	3988	-2288	3	0	1	5094	1	0.06	0.03	0.30	
1K	0	3988	-2290	3	0	1	5098	1	0.06	0.03	0.30	
1L	0	3988	-2288	3	0	1	5094	1	0.06	0.03	0.30	
1M	0	4058	-2290	3	0	1	5098	1	0.06	0.03	0.30	
1N	0	4058	-2288	3	0	1	5094	1	0.06	0.03	0.30	
1O	0	4058	-2290	3	0	1	5098	1	0.06	0.03	0.30	
1P	0	4058	-2288	3	0	1	5094	1	0.06	0.03	0.30	
1Q	0	3999	-2290	3	0	1	5097	1	0.06	0.03	0.30	
1R	0	3999	-2288	3	0	1	5095	1	0.06	0.03	0.30	
1S	0	3999	-2290	3	0	1	5097	1	0.06	0.03	0.30	
1T	0	3999	-2288	3	0	1	5095	1	0.06	0.03	0.30	
1U	0	4047	-2290	3	0	1	5097	1	0.06	0.03	0.30	
1V	0	4047	-2288	3	0	1	5095	1	0.06	0.03	0.30	
1W	0	4047	-2290	3	0	1	5097	1	0.06	0.03	0.30	
1X	0	4047	-2288	3	0	1	5095	1	0.06	0.03	0.30	
2	0	1555	-5331	2	0	-0	11950	1	0.13	0.01	0.71	
4	0	976	-3874	1	0	-0	8900	1	0.10	0.01	0.53	
5	0	1027	-4017	2	0	-0	8570	1	0.10	0.01	0.51	
7	0	557	-5360	2	0	-0	11980	1	0.14	0.00	0.71	
8	0	4582	-5222	4	0	0	11880	1	0.13	0.03	0.71	
11	0	782	-3469	1	0	-0	8446	1	0.09	0.01	0.50	
1A	46	3967	-2307	3	0	-1	4049	1	0.06	0.03	0.24	
1B	46	3967	-2303	3	0	-1	4040	1	0.06	0.03	0.24	
1C	46	3967	-2307	3	0	-1	4049	1	0.06	0.03	0.24	
1D	46	3967	-2303	3	0	-1	4040	1	0.06	0.03	0.24	
1E	46	4101	-2307	3	0	-1	4049	1	0.06	0.03	0.24	
1F	46	4101	-2303	3	0	-1	4040	1	0.06	0.03	0.24	
1G	46	4101	-2307	3	0	-1	4049	1	0.06	0.03	0.24	
1H	46	4101	-2303	3	0	-1	4040	1	0.06	0.03	0.24	
1I	46	3999	-2306	3	0	-1	4047	1	0.06	0.03	0.24	
1J	46	3999	-2304	3	0	-1	4042	1	0.06	0.03	0.24	
1K	46	3999	-2306	3	0	-1	4047	1	0.06	0.03	0.24	
1L	46	3999	-2304	3	0	-1	4042	1	0.06	0.03	0.24	
1M	46	4069	-2306	3	0	-1	4047	1	0.06	0.03	0.24	
1N	46	4069	-2304	3	0	-1	4042	1	0.06	0.03	0.24	
1O	46	4069	-2306	3	0	-1	4047	1	0.06	0.03	0.24	
1P	46	4069	-2304	3	0	-1	4042	1	0.06	0.03	0.24	
1Q	46	4010	-2306	3	0	-1	4046	1	0.06	0.03	0.24	
1R	46	4010	-2304	3	0	-1	4043	1	0.06	0.03	0.24	
1S	46	4010	-2306	3	0	-1	4046	1	0.06	0.03	0.24	
1T	46	4010	-2304	3	0	-1	4043	1	0.06	0.03	0.24	
1U	46	4058	-2306	3	0	-1	4046	1	0.06	0.03	0.24	
1V	46	4058	-2304	3	0	-1	4043	1	0.06	0.03	0.24	
1W	46	4058	-2306	3	0	-1	4046	1	0.06	0.03	0.24	
1X	46	4058	-2304	3	0	-1	4043	1	0.06	0.03	0.24	
2	46	1569	-5352	2	0	-1	9502	1	0.14	0.01	0.57	
4	46	990	-3895	1	0	-1	7121	1	0.10	0.01	0.42	
5	46	1041	-4038	2	0	-1	6725	1	0.10	0.01	0.40	
7	46	570	-5381	2	0	-1	9522	1	0.14	0.00	0.57	
8	46	4596	-5243	4	0	-1	9482	1	0.13	0.03	0.57	
11	46	796	-3490	1	0	-0	6852	1	0.09	0.01	0.41	
1A	92	3978	-2323	3	0	-2	2990	1	0.06	0.03	0.18	
1B	92	3978	-2319	3	0	-2	2980	1	0.06	0.03	0.18	

1C	92	3978	-2323	3	0	-2	2990	1	0.06	0.03	0.18
1D	92	3978	-2319	3	0	-2	2980	1	0.06	0.03	0.18
1E	92	4112	-2323	3	0	-2	2990	1	0.06	0.03	0.18
1F	92	4112	-2319	3	0	-2	2980	1	0.06	0.03	0.18
1G	92	4112	-2323	3	0	-2	2990	1	0.06	0.03	0.18
1H	92	4112	-2319	3	0	-2	2980	1	0.06	0.03	0.18
1I	92	4010	-2322	3	0	-2	2988	1	0.06	0.03	0.18
1J	92	4010	-2320	3	0	-2	2982	1	0.06	0.03	0.18
1K	92	4010	-2322	3	0	-2	2988	1	0.06	0.03	0.18
1L	92	4010	-2320	3	0	-2	2982	1	0.06	0.03	0.18
1M	92	4080	-2322	3	0	-2	2988	1	0.06	0.03	0.18
1N	92	4080	-2320	3	0	-2	2982	1	0.06	0.03	0.18
1O	92	4080	-2322	3	0	-2	2988	1	0.06	0.03	0.18
1P	92	4080	-2320	3	0	-2	2982	1	0.06	0.03	0.18
1Q	92	4021	-2322	3	0	-2	2987	1	0.06	0.03	0.18
1R	92	4021	-2320	3	0	-2	2983	1	0.06	0.03	0.18
1S	92	4021	-2322	3	0	-2	2987	1	0.06	0.03	0.18
1T	92	4021	-2320	3	0	-2	2983	1	0.06	0.03	0.18
1U	92	4069	-2322	3	0	-2	2987	1	0.06	0.03	0.18
1V	92	4069	-2320	3	0	-2	2983	1	0.06	0.03	0.18
1W	92	4069	-2322	3	0	-2	2987	1	0.06	0.03	0.18
1X	92	4069	-2320	3	0	-2	2983	1	0.06	0.03	0.18
2	92	1583	-5373	2	0	-2	7045	1	0.14	0.01	0.42
4	92	1004	-3916	1	0	-1	5332	1	0.10	0.01	0.32
5	92	1055	-4058	2	0	-2	4871	1	0.10	0.01	0.29
7	92	584	-5402	2	0	-2	7054	1	0.14	0.00	0.42
8	92	4610	-5264	4	0	-3	7074	1	0.13	0.03	0.42
11	92	810	-3511	1	0	-1	5249	1	0.09	0.01	0.31

ASTA NUM. 229 NI 1263 NF 1261 Lunghezza. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2567	-4279	-2	0	0	2976	1	0.11	0.02	0.18	
1B	0	2567	-4277	-2	0	0	2960	1	0.11	0.02	0.18	
1C	0	2567	-4279	-3	0	0	2976	1	0.11	0.02	0.18	
1D	0	2567	-4277	-3	0	0	2960	1	0.11	0.02	0.18	
1E	0	2779	-4279	-2	0	0	2976	1	0.11	0.02	0.18	
1F	0	2779	-4277	-2	0	0	2960	1	0.11	0.02	0.18	
1G	0	2779	-4279	-3	0	0	2976	1	0.11	0.02	0.18	
1H	0	2779	-4277	-3	0	0	2960	1	0.11	0.02	0.18	
1I	0	2618	-4279	-2	0	0	2972	1	0.11	0.02	0.18	
1J	0	2618	-4277	-2	0	0	2964	1	0.11	0.02	0.18	
1K	0	2618	-4279	-3	0	0	2972	1	0.11	0.02	0.18	
1L	0	2618	-4277	-3	0	0	2964	1	0.11	0.02	0.18	
1M	0	2728	-4279	-2	0	0	2972	1	0.11	0.02	0.18	
1N	0	2728	-4277	-2	0	0	2964	1	0.11	0.02	0.18	
1O	0	2728	-4279	-3	0	0	2972	1	0.11	0.02	0.18	
1P	0	2728	-4277	-3	0	0	2964	1	0.11	0.02	0.18	
1Q	0	2636	-4278	-2	0	0	2971	1	0.11	0.02	0.18	
1R	0	2636	-4278	-2	0	0	2965	1	0.11	0.02	0.18	
1S	0	2636	-4278	-3	0	0	2971	1	0.11	0.02	0.18	
1T	0	2636	-4278	-3	0	0	2965	1	0.11	0.02	0.18	
1U	0	2710	-4278	-2	0	0	2971	1	0.11	0.02	0.18	
1V	0	2710	-4278	-2	0	0	2965	1	0.11	0.02	0.18	
1W	0	2710	-4278	-3	0	0	2971	1	0.11	0.02	0.18	
1X	0	2710	-4278	-3	0	0	2965	1	0.11	0.02	0.18	
2	0	4302	-9826	2	0	1	6863	1	0.25	0.03	0.41	
4	0	2912	-7114	6	0	1	5212	1	0.18	0.02	0.31	
5	0	2974	-7269	2	0	0	4740	1	0.18	0.02	0.28	
7	0	4056	-9837	3	0	1	6855	1	0.25	0.03	0.41	
8	0	5077	-9772	-1	0	1	6947	1	0.25	0.04	0.41	
11	0	2683	-6634	6	0	1	5134	1	0.17	0.02	0.31	
1A	46	2578	-4295	-2	0	1	1013	1	0.11	0.02	0.06	
1B	46	2578	-4293	-2	0	1	997	1	0.11	0.02	0.06	
1C	46	2578	-4295	-3	0	2	1013	1	0.11	0.02	0.06	
1D	46	2578	-4293	-3	0	2	997	1	0.11	0.02	0.06	
1E	46	2790	-4295	-2	0	1	1013	1	0.11	0.02	0.06	
1F	46	2790	-4293	-2	0	1	997	1	0.11	0.02	0.06	
1G	46	2790	-4295	-3	0	2	1013	1	0.11	0.02	0.06	
1H	46	2790	-4293	-3	0	2	997	1	0.11	0.02	0.06	
1I	46	2629	-4295	-2	0	1	1009	1	0.11	0.02	0.06	
1J	46	2629	-4293	-2	0	1	1001	1	0.11	0.02	0.06	
1K	46	2629	-4295	-3	0	2	1009	1	0.11	0.02	0.06	
1L	46	2629	-4293	-3	0	2	1001	1	0.11	0.02	0.06	
1M	46	2739	-4295	-2	0	1	1009	1	0.11	0.02	0.06	
1N	46	2739	-4293	-2	0	1	1001	1	0.11	0.02	0.06	
1O	46	2739	-4295	-3	0	2	1009	1	0.11	0.02	0.06	
1P	46	2739	-4293	-3	0	2	1001	1	0.11	0.02	0.06	
1Q	46	2647	-4294	-2	0	1	1008	1	0.11	0.02	0.06	
1R	46	2647	-4294	-2	0	1	1002	1	0.11	0.02	0.06	

1S	46	2647	-4294	-3	0	2	1008	1	0.11	0.02	0.06
1T	46	2647	-4294	-3	0	2	1002	1	0.11	0.02	0.06
1U	46	2721	-4294	-2	0	1	1008	1	0.11	0.02	0.06
1V	46	2721	-4294	-2	0	1	1002	1	0.11	0.02	0.06
1W	46	2721	-4294	-3	0	2	1008	1	0.11	0.02	0.06
1X	46	2721	-4294	-3	0	2	1002	1	0.11	0.02	0.06
2	46	4316	-9847	2	0	-1	2358	1	0.25	0.03	0.14
4	46	2926	-7135	6	0	-2	1949	1	0.18	0.02	0.12
5	46	2988	-7290	2	0	-0	1405	1	0.18	0.02	0.08
7	46	4070	-9858	3	0	-1	2344	1	0.25	0.03	0.14
8	46	5091	-9793	-1	0	1	2466	1	0.25	0.04	0.15
11	46	2697	-6655	6	0	-2	2091	1	0.17	0.02	0.12
1A	92	2589	-4311	-2	0	2	-957	1	0.11	0.02	0.06
1B	92	2589	-4309	-2	0	2	-974	1	0.11	0.02	0.06
1C	92	2589	-4311	-3	0	3	-957	1	0.11	0.02	0.06
1D	92	2589	-4309	-3	0	3	-974	1	0.11	0.02	0.06
1E	92	2801	-4311	-2	0	2	-957	1	0.11	0.02	0.06
1F	92	2801	-4309	-2	0	2	-974	1	0.11	0.02	0.06
1G	92	2801	-4311	-3	0	3	-957	1	0.11	0.02	0.06
1H	92	2801	-4309	-3	0	3	-974	1	0.11	0.02	0.06
1I	92	2640	-4311	-2	0	2	-961	1	0.11	0.02	0.06
1J	92	2640	-4309	-2	0	2	-970	1	0.11	0.02	0.06
1K	92	2640	-4311	-3	0	3	-961	1	0.11	0.02	0.06
1L	92	2640	-4309	-3	0	3	-970	1	0.11	0.02	0.06
1M	92	2750	-4311	-2	0	2	-961	1	0.11	0.02	0.06
1N	92	2750	-4309	-2	0	2	-970	1	0.11	0.02	0.06
1O	92	2750	-4311	-3	0	3	-961	1	0.11	0.02	0.06
1P	92	2750	-4309	-3	0	3	-970	1	0.11	0.02	0.06
1Q	92	2658	-4310	-2	0	2	-962	1	0.11	0.02	0.06
1R	92	2658	-4310	-2	0	2	-968	1	0.11	0.02	0.06
1S	92	2658	-4310	-3	0	3	-962	1	0.11	0.02	0.06
1T	92	2658	-4310	-3	0	3	-968	1	0.11	0.02	0.06
1U	92	2732	-4310	-2	0	2	-962	1	0.11	0.02	0.06
1V	92	2732	-4310	-2	0	2	-968	1	0.11	0.02	0.06
1W	92	2732	-4310	-3	0	3	-962	1	0.11	0.02	0.06
1X	92	2732	-4310	-3	0	3	-968	1	0.11	0.02	0.06
2	92	4329	-9868	2	0	-2	-2157	1	0.25	0.03	0.13
4	92	2940	-7156	6	0	-4	-1324	1	0.18	0.02	0.08
5	92	3002	-7311	2	0	-1	-1939	1	0.18	0.02	0.12
7	92	4083	-9879	3	0	-3	-2176	1	0.25	0.03	0.13
8	92	5105	-9814	-1	0	1	-2025	1	0.25	0.04	0.12
11	92	2711	-6675	6	0	-4	-962	1	0.17	0.02	0.06

ASTA NUM. 230 NI 1407 NF 1405 Lunghezza 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	4708	-4165	-13	0	-2	2952	1	0.11	0.03	0.18	
1B	0	4708	-4163	-13	0	-2	2942	1	0.11	0.03	0.18	
1C	0	4708	-4165	-13	0	-3	2952	1	0.11	0.03	0.18	
1D	0	4708	-4163	-13	0	-3	2942	1	0.11	0.03	0.18	
1E	0	4838	-4165	-13	0	-2	2952	1	0.11	0.03	0.18	
1F	0	4838	-4163	-13	0	-2	2942	1	0.11	0.03	0.18	
1G	0	4838	-4165	-13	0	-3	2952	1	0.11	0.03	0.18	
1H	0	4838	-4163	-13	0	-3	2942	1	0.11	0.03	0.18	
1I	0	4739	-4164	-13	0	-3	2950	1	0.11	0.03	0.18	
1J	0	4739	-4164	-13	0	-3	2944	1	0.11	0.03	0.18	
1K	0	4739	-4164	-13	0	-3	2950	1	0.11	0.03	0.18	
1L	0	4739	-4164	-13	0	-3	2944	1	0.11	0.03	0.18	
1M	0	4807	-4164	-13	0	-3	2950	1	0.11	0.03	0.18	
1N	0	4807	-4164	-13	0	-3	2944	1	0.11	0.03	0.18	
1O	0	4807	-4164	-13	0	-3	2950	1	0.11	0.03	0.18	
1P	0	4807	-4164	-13	0	-3	2944	1	0.11	0.03	0.18	
1Q	0	4750	-4164	-13	0	-3	2949	1	0.11	0.03	0.18	
1R	0	4750	-4164	-13	0	-3	2945	1	0.11	0.03	0.18	
1S	0	4750	-4164	-13	0	-3	2949	1	0.11	0.03	0.18	
1T	0	4750	-4164	-13	0	-3	2945	1	0.11	0.03	0.18	
1U	0	4796	-4164	-13	0	-3	2949	1	0.11	0.03	0.18	
1V	0	4796	-4164	-13	0	-3	2945	1	0.11	0.03	0.18	
1W	0	4796	-4164	-13	0	-3	2949	1	0.11	0.03	0.18	
1X	0	4796	-4164	-13	0	-3	2945	1	0.11	0.03	0.18	
2	0	4376	-9846	-11	0	-2	6940	1	0.25	0.03	0.41	
4	0	3052	-7169	-6	0	-1	5256	1	0.18	0.02	0.31	
5	0	3056	-7284	-9	0	-2	4796	1	0.18	0.02	0.29	
7	0	3515	-9896	-9	0	-2	6947	1	0.25	0.02	0.41	
8	0	6992	-9679	-17	0	-4	6975	1	0.24	0.05	0.42	
11	0	2829	-6690	-6	0	-1	5175	1	0.17	0.02	0.31	
1A	46	4718	-4181	-13	0	3	1041	1	0.11	0.03	0.06	
1B	46	4718	-4180	-13	0	3	1030	1	0.11	0.03	0.06	
1C	46	4718	-4181	-13	0	4	1041	1	0.11	0.03	0.06	

1D	46	4718	-4180	-13	0	4	1030	1	0.11	0.03	0.06
1E	46	4849	-4181	-13	0	3	1041	1	0.11	0.03	0.06
1F	46	4849	-4180	-13	0	3	1030	1	0.11	0.03	0.06
1G	46	4849	-4181	-13	0	4	1041	1	0.11	0.03	0.06
1H	46	4849	-4180	-13	0	4	1030	1	0.11	0.03	0.06
1I	46	4750	-4181	-13	0	3	1039	1	0.11	0.03	0.06
1J	46	4750	-4180	-13	0	3	1033	1	0.11	0.03	0.06
1K	46	4750	-4181	-13	0	3	1039	1	0.11	0.03	0.06
1L	46	4750	-4180	-13	0	3	1033	1	0.11	0.03	0.06
1M	46	4817	-4181	-13	0	3	1039	1	0.11	0.03	0.06
1N	46	4817	-4180	-13	0	3	1033	1	0.11	0.03	0.06
1O	46	4817	-4181	-13	0	3	1039	1	0.11	0.03	0.06
1P	46	4817	-4180	-13	0	3	1033	1	0.11	0.03	0.06
1Q	46	4761	-4181	-13	0	3	1038	1	0.11	0.03	0.06
1R	46	4761	-4180	-13	0	3	1034	1	0.11	0.03	0.06
1S	46	4761	-4181	-13	0	3	1038	1	0.11	0.03	0.06
1T	46	4761	-4180	-13	0	3	1034	1	0.11	0.03	0.06
1U	46	4806	-4181	-13	0	3	1038	1	0.11	0.03	0.06
1V	46	4806	-4180	-13	0	3	1034	1	0.11	0.03	0.06
1W	46	4806	-4181	-13	0	3	1038	1	0.11	0.03	0.06
1X	46	4806	-4180	-13	0	3	1034	1	0.11	0.03	0.06
2	46	4390	-9867	-11	0	3	2425	1	0.25	0.03	0.14
4	46	3066	-7190	-6	0	2	1968	1	0.18	0.02	0.12
5	46	3070	-7305	-9	0	2	1455	1	0.18	0.02	0.09
7	46	3529	-9917	-9	0	2	2410	1	0.25	0.02	0.14
8	46	7006	-9700	-17	0	4	2537	1	0.25	0.05	0.15
11	46	2843	-6711	-6	0	2	2106	1	0.17	0.02	0.13
1A	92	4729	-4198	-13	0	9	-877	1	0.11	0.03	0.05
1B	92	4729	-4196	-13	0	9	-889	1	0.11	0.03	0.05
1C	92	4729	-4198	-13	0	10	-877	1	0.11	0.03	0.05
1D	92	4729	-4196	-13	0	10	-889	1	0.11	0.03	0.05
1E	92	4859	-4198	-13	0	9	-877	1	0.11	0.03	0.05
1F	92	4859	-4196	-13	0	9	-889	1	0.11	0.03	0.05
1G	92	4859	-4198	-13	0	10	-877	1	0.11	0.03	0.05
1H	92	4859	-4196	-13	0	10	-889	1	0.11	0.03	0.05
1I	92	4760	-4197	-13	0	9	-880	1	0.11	0.03	0.05
1J	92	4760	-4197	-13	0	9	-886	1	0.11	0.03	0.05
1K	92	4760	-4197	-13	0	10	-880	1	0.11	0.03	0.05
1L	92	4760	-4197	-13	0	10	-886	1	0.11	0.03	0.05
1M	92	4828	-4197	-13	0	9	-880	1	0.11	0.03	0.05
1N	92	4828	-4197	-13	0	9	-886	1	0.11	0.03	0.05
1O	92	4828	-4197	-13	0	10	-880	1	0.11	0.03	0.05
1P	92	4828	-4197	-13	0	10	-886	1	0.11	0.03	0.05
1Q	92	4771	-4197	-13	0	9	-881	1	0.11	0.03	0.05
1R	92	4771	-4197	-13	0	9	-885	1	0.11	0.03	0.05
1S	92	4771	-4197	-13	0	9	-881	1	0.11	0.03	0.05
1T	92	4771	-4197	-13	0	9	-885	1	0.11	0.03	0.05
1U	92	4817	-4197	-13	0	9	-881	1	0.11	0.03	0.05
1V	92	4817	-4197	-13	0	9	-885	1	0.11	0.03	0.05
1W	92	4817	-4197	-13	0	9	-881	1	0.11	0.03	0.05
1X	92	4817	-4197	-13	0	9	-885	1	0.11	0.03	0.05
2	92	4404	-9888	-11	0	8	-2099	1	0.25	0.03	0.13
4	92	3080	-7210	-6	0	5	-1330	1	0.18	0.02	0.08
5	92	3084	-7326	-9	0	7	-1896	1	0.19	0.02	0.11
7	92	3543	-9937	-9	0	6	-2137	1	0.25	0.02	0.13
8	92	7020	-9721	-17	0	12	-1911	1	0.25	0.05	0.11
11	92	2857	-6732	-6	0	4	-973	1	0.17	0.02	0.06

ASTA NUM. 244 NI 1261 NF 1307 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	4058	-5960	13	0	3	-986	1	0.15	0.03	0.06	
1B	0	4058	-5958	13	0	3	-1003	1	0.15	0.03	0.06	
1C	0	4058	-5960	8	0	3	-986	1	0.15	0.03	0.06	
1D	0	4058	-5958	8	0	3	-1003	1	0.15	0.03	0.06	
1E	0	4254	-5960	13	0	3	-986	1	0.15	0.03	0.06	
1F	0	4254	-5958	13	0	3	-1003	1	0.15	0.03	0.06	
1G	0	4254	-5960	8	0	3	-986	1	0.15	0.03	0.06	
1H	0	4254	-5958	8	0	3	-1003	1	0.15	0.03	0.06	
1I	0	4105	-5960	12	0	3	-990	1	0.15	0.03	0.06	
1J	0	4105	-5958	12	0	3	-999	1	0.15	0.03	0.06	
1K	0	4105	-5960	9	0	3	-990	1	0.15	0.03	0.06	
1L	0	4105	-5958	9	0	3	-999	1	0.15	0.03	0.06	
1M	0	4207	-5960	12	0	3	-990	1	0.15	0.03	0.06	
1N	0	4207	-5958	12	0	3	-999	1	0.15	0.03	0.06	
1O	0	4207	-5960	9	0	3	-990	1	0.15	0.03	0.06	
1P	0	4207	-5958	9	0	3	-999	1	0.15	0.03	0.06	
1Q	0	4121	-5960	12	0	3	-992	1	0.15	0.03	0.06	
1R	0	4121	-5958	12	0	3	-998	1	0.15	0.03	0.06	
1S	0	4121	-5960	10	0	3	-992	1	0.15	0.03	0.06	

1T	0	4121	-5958	10	0	3	-998	1	0.15	0.03	0.06
1U	0	4191	-5960	12	0	3	-992	1	0.15	0.03	0.06
1V	0	4191	-5958	12	0	3	-998	1	0.15	0.03	0.06
1W	0	4191	-5960	10	0	3	-992	1	0.15	0.03	0.06
1X	0	4191	-5958	10	0	3	-998	1	0.15	0.03	0.06
2	0	6410	-13730	-7	0	-2	-2229	1	0.35	0.04	0.13
4	0	4620	-10100	-31	0	-4	-1380	1	0.26	0.03	0.08
5	0	4514	-10120	-5	0	-1	-1990	1	0.26	0.03	0.12
7	0	6004	-13760	-11	0	-3	-2248	1	0.35	0.04	0.13
8	0	7670	-13650	5	0	2	-2096	1	0.34	0.05	0.12
11	0	4400	-9574	-31	0	-3	-1019	1	0.24	0.03	0.06
1A	46	4069	-5976	13	0	-3	-3720	1	0.15	0.03	0.22
1B	46	4069	-5974	13	0	-3	-3736	1	0.15	0.03	0.22
1C	46	4069	-5976	8	0	-1	-3720	1	0.15	0.03	0.22
1D	46	4069	-5974	8	0	-1	-3736	1	0.15	0.03	0.22
1E	46	4265	-5976	13	0	-3	-3720	1	0.15	0.03	0.22
1F	46	4265	-5974	13	0	-3	-3736	1	0.15	0.03	0.22
1G	46	4265	-5976	8	0	-1	-3720	1	0.15	0.03	0.22
1H	46	4265	-5974	8	0	-1	-3736	1	0.15	0.03	0.22
1I	46	4116	-5976	12	0	-2	-3724	1	0.15	0.03	0.22
1J	46	4116	-5974	12	0	-2	-3732	1	0.15	0.03	0.22
1K	46	4116	-5976	9	0	-2	-3724	1	0.15	0.03	0.22
1L	46	4116	-5974	9	0	-2	-3732	1	0.15	0.03	0.22
1M	46	4218	-5976	12	0	-2	-3724	1	0.15	0.03	0.22
1N	46	4218	-5974	12	0	-2	-3732	1	0.15	0.03	0.22
1O	46	4218	-5976	9	0	-2	-3724	1	0.15	0.03	0.22
1P	46	4218	-5974	9	0	-2	-3732	1	0.15	0.03	0.22
1Q	46	4132	-5976	12	0	-2	-3725	1	0.15	0.03	0.22
1R	46	4132	-5974	12	0	-2	-3730	1	0.15	0.03	0.22
1S	46	4132	-5976	10	0	-2	-3725	1	0.15	0.03	0.22
1T	46	4132	-5974	10	0	-2	-3730	1	0.15	0.03	0.22
1U	46	4202	-5976	12	0	-2	-3725	1	0.15	0.03	0.22
1V	46	4202	-5974	12	0	-2	-3730	1	0.15	0.03	0.22
1W	46	4202	-5976	10	0	-2	-3725	1	0.15	0.03	0.22
1X	46	4202	-5974	10	0	-2	-3730	1	0.15	0.03	0.22
2	46	6424	-13755	-7	0	2	-8525	1	0.35	0.04	0.51
4	46	4634	-10120	-31	0	11	-6010	1	0.26	0.03	0.36
5	46	4528	-10140	-5	0	1	-6630	1	0.26	0.03	0.40
7	46	6018	-13780	-11	0	3	-8554	1	0.35	0.04	0.51
8	46	7684	-13670	5	0	-1	-8353	1	0.35	0.05	0.50
11	46	4414	-9595	-31	0	11	-5409	1	0.24	0.03	0.32
1A	92	4080	-5992	13	0	-9	-6460	1	0.15	0.03	0.39
1B	92	4080	-5990	13	0	-9	-6476	1	0.15	0.03	0.39
1C	92	4080	-5992	8	0	-5	-6460	1	0.15	0.03	0.39
1D	92	4080	-5990	8	0	-5	-6476	1	0.15	0.03	0.39
1E	92	4276	-5992	13	0	-9	-6460	1	0.15	0.03	0.39
1F	92	4276	-5990	13	0	-9	-6476	1	0.15	0.03	0.39
1G	92	4276	-5992	8	0	-5	-6460	1	0.15	0.03	0.39
1H	92	4276	-5990	8	0	-5	-6476	1	0.15	0.03	0.39
1I	92	4127	-5992	12	0	-8	-6464	1	0.15	0.03	0.39
1J	92	4127	-5990	12	0	-8	-6472	1	0.15	0.03	0.39
1K	92	4127	-5992	9	0	-6	-6464	1	0.15	0.03	0.39
1L	92	4127	-5990	9	0	-6	-6472	1	0.15	0.03	0.39
1M	92	4229	-5992	12	0	-8	-6464	1	0.15	0.03	0.39
1N	92	4229	-5990	12	0	-8	-6472	1	0.15	0.03	0.39
1O	92	4229	-5992	9	0	-6	-6464	1	0.15	0.03	0.39
1P	92	4229	-5990	9	0	-6	-6472	1	0.15	0.03	0.39
1Q	92	4143	-5992	12	0	-8	-6465	1	0.15	0.03	0.39
1R	92	4143	-5990	12	0	-8	-6471	1	0.15	0.03	0.39
1S	92	4143	-5992	10	0	-6	-6465	1	0.15	0.03	0.39
1T	92	4143	-5990	10	0	-6	-6471	1	0.15	0.03	0.39
1U	92	4213	-5992	12	0	-8	-6465	1	0.15	0.03	0.39
1V	92	4213	-5990	12	0	-8	-6471	1	0.15	0.03	0.39
1W	92	4213	-5992	10	0	-6	-6465	1	0.15	0.03	0.39
1X	92	4213	-5990	10	0	-6	-6471	1	0.15	0.03	0.39
2	92	6438	-13780	-7	0	5	-14830	1	0.35	0.04	0.88
4	92	4648	-10140	-31	0	25	-10650	1	0.26	0.03	0.63
5	92	4542	-10160	-5	0	4	-11280	1	0.26	0.03	0.67
7	92	6032	-13800	-11	0	8	-14870	1	0.35	0.04	0.89
8	92	7697	-13690	5	0	-3	-14620	1	0.35	0.05	0.87
11	92	4428	-9616	-31	0	25	-9809	1	0.24	0.03	0.58

ASTA NUM. 245 NI 1405 NF 1451 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	5157	-5972	39	0	10	-913	1	0.15	0.04	0.05	
1B	0	5157	-5968	39	0	10	-924	1	0.15	0.04	0.06	
1C	0	5157	-5972	36	0	9	-913	1	0.15	0.04	0.05	
1D	0	5157	-5968	36	0	9	-924	1	0.15	0.04	0.06	

1E	0	5283	-5972	39	0	10	-913	1	0.15	0.04	0.05
1F	0	5283	-5968	39	0	10	-924	1	0.15	0.04	0.06
1G	0	5283	-5972	36	0	9	-913	1	0.15	0.04	0.05
1H	0	5283	-5968	36	0	9	-924	1	0.15	0.04	0.06
1I	0	5187	-5971	39	0	10	-915	1	0.15	0.04	0.05
1J	0	5187	-5969	39	0	10	-921	1	0.15	0.04	0.05
1K	0	5187	-5971	37	0	9	-915	1	0.15	0.04	0.05
1L	0	5187	-5969	37	0	9	-921	1	0.15	0.04	0.05
1M	0	5253	-5971	39	0	10	-915	1	0.15	0.04	0.05
1N	0	5253	-5969	39	0	10	-921	1	0.15	0.04	0.05
1O	0	5253	-5971	37	0	9	-915	1	0.15	0.04	0.05
1P	0	5253	-5969	37	0	9	-921	1	0.15	0.04	0.05
1Q	0	5198	-5971	38	0	10	-916	1	0.15	0.04	0.05
1R	0	5198	-5969	38	0	10	-920	1	0.15	0.04	0.05
1S	0	5198	-5971	37	0	10	-916	1	0.15	0.04	0.05
1T	0	5198	-5969	37	0	10	-920	1	0.15	0.04	0.05
1U	0	5242	-5971	38	0	10	-916	1	0.15	0.04	0.05
1V	0	5242	-5969	38	0	10	-920	1	0.15	0.04	0.05
1W	0	5242	-5971	37	0	10	-916	1	0.15	0.04	0.05
1X	0	5242	-5969	37	0	10	-920	1	0.15	0.04	0.05
2	0	6787	-14010	51	0	8	-2183	1	0.35	0.05	0.13
4	0	4899	-10240	36	0	5	-1391	1	0.26	0.03	0.08
5	0	4816	-10320	43	0	7	-1956	1	0.26	0.03	0.12
7	0	6115	-14060	48	0	7	-2221	1	0.36	0.04	0.13
8	0	8843	-13830	61	0	13	-1995	1	0.35	0.06	0.12
11	0	4671	-9705	34	0	5	-1034	1	0.25	0.03	0.06
1A	46	5167	-5988	39	0	-8	-3652	1	0.15	0.04	0.22
1B	46	5167	-5984	39	0	-8	-3661	1	0.15	0.04	0.22
1C	46	5167	-5988	36	0	-7	-3652	1	0.15	0.04	0.22
1D	46	5167	-5984	36	0	-7	-3661	1	0.15	0.04	0.22
1E	46	5294	-5988	39	0	-8	-3652	1	0.15	0.04	0.22
1F	46	5294	-5984	39	0	-8	-3661	1	0.15	0.04	0.22
1G	46	5294	-5988	36	0	-7	-3652	1	0.15	0.04	0.22
1H	46	5294	-5984	36	0	-7	-3661	1	0.15	0.04	0.22
1I	46	5198	-5987	39	0	-8	-3654	1	0.15	0.04	0.22
1J	46	5198	-5985	39	0	-8	-3659	1	0.15	0.04	0.22
1K	46	5198	-5987	37	0	-7	-3654	1	0.15	0.04	0.22
1L	46	5198	-5985	37	0	-7	-3659	1	0.15	0.04	0.22
1M	46	5263	-5987	39	0	-8	-3654	1	0.15	0.04	0.22
1N	46	5263	-5985	39	0	-8	-3659	1	0.15	0.04	0.22
1O	46	5263	-5987	37	0	-7	-3654	1	0.15	0.04	0.22
1P	46	5263	-5985	37	0	-7	-3659	1	0.15	0.04	0.22
1Q	46	5208	-5987	38	0	-8	-3655	1	0.15	0.04	0.22
1R	46	5208	-5985	38	0	-8	-3658	1	0.15	0.04	0.22
1S	46	5208	-5987	37	0	-8	-3655	1	0.15	0.04	0.22
1T	46	5208	-5985	37	0	-8	-3658	1	0.15	0.04	0.22
1U	46	5253	-5987	38	0	-8	-3655	1	0.15	0.04	0.22
1V	46	5253	-5985	38	0	-8	-3658	1	0.15	0.04	0.22
1W	46	5253	-5987	37	0	-8	-3655	1	0.15	0.04	0.22
1X	46	5253	-5985	37	0	-8	-3658	1	0.15	0.04	0.22
2	46	6801	-14030	51	0	-15	-8607	1	0.35	0.05	0.51
4	46	4913	-10260	36	0	-11	-6086	1	0.26	0.03	0.36
5	46	4830	-10340	43	0	-13	-6683	1	0.26	0.03	0.40
7	46	6129	-14085	48	0	-15	-8666	1	0.36	0.04	0.52
8	46	8857	-13850	61	0	-15	-8338	1	0.35	0.06	0.50
11	46	4685	-9726	34	0	-11	-5484	1	0.25	0.03	0.33
1A	92	5178	-6004	39	0	-26	-6398	1	0.15	0.04	0.38
1B	92	5178	-6000	39	0	-26	-6406	1	0.15	0.04	0.38
1C	92	5178	-6004	36	0	-24	-6398	1	0.15	0.04	0.38
1D	92	5178	-6000	36	0	-24	-6406	1	0.15	0.04	0.38
1E	92	5304	-6004	39	0	-26	-6398	1	0.15	0.04	0.38
1F	92	5304	-6000	39	0	-26	-6406	1	0.15	0.04	0.38
1G	92	5304	-6004	36	0	-24	-6398	1	0.15	0.04	0.38
1H	92	5304	-6000	36	0	-24	-6406	1	0.15	0.04	0.38
1I	92	5208	-6003	39	0	-26	-6400	1	0.15	0.04	0.38
1J	92	5208	-6001	39	0	-26	-6404	1	0.15	0.04	0.38
1K	92	5208	-6003	37	0	-24	-6400	1	0.15	0.04	0.38
1L	92	5208	-6001	37	0	-24	-6404	1	0.15	0.04	0.38
1M	92	5274	-6003	39	0	-26	-6400	1	0.15	0.04	0.38
1N	92	5274	-6001	39	0	-26	-6404	1	0.15	0.04	0.38
1O	92	5274	-6003	37	0	-24	-6400	1	0.15	0.04	0.38
1P	92	5274	-6001	37	0	-24	-6404	1	0.15	0.04	0.38
1Q	92	5219	-6003	38	0	-25	-6401	1	0.15	0.04	0.38
1R	92	5219	-6001	38	0	-25	-6403	1	0.15	0.04	0.38
1S	92	5219	-6003	37	0	-25	-6401	1	0.15	0.04	0.38
1T	92	5219	-6001	37	0	-25	-6403	1	0.15	0.04	0.38
1U	92	5263	-6003	38	0	-25	-6401	1	0.15	0.04	0.38
1V	92	5263	-6001	38	0	-25	-6403	1	0.15	0.04	0.38
1W	92	5263	-6003	37	0	-25	-6401	1	0.15	0.04	0.38
1X	92	5263	-6001	37	0	-25	-6403	1	0.15	0.04	0.38
2	92	6815	-14050	51	0	-39	-15040	1	0.36	0.05	0.90
4	92	4927	-10280	36	0	-28	-10790	1	0.26	0.03	0.64
5	92	4844	-10360	43	0	-32	-11420	1	0.26	0.03	0.68
7	92	6143	-14110	48	0	-37	-15120	1	0.36	0.04	0.90
8	92	8871	-13870	61	0	-42	-14690	1	0.35	0.06	0.88
11	92	4699	-9747	34	0	-26	-9944	1	0.25	0.03	0.59

ASTA NUM. 258 NI 1392 NF 1450 Lungh. 69.0 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2464	-3754	2	0	1	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1B	0	2464	-3738	2	0	1	-2555	1	0.09	0.02	0.15	
1C	0	2464	-3754	2	0	0	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1D	0	2464	-3738	2	0	0	-2555	1	0.09	0.02	0.15	
1E	0	2558	-3754	2	0	1	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1F	0	2558	-3738	2	0	1	-2555	1	0.09	0.02	0.15	
1G	0	2558	-3754	2	0	0	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1H	0	2558	-3738	2	0	0	-2555	1	0.09	0.02	0.15	
1I	0	2486	-3750	2	0	1	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1J	0	2486	-3742	2	0	1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1K	0	2486	-3750	2	0	0	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1L	0	2486	-3742	2	0	0	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1M	0	2536	-3750	2	0	1	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1N	0	2536	-3742	2	0	1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1O	0	2536	-3750	2	0	0	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1P	0	2536	-3742	2	0	0	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1Q	0	2494	-3749	2	0	1	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1R	0	2494	-3743	2	0	1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1S	0	2494	-3749	2	0	1	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1T	0	2494	-3743	2	0	1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1U	0	2528	-3749	2	0	1	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1V	0	2528	-3743	2	0	1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1W	0	2528	-3749	2	0	1	-2551	1	0.09	0.02	0.15	
1X	0	2528	-3743	2	0	1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
2	0	1885	-8097	-0	0	0	-5809	1	0.20	0.01	0.35	
4	0	1663	-5051	1	0	0	-3906	1	0.13	0.01	0.23	
5	0	1191	-6880	0	0	0	-4606	1	0.17	0.01	0.27	
7	0	1398	-8058	-1	0	-0	-5798	1	0.20	0.01	0.35	
8	0	3408	-7979	2	0	0	-5743	1	0.20	0.02	0.34	
11	0	1375	-4873	1	0	0	-3738	1	0.12	0.01	0.22	
1A	35	2464	-3769	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1B	35	2464	-3752	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1C	35	2464	-3769	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1D	35	2464	-3752	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1E	35	2558	-3769	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1F	35	2558	-3752	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1G	35	2558	-3769	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1H	35	2558	-3752	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1I	35	2486	-3765	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1J	35	2486	-3756	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1K	35	2486	-3765	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1L	35	2486	-3756	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1M	35	2536	-3765	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1N	35	2536	-3756	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1O	35	2536	-3765	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1P	35	2536	-3756	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1Q	35	2494	-3763	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1R	35	2494	-3758	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1S	35	2494	-3763	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1T	35	2494	-3758	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1U	35	2528	-3763	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1V	35	2528	-3758	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
1W	35	2528	-3763	2	0	-0	-3847	1	0.10	0.02	0.23	
1X	35	2528	-3758	2	0	-0	-3847	1	0.09	0.02	0.23	
2	35	1885	-8116	-0	0	0	-8606	1	0.21	0.01	0.51	
4	35	1663	-5070	1	0	-0	-5652	1	0.13	0.01	0.34	
5	35	1191	-6899	0	0	0	-6984	1	0.17	0.01	0.42	
7	35	1398	-8077	-1	0	0	-8581	1	0.20	0.01	0.51	
8	35	3408	-7998	2	0	-0	-8498	1	0.20	0.02	0.51	
11	35	1375	-4892	1	0	-0	-5423	1	0.12	0.01	0.32	
1A	69	2464	-3783	2	0	-1	-5150	1	0.10	0.02	0.31	
1B	69	2464	-3767	2	0	-1	-5144	1	0.10	0.02	0.31	
1C	69	2464	-3783	2	0	-1	-5150	1	0.10	0.02	0.31	
1D	69	2464	-3767	2	0	-1	-5144	1	0.10	0.02	0.31	
1E	69	2558	-3783	2	0	-1	-5150	1	0.10	0.02	0.31	
1F	69	2558	-3767	2	0	-1	-5144	1	0.10	0.02	0.31	
1G	69	2558	-3783	2	0	-1	-5150	1	0.10	0.02	0.31	
1H	69	2558	-3767	2	0	-1	-5144	1	0.10	0.02	0.31	
1I	69	2486	-3779	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31	
1J	69	2486	-3771	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31	
1K	69	2486	-3779	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31	
1L	69	2486	-3771	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31	
1M	69	2536	-3779	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31	
1N	69	2536	-3771	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31	
1O	69	2536	-3779	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31	
1P	69	2536	-3771	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31	

1Q	69	2494	-3778	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31
1R	69	2494	-3772	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31
1S	69	2494	-3778	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31
1T	69	2494	-3772	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31
1U	69	2528	-3778	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31
1V	69	2528	-3772	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31
1W	69	2528	-3778	2	0	-1	-5148	1	0.10	0.02	0.31
1X	69	2528	-3772	2	0	-1	-5146	1	0.10	0.02	0.31
2	69	1885	-8134	-0	0	0	-11410	1	0.21	0.01	0.68
4	69	1663	-5089	1	0	-1	-7405	1	0.13	0.01	0.44
5	69	1191	-6918	0	0	0	-9368	1	0.17	0.01	0.56
7	69	1398	-8096	-1	0	0	-11370	1	0.20	0.01	0.68
8	69	3408	-8017	2	0	-1	-11260	1	0.20	0.02	0.67
11	69	1375	-4911	1	0	-1	-7114	1	0.12	0.01	0.42

ASTA NUM. 271 NI 1392 NF 1391 Lungh. 69.0 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2917	3487	-6	0	-1	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1B	0	2917	3503	-6	0	-1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1C	0	2917	3487	-6	0	-1	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1D	0	2917	3503	-6	0	-1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1E	0	3019	3487	-6	0	-1	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1F	0	3019	3503	-6	0	-1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1G	0	3019	3487	-6	0	-1	-2549	1	0.09	0.02	0.15	
1H	0	3019	3503	-6	0	-1	-2553	1	0.09	0.02	0.15	
1I	0	2941	3491	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1J	0	2941	3499	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1K	0	2941	3491	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1L	0	2941	3499	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1M	0	2995	3491	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1N	0	2995	3499	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1O	0	2995	3491	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1P	0	2995	3499	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1Q	0	2950	3492	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1R	0	2950	3498	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1S	0	2950	3492	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1T	0	2950	3498	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1U	0	2986	3492	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1V	0	2986	3498	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
1W	0	2986	3492	-6	0	-1	-2550	1	0.09	0.02	0.15	
1X	0	2986	3498	-6	0	-1	-2552	1	0.09	0.02	0.15	
2	0	1805	7517	-0	0	-0	-5809	1	0.19	0.01	0.35	
4	0	1632	4636	-0	0	-0	-3906	1	0.12	0.01	0.23	
5	0	1122	6458	-0	0	-0	-4606	1	0.16	0.01	0.27	
7	0	1170	7478	2	0	-0	-5798	1	0.19	0.01	0.35	
8	0	3773	7400	-5	0	-1	-5743	1	0.19	0.03	0.34	
11	0	1337	4458	-1	0	-0	-3739	1	0.11	0.01	0.22	
1A	35	2917	3472	-6	0	1	-1342	1	0.09	0.02	0.08	
1B	35	2917	3489	-6	0	1	-1353	1	0.09	0.02	0.08	
1C	35	2917	3472	-6	0	2	-1342	1	0.09	0.02	0.08	
1D	35	2917	3489	-6	0	2	-1353	1	0.09	0.02	0.08	
1E	35	3019	3472	-6	0	1	-1342	1	0.09	0.02	0.08	
1F	35	3019	3489	-6	0	1	-1353	1	0.09	0.02	0.08	
1G	35	3019	3472	-6	0	2	-1342	1	0.09	0.02	0.08	
1H	35	3019	3489	-6	0	2	-1353	1	0.09	0.02	0.08	
1I	35	2941	3476	-6	0	1	-1345	1	0.09	0.02	0.08	
1J	35	2941	3485	-6	0	1	-1350	1	0.09	0.02	0.08	
1K	35	2941	3476	-6	0	2	-1345	1	0.09	0.02	0.08	
1L	35	2941	3485	-6	0	2	-1350	1	0.09	0.02	0.08	
1M	35	2995	3476	-6	0	1	-1345	1	0.09	0.02	0.08	
1N	35	2995	3485	-6	0	1	-1350	1	0.09	0.02	0.08	
1O	35	2995	3476	-6	0	2	-1345	1	0.09	0.02	0.08	
1P	35	2995	3485	-6	0	2	-1350	1	0.09	0.02	0.08	
1Q	35	2950	3478	-6	0	1	-1346	1	0.09	0.02	0.08	
1R	35	2950	3483	-6	0	1	-1349	1	0.09	0.02	0.08	
1S	35	2950	3478	-6	0	2	-1346	1	0.09	0.02	0.08	
1T	35	2950	3483	-6	0	2	-1349	1	0.09	0.02	0.08	
1U	35	2986	3478	-6	0	1	-1346	1	0.09	0.02	0.08	
1V	35	2986	3483	-6	0	1	-1349	1	0.09	0.02	0.08	
1W	35	2986	3478	-6	0	2	-1346	1	0.09	0.02	0.08	
1X	35	2986	3483	-6	0	2	-1349	1	0.09	0.02	0.08	
2	35	1805	7498	-0	0	-0	-3218	1	0.19	0.01	0.19	
4	35	1632	4617	-0	0	-0	-2310	1	0.12	0.01	0.14	
5	35	1122	6439	-0	0	-0	-2381	1	0.16	0.01	0.14	
7	35	1170	7459	2	0	-1	-3221	1	0.19	0.01	0.19	
8	35	3773	7381	-5	0	1	-3193	1	0.19	0.03	0.19	
11	35	1337	4439	-1	0	-0	-2204	1	0.11	0.01	0.13	
1A	69	2917	3458	-6	0	3	-141	1	0.09	0.02	0.01	

1B	69	2917	3474	-6	0	3	-157	1	0.09	0.02	0.01
1C	69	2917	3458	-6	0	4	-141	1	0.09	0.02	0.01
1D	69	2917	3474	-6	0	4	-157	1	0.09	0.02	0.01
1E	69	3019	3458	-6	0	3	-141	1	0.09	0.02	0.01
1F	69	3019	3474	-6	0	3	-157	1	0.09	0.02	0.01
1G	69	3019	3458	-6	0	4	-141	1	0.09	0.02	0.01
1H	69	3019	3474	-6	0	4	-157	1	0.09	0.02	0.01
1I	69	2941	3462	-6	0	3	-145	1	0.09	0.02	0.01
1J	69	2941	3470	-6	0	3	-153	1	0.09	0.02	0.01
1K	69	2941	3462	-6	0	4	-145	1	0.09	0.02	0.01
1L	69	2941	3470	-6	0	4	-153	1	0.09	0.02	0.01
1M	69	2995	3462	-6	0	3	-145	1	0.09	0.02	0.01
1N	69	2995	3470	-6	0	3	-153	1	0.09	0.02	0.01
1O	69	2995	3462	-6	0	4	-145	1	0.09	0.02	0.01
1P	69	2995	3470	-6	0	4	-153	1	0.09	0.02	0.01
1Q	69	2950	3463	-6	0	3	-146	1	0.09	0.02	0.01
1R	69	2950	3469	-6	0	3	-152	1	0.09	0.02	0.01
1S	69	2950	3463	-6	0	4	-146	1	0.09	0.02	0.01
1T	69	2950	3469	-6	0	4	-152	1	0.09	0.02	0.01
1U	69	2986	3463	-6	0	3	-146	1	0.09	0.02	0.01
1V	69	2986	3469	-6	0	3	-152	1	0.09	0.02	0.01
1W	69	2986	3463	-6	0	4	-146	1	0.09	0.02	0.01
1X	69	2986	3469	-6	0	4	-152	1	0.09	0.02	0.01
2	69	1805	7479	-0	0	-0	-634	1	0.19	0.01	0.04
4	69	1632	4598	-0	0	-0	-720	1	0.12	0.01	0.04
5	69	1122	6420	-0	0	0	-162	1	0.16	0.01	0.01
7	69	1170	7440	2	0	-1	-650	1	0.19	0.01	0.04
8	69	3773	7362	-5	0	3	-649	1	0.19	0.03	0.04
11	69	1337	4420	-1	0	0	-676	1	0.11	0.01	0.04

ASTA NUM. 285 NI 1247 NF 1246 Lungh. 67.7 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2541	1776	35	0	9	-206	1	0.04	0.02	0.01	
1B	0	2541	1802	35	0	9	-228	1	0.05	0.02	0.01	
1C	0	2541	1776	34	0	9	-206	1	0.04	0.02	0.01	
1D	0	2541	1802	34	0	9	-228	1	0.05	0.02	0.01	
1E	0	2669	1776	35	0	9	-206	1	0.04	0.02	0.01	
1F	0	2669	1802	35	0	9	-228	1	0.05	0.02	0.01	
1G	0	2669	1776	34	0	9	-206	1	0.04	0.02	0.01	
1H	0	2669	1802	34	0	9	-228	1	0.05	0.02	0.01	
1I	0	2571	1782	35	0	9	-211	1	0.05	0.02	0.01	
1J	0	2571	1796	35	0	9	-223	1	0.05	0.02	0.01	
1K	0	2571	1782	34	0	9	-211	1	0.05	0.02	0.01	
1L	0	2571	1796	34	0	9	-223	1	0.05	0.02	0.01	
1M	0	2639	1782	35	0	9	-211	1	0.05	0.02	0.01	
1N	0	2639	1796	35	0	9	-223	1	0.05	0.02	0.01	
1O	0	2639	1782	34	0	9	-211	1	0.05	0.02	0.01	
1P	0	2639	1796	34	0	9	-223	1	0.05	0.02	0.01	
1Q	0	2582	1785	35	0	9	-213	1	0.05	0.02	0.01	
1R	0	2582	1793	35	0	9	-221	1	0.05	0.02	0.01	
1S	0	2582	1785	34	0	9	-213	1	0.05	0.02	0.01	
1T	0	2582	1793	34	0	9	-221	1	0.05	0.02	0.01	
1U	0	2628	1785	35	0	9	-213	1	0.05	0.02	0.01	
1V	0	2628	1793	35	0	9	-221	1	0.05	0.02	0.01	
1W	0	2628	1785	34	0	9	-213	1	0.05	0.02	0.01	
1X	0	2628	1793	34	0	9	-221	1	0.05	0.02	0.01	
2	0	1477	3916	-9	0	-2	-850	1	0.10	0.01	0.05	
4	0	1412	2053	-3	0	-1	-869	1	0.05	0.01	0.05	
5	0	895	3753	-7	0	-1	-320	1	0.09	0.01	0.02	
7	0	905	3887	-21	0	-5	-876	1	0.10	0.01	0.05	
8	0	3251	3767	26	0	7	-835	1	0.10	0.02	0.05	
11	0	1150	1885	-1	0	-0	-826	1	0.05	0.01	0.05	
1A	34	2541	1762	35	0	-3	402	1	0.04	0.02	0.02	
1B	34	2541	1788	35	0	-3	371	1	0.05	0.02	0.02	
1C	34	2541	1762	34	0	-2	402	1	0.04	0.02	0.02	
1D	34	2541	1788	34	0	-2	371	1	0.05	0.02	0.02	
1E	34	2669	1762	35	0	-3	402	1	0.04	0.02	0.02	
1F	34	2669	1788	35	0	-3	371	1	0.05	0.02	0.02	
1G	34	2669	1762	34	0	-2	402	1	0.04	0.02	0.02	
1H	34	2669	1788	34	0	-2	371	1	0.05	0.02	0.02	
1I	34	2571	1768	35	0	-3	395	1	0.04	0.02	0.02	
1J	34	2571	1782	35	0	-3	379	1	0.05	0.02	0.02	
1K	34	2571	1768	34	0	-2	395	1	0.04	0.02	0.02	
1L	34	2571	1782	34	0	-2	379	1	0.05	0.02	0.02	
1M	34	2639	1768	35	0	-3	395	1	0.04	0.02	0.02	
1N	34	2639	1782	35	0	-3	379	1	0.05	0.02	0.02	
1O	34	2639	1768	34	0	-2	395	1	0.04	0.02	0.02	
1P	34	2639	1782	34	0	-2	379	1	0.05	0.02	0.02	
1Q	34	2582	1771	35	0	-3	392	1	0.04	0.02	0.02	

1R	34	2582	1779	35	0	-3	381	1	0.04	0.02	0.02
1S	34	2582	1771	34	0	-2	392	1	0.04	0.02	0.02
1T	34	2582	1779	34	0	-2	381	1	0.04	0.02	0.02
1U	34	2628	1771	35	0	-3	392	1	0.04	0.02	0.02
1V	34	2628	1779	35	0	-3	381	1	0.04	0.02	0.02
1W	34	2628	1771	34	0	-2	392	1	0.04	0.02	0.02
1X	34	2628	1779	34	0	-2	381	1	0.04	0.02	0.02
2	34	1477	3898	-9	0	1	473	1	0.10	0.01	0.03
4	34	1412	2035	-3	0	0	-177	1	0.05	0.01	0.01
5	34	895	3734	-7	0	1	948	1	0.09	0.01	0.06
7	34	905	3869	-21	0	2	437	1	0.10	0.01	0.03
8	34	3251	3749	26	0	-2	438	1	0.09	0.02	0.03
11	34	1150	1867	-1	0	0	-191	1	0.05	0.01	0.01
1A	68	2541	1748	35	0	-14	1005	1	0.04	0.02	0.06
1B	68	2541	1774	35	0	-14	965	1	0.04	0.02	0.06
1C	68	2541	1748	34	0	-14	1005	1	0.04	0.02	0.06
1D	68	2541	1774	34	0	-14	965	1	0.04	0.02	0.06
1E	68	2669	1748	35	0	-14	1005	1	0.04	0.02	0.06
1F	68	2669	1774	35	0	-14	965	1	0.04	0.02	0.06
1G	68	2669	1748	34	0	-14	1005	1	0.04	0.02	0.06
1H	68	2669	1774	34	0	-14	965	1	0.04	0.02	0.06
1I	68	2571	1754	35	0	-14	996	1	0.04	0.02	0.06
1J	68	2571	1768	35	0	-14	975	1	0.04	0.02	0.06
1K	68	2571	1754	34	0	-14	996	1	0.04	0.02	0.06
1L	68	2571	1768	34	0	-14	975	1	0.04	0.02	0.06
1M	68	2639	1754	35	0	-14	996	1	0.04	0.02	0.06
1N	68	2639	1768	35	0	-14	975	1	0.04	0.02	0.06
1O	68	2639	1754	34	0	-14	996	1	0.04	0.02	0.06
1P	68	2639	1768	34	0	-14	975	1	0.04	0.02	0.06
1Q	68	2582	1757	35	0	-14	992	1	0.04	0.02	0.06
1R	68	2582	1765	35	0	-14	978	1	0.04	0.02	0.06
1S	68	2582	1757	34	0	-14	992	1	0.04	0.02	0.06
1T	68	2582	1765	34	0	-14	978	1	0.04	0.02	0.06
1U	68	2628	1757	35	0	-14	992	1	0.04	0.02	0.06
1V	68	2628	1765	35	0	-14	978	1	0.04	0.02	0.06
1W	68	2628	1757	34	0	-14	992	1	0.04	0.02	0.06
1X	68	2628	1765	34	0	-14	978	1	0.04	0.02	0.06
2	68	1477	3879	-9	0	4	1789	1	0.10	0.01	0.11
4	68	1412	2016	-3	0	1	509	1	0.05	0.01	0.03
5	68	895	3715	-7	0	3	2209	1	0.09	0.01	0.13
7	68	905	3850	-21	0	9	1744	1	0.10	0.01	0.10
8	68	3251	3730	26	0	-10	1704	1	0.09	0.02	0.10
11	68	1150	1848	-1	0	0	438	1	0.05	0.01	0.03

ASTA NUM. 286 NI 1391 NF 1390 Lungh. 67.7 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2552	1684	27	0	6	-179	1	0.04	0.02	0.01	
1B	0	2552	1702	27	0	6	-196	1	0.04	0.02	0.01	
1C	0	2552	1684	26	0	6	-179	1	0.04	0.02	0.01	
1D	0	2552	1702	26	0	6	-196	1	0.04	0.02	0.01	
1E	0	2652	1684	27	0	6	-179	1	0.04	0.02	0.01	
1F	0	2652	1702	27	0	6	-196	1	0.04	0.02	0.01	
1G	0	2652	1684	26	0	6	-179	1	0.04	0.02	0.01	
1H	0	2652	1702	26	0	6	-196	1	0.04	0.02	0.01	
1I	0	2575	1688	27	0	6	-183	1	0.04	0.02	0.01	
1J	0	2575	1698	27	0	6	-192	1	0.04	0.02	0.01	
1K	0	2575	1688	26	0	6	-183	1	0.04	0.02	0.01	
1L	0	2575	1698	26	0	6	-192	1	0.04	0.02	0.01	
1M	0	2629	1688	27	0	6	-183	1	0.04	0.02	0.01	
1N	0	2629	1698	27	0	6	-192	1	0.04	0.02	0.01	
1O	0	2629	1688	26	0	6	-183	1	0.04	0.02	0.01	
1P	0	2629	1698	26	0	6	-192	1	0.04	0.02	0.01	
1Q	0	2584	1690	27	0	6	-185	1	0.04	0.02	0.01	
1R	0	2584	1696	27	0	6	-190	1	0.04	0.02	0.01	
1S	0	2584	1690	26	0	6	-185	1	0.04	0.02	0.01	
1T	0	2584	1696	26	0	6	-190	1	0.04	0.02	0.01	
1U	0	2620	1690	27	0	6	-185	1	0.04	0.02	0.01	
1V	0	2620	1696	27	0	6	-190	1	0.04	0.02	0.01	
1W	0	2620	1690	26	0	6	-185	1	0.04	0.02	0.01	
1X	0	2620	1696	26	0	6	-190	1	0.04	0.02	0.01	
2	0	1649	3611	-4	0	-1	-715	1	0.09	0.01	0.04	
4	0	1536	1867	-0	0	0	-776	1	0.05	0.01	0.05	
5	0	1001	3520	-2	0	-0	-223	1	0.09	0.01	0.01	
7	0	1103	3566	-12	0	-2	-731	1	0.09	0.01	0.04	
8	0	3352	3511	22	0	5	-730	1	0.09	0.02	0.04	
11	0	1243	1694	1	0	0	-732	1	0.04	0.01	0.04	
1A	34	2552	1669	27	0	-3	395	1	0.04	0.02	0.02	
1B	34	2552	1688	27	0	-3	372	1	0.04	0.02	0.02	

1C	34	2552	1669	26	0	-3	395	1	0.04	0.02	0.02
1D	34	2552	1688	26	0	-3	372	1	0.04	0.02	0.02
1E	34	2652	1669	27	0	-3	395	1	0.04	0.02	0.02
1F	34	2652	1688	27	0	-3	372	1	0.04	0.02	0.02
1G	34	2652	1669	26	0	-3	395	1	0.04	0.02	0.02
1H	34	2652	1688	26	0	-3	372	1	0.04	0.02	0.02
1I	34	2575	1674	27	0	-3	389	1	0.04	0.02	0.02
1J	34	2575	1683	27	0	-3	378	1	0.04	0.02	0.02
1K	34	2575	1674	26	0	-3	389	1	0.04	0.02	0.02
1L	34	2575	1683	26	0	-3	378	1	0.04	0.02	0.02
1M	34	2629	1674	27	0	-3	389	1	0.04	0.02	0.02
1N	34	2629	1683	27	0	-3	378	1	0.04	0.02	0.02
1O	34	2629	1674	26	0	-3	389	1	0.04	0.02	0.02
1P	34	2629	1683	26	0	-3	378	1	0.04	0.02	0.02
1Q	34	2584	1675	27	0	-3	387	1	0.04	0.02	0.02
1R	34	2584	1682	27	0	-3	379	1	0.04	0.02	0.02
1S	34	2584	1675	26	0	-3	387	1	0.04	0.02	0.02
1T	34	2584	1682	26	0	-3	379	1	0.04	0.02	0.02
1U	34	2620	1675	27	0	-3	387	1	0.04	0.02	0.02
1V	34	2620	1682	27	0	-3	379	1	0.04	0.02	0.02
1W	34	2620	1675	26	0	-3	387	1	0.04	0.02	0.02
1X	34	2620	1682	26	0	-3	379	1	0.04	0.02	0.02
2	34	1649	3593	-4	0	1	505	1	0.09	0.01	0.03
4	34	1536	1849	-0	0	0	-147	1	0.05	0.01	0.01
5	34	1001	3502	-2	0	0	966	1	0.09	0.01	0.06
7	34	1103	3548	-12	0	2	474	1	0.09	0.01	0.03
8	34	3352	3492	22	0	-3	456	1	0.09	0.02	0.03
11	34	1243	1676	1	0	0	-161	1	0.04	0.01	0.01
1A	68	2552	1655	27	0	-12	964	1	0.04	0.02	0.06
1B	68	2552	1673	27	0	-12	935	1	0.04	0.02	0.06
1C	68	2552	1655	26	0	-12	964	1	0.04	0.02	0.06
1D	68	2552	1673	26	0	-12	935	1	0.04	0.02	0.06
1E	68	2652	1655	27	0	-12	964	1	0.04	0.02	0.06
1F	68	2652	1673	27	0	-12	935	1	0.04	0.02	0.06
1G	68	2652	1655	26	0	-12	964	1	0.04	0.02	0.06
1H	68	2652	1673	26	0	-12	935	1	0.04	0.02	0.06
1I	68	2575	1659	27	0	-12	957	1	0.04	0.02	0.06
1J	68	2575	1669	27	0	-12	942	1	0.04	0.02	0.06
1K	68	2575	1659	26	0	-12	957	1	0.04	0.02	0.06
1L	68	2575	1669	26	0	-12	942	1	0.04	0.02	0.06
1M	68	2629	1659	27	0	-12	957	1	0.04	0.02	0.06
1N	68	2629	1669	27	0	-12	942	1	0.04	0.02	0.06
1O	68	2629	1659	26	0	-12	957	1	0.04	0.02	0.06
1P	68	2629	1669	26	0	-12	942	1	0.04	0.02	0.06
1Q	68	2584	1661	27	0	-12	954	1	0.04	0.02	0.06
1R	68	2584	1667	27	0	-12	944	1	0.04	0.02	0.06
1S	68	2584	1661	26	0	-12	954	1	0.04	0.02	0.06
1T	68	2584	1667	26	0	-12	944	1	0.04	0.02	0.06
1U	68	2620	1661	27	0	-12	954	1	0.04	0.02	0.06
1V	68	2620	1667	27	0	-12	944	1	0.04	0.02	0.06
1W	68	2620	1661	26	0	-12	954	1	0.04	0.02	0.06
1X	68	2620	1667	26	0	-12	944	1	0.04	0.02	0.06
2	68	1649	3574	-4	0	2	1718	1	0.09	0.01	0.10
4	68	1536	1830	-0	0	0	475	1	0.05	0.01	0.03
5	68	1001	3483	-2	0	1	2148	1	0.09	0.01	0.13
7	68	1103	3529	-12	0	6	1672	1	0.09	0.01	0.10
8	68	3352	3473	22	0	-10	1635	1	0.09	0.02	0.10
11	68	1243	1657	1	0	-0	403	1	0.04	0.01	0.02

ASTA NUM. 300 NI 1246 NF 1305 Lungh. 70.2 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2096	1028	-48	0	-14	1039	1	0.03	0.01	0.06	
1B	0	2096	1054	-48	0	-14	999	1	0.03	0.01	0.06	
1C	0	2096	1028	-51	0	-14	1039	1	0.03	0.01	0.06	
1D	0	2096	1054	-51	0	-14	999	1	0.03	0.01	0.06	
1E	0	2234	1028	-48	0	-14	1039	1	0.03	0.02	0.06	
1F	0	2234	1054	-48	0	-14	999	1	0.03	0.02	0.06	
1G	0	2234	1028	-51	0	-14	1039	1	0.03	0.02	0.06	
1H	0	2234	1054	-51	0	-14	999	1	0.03	0.02	0.06	
1I	0	2129	1034	-48	0	-14	1029	1	0.03	0.01	0.06	
1J	0	2129	1048	-48	0	-14	1009	1	0.03	0.01	0.06	
1K	0	2129	1034	-51	0	-14	1029	1	0.03	0.01	0.06	
1L	0	2129	1048	-51	0	-14	1009	1	0.03	0.01	0.06	
1M	0	2201	1034	-48	0	-14	1029	1	0.03	0.02	0.06	
1N	0	2201	1048	-48	0	-14	1009	1	0.03	0.02	0.06	
1O	0	2201	1034	-51	0	-14	1029	1	0.03	0.02	0.06	
1P	0	2201	1048	-51	0	-14	1009	1	0.03	0.02	0.06	
1Q	0	2141	1036	-49	0	-14	1026	1	0.03	0.01	0.06	
1R	0	2141	1046	-49	0	-14	1012	1	0.03	0.01	0.06	

1S	0	2141	1036	-50	0	-14	1026	1	0.03	0.01	0.06
1T	0	2141	1046	-50	0	-14	1012	1	0.03	0.01	0.06
1U	0	2189	1036	-49	0	-14	1026	1	0.03	0.02	0.06
1V	0	2189	1046	-49	0	-14	1012	1	0.03	0.02	0.06
1W	0	2189	1036	-50	0	-14	1026	1	0.03	0.02	0.06
1X	0	2189	1046	-50	0	-14	1012	1	0.03	0.02	0.06
2	0	1566	2427	26	0	4	1852	1	0.06	0.01	0.11
4	0	1543	980	18	0	1	554	1	0.02	0.01	0.03
5	0	929	2615	19	0	3	2258	1	0.07	0.01	0.13
7	0	1139	2405	45	0	9	1806	1	0.06	0.01	0.11
8	0	2913	2257	-30	0	-10	1767	1	0.06	0.02	0.11
11	0	1248	800	13	0	1	484	1	0.02	0.01	0.03
1A	35	2096	1013	-48	0	3	1406	1	0.03	0.01	0.08
1B	35	2096	1039	-48	0	3	1358	1	0.03	0.01	0.08
1C	35	2096	1013	-51	0	4	1406	1	0.03	0.01	0.08
1D	35	2096	1039	-51	0	4	1358	1	0.03	0.01	0.08
1E	35	2234	1013	-48	0	3	1406	1	0.03	0.02	0.08
1F	35	2234	1039	-48	0	3	1358	1	0.03	0.02	0.08
1G	35	2234	1013	-51	0	4	1406	1	0.03	0.02	0.08
1H	35	2234	1039	-51	0	4	1358	1	0.03	0.02	0.08
1I	35	2129	1019	-48	0	3	1395	1	0.03	0.01	0.08
1J	35	2129	1033	-48	0	3	1369	1	0.03	0.01	0.08
1K	35	2129	1019	-51	0	3	1395	1	0.03	0.01	0.08
1L	35	2129	1033	-51	0	3	1369	1	0.03	0.01	0.08
1M	35	2201	1019	-48	0	3	1395	1	0.03	0.02	0.08
1N	35	2201	1033	-48	0	3	1369	1	0.03	0.02	0.08
1O	35	2201	1019	-51	0	3	1395	1	0.03	0.02	0.08
1P	35	2201	1033	-51	0	3	1369	1	0.03	0.02	0.08
1Q	35	2141	1021	-49	0	3	1391	1	0.03	0.01	0.08
1R	35	2141	1031	-49	0	3	1374	1	0.03	0.01	0.08
1S	35	2141	1021	-50	0	3	1391	1	0.03	0.01	0.08
1T	35	2141	1031	-50	0	3	1374	1	0.03	0.01	0.08
1U	35	2189	1021	-49	0	3	1391	1	0.03	0.02	0.08
1V	35	2189	1031	-49	0	3	1374	1	0.03	0.02	0.08
1W	35	2189	1021	-50	0	3	1391	1	0.03	0.02	0.08
1X	35	2189	1031	-50	0	3	1374	1	0.03	0.02	0.08
2	35	1566	2408	26	0	-5	2701	1	0.06	0.01	0.16
4	35	1543	961	18	0	-5	895	1	0.02	0.01	0.05
5	35	929	2596	19	0	-4	3173	1	0.07	0.01	0.19
7	35	1139	2386	45	0	-6	2647	1	0.06	0.01	0.16
8	35	2913	2238	-30	0	0	2556	1	0.06	0.02	0.15
11	35	1248	781	13	0	-4	762	1	0.02	0.01	0.05
1A	70	2096	998	-48	0	20	1769	1	0.03	0.01	0.11
1B	70	2096	1024	-48	0	20	1711	1	0.03	0.01	0.10
1C	70	2096	998	-51	0	21	1769	1	0.03	0.01	0.11
1D	70	2096	1024	-51	0	21	1711	1	0.03	0.01	0.10
1E	70	2234	998	-48	0	20	1769	1	0.03	0.02	0.11
1F	70	2234	1024	-48	0	20	1711	1	0.03	0.02	0.10
1G	70	2234	998	-51	0	21	1769	1	0.03	0.02	0.11
1H	70	2234	1024	-51	0	21	1711	1	0.03	0.02	0.10
1I	70	2129	1004	-48	0	20	1755	1	0.03	0.01	0.10
1J	70	2129	1018	-48	0	20	1725	1	0.03	0.01	0.10
1K	70	2129	1004	-51	0	21	1755	1	0.03	0.01	0.10
1L	70	2129	1018	-51	0	21	1725	1	0.03	0.01	0.10
1M	70	2201	1004	-48	0	20	1755	1	0.03	0.02	0.10
1N	70	2201	1018	-48	0	20	1725	1	0.03	0.02	0.10
1O	70	2201	1004	-51	0	21	1755	1	0.03	0.02	0.10
1P	70	2201	1018	-51	0	21	1725	1	0.03	0.02	0.10
1Q	70	2141	1006	-49	0	20	1750	1	0.03	0.01	0.10
1R	70	2141	1016	-49	0	20	1730	1	0.03	0.01	0.10
1S	70	2141	1006	-50	0	21	1750	1	0.03	0.01	0.10
1T	70	2141	1016	-50	0	21	1730	1	0.03	0.01	0.10
1U	70	2189	1006	-49	0	20	1750	1	0.03	0.02	0.10
1V	70	2189	1016	-49	0	20	1730	1	0.03	0.02	0.10
1W	70	2189	1006	-50	0	21	1750	1	0.03	0.02	0.10
1X	70	2189	1016	-50	0	21	1730	1	0.03	0.02	0.10
2	70	1566	2389	26	0	-14	3543	1	0.06	0.01	0.21
4	70	1543	941	18	0	-12	1229	1	0.02	0.01	0.07
5	70	929	2577	19	0	-10	4082	1	0.07	0.01	0.24
7	70	1139	2366	45	0	-22	3481	1	0.06	0.01	0.21
8	70	2913	2219	-30	0	11	3339	1	0.06	0.02	0.20
11	70	1248	761	13	0	-9	1033	1	0.02	0.01	0.06

ASTA NUM. 301 NI 1390 NF 1449 Lungh. 70.2 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	2860	1157	-58	0	-12	986	1	0.03	0.02	0.06	
1B	0	2860	1175	-58	0	-12	957	1	0.03	0.02	0.06	
1C	0	2860	1157	-61	0	-12	986	1	0.03	0.02	0.06	

1D	0	2860	1175	-61	0	-12	957	1	0.03	0.02	0.06
1E	0	2962	1157	-58	0	-12	986	1	0.03	0.02	0.06
1F	0	2962	1175	-58	0	-12	957	1	0.03	0.02	0.06
1G	0	2962	1157	-61	0	-12	986	1	0.03	0.02	0.06
1H	0	2962	1175	-61	0	-12	957	1	0.03	0.02	0.06
1I	0	2884	1161	-58	0	-12	979	1	0.03	0.02	0.06
1J	0	2884	1171	-58	0	-12	964	1	0.03	0.02	0.06
1K	0	2884	1161	-61	0	-12	979	1	0.03	0.02	0.06
1L	0	2884	1171	-61	0	-12	964	1	0.03	0.02	0.06
1M	0	2938	1161	-58	0	-12	979	1	0.03	0.02	0.06
1N	0	2938	1171	-58	0	-12	964	1	0.03	0.02	0.06
1O	0	2938	1161	-61	0	-12	979	1	0.03	0.02	0.06
1P	0	2938	1171	-61	0	-12	964	1	0.03	0.02	0.06
1Q	0	2893	1163	-59	0	-12	977	1	0.03	0.02	0.06
1R	0	2893	1169	-59	0	-12	967	1	0.03	0.02	0.06
1S	0	2893	1163	-60	0	-12	977	1	0.03	0.02	0.06
1T	0	2893	1169	-60	0	-12	967	1	0.03	0.02	0.06
1U	0	2929	1163	-59	0	-12	977	1	0.03	0.02	0.06
1V	0	2929	1169	-59	0	-12	967	1	0.03	0.02	0.06
1W	0	2929	1163	-60	0	-12	977	1	0.03	0.02	0.06
1X	0	2929	1169	-60	0	-12	967	1	0.03	0.02	0.06
2	0	1591	2505	14	0	2	1760	1	0.06	0.01	0.10
4	0	1540	996	13	0	0	516	1	0.03	0.01	0.03
5	0	936	2687	9	0	1	2181	1	0.07	0.01	0.13
7	0	945	2461	34	0	6	1713	1	0.06	0.01	0.10
8	0	3601	2399	-45	0	-10	1678	1	0.06	0.03	0.10
11	0	1226	818	9	0	-0	444	1	0.02	0.01	0.03
1A	35	2860	1142	-58	0	8	1396	1	0.03	0.02	0.08
1B	35	2860	1160	-58	0	8	1361	1	0.03	0.02	0.08
1C	35	2860	1142	-61	0	9	1396	1	0.03	0.02	0.08
1D	35	2860	1160	-61	0	9	1361	1	0.03	0.02	0.08
1E	35	2962	1142	-58	0	8	1396	1	0.03	0.02	0.08
1F	35	2962	1160	-58	0	8	1361	1	0.03	0.02	0.08
1G	35	2962	1142	-61	0	9	1396	1	0.03	0.02	0.08
1H	35	2962	1160	-61	0	9	1361	1	0.03	0.02	0.08
1I	35	2884	1146	-58	0	8	1388	1	0.03	0.02	0.08
1J	35	2884	1156	-58	0	8	1369	1	0.03	0.02	0.08
1K	35	2884	1146	-61	0	9	1388	1	0.03	0.02	0.08
1L	35	2884	1156	-61	0	9	1369	1	0.03	0.02	0.08
1M	35	2938	1146	-58	0	8	1388	1	0.03	0.02	0.08
1N	35	2938	1156	-58	0	8	1369	1	0.03	0.02	0.08
1O	35	2938	1146	-61	0	9	1388	1	0.03	0.02	0.08
1P	35	2938	1156	-61	0	9	1369	1	0.03	0.02	0.08
1Q	35	2893	1148	-59	0	8	1385	1	0.03	0.02	0.08
1R	35	2893	1154	-59	0	8	1372	1	0.03	0.02	0.08
1S	35	2893	1148	-60	0	9	1385	1	0.03	0.02	0.08
1T	35	2893	1154	-60	0	9	1372	1	0.03	0.02	0.08
1U	35	2929	1148	-59	0	8	1385	1	0.03	0.02	0.08
1V	35	2929	1154	-59	0	8	1372	1	0.03	0.02	0.08
1W	35	2929	1148	-60	0	9	1385	1	0.03	0.02	0.08
1X	35	2929	1154	-60	0	9	1372	1	0.03	0.02	0.08
2	35	1591	2486	14	0	-3	2636	1	0.06	0.01	0.16
4	35	1540	976	13	0	-4	862	1	0.02	0.01	0.05
5	35	936	2668	9	0	-2	3121	1	0.07	0.01	0.19
7	35	945	2442	34	0	-6	2574	1	0.06	0.01	0.15
8	35	3601	2380	-45	0	6	2517	1	0.06	0.03	0.15
11	35	1226	799	9	0	-3	728	1	0.02	0.01	0.04
1A	70	2860	1127	-58	0	29	1801	1	0.03	0.02	0.11
1B	70	2860	1145	-58	0	29	1759	1	0.03	0.02	0.10
1C	70	2860	1127	-61	0	30	1801	1	0.03	0.02	0.11
1D	70	2860	1145	-61	0	30	1759	1	0.03	0.02	0.10
1E	70	2962	1127	-58	0	29	1801	1	0.03	0.02	0.11
1F	70	2962	1145	-58	0	29	1759	1	0.03	0.02	0.10
1G	70	2962	1127	-61	0	30	1801	1	0.03	0.02	0.11
1H	70	2962	1145	-61	0	30	1759	1	0.03	0.02	0.10
1I	70	2884	1131	-58	0	29	1791	1	0.03	0.02	0.11
1J	70	2884	1141	-58	0	29	1769	1	0.03	0.02	0.11
1K	70	2884	1131	-61	0	30	1791	1	0.03	0.02	0.11
1L	70	2884	1141	-61	0	30	1769	1	0.03	0.02	0.11
1M	70	2938	1131	-58	0	29	1791	1	0.03	0.02	0.11
1N	70	2938	1141	-58	0	29	1769	1	0.03	0.02	0.11
1O	70	2938	1131	-61	0	30	1791	1	0.03	0.02	0.11
1P	70	2938	1141	-61	0	30	1769	1	0.03	0.02	0.11
1Q	70	2893	1133	-59	0	29	1787	1	0.03	0.02	0.11
1R	70	2893	1139	-59	0	29	1773	1	0.03	0.02	0.11
1S	70	2893	1133	-60	0	30	1787	1	0.03	0.02	0.11
1T	70	2893	1139	-60	0	30	1773	1	0.03	0.02	0.11
1U	70	2929	1133	-59	0	29	1787	1	0.03	0.02	0.11
1V	70	2929	1139	-59	0	29	1773	1	0.03	0.02	0.11
1W	70	2929	1133	-60	0	30	1787	1	0.03	0.02	0.11
1X	70	2929	1139	-60	0	30	1773	1	0.03	0.02	0.11
2	70	1591	2466	14	0	-8	3506	1	0.06	0.01	0.21
4	70	1540	957	13	0	-9	1201	1	0.02	0.01	0.07
5	70	936	2648	9	0	-5	4055	1	0.07	0.01	0.24
7	70	945	2423	34	0	-18	3428	1	0.06	0.01	0.20
8	70	3601	2360	-45	0	22	3349	1	0.06	0.03	0.20
11	70	1226	779	9	0	-7	1005	1	0.02	0.01	0.06

ASTA NUM. 339 NI 1283 NF 1282 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3674	-2382	188	0	-176	11146	3	0.04	0.02	0.42	
1B	0	-3674	-2380	188	0	-176	11114	3	0.04	0.02	0.42	
1C	0	-3674	-2382	66	0	-254	11146	3	0.04	0.02	0.44	
1D	0	-3674	-2380	66	0	-254	11114	3	0.04	0.02	0.44	
1E	0	-3616	-2382	188	0	-176	11146	3	0.04	0.02	0.42	
1F	0	-3616	-2380	188	0	-176	11114	3	0.04	0.02	0.42	
1G	0	-3616	-2382	66	0	-254	11146	3	0.04	0.02	0.44	
1H	0	-3616	-2380	66	0	-254	11114	3	0.04	0.02	0.44	
1I	0	-3660	-2381	162	0	-193	11138	3	0.04	0.02	0.43	
1J	0	-3660	-2381	162	0	-193	11122	3	0.04	0.02	0.42	
1K	0	-3660	-2381	93	0	-237	11138	3	0.04	0.02	0.44	
1L	0	-3660	-2381	93	0	-237	11122	3	0.04	0.02	0.44	
1M	0	-3630	-2381	162	0	-193	11138	3	0.04	0.02	0.43	
1N	0	-3630	-2381	162	0	-193	11122	3	0.04	0.02	0.42	
1O	0	-3630	-2381	93	0	-237	11138	3	0.04	0.02	0.44	
1P	0	-3630	-2381	93	0	-237	11122	3	0.04	0.02	0.44	
1Q	0	-3655	-2381	149	0	-201	11135	3	0.04	0.02	0.43	
1R	0	-3655	-2381	149	0	-201	11125	3	0.04	0.02	0.43	
1S	0	-3655	-2381	105	0	-229	11135	3	0.04	0.02	0.43	
1T	0	-3655	-2381	105	0	-229	11125	3	0.04	0.02	0.43	
1U	0	-3635	-2381	149	0	-201	11135	3	0.04	0.02	0.43	
1V	0	-3635	-2381	149	0	-201	11125	3	0.04	0.02	0.43	
1W	0	-3635	-2381	105	0	-229	11135	3	0.04	0.02	0.43	
1X	0	-3635	-2381	105	0	-229	11125	3	0.04	0.02	0.43	
2	0	-1310	-4135	-2	0	5	23510	3	0.06	0.01	0.77	
4	0	-737	-3456	-14	0	12	18190	3	0.05	0.00	0.59	
5	0	-1272	-3662	-1	0	2	17930	3	0.06	0.01	0.59	
7	0	-422	-4165	-41	0	70	23570	3	0.06	0.00	0.78	
8	0	-3918	-4021	113	0	-190	23340	3	0.06	0.02	0.82	
11	0	-299	-1198	-14	0	12	14040	3	0.02	0.00	0.46	
1A	66	-3674	-2426	188	0	-300	9557	3	0.04	0.02	0.40	
1B	66	-3674	-2424	188	0	-300	9527	3	0.04	0.02	0.40	
1C	66	-3674	-2426	66	0	-298	9557	3	0.04	0.02	0.40	
1D	66	-3674	-2424	66	0	-298	9527	3	0.04	0.02	0.40	
1E	66	-3616	-2426	188	0	-300	9557	3	0.04	0.02	0.40	
1F	66	-3616	-2424	188	0	-300	9527	3	0.04	0.02	0.40	
1G	66	-3616	-2426	66	0	-298	9557	3	0.04	0.02	0.40	
1H	66	-3616	-2424	66	0	-298	9527	3	0.04	0.02	0.40	
1I	66	-3660	-2425	162	0	-300	9550	3	0.04	0.02	0.40	
1J	66	-3660	-2425	162	0	-300	9534	3	0.04	0.02	0.40	
1K	66	-3660	-2425	93	0	-298	9550	3	0.04	0.02	0.40	
1L	66	-3660	-2425	93	0	-298	9534	3	0.04	0.02	0.40	
1M	66	-3630	-2425	162	0	-300	9550	3	0.04	0.02	0.40	
1N	66	-3630	-2425	162	0	-300	9534	3	0.04	0.02	0.40	
1O	66	-3630	-2425	93	0	-298	9550	3	0.04	0.02	0.40	
1P	66	-3630	-2425	93	0	-298	9534	3	0.04	0.02	0.40	
1Q	66	-3655	-2425	149	0	-299	9547	3	0.04	0.02	0.40	
1R	66	-3655	-2425	149	0	-299	9537	3	0.04	0.02	0.40	
1S	66	-3655	-2425	105	0	-298	9547	3	0.04	0.02	0.40	
1T	66	-3655	-2425	105	0	-298	9537	3	0.04	0.02	0.40	
1U	66	-3635	-2425	149	0	-299	9547	3	0.04	0.02	0.40	
1V	66	-3635	-2425	149	0	-299	9537	3	0.04	0.02	0.40	
1W	66	-3635	-2425	105	0	-298	9547	3	0.04	0.02	0.40	
1X	66	-3635	-2425	105	0	-298	9537	3	0.04	0.02	0.40	
2	66	-1310	-4192	-2	0	6	20759	3	0.06	0.01	0.68	
4	66	-737	-3513	-14	0	21	15889	3	0.05	0.00	0.52	
5	66	-1272	-3719	-1	0	2	15494	3	0.06	0.01	0.51	
7	66	-422	-4222	-41	0	97	20804	3	0.06	0.00	0.70	
8	66	-3918	-4078	113	0	-264	20669	3	0.06	0.02	0.75	
11	66	-299	-1255	-14	0	22	13229	3	0.02	0.00	0.43	
1A	132	-3674	-2470	188	0	-424	7940	3	0.04	0.02	0.38	
1B	132	-3674	-2468	188	0	-424	7910	3	0.04	0.02	0.38	
1C	132	-3674	-2470	66	0	-341	7940	3	0.04	0.02	0.36	
1D	132	-3674	-2468	66	0	-341	7910	3	0.04	0.02	0.36	
1E	132	-3616	-2470	188	0	-424	7940	3	0.04	0.02	0.38	
1F	132	-3616	-2468	188	0	-424	7910	3	0.04	0.02	0.38	
1G	132	-3616	-2470	66	0	-341	7940	3	0.04	0.02	0.36	
1H	132	-3616	-2468	66	0	-341	7910	3	0.04	0.02	0.36	
1I	132	-3660	-2469	162	0	-407	7932	3	0.04	0.02	0.38	
1J	132	-3660	-2469	162	0	-407	7918	3	0.04	0.02	0.38	
1K	132	-3660	-2469	93	0	-359	7932	3	0.04	0.02	0.36	
1L	132	-3660	-2469	93	0	-359	7918	3	0.04	0.02	0.36	
1M	132	-3630	-2469	162	0	-407	7932	3	0.04	0.02	0.38	
1N	132	-3630	-2469	162	0	-407	7918	3	0.04	0.02	0.38	
1O	132	-3630	-2469	93	0	-359	7932	3	0.04	0.02	0.36	

1P	132	-3630	-2469	93	0	-359	7918	3	0.04	0.02	0.36
1Q	132	-3655	-2469	149	0	-398	7930	3	0.04	0.02	0.37
1R	132	-3655	-2469	149	0	-398	7920	3	0.04	0.02	0.37
1S	132	-3655	-2469	105	0	-368	7930	3	0.04	0.02	0.37
1T	132	-3655	-2469	105	0	-368	7920	3	0.04	0.02	0.37
1U	132	-3635	-2469	149	0	-398	7930	3	0.04	0.02	0.37
1V	132	-3635	-2469	149	0	-398	7920	3	0.04	0.02	0.37
1W	132	-3635	-2469	105	0	-368	7930	3	0.04	0.02	0.37
1X	132	-3635	-2469	105	0	-368	7920	3	0.04	0.02	0.37
2	132	-1310	-4249	-2	0	8	17970	3	0.06	0.01	0.59
4	132	-737	-3569	-14	0	30	13550	3	0.05	0.00	0.45
5	132	-1272	-3776	-1	0	3	13020	3	0.06	0.01	0.43
7	132	-422	-4279	-41	0	124	18000	3	0.06	0.00	0.61
8	132	-3918	-4135	113	0	-339	17960	3	0.06	0.02	0.68
11	132	-299	-1312	-14	0	32	12380	3	0.02	0.00	0.41

ASTA NUM. 340 NI 1427 NF 1426 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3744	-2419	136	0	-220	11078	3	0.04	0.02	0.43	
1B	0	-3744	-2417	136	0	-220	11062	3	0.04	0.02	0.43	
1C	0	-3744	-2419	12	0	-299	11078	3	0.04	0.02	0.45	
1D	0	-3744	-2417	12	0	-299	11062	3	0.04	0.02	0.45	
1E	0	-3714	-2419	136	0	-220	11078	3	0.04	0.02	0.43	
1F	0	-3714	-2417	136	0	-220	11062	3	0.04	0.02	0.43	
1G	0	-3714	-2419	12	0	-299	11078	3	0.04	0.02	0.45	
1H	0	-3714	-2417	12	0	-299	11062	3	0.04	0.02	0.45	
1I	0	-3737	-2418	109	0	-237	11074	3	0.04	0.02	0.44	
1J	0	-3737	-2418	109	0	-237	11066	3	0.04	0.02	0.43	
1K	0	-3737	-2418	39	0	-282	11074	3	0.04	0.02	0.45	
1L	0	-3737	-2418	39	0	-282	11066	3	0.04	0.02	0.45	
1M	0	-3721	-2418	109	0	-237	11074	3	0.04	0.02	0.43	
1N	0	-3721	-2418	109	0	-237	11066	3	0.04	0.02	0.43	
1O	0	-3721	-2418	39	0	-282	11074	3	0.04	0.02	0.45	
1P	0	-3721	-2418	39	0	-282	11066	3	0.04	0.02	0.45	
1Q	0	-3734	-2418	97	0	-245	11073	3	0.04	0.02	0.44	
1R	0	-3734	-2418	97	0	-245	11067	3	0.04	0.02	0.44	
1S	0	-3734	-2418	52	0	-274	11073	3	0.04	0.02	0.44	
1T	0	-3734	-2418	52	0	-274	11067	3	0.04	0.02	0.44	
1U	0	-3724	-2418	97	0	-245	11073	3	0.04	0.02	0.44	
1V	0	-3724	-2418	97	0	-245	11067	3	0.04	0.02	0.44	
1W	0	-3724	-2418	52	0	-274	11073	3	0.04	0.02	0.44	
1X	0	-3724	-2418	52	0	-274	11067	3	0.04	0.02	0.44	
2	0	-1308	-4115	-32	0	-9	23540	3	0.06	0.01	0.77	
4	0	-750	-3444	-37	0	0	18210	3	0.05	0.00	0.59	
5	0	-1277	-3648	-21	0	-8	17950	3	0.06	0.01	0.59	
7	0	-394	-4132	-58	0	67	23630	3	0.06	0.00	0.78	
8	0	-3989	-4042	47	0	-238	23310	3	0.06	0.02	0.83	
11	0	-313	-1187	-36	0	3	14060	3	0.02	0.00	0.46	
1A	66	-3744	-2462	136	0	-310	9467	3	0.04	0.02	0.40	
1B	66	-3744	-2461	136	0	-310	9452	3	0.04	0.02	0.40	
1C	66	-3744	-2462	12	0	-307	9467	3	0.04	0.02	0.40	
1D	66	-3744	-2461	12	0	-307	9452	3	0.04	0.02	0.40	
1E	66	-3714	-2462	136	0	-310	9467	3	0.04	0.02	0.40	
1F	66	-3714	-2461	136	0	-310	9452	3	0.04	0.02	0.40	
1G	66	-3714	-2462	12	0	-307	9467	3	0.04	0.02	0.40	
1H	66	-3714	-2461	12	0	-307	9452	3	0.04	0.02	0.40	
1I	66	-3737	-2462	109	0	-309	9463	3	0.04	0.02	0.40	
1J	66	-3737	-2461	109	0	-309	9456	3	0.04	0.02	0.40	
1K	66	-3737	-2462	39	0	-307	9463	3	0.04	0.02	0.40	
1L	66	-3737	-2461	39	0	-307	9456	3	0.04	0.02	0.40	
1M	66	-3721	-2462	109	0	-309	9463	3	0.04	0.02	0.40	
1N	66	-3721	-2461	109	0	-309	9456	3	0.04	0.02	0.40	
1O	66	-3721	-2462	39	0	-307	9463	3	0.04	0.02	0.40	
1P	66	-3721	-2461	39	0	-307	9456	3	0.04	0.02	0.40	
1Q	66	-3734	-2462	97	0	-309	9462	3	0.04	0.02	0.40	
1R	66	-3734	-2461	97	0	-309	9457	3	0.04	0.02	0.40	
1S	66	-3734	-2462	52	0	-308	9462	3	0.04	0.02	0.40	
1T	66	-3734	-2461	52	0	-308	9457	3	0.04	0.02	0.40	
1U	66	-3724	-2462	97	0	-309	9462	3	0.04	0.02	0.40	
1V	66	-3724	-2461	97	0	-309	9457	3	0.04	0.02	0.40	
1W	66	-3724	-2462	52	0	-308	9462	3	0.04	0.02	0.40	
1X	66	-3724	-2461	52	0	-308	9457	3	0.04	0.02	0.40	
2	66	-1308	-4172	-32	0	12	20804	3	0.06	0.01	0.68	
4	66	-750	-3501	-37	0	25	15919	3	0.05	0.00	0.52	
5	66	-1277	-3705	-21	0	6	15524	3	0.06	0.01	0.51	
7	66	-394	-4189	-58	0	105	20884	3	0.06	0.00	0.70	
8	66	-3989	-4099	47	0	-269	20624	3	0.06	0.02	0.75	
11	66	-313	-1244	-36	0	27	13254	3	0.02	0.00	0.44	

1A	132	-3744	-2506	136	0	-400	7827	3	0.04	0.02	0.37
1B	132	-3744	-2504	136	0	-400	7813	3	0.04	0.02	0.37
1C	132	-3744	-2506	12	0	-315	7827	3	0.04	0.02	0.35
1D	132	-3744	-2504	12	0	-315	7813	3	0.04	0.02	0.35
1E	132	-3714	-2506	136	0	-400	7827	3	0.04	0.02	0.37
1F	132	-3714	-2504	136	0	-400	7813	3	0.04	0.02	0.37
1G	132	-3714	-2506	12	0	-315	7827	3	0.04	0.02	0.35
1H	132	-3714	-2504	12	0	-315	7813	3	0.04	0.02	0.35
1I	132	-3737	-2505	109	0	-381	7824	3	0.04	0.02	0.37
1J	132	-3737	-2505	109	0	-381	7816	3	0.04	0.02	0.37
1K	132	-3737	-2505	39	0	-333	7824	3	0.04	0.02	0.35
1L	132	-3737	-2505	39	0	-333	7816	3	0.04	0.02	0.35
1M	132	-3721	-2505	109	0	-381	7824	3	0.04	0.02	0.37
1N	132	-3721	-2505	109	0	-381	7816	3	0.04	0.02	0.37
1O	132	-3721	-2505	39	0	-333	7824	3	0.04	0.02	0.35
1P	132	-3721	-2505	39	0	-333	7816	3	0.04	0.02	0.35
1Q	132	-3734	-2505	97	0	-373	7823	3	0.04	0.02	0.36
1R	132	-3734	-2505	97	0	-373	7817	3	0.04	0.02	0.36
1S	132	-3734	-2505	52	0	-342	7823	3	0.04	0.02	0.36
1T	132	-3734	-2505	52	0	-342	7817	3	0.04	0.02	0.36
1U	132	-3724	-2505	97	0	-373	7823	3	0.04	0.02	0.36
1V	132	-3724	-2505	97	0	-373	7817	3	0.04	0.02	0.36
1W	132	-3724	-2505	52	0	-342	7823	3	0.04	0.02	0.36
1X	132	-3724	-2505	52	0	-342	7817	3	0.04	0.02	0.36
2	132	-1308		-32	0	33	18030	3	0.06	0.01	0.60
4	132	-750	-3557	-37	0	50	13590	3	0.05	0.00	0.45
5	132	-1277	-3762	-21	0	19	13060	3	0.06	0.01	0.43
7	132	-394	-4245	-58	0	144	18100	3	0.06	0.00	0.62
8	132	-3989	-4156	47	0	-300	17900	3	0.06	0.02	0.67
11	132	-313	-1301	-36	0	50	12410	3	0.02	0.00	0.41

ASTA NUM. 354 NI 1284 NF 1283 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3717	1548	138	0	-19	9113	3	0.02	0.02	0.32	
1B	0	-3717	1548	138	0	-19	9083	3	0.02	0.02	0.31	
1C	0	-3717	1548	79	0	-141	9113	3	0.02	0.02	0.35	
1D	0	-3717	1548	79	0	-141	9083	3	0.02	0.02	0.35	
1E	0	-3653	1548	138	0	-19	9113	3	0.02	0.02	0.32	
1F	0	-3653	1548	138	0	-19	9083	3	0.02	0.02	0.31	
1G	0	-3653	1548	79	0	-141	9113	3	0.02	0.02	0.35	
1H	0	-3653	1548	79	0	-141	9083	3	0.02	0.02	0.35	
1I	0	-3702	1548	125	0	-46	9106	3	0.02	0.02	0.32	
1J	0	-3702	1548	125	0	-46	9090	3	0.02	0.02	0.32	
1K	0	-3702	1548	92	0	-114	9106	3	0.02	0.02	0.34	
1L	0	-3702	1548	92	0	-114	9090	3	0.02	0.02	0.34	
1M	0	-3668	1548	125	0	-46	9106	3	0.02	0.02	0.32	
1N	0	-3668	1548	125	0	-46	9090	3	0.02	0.02	0.32	
1O	0	-3668	1548	92	0	-114	9106	3	0.02	0.02	0.34	
1P	0	-3668	1548	92	0	-114	9090	3	0.02	0.02	0.34	
1Q	0	-3696	1548	119	0	-58	9103	3	0.02	0.02	0.33	
1R	0	-3696	1548	119	0	-58	9093	3	0.02	0.02	0.32	
1S	0	-3696	1548	98	0	-102	9103	3	0.02	0.02	0.34	
1T	0	-3696	1548	98	0	-102	9093	3	0.02	0.02	0.34	
1U	0	-3674	1548	119	0	-58	9103	3	0.02	0.02	0.33	
1V	0	-3674	1548	119	0	-58	9093	3	0.02	0.02	0.32	
1W	0	-3674	1548	98	0	-102	9103	3	0.02	0.02	0.34	
1X	0	-3674	1548	98	0	-102	9093	3	0.02	0.02	0.34	
2	0	-1313	3459	-2	0	2	18930	3	0.05	0.01	0.62	
4	0	-742	2586	-6	0	5	14780	3	0.04	0.00	0.48	
5	0	-1272	2379	-1	0	1	14790	3	0.04	0.01	0.48	
7	0	-413	3430	-35	0	26	19030	3	0.05	0.00	0.62	
8	0	-3956	3572	96	0	-70	18620	3	0.05	0.02	0.64	
11	0	-305	2691	-7	0	5	10520	3	0.04	0.00	0.34	
1A	66	-3717	1504	138	0	-110	10119	3	0.02	0.02	0.37	
1B	66	-3717	1505	138	0	-110	10088	3	0.02	0.02	0.37	
1C	66	-3717	1504	79	0	-193	10119	3	0.02	0.02	0.39	
1D	66	-3717	1505	79	0	-193	10088	3	0.02	0.02	0.39	
1E	66	-3653	1504	138	0	-110	10119	3	0.02	0.02	0.37	
1F	66	-3653	1505	138	0	-110	10088	3	0.02	0.02	0.37	
1G	66	-3653	1504	79	0	-193	10119	3	0.02	0.02	0.39	
1H	66	-3653	1505	79	0	-193	10088	3	0.02	0.02	0.39	
1I	66	-3702	1504	125	0	-129	10111	3	0.02	0.02	0.38	
1J	66	-3702	1505	125	0	-129	10095	3	0.02	0.02	0.38	
1K	66	-3702	1504	92	0	-175	10111	3	0.02	0.02	0.39	
1L	66	-3702	1505	92	0	-175	10095	3	0.02	0.02	0.39	
1M	66	-3668	1504	125	0	-129	10111	3	0.02	0.02	0.38	
1N	66	-3668	1505	125	0	-129	10095	3	0.02	0.02	0.38	
1O	66	-3668	1504	92	0	-175	10111	3	0.02	0.02	0.39	
1P	66	-3668	1505	92	0	-175	10095	3	0.02	0.02	0.39	

1Q	66	-3696	1504	119	0	-137	10109	3	0.02	0.02	0.38
1R	66	-3696	1505	119	0	-137	10098	3	0.02	0.02	0.38
1S	66	-3696	1504	98	0	-167	10109	3	0.02	0.02	0.39
1T	66	-3696	1505	98	0	-167	10098	3	0.02	0.02	0.39
1U	66	-3674	1504	119	0	-137	10109	3	0.02	0.02	0.38
1V	66	-3674	1505	119	0	-137	10098	3	0.02	0.02	0.38
1W	66	-3674	1504	98	0	-167	10109	3	0.02	0.02	0.39
1X	66	-3674	1505	98	0	-167	10098	3	0.02	0.02	0.39
2	66	-1313	3402	-2	0	4	21194	3	0.05	0.01	0.69
4	66	-742	2529	-6	0	9	16469	3	0.04	0.00	0.54
5	66	-1272	2323	-1	0	1	16344	3	0.04	0.01	0.53
7	66	-413	3373	-35	0	50	21279	3	0.05	0.00	0.70
8	66	-3956	3515	96	0	-134	20959	3	0.05	0.02	0.73
11	66	-305	2634	-7	0	10	12274	3	0.04	0.00	0.40
1A	132	-3717	1461	138	0	-202	11096	3	0.02	0.02	0.43
1B	132	-3717	1461	138	0	-202	11064	3	0.02	0.02	0.43
1C	132	-3717	1461	79	0	-245	11096	3	0.02	0.02	0.44
1D	132	-3717	1461	79	0	-245	11064	3	0.02	0.02	0.44
1E	132	-3653	1461	138	0	-202	11096	3	0.02	0.02	0.43
1F	132	-3653	1461	138	0	-202	11064	3	0.02	0.02	0.43
1G	132	-3653	1461	79	0	-245	11096	3	0.02	0.02	0.44
1H	132	-3653	1461	79	0	-245	11064	3	0.02	0.02	0.44
1I	132	-3702	1461	125	0	-211	11088	3	0.02	0.02	0.43
1J	132	-3702	1461	125	0	-211	11072	3	0.02	0.02	0.43
1K	132	-3702	1461	92	0	-235	11088	3	0.02	0.02	0.43
1L	132	-3702	1461	92	0	-235	11072	3	0.02	0.02	0.43
1M	132	-3668	1461	125	0	-211	11088	3	0.02	0.02	0.43
1N	132	-3668	1461	125	0	-211	11072	3	0.02	0.02	0.43
1O	132	-3668	1461	92	0	-235	11088	3	0.02	0.02	0.43
1P	132	-3668	1461	92	0	-235	11072	3	0.02	0.02	0.43
1Q	132	-3696	1461	119	0	-216	11085	3	0.02	0.02	0.43
1R	132	-3696	1461	119	0	-216	11075	3	0.02	0.02	0.43
1S	132	-3696	1461	98	0	-231	11085	3	0.02	0.02	0.43
1T	132	-3696	1461	98	0	-231	11075	3	0.02	0.02	0.43
1U	132	-3674	1461	119	0	-216	11085	3	0.02	0.02	0.43
1V	132	-3674	1461	119	0	-216	11075	3	0.02	0.02	0.43
1W	132	-3674	1461	98	0	-231	11085	3	0.02	0.02	0.43
1X	132	-3674	1461	98	0	-231	11075	3	0.02	0.02	0.43
2	132	-1313	3345	-2	0	5	23420	3	0.05	0.01	0.76
4	132	-742	2472	-6	0	13	18120	3	0.04	0.00	0.59
5	132	-1272	2266	-1	0	2	17860	3	0.03	0.01	0.58
7	132	-413	3316	-35	0	73	23490	3	0.05	0.00	0.78
8	132	-3956	3458	96	0	-197	23260	3	0.05	0.02	0.82
11	132	-305	2577	-7	0	14	13990	3	0.04	0.00	0.46

ASTA NUM. 355 NI 1428 NF 1427 Lunghezza. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3786	1514	137	0	-54	9094	3	0.02	0.02	0.32	
1B	0	-3786	1514	137	0	-54	9078	3	0.02	0.02	0.32	
1C	0	-3786	1514	79	0	-176	9094	3	0.02	0.02	0.36	
1D	0	-3786	1514	79	0	-176	9078	3	0.02	0.02	0.36	
1E	0	-3752	1514	137	0	-54	9094	3	0.02	0.02	0.32	
1F	0	-3752	1514	137	0	-54	9078	3	0.02	0.02	0.32	
1G	0	-3752	1514	79	0	-176	9094	3	0.02	0.02	0.36	
1H	0	-3752	1514	79	0	-176	9078	3	0.02	0.02	0.35	
1I	0	-3778	1514	125	0	-81	9090	3	0.02	0.02	0.33	
1J	0	-3778	1514	125	0	-81	9082	3	0.02	0.02	0.33	
1K	0	-3778	1514	92	0	-149	9090	3	0.02	0.02	0.35	
1L	0	-3778	1514	92	0	-149	9082	3	0.02	0.02	0.35	
1M	0	-3760	1514	125	0	-81	9090	3	0.02	0.02	0.33	
1N	0	-3760	1514	125	0	-81	9082	3	0.02	0.02	0.33	
1O	0	-3760	1514	92	0	-149	9090	3	0.02	0.02	0.35	
1P	0	-3760	1514	92	0	-149	9082	3	0.02	0.02	0.35	
1Q	0	-3775	1514	119	0	-93	9089	3	0.02	0.02	0.33	
1R	0	-3775	1514	119	0	-93	9083	3	0.02	0.02	0.33	
1S	0	-3775	1514	98	0	-137	9089	3	0.02	0.02	0.35	
1T	0	-3775	1514	98	0	-137	9083	3	0.02	0.02	0.35	
1U	0	-3763	1514	119	0	-93	9089	3	0.02	0.02	0.33	
1V	0	-3763	1514	119	0	-93	9083	3	0.02	0.02	0.33	
1W	0	-3763	1514	98	0	-137	9089	3	0.02	0.02	0.35	
1X	0	-3763	1514	98	0	-137	9083	3	0.02	0.02	0.35	
2	0	-1310	3477	7	0	3	18940	3	0.05	0.01	0.62	
4	0	-754	2597	0	0	4	14790	3	0.04	0.00	0.48	
5	0	-1276	2392	7	0	2	14800	3	0.04	0.01	0.48	
7	0	-385	3460	-24	0	37	19050	3	0.05	0.00	0.63	
8	0	-4027	3552	101	0	-102	18620	3	0.05	0.02	0.65	
11	0	-318	2701	-2	0	4	10520	3	0.04	0.00	0.34	
1A	66	-3786	1470	137	0	-145	10081	3	0.02	0.02	0.38	

1B	66	-3786	1470	137	0	-145	10064	3	0.02	0.02	0.38
1C	66	-3786	1470	79	0	-228	10081	3	0.02	0.02	0.40
1D	66	-3786	1470	79	0	-228	10064	3	0.02	0.02	0.40
1E	66	-3752	1470	137	0	-145	10081	3	0.02	0.02	0.38
1F	66	-3752	1470	137	0	-145	10064	3	0.02	0.02	0.38
1G	66	-3752	1470	79	0	-228	10081	3	0.02	0.02	0.40
1H	66	-3752	1470	79	0	-228	10064	3	0.02	0.02	0.40
1I	66	-3778	1470	125	0	-163	10077	3	0.02	0.02	0.38
1J	66	-3778	1470	125	0	-163	10068	3	0.02	0.02	0.38
1K	66	-3778	1470	92	0	-210	10077	3	0.02	0.02	0.40
1L	66	-3778	1470	92	0	-210	10068	3	0.02	0.02	0.40
1M	66	-3760	1470	125	0	-163	10077	3	0.02	0.02	0.38
1N	66	-3760	1470	125	0	-163	10068	3	0.02	0.02	0.38
1O	66	-3760	1470	92	0	-210	10077	3	0.02	0.02	0.40
1P	66	-3760	1470	92	0	-210	10068	3	0.02	0.02	0.40
1Q	66	-3775	1470	119	0	-171	10075	3	0.02	0.02	0.39
1R	66	-3775	1470	119	0	-171	10070	3	0.02	0.02	0.39
1S	66	-3775	1470	98	0	-201	10075	3	0.02	0.02	0.39
1T	66	-3775	1470	98	0	-201	10070	3	0.02	0.02	0.39
1U	66	-3763	1470	119	0	-171	10075	3	0.02	0.02	0.39
1V	66	-3763	1470	119	0	-171	10070	3	0.02	0.02	0.39
1W	66	-3763	1470	98	0	-201	10075	3	0.02	0.02	0.39
1X	66	-3763	1470	98	0	-201	10070	3	0.02	0.02	0.39
2	66	-1310	3420	7	0	-2	21219	3	0.05	0.01	0.69
4	66	-754	2540	0	0	4	16484	3	0.04	0.00	0.54
5	66	-1276	2336	7	0	-3	16359	3	0.04	0.01	0.53
7	66	-385	3403	-24	0	53	21314	3	0.05	0.00	0.70
8	66	-4027	3495	101	0	-169	20944	3	0.05	0.02	0.74
11	66	-318	2644	-2	0	5	12284	3	0.04	0.00	0.40
1A	132	-3786	1426	137	0	-235	11038	3	0.02	0.02	0.43
1B	132	-3786	1426	137	0	-235	11022	3	0.02	0.02	0.43
1C	132	-3786	1426	79	0	-280	11038	3	0.02	0.02	0.45
1D	132	-3786	1426	79	0	-280	11022	3	0.02	0.02	0.44
1E	132	-3752	1426	137	0	-235	11038	3	0.02	0.02	0.43
1F	132	-3752	1426	137	0	-235	11022	3	0.02	0.02	0.43
1G	132	-3752	1426	79	0	-280	11038	3	0.02	0.02	0.44
1H	132	-3752	1426	79	0	-280	11022	3	0.02	0.02	0.44
1I	132	-3778	1426	125	0	-245	11034	3	0.02	0.02	0.44
1J	132	-3778	1426	125	0	-245	11026	3	0.02	0.02	0.44
1K	132	-3778	1426	92	0	-270	11034	3	0.02	0.02	0.44
1L	132	-3778	1426	92	0	-270	11026	3	0.02	0.02	0.44
1M	132	-3760	1426	125	0	-245	11034	3	0.02	0.02	0.44
1N	132	-3760	1426	125	0	-245	11026	3	0.02	0.02	0.44
1O	132	-3760	1426	92	0	-270	11034	3	0.02	0.02	0.44
1P	132	-3760	1426	92	0	-270	11026	3	0.02	0.02	0.44
1Q	132	-3775	1426	119	0	-250	11033	3	0.02	0.02	0.44
1R	132	-3775	1426	119	0	-250	11027	3	0.02	0.02	0.44
1S	132	-3775	1426	98	0	-266	11033	3	0.02	0.02	0.44
1T	132	-3775	1426	98	0	-266	11027	3	0.02	0.02	0.44
1U	132	-3763	1426	119	0	-250	11033	3	0.02	0.02	0.44
1V	132	-3763	1426	119	0	-250	11027	3	0.02	0.02	0.44
1W	132	-3763	1426	98	0	-266	11033	3	0.02	0.02	0.44
1X	132	-3763	1426	98	0	-266	11027	3	0.02	0.02	0.44
2	132	-1310	3363	7	0	-7	23460	3	0.05	0.01	0.77
4	132	-754	2483	0	0	4	18140	3	0.04	0.00	0.59
5	132	-1276	2279	7	0	-7	17880	3	0.03	0.01	0.58
7	132	-385	3346	-24	0	69	23540	3	0.05	0.00	0.78
8	132	-4027	3438	101	0	-235	23230	3	0.05	0.02	0.83
11	132	-318	2587	-2	0	6	14010	3	0.04	0.00	0.46

ASTA NUM. 369 NI 1285 NF 1284 Lunghezza 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3727	5502	129	0	52	1862	3	0.08	0.02	0.09	
1B	0	-3727	5504	129	0	52	1834	3	0.08	0.02	0.09	
1C	0	-3727	5502	100	0	-24	1862	3	0.08	0.02	0.08	
1D	0	-3727	5504	100	0	-24	1834	3	0.08	0.02	0.08	
1E	0	-3655	5502	129	0	52	1862	3	0.08	0.02	0.09	
1F	0	-3655	5504	129	0	52	1834	3	0.08	0.02	0.09	
1G	0	-3655	5502	100	0	-24	1862	3	0.08	0.02	0.08	
1H	0	-3655	5504	100	0	-24	1834	3	0.08	0.02	0.08	
1I	0	-3710	5502	123	0	35	1855	3	0.08	0.02	0.09	
1J	0	-3710	5504	123	0	35	1841	3	0.08	0.02	0.08	
1K	0	-3710	5502	107	0	-7	1855	3	0.08	0.02	0.08	
1L	0	-3710	5504	107	0	-7	1841	3	0.08	0.02	0.08	
1M	0	-3672	5502	123	0	35	1855	3	0.08	0.02	0.09	
1N	0	-3672	5504	123	0	35	1841	3	0.08	0.02	0.08	
1O	0	-3672	5502	107	0	-7	1855	3	0.08	0.02	0.08	
1P	0	-3672	5504	107	0	-7	1841	3	0.08	0.02	0.08	
1Q	0	-3704	5503	120	0	28	1853	3	0.08	0.02	0.08	

1R	0	-3704	5503	120	0	28	1843	3	0.08	0.02	0.08
1S	0	-3704	5503	109	0	0	1853	3	0.08	0.02	0.08
1T	0	-3704	5503	109	0	0	1843	3	0.08	0.02	0.08
1U	0	-3678	5503	120	0	28	1853	3	0.08	0.02	0.08
1V	0	-3678	5503	120	0	28	1843	3	0.08	0.02	0.08
1W	0	-3678	5503	109	0	0	1853	3	0.08	0.02	0.08
1X	0	-3678	5503	109	0	0	1843	3	0.08	0.02	0.08
2	0	-1312	11100	-3	0	-0	4269	3	0.17	0.01	0.14
4	0	-742	8666	-8	0	-1	3352	3	0.13	0.00	0.11
5	0	-1271	8459	-1	0	0	3635	3	0.13	0.01	0.12
7	0	-409	11070	-37	0	-4	4410	3	0.17	0.00	0.15
8	0	-3961	11210	101	0	13	3809	3	0.17	0.02	0.14
11	0	-305	6604	-8	0	-1	1834	3	0.10	0.00	0.06
1A	66	-3727	5458	129	0	-14	5480	3	0.08	0.02	0.20
1B	66	-3727	5461	129	0	-14	5451	3	0.08	0.02	0.20
1C	66	-3727	5458	100	0	-109	5480	3	0.08	0.02	0.22
1D	66	-3727	5461	100	0	-109	5451	3	0.08	0.02	0.22
1E	66	-3655	5458	129	0	-14	5480	3	0.08	0.02	0.20
1F	66	-3655	5461	129	0	-14	5451	3	0.08	0.02	0.20
1G	66	-3655	5458	100	0	-109	5480	3	0.08	0.02	0.22
1H	66	-3655	5461	100	0	-109	5451	3	0.08	0.02	0.22
1I	66	-3710	5459	123	0	-35	5473	3	0.08	0.02	0.20
1J	66	-3710	5460	123	0	-35	5458	3	0.08	0.02	0.20
1K	66	-3710	5459	107	0	-88	5473	3	0.08	0.02	0.22
1L	66	-3710	5460	107	0	-88	5458	3	0.08	0.02	0.22
1M	66	-3672	5459	123	0	-35	5473	3	0.08	0.02	0.20
1N	66	-3672	5460	123	0	-35	5458	3	0.08	0.02	0.20
1O	66	-3672	5459	107	0	-88	5473	3	0.08	0.02	0.22
1P	66	-3672	5460	107	0	-88	5458	3	0.08	0.02	0.22
1Q	66	-3704	5459	120	0	-44	5471	3	0.08	0.02	0.20
1R	66	-3704	5460	120	0	-44	5460	3	0.08	0.02	0.20
1S	66	-3704	5459	109	0	-79	5471	3	0.08	0.02	0.21
1T	66	-3704	5460	109	0	-79	5460	3	0.08	0.02	0.21
1U	66	-3678	5459	120	0	-44	5471	3	0.08	0.02	0.20
1V	66	-3678	5460	120	0	-44	5460	3	0.08	0.02	0.20
1W	66	-3678	5459	109	0	-79	5471	3	0.08	0.02	0.21
1X	66	-3678	5460	109	0	-79	5460	3	0.08	0.02	0.21
2	66	-1312	11045	-3	0	2	11578	3	0.17	0.01	0.38
4	66	-742	8609	-8	0	4	9055	3	0.13	0.00	0.30
5	66	-1271	8402	-1	0	1	9201	3	0.13	0.01	0.30
7	66	-409	11015	-37	0	20	11699	3	0.17	0.00	0.38
8	66	-3961	11155	101	0	-54	11193	3	0.17	0.02	0.39
11	66	-305	6547	-8	0	4	6176	3	0.10	0.00	0.20
1A	132	-3727	5415	129	0	-80	9069	3	0.08	0.02	0.33
1B	132	-3727	5417	129	0	-80	9039	3	0.08	0.02	0.33
1C	132	-3727	5415	100	0	-195	9069	3	0.08	0.02	0.36
1D	132	-3727	5417	100	0	-195	9039	3	0.08	0.02	0.36
1E	132	-3655	5415	129	0	-80	9069	3	0.08	0.02	0.33
1F	132	-3655	5417	129	0	-80	9039	3	0.08	0.02	0.33
1G	132	-3655	5415	100	0	-195	9069	3	0.08	0.02	0.36
1H	132	-3655	5417	100	0	-195	9039	3	0.08	0.02	0.36
1I	132	-3710	5415	123	0	-105	9062	3	0.08	0.02	0.34
1J	132	-3710	5417	123	0	-105	9046	3	0.08	0.02	0.34
1K	132	-3710	5415	107	0	-169	9062	3	0.08	0.02	0.35
1L	132	-3710	5417	107	0	-169	9046	3	0.08	0.02	0.35
1M	132	-3672	5415	123	0	-105	9062	3	0.08	0.02	0.34
1N	132	-3672	5417	123	0	-105	9046	3	0.08	0.02	0.34
1O	132	-3672	5415	107	0	-169	9062	3	0.08	0.02	0.35
1P	132	-3672	5417	107	0	-169	9046	3	0.08	0.02	0.35
1Q	132	-3704	5416	120	0	-117	9059	3	0.08	0.02	0.34
1R	132	-3704	5416	120	0	-117	9049	3	0.08	0.02	0.34
1S	132	-3704	5416	109	0	-158	9059	3	0.08	0.02	0.35
1T	132	-3704	5416	109	0	-158	9049	3	0.08	0.02	0.35
1U	132	-3678	5416	120	0	-117	9059	3	0.08	0.02	0.34
1V	132	-3678	5416	120	0	-117	9049	3	0.08	0.02	0.34
1W	132	-3678	5416	109	0	-158	9059	3	0.08	0.02	0.35
1X	132	-3678	5416	109	0	-158	9049	3	0.08	0.02	0.35
2	132	-1312	10990	-3	0	3	18850	3	0.17	0.01	0.62
4	132	-742	8552	-8	0	9	14720	3	0.13	0.00	0.48
5	132	-1271	8345	-1	0	1	14730	3	0.13	0.01	0.48
7	132	-409	10960	-37	0	45	18950	3	0.17	0.00	0.63
8	132	-3961	11100	101	0	-121	18540	3	0.17	0.02	0.65
11	132	-305	6490	-8	0	10	10480	3	0.10	0.00	0.34

ASTA NUM. 370 NI 1429 NF 1428 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3793	5470	140	0	29	1888	3	0.08	0.02	0.09	
1B	0	-3793	5470	140	0	29	1872	3	0.08	0.02	0.08	

1C	0	-3793	5470	110	0	-47	1888	3	0.08	0.02	0.09
1D	0	-3793	5470	110	0	-47	1872	3	0.08	0.02	0.09
1E	0	-3755	5470	140	0	29	1888	3	0.08	0.02	0.09
1F	0	-3755	5470	140	0	29	1872	3	0.08	0.02	0.08
1G	0	-3755	5470	110	0	-47	1888	3	0.08	0.02	0.09
1H	0	-3755	5470	110	0	-47	1872	3	0.08	0.02	0.09
1I	0	-3784	5470	133	0	13	1884	3	0.08	0.02	0.08
1J	0	-3784	5470	133	0	13	1876	3	0.08	0.02	0.08
1K	0	-3784	5470	117	0	-30	1884	3	0.08	0.02	0.09
1L	0	-3784	5470	117	0	-30	1876	3	0.08	0.02	0.09
1M	0	-3764	5470	133	0	13	1884	3	0.08	0.02	0.08
1N	0	-3764	5470	133	0	13	1876	3	0.08	0.02	0.08
1O	0	-3764	5470	117	0	-30	1884	3	0.08	0.02	0.09
1P	0	-3764	5470	117	0	-30	1876	3	0.08	0.02	0.08
1Q	0	-3781	5470	130	0	5	1883	3	0.08	0.02	0.08
1R	0	-3781	5470	130	0	5	1877	3	0.08	0.02	0.08
1S	0	-3781	5470	120	0	-22	1883	3	0.08	0.02	0.08
1T	0	-3781	5470	120	0	-22	1877	3	0.08	0.02	0.08
1U	0	-3767	5470	130	0	5	1883	3	0.08	0.02	0.08
1V	0	-3767	5470	130	0	5	1877	3	0.08	0.02	0.08
1W	0	-3767	5470	120	0	-22	1883	3	0.08	0.02	0.08
1X	0	-3767	5470	120	0	-22	1877	3	0.08	0.02	0.08
2	0	-1309	11120	-3	0	0	4259	3	0.17	0.01	0.14
4	0	-754	8676	-8	0	-2	3346	3	0.13	0.00	0.11
5	0	-1275	8471	-2	0	0	3626	3	0.13	0.01	0.12
7	0	-382	11100	-41	0	3	4388	3	0.17	0.00	0.14
8	0	-4031	11190	111	0	-8	3832	3	0.17	0.02	0.14
11	0	-318	6613	-8	0	-2	1828	3	0.10	0.00	0.06
1A	66	-3793	5426	140	0	-43	5484	3	0.08	0.02	0.21
1B	66	-3793	5426	140	0	-43	5467	3	0.08	0.02	0.20
1C	66	-3793	5426	110	0	-139	5484	3	0.08	0.02	0.23
1D	66	-3793	5426	110	0	-139	5467	3	0.08	0.02	0.23
1E	66	-3755	5426	140	0	-43	5484	3	0.08	0.02	0.20
1F	66	-3755	5426	140	0	-43	5467	3	0.08	0.02	0.20
1G	66	-3755	5426	110	0	-139	5484	3	0.08	0.02	0.23
1H	66	-3755	5426	110	0	-139	5467	3	0.08	0.02	0.23
1I	66	-3784	5426	133	0	-64	5480	3	0.08	0.02	0.21
1J	66	-3784	5426	133	0	-64	5471	3	0.08	0.02	0.21
1K	66	-3784	5426	117	0	-118	5480	3	0.08	0.02	0.22
1L	66	-3784	5426	117	0	-118	5471	3	0.08	0.02	0.22
1M	66	-3764	5426	133	0	-64	5480	3	0.08	0.02	0.21
1N	66	-3764	5426	133	0	-64	5471	3	0.08	0.02	0.21
1O	66	-3764	5426	117	0	-118	5480	3	0.08	0.02	0.22
1P	66	-3764	5426	117	0	-118	5471	3	0.08	0.02	0.22
1Q	66	-3781	5426	130	0	-74	5478	3	0.08	0.02	0.21
1R	66	-3781	5426	130	0	-74	5473	3	0.08	0.02	0.21
1S	66	-3781	5426	120	0	-108	5478	3	0.08	0.02	0.22
1T	66	-3781	5426	120	0	-108	5473	3	0.08	0.02	0.22
1U	66	-3767	5426	130	0	-74	5478	3	0.08	0.02	0.21
1V	66	-3767	5426	130	0	-74	5473	3	0.08	0.02	0.21
1W	66	-3767	5426	120	0	-108	5478	3	0.08	0.02	0.22
1X	66	-3767	5426	120	0	-108	5473	3	0.08	0.02	0.22
2	66	-1309	11060	-3	0	2	11578	3	0.17	0.01	0.38
4	66	-754	8619	-8	0	4	9052	3	0.13	0.00	0.30
5	66	-1275	8414	-2	0	2	9197	3	0.13	0.01	0.30
7	66	-382	11045	-41	0	30	11698	3	0.17	0.00	0.39
8	66	-4031	11135	111	0	-81	11200	3	0.17	0.02	0.40
11	66	-318	6556	-8	0	3	6173	3	0.10	0.00	0.20
1A	132	-3793	5382	140	0	-116	9050	3	0.08	0.02	0.34
1B	132	-3793	5382	140	0	-116	9034	3	0.08	0.02	0.34
1C	132	-3793	5382	110	0	-231	9050	3	0.08	0.02	0.37
1D	132	-3793	5382	110	0	-231	9034	3	0.08	0.02	0.37
1E	132	-3755	5382	140	0	-116	9050	3	0.08	0.02	0.34
1F	132	-3755	5382	140	0	-116	9034	3	0.08	0.02	0.34
1G	132	-3755	5382	110	0	-231	9050	3	0.08	0.02	0.37
1H	132	-3755	5382	110	0	-231	9034	3	0.08	0.02	0.37
1I	132	-3784	5382	133	0	-142	9046	3	0.08	0.02	0.35
1J	132	-3784	5382	133	0	-142	9038	3	0.08	0.02	0.34
1K	132	-3784	5382	117	0	-206	9046	3	0.08	0.02	0.36
1L	132	-3784	5382	117	0	-206	9038	3	0.08	0.02	0.36
1M	132	-3764	5382	133	0	-142	9046	3	0.08	0.02	0.35
1N	132	-3764	5382	133	0	-142	9038	3	0.08	0.02	0.34
1O	132	-3764	5382	117	0	-206	9046	3	0.08	0.02	0.36
1P	132	-3764	5382	117	0	-206	9038	3	0.08	0.02	0.36
1Q	132	-3781	5382	130	0	-153	9045	3	0.08	0.02	0.35
1R	132	-3781	5382	130	0	-153	9039	3	0.08	0.02	0.35
1S	132	-3781	5382	120	0	-194	9045	3	0.08	0.02	0.36
1T	132	-3781	5382	120	0	-194	9039	3	0.08	0.02	0.36
1U	132	-3767	5382	130	0	-153	9045	3	0.08	0.02	0.35
1V	132	-3767	5382	130	0	-153	9039	3	0.08	0.02	0.35
1W	132	-3767	5382	120	0	-194	9045	3	0.08	0.02	0.36
1X	132	-3767	5382	120	0	-194	9039	3	0.08	0.02	0.36
2	132	-1309	11000	-3	0	4	18860	3	0.17	0.01	0.62
4	132	-754	8562	-8	0	9	14720	3	0.13	0.00	0.48
5	132	-1275	8357	-2	0	3	14730	3	0.13	0.01	0.48
7	132	-382	10990	-41	0	57	18970	3	0.17	0.00	0.63
8	132	-4031	11080	111	0	-154	18530	3	0.17	0.02	0.66

11 132 -318 6499 -8 0 9 10480 3 0.10 0.00 0.34

ASTA NUM. 384 NI 1295 NF 1285 Lungh. 132.2 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3763	9484	171	0	114	-10659	3	0.14	0.02	0.39	
1B	0	-3763	9488	171	0	114	-10681	3	0.14	0.02	0.39	
1C	0	-3763	9484	63	0	70	-10659	3	0.14	0.02	0.38	
1D	0	-3763	9488	63	0	70	-10681	3	0.14	0.02	0.38	
1E	0	-3683	9484	171	0	114	-10659	3	0.14	0.02	0.39	
1F	0	-3683	9488	171	0	114	-10681	3	0.14	0.02	0.39	
1G	0	-3683	9484	63	0	70	-10659	3	0.14	0.02	0.38	
1H	0	-3683	9488	63	0	70	-10681	3	0.14	0.02	0.38	
1I	0	-3744	9485	147	0	104	-10664	3	0.14	0.02	0.39	
1J	0	-3744	9487	147	0	104	-10676	3	0.14	0.02	0.39	
1K	0	-3744	9485	86	0	80	-10664	3	0.14	0.02	0.38	
1L	0	-3744	9487	86	0	80	-10676	3	0.14	0.02	0.38	
1M	0	-3702	9485	147	0	104	-10664	3	0.14	0.02	0.39	
1N	0	-3702	9487	147	0	104	-10676	3	0.14	0.02	0.39	
1O	0	-3702	9485	86	0	80	-10664	3	0.14	0.02	0.38	
1P	0	-3702	9487	86	0	80	-10676	3	0.14	0.02	0.38	
1Q	0	-3737	9485	136	0	100	-10666	3	0.14	0.02	0.39	
1R	0	-3737	9487	136	0	100	-10674	3	0.14	0.02	0.39	
1S	0	-3737	9485	97	0	84	-10666	3	0.14	0.02	0.38	
1T	0	-3737	9487	97	0	84	-10674	3	0.14	0.02	0.38	
1U	0	-3709	9485	136	0	100	-10666	3	0.14	0.02	0.39	
1V	0	-3709	9487	136	0	100	-10674	3	0.14	0.02	0.39	
1W	0	-3709	9485	97	0	84	-10666	3	0.14	0.02	0.38	
1X	0	-3709	9487	97	0	84	-10674	3	0.14	0.02	0.38	
2	0	-1310	18800	-2	0	-1	-20580	3	0.29	0.01	0.67	
4	0	-741	14790	-8	0	-6	-16180	3	0.22	0.00	0.53	
5	0	-1270	14580	-1	0	-0	-15630	3	0.22	0.01	0.51	
7	0	-397	18770	-37	0	-29	-20400	3	0.28	0.00	0.67	
8	0	-3989	18910	104	0	82	-21190	3	0.29	0.02	0.72	
11	0	-303	10540	-8	0	-6	-12070	3	0.16	0.00	0.39	
1A	66	-3763	9440	171	0	1	-4406	3	0.14	0.02	0.16	
1B	66	-3763	9444	171	0	1	-4431	3	0.14	0.02	0.16	
1C	66	-3763	9440	63	0	29	-4406	3	0.14	0.02	0.17	
1D	66	-3763	9444	63	0	29	-4431	3	0.14	0.02	0.17	
1E	66	-3683	9440	171	0	1	-4406	3	0.14	0.02	0.16	
1F	66	-3683	9444	171	0	1	-4431	3	0.14	0.02	0.16	
1G	66	-3683	9440	63	0	29	-4406	3	0.14	0.02	0.17	
1H	66	-3683	9444	63	0	29	-4431	3	0.14	0.02	0.17	
1I	66	-3744	9441	147	0	7	-4412	3	0.14	0.02	0.16	
1J	66	-3744	9443	147	0	7	-4425	3	0.14	0.02	0.16	
1K	66	-3744	9441	86	0	23	-4412	3	0.14	0.02	0.16	
1L	66	-3744	9443	86	0	23	-4425	3	0.14	0.02	0.17	
1M	66	-3702	9441	147	0	7	-4412	3	0.14	0.02	0.16	
1N	66	-3702	9443	147	0	7	-4425	3	0.14	0.02	0.16	
1O	66	-3702	9441	86	0	23	-4412	3	0.14	0.02	0.16	
1P	66	-3702	9443	86	0	23	-4425	3	0.14	0.02	0.17	
1Q	66	-3737	9441	136	0	10	-4414	3	0.14	0.02	0.16	
1R	66	-3737	9443	136	0	10	-4423	3	0.14	0.02	0.16	
1S	66	-3737	9441	97	0	20	-4414	3	0.14	0.02	0.16	
1T	66	-3737	9443	97	0	20	-4423	3	0.14	0.02	0.16	
1U	66	-3709	9441	136	0	10	-4414	3	0.14	0.02	0.16	
1V	66	-3709	9443	136	0	10	-4423	3	0.14	0.02	0.16	
1W	66	-3709	9441	97	0	20	-4414	3	0.14	0.02	0.16	
1X	66	-3709	9443	97	0	20	-4423	3	0.14	0.02	0.16	
2	66	-1310	18740	-2	0	0	-8179	3	0.28	0.01	0.27	
4	66	-741	14730	-8	0	-1	-6429	3	0.22	0.00	0.21	
5	66	-1270	14525	-1	0	0	-6012	3	0.22	0.01	0.20	
7	66	-397	18710	-37	0	-4	-8019	3	0.28	0.00	0.26	
8	66	-3989	18850	104	0	14	-8715	3	0.29	0.02	0.30	
11	66	-303	10485	-8	0	-1	-5121	3	0.16	0.00	0.17	
1A	132	-3763	9396	171	0	-112	1818	3	0.14	0.02	0.10	
1B	132	-3763	9400	171	0	-112	1790	3	0.14	0.02	0.10	
1C	132	-3763	9396	63	0	-12	1818	3	0.14	0.02	0.08	
1D	132	-3763	9400	63	0	-12	1790	3	0.14	0.02	0.08	
1E	132	-3683	9396	171	0	-112	1818	3	0.14	0.02	0.10	
1F	132	-3683	9400	171	0	-112	1790	3	0.14	0.02	0.10	
1G	132	-3683	9396	63	0	-12	1818	3	0.14	0.02	0.08	
1H	132	-3683	9400	63	0	-12	1790	3	0.14	0.02	0.08	
1I	132	-3744	9397	147	0	-90	1811	3	0.14	0.02	0.10	
1J	132	-3744	9399	147	0	-90	1797	3	0.14	0.02	0.10	
1K	132	-3744	9397	86	0	-34	1811	3	0.14	0.02	0.08	
1L	132	-3744	9399	86	0	-34	1797	3	0.14	0.02	0.08	
1M	132	-3702	9397	147	0	-90	1811	3	0.14	0.02	0.10	
1N	132	-3702	9399	147	0	-90	1797	3	0.14	0.02	0.10	

1O	132	-3702	9397	86	0	-34	1811	3	0.14	0.02	0.08
1P	132	-3702	9399	86	0	-34	1797	3	0.14	0.02	0.08
1Q	132	-3737	9397	136	0	-80	1809	3	0.14	0.02	0.10
1R	132	-3737	9399	136	0	-80	1799	3	0.14	0.02	0.10
1S	132	-3737	9397	97	0	-44	1809	3	0.14	0.02	0.09
1T	132	-3737	9399	97	0	-44	1799	3	0.14	0.02	0.09
1U	132	-3709	9397	136	0	-80	1809	3	0.14	0.02	0.10
1V	132	-3709	9399	136	0	-80	1799	3	0.14	0.02	0.10
1W	132	-3709	9397	97	0	-44	1809	3	0.14	0.02	0.09
1X	132	-3709	9399	97	0	-44	1799	3	0.14	0.02	0.09
2	132	-1310	18680	-2	0	2	4184	3	0.28	0.01	0.14
4	132	-741	14670	-8	0	5	3285	3	0.22	0.00	0.11
5	132	-1270	14470	-1	0	1	3568	3	0.22	0.01	0.12
7	132	-397	18650	-37	0	21	4324	3	0.28	0.00	0.15
8	132	-3989	18790	104	0	-55	3723	3	0.29	0.02	0.15
11	132	-303	10430	-8	0	5	1791	3	0.16	0.00	0.06

ASTA NUM. 385 NI 1439 NF 1429 Lungh. 132.2 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3826	9450	222	0	148	-10593	3	0.14	0.02	0.40	
1B	0	-3826	9452	222	0	148	-10607	3	0.14	0.02	0.40	
1C	0	-3826	9450	113	0	104	-10593	3	0.14	0.02	0.39	
1D	0	-3826	9452	113	0	104	-10607	3	0.14	0.02	0.39	
1E	0	-3784	9450	222	0	148	-10593	3	0.14	0.02	0.40	
1F	0	-3784	9452	222	0	148	-10607	3	0.14	0.02	0.40	
1G	0	-3784	9450	113	0	104	-10593	3	0.14	0.02	0.39	
1H	0	-3784	9452	113	0	104	-10607	3	0.14	0.02	0.39	
1I	0	-3816	9451	198	0	138	-10596	3	0.14	0.02	0.39	
1J	0	-3816	9451	198	0	138	-10604	3	0.14	0.02	0.39	
1K	0	-3816	9451	137	0	114	-10596	3	0.14	0.02	0.39	
1L	0	-3816	9451	137	0	114	-10604	3	0.14	0.02	0.39	
1M	0	-3794	9451	198	0	138	-10596	3	0.14	0.02	0.39	
1N	0	-3794	9451	198	0	138	-10604	3	0.14	0.02	0.39	
1O	0	-3794	9451	137	0	114	-10596	3	0.14	0.02	0.39	
1P	0	-3794	9451	137	0	114	-10604	3	0.14	0.02	0.39	
1Q	0	-3812	9451	187	0	134	-10597	3	0.14	0.02	0.39	
1R	0	-3812	9451	187	0	134	-10603	3	0.14	0.02	0.39	
1S	0	-3812	9451	148	0	118	-10597	3	0.14	0.02	0.39	
1T	0	-3812	9451	148	0	118	-10603	3	0.14	0.02	0.39	
1U	0	-3798	9451	187	0	134	-10597	3	0.14	0.02	0.39	
1V	0	-3798	9451	187	0	134	-10603	3	0.14	0.02	0.39	
1W	0	-3798	9451	148	0	118	-10597	3	0.14	0.02	0.39	
1X	0	-3798	9451	148	0	118	-10603	3	0.14	0.02	0.39	
2	0	-1307	18810	-4	0	-2	-20610	3	0.29	0.01	0.67	
4	0	-753	14800	-8	0	-6	-16200	3	0.22	0.00	0.53	
5	0	-1274	14590	-2	0	-1	-15650	3	0.22	0.01	0.51	
7	0	-370	18800	-55	0	-41	-20460	3	0.29	0.00	0.67	
8	0	-4058	18890	148	0	111	-21140	3	0.29	0.02	0.73	
11	0	-317	10550	-8	0	-7	-12080	3	0.16	0.00	0.39	
1A	66	-3826	9407	222	0	1	-4360	3	0.14	0.02	0.16	
1B	66	-3826	9408	222	0	1	-4375	3	0.14	0.02	0.16	
1C	66	-3826	9407	113	0	29	-4360	3	0.14	0.02	0.17	
1D	66	-3826	9408	113	0	29	-4375	3	0.14	0.02	0.17	
1E	66	-3784	9407	222	0	1	-4360	3	0.14	0.02	0.16	
1F	66	-3784	9408	222	0	1	-4375	3	0.14	0.02	0.16	
1G	66	-3784	9407	113	0	29	-4360	3	0.14	0.02	0.17	
1H	66	-3784	9408	113	0	29	-4375	3	0.14	0.02	0.17	
1I	66	-3816	9407	198	0	7	-4363	3	0.14	0.02	0.16	
1J	66	-3816	9408	198	0	7	-4372	3	0.14	0.02	0.16	
1K	66	-3816	9407	137	0	23	-4363	3	0.14	0.02	0.16	
1L	66	-3816	9408	137	0	23	-4372	3	0.14	0.02	0.16	
1M	66	-3794	9407	198	0	7	-4363	3	0.14	0.02	0.16	
1N	66	-3794	9408	198	0	7	-4372	3	0.14	0.02	0.16	
1O	66	-3794	9407	137	0	23	-4363	3	0.14	0.02	0.16	
1P	66	-3794	9408	137	0	23	-4372	3	0.14	0.02	0.16	
1Q	66	-3812	9407	187	0	10	-4365	3	0.14	0.02	0.16	
1R	66	-3812	9408	187	0	10	-4370	3	0.14	0.02	0.16	
1S	66	-3812	9407	148	0	20	-4365	3	0.14	0.02	0.16	
1T	66	-3812	9408	148	0	20	-4370	3	0.14	0.02	0.16	
1U	66	-3798	9407	187	0	10	-4365	3	0.14	0.02	0.16	
1V	66	-3798	9408	187	0	10	-4370	3	0.14	0.02	0.16	
1W	66	-3798	9407	148	0	20	-4365	3	0.14	0.02	0.16	
1X	66	-3798	9408	148	0	20	-4370	3	0.14	0.02	0.16	
2	66	-1307	18755	-4	0	0	-8199	3	0.28	0.01	0.27	
4	66	-753	14740	-8	0	-1	-6442	3	0.22	0.00	0.21	
5	66	-1274	14535	-2	0	0	-6027	3	0.22	0.01	0.20	
7	66	-370	18740	-55	0	-4	-8060	3	0.28	0.00	0.26	
8	66	-4058	18830	148	0	13	-8678	3	0.29	0.02	0.30	
11	66	-317	10495	-8	0	-1	-5129	3	0.16	0.00	0.17	

1A	132	-3826	9363	222	0	-146	1844	3	0.14	0.02	0.11
1B	132	-3826	9365	222	0	-146	1828	3	0.14	0.02	0.11
1C	132	-3826	9363	113	0	-46	1844	3	0.14	0.02	0.09
1D	132	-3826	9365	113	0	-46	1828	3	0.14	0.02	0.09
1E	132	-3784	9363	222	0	-146	1844	3	0.14	0.02	0.11
1F	132	-3784	9365	222	0	-146	1828	3	0.14	0.02	0.11
1G	132	-3784	9363	113	0	-46	1844	3	0.14	0.02	0.09
1H	132	-3784	9365	113	0	-46	1828	3	0.14	0.02	0.09
1I	132	-3816	9364	198	0	-124	1840	3	0.14	0.02	0.11
1J	132	-3816	9364	198	0	-124	1832	3	0.14	0.02	0.11
1K	132	-3816	9364	137	0	-68	1840	3	0.14	0.02	0.09
1L	132	-3816	9364	137	0	-68	1832	3	0.14	0.02	0.09
1M	132	-3794	9364	198	0	-124	1840	3	0.14	0.02	0.11
1N	132	-3794	9364	198	0	-124	1832	3	0.14	0.02	0.11
1O	132	-3794	9364	137	0	-68	1840	3	0.14	0.02	0.09
1P	132	-3794	9364	137	0	-68	1832	3	0.14	0.02	0.09
1Q	132	-3812	9364	187	0	-114	1839	3	0.14	0.02	0.11
1R	132	-3812	9364	187	0	-114	1833	3	0.14	0.02	0.11
1S	132	-3812	9364	148	0	-78	1839	3	0.14	0.02	0.10
1T	132	-3812	9364	148	0	-78	1833	3	0.14	0.02	0.10
1U	132	-3798	9364	187	0	-114	1839	3	0.14	0.02	0.11
1V	132	-3798	9364	187	0	-114	1833	3	0.14	0.02	0.11
1W	132	-3798	9364	148	0	-78	1839	3	0.14	0.02	0.10
1X	132	-3798	9364	148	0	-78	1833	3	0.14	0.02	0.10
2	132	-1307	18700	-4	0	3	4174	3	0.28	0.01	0.14
4	132	-753	14680	-8	0	4	3278	3	0.22	0.00	0.11
5	132	-1274	14480	-2	0	2	3559	3	0.22	0.01	0.12
7	132	-370	18680	-55	0	32	4303	3	0.28	0.00	0.15
8	132	-4058	18770	148	0	-85	3746	3	0.28	0.02	0.16
11	132	-317	10440	-8	0	4	1785	3	0.16	0.00	0.06

ASTA NUM. 399 NI 1282 NF 1290 Lunghezza. 32.5 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3547	-6287	386	0	-449	7983	3	0.10	0.02	0.39	
1B	0	-3547	-6285	386	0	-449	7953	3	0.10	0.02	0.39	
1C	0	-3547	-6287	218	0	-498	7983	3	0.10	0.02	0.40	
1D	0	-3547	-6285	218	0	-498	7953	3	0.10	0.02	0.40	
1E	0	-3493	-6287	386	0	-449	7983	3	0.10	0.02	0.39	
1F	0	-3493	-6285	386	0	-449	7953	3	0.10	0.02	0.39	
1G	0	-3493	-6287	218	0	-498	7983	3	0.10	0.02	0.40	
1H	0	-3493	-6285	218	0	-498	7953	3	0.10	0.02	0.40	
1I	0	-3534	-6287	349	0	-459	7975	3	0.10	0.02	0.39	
1J	0	-3534	-6285	349	0	-459	7961	3	0.10	0.02	0.39	
1K	0	-3534	-6287	255	0	-487	7975	3	0.10	0.02	0.40	
1L	0	-3534	-6285	255	0	-487	7961	3	0.10	0.02	0.40	
1M	0	-3506	-6287	349	0	-459	7975	3	0.10	0.02	0.39	
1N	0	-3506	-6285	349	0	-459	7961	3	0.10	0.02	0.39	
1O	0	-3506	-6287	255	0	-487	7975	3	0.10	0.02	0.40	
1P	0	-3506	-6285	255	0	-487	7961	3	0.10	0.02	0.40	
1Q	0	-3529	-6287	332	0	-464	7973	3	0.10	0.02	0.39	
1R	0	-3529	-6285	332	0	-464	7963	3	0.10	0.02	0.39	
1S	0	-3529	-6287	272	0	-482	7973	3	0.10	0.02	0.40	
1T	0	-3529	-6285	272	0	-482	7963	3	0.10	0.02	0.40	
1U	0	-3511	-6287	332	0	-464	7973	3	0.10	0.02	0.39	
1V	0	-3511	-6285	332	0	-464	7963	3	0.10	0.02	0.39	
1W	0	-3511	-6287	272	0	-482	7973	3	0.10	0.02	0.40	
1X	0	-3511	-6285	272	0	-482	7963	3	0.10	0.02	0.40	
2	0	-1295	-11680	-6	0	10	18060	3	0.18	0.01	0.59	
4	0	-721	-9457	-39	0	36	13620	3	0.14	0.00	0.45	
5	0	-1264	-9664	-3	0	3	13080	3	0.15	0.01	0.43	
7	0	-442	-11710	-97	0	153	18080	3	0.18	0.00	0.63	
8	0	-3795	-11560	267	0	-418	18040	3	0.18	0.02	0.71	
11	0	-282	-5062	-41	0	37	12420	3	0.08	0.00	0.41	
1A	16	-3547	-6298	386	0	-484	6959	3	0.10	0.02	0.36	
1B	16	-3547	-6295	386	0	-484	6930	3	0.10	0.02	0.36	
1C	16	-3547	-6298	218	0	-560	6959	3	0.10	0.02	0.38	
1D	16	-3547	-6295	218	0	-560	6930	3	0.10	0.02	0.38	
1E	16	-3493	-6298	386	0	-484	6959	3	0.10	0.02	0.36	
1F	16	-3493	-6295	386	0	-484	6930	3	0.10	0.02	0.36	
1G	16	-3493	-6298	218	0	-560	6959	3	0.10	0.02	0.38	
1H	16	-3493	-6295	218	0	-560	6930	3	0.10	0.02	0.38	
1I	16	-3534	-6297	349	0	-500	6952	3	0.10	0.02	0.37	
1J	16	-3534	-6296	349	0	-500	6937	3	0.10	0.02	0.37	
1K	16	-3534	-6297	255	0	-544	6952	3	0.10	0.02	0.38	
1L	16	-3534	-6296	255	0	-544	6937	3	0.10	0.02	0.38	
1M	16	-3506	-6297	349	0	-500	6952	3	0.10	0.02	0.37	
1N	16	-3506	-6296	349	0	-500	6937	3	0.10	0.02	0.37	
1O	16	-3506	-6297	255	0	-544	6952	3	0.10	0.02	0.38	

1P	16	-3506	-6296	255	0	-544	6937	3	0.10	0.02	0.38
1Q	16	-3529	-6297	332	0	-508	6949	3	0.10	0.02	0.37
1R	16	-3529	-6296	332	0	-508	6939	3	0.10	0.02	0.37
1S	16	-3529	-6297	272	0	-536	6949	3	0.10	0.02	0.38
1T	16	-3529	-6296	272	0	-536	6939	3	0.10	0.02	0.38
1U	16	-3511	-6297	332	0	-508	6949	3	0.10	0.02	0.37
1V	16	-3511	-6296	332	0	-508	6939	3	0.10	0.02	0.37
1W	16	-3511	-6297	272	0	-536	6949	3	0.10	0.02	0.38
1X	16	-3511	-6296	272	0	-536	6939	3	0.10	0.02	0.38
2	16	-1295	-11695	-6	0	11	16156	3	0.18	0.01	0.53
4	16	-721	-9471	-39	0	42	12081	3	0.14	0.00	0.40
5	16	-1264	-9678	-3	0	4	11508	3	0.15	0.01	0.38
7	16	-442	-11725	-97	0	169	16176	3	0.18	0.00	0.57
8	16	-3795	-11575	267	0	-462	16161	3	0.18	0.02	0.66
11	16	-282	-5076	-41	0	44	11596	3	0.08	0.00	0.39
1A	33	-3547	-6308	386	0	-519	5933	3	0.10	0.02	0.34
1B	33	-3547	-6306	386	0	-519	5905	3	0.10	0.02	0.34
1C	33	-3547	-6308	218	0	-623	5933	3	0.10	0.02	0.37
1D	33	-3547	-6306	218	0	-623	5905	3	0.10	0.02	0.37
1E	33	-3493	-6308	386	0	-519	5933	3	0.10	0.02	0.34
1F	33	-3493	-6306	386	0	-519	5905	3	0.10	0.02	0.34
1G	33	-3493	-6308	218	0	-623	5933	3	0.10	0.02	0.37
1H	33	-3493	-6306	218	0	-623	5905	3	0.10	0.02	0.37
1I	33	-3534	-6308	349	0	-542	5926	3	0.10	0.02	0.35
1J	33	-3534	-6306	349	0	-542	5912	3	0.10	0.02	0.35
1K	33	-3534	-6308	255	0	-601	5926	3	0.10	0.02	0.36
1L	33	-3534	-6306	255	0	-601	5912	3	0.10	0.02	0.36
1M	33	-3506	-6308	349	0	-542	5926	3	0.10	0.02	0.35
1N	33	-3506	-6306	349	0	-542	5912	3	0.10	0.02	0.35
1O	33	-3506	-6308	255	0	-601	5926	3	0.10	0.02	0.36
1P	33	-3506	-6306	255	0	-601	5912	3	0.10	0.02	0.36
1Q	33	-3529	-6308	332	0	-553	5924	3	0.10	0.02	0.35
1R	33	-3529	-6306	332	0	-553	5914	3	0.10	0.02	0.35
1S	33	-3529	-6308	272	0	-590	5924	3	0.10	0.02	0.36
1T	33	-3529	-6306	272	0	-590	5914	3	0.10	0.02	0.36
1U	33	-3511	-6308	332	0	-553	5924	3	0.10	0.02	0.35
1V	33	-3511	-6306	332	0	-553	5914	3	0.10	0.02	0.35
1W	33	-3511	-6308	272	0	-590	5924	3	0.10	0.02	0.36
1X	33	-3511	-6306	272	0	-590	5914	3	0.10	0.02	0.36
2	33	-1295	-11710	-6	0	12	14250	3	0.18	0.01	0.47
4	33	-721	-9485	-39	0	48	10540	3	0.14	0.00	0.36
5	33	-1264	-9692	-3	0	4	9933	3	0.15	0.01	0.33
7	33	-442	-11740	-97	0	185	14270	3	0.18	0.00	0.51
8	33	-3795	-11590	267	0	-505	14280	3	0.18	0.02	0.61
11	33	-282	-5090	-41	0	51	10770	3	0.08	0.00	0.36

ASTA NUM. 414 NI 1290 NF 1293 Lungn. 99.4 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3889	-14379	-891	0	-701	2596	3	0.22	0.02	0.28	
1B	0	-3889	-14241	-891	0	-701	2530	3	0.22	0.02	0.28	
1C	0	-3889	-14379	-919	0	-770	2596	3	0.22	0.02	0.30	
1D	0	-3889	-14241	-919	0	-770	2530	3	0.22	0.02	0.30	
1E	0	-3723	-14379	-891	0	-701	2596	3	0.22	0.02	0.28	
1F	0	-3723	-14241	-891	0	-701	2530	3	0.22	0.02	0.28	
1G	0	-3723	-14379	-919	0	-770	2596	3	0.22	0.02	0.30	
1H	0	-3723	-14241	-919	0	-770	2530	3	0.22	0.02	0.30	
1I	0	-3849	-14345	-896	0	-716	2580	3	0.22	0.02	0.28	
1J	0	-3849	-14275	-896	0	-716	2546	3	0.22	0.02	0.28	
1K	0	-3849	-14345	-914	0	-755	2580	3	0.22	0.02	0.29	
1L	0	-3849	-14275	-914	0	-755	2546	3	0.22	0.02	0.29	
1M	0	-3763	-14345	-896	0	-716	2580	3	0.22	0.02	0.28	
1N	0	-3763	-14275	-896	0	-716	2546	3	0.22	0.02	0.28	
1O	0	-3763	-14345	-914	0	-755	2580	3	0.22	0.02	0.29	
1P	0	-3763	-14275	-914	0	-755	2546	3	0.22	0.02	0.29	
1Q	0	-3835	-14334	-900	0	-723	2574	3	0.22	0.02	0.29	
1R	0	-3835	-14286	-900	0	-723	2552	3	0.22	0.02	0.28	
1S	0	-3835	-14334	-910	0	-748	2574	3	0.22	0.02	0.29	
1T	0	-3835	-14286	-910	0	-748	2552	3	0.22	0.02	0.29	
1U	0	-3777	-14334	-900	0	-723	2574	3	0.22	0.02	0.29	
1V	0	-3777	-14286	-900	0	-723	2552	3	0.22	0.02	0.28	
1W	0	-3777	-14334	-910	0	-748	2574	3	0.22	0.02	0.29	
1X	0	-3777	-14286	-910	0	-748	2552	3	0.22	0.02	0.29	
2	0	-3532	-31780	17	0	14	5616	3	0.48	0.02	0.20	
4	0	-2550	-24180	72	0	58	4519	3	0.37	0.01	0.17	
5	0	-3063	-24120	6	0	4	4244	3	0.37	0.01	0.15	
7	0	-2896	-31970	291	0	236	5672	3	0.49	0.01	0.26	
8	0	-5346	-31210	-801	0	-651	5474	3	0.47	0.02	0.37	
11	0	-2013	-19820	75	0	61	3410	3	0.30	0.01	0.13	

1A	50	-3889	-14409	-891	0	-258	-4557	3	0.22	0.02	0.23
1B	50	-3889	-14271	-891	0	-258	-4554	3	0.22	0.02	0.23
1C	50	-3889	-14409	-919	0	-313	-4557	3	0.22	0.02	0.24
1D	50	-3889	-14271	-919	0	-313	-4554	3	0.22	0.02	0.24
1E	50	-3723	-14409	-891	0	-258	-4557	3	0.22	0.02	0.23
1F	50	-3723	-14271	-891	0	-258	-4554	3	0.22	0.02	0.23
1G	50	-3723	-14409	-919	0	-313	-4557	3	0.22	0.02	0.24
1H	50	-3723	-14271	-919	0	-313	-4554	3	0.22	0.02	0.24
1I	50	-3849	-14375	-896	0	-270	-4556	3	0.22	0.02	0.23
1J	50	-3849	-14305	-896	0	-270	-4555	3	0.22	0.02	0.23
1K	50	-3849	-14375	-914	0	-301	-4556	3	0.22	0.02	0.24
1L	50	-3849	-14305	-914	0	-301	-4555	3	0.22	0.02	0.24
1M	50	-3763	-14375	-896	0	-270	-4556	3	0.22	0.02	0.23
1N	50	-3763	-14305	-896	0	-270	-4555	3	0.22	0.02	0.23
1O	50	-3763	-14375	-914	0	-301	-4556	3	0.22	0.02	0.24
1P	50	-3763	-14305	-914	0	-301	-4555	3	0.22	0.02	0.24
1Q	50	-3835	-14364	-900	0	-276	-4556	3	0.22	0.02	0.23
1R	50	-3835	-14316	-900	0	-276	-4555	3	0.22	0.02	0.23
1S	50	-3835	-14364	-910	0	-296	-4556	3	0.22	0.02	0.24
1T	50	-3835	-14316	-910	0	-296	-4555	3	0.22	0.02	0.24
1U	50	-3777	-14364	-900	0	-276	-4556	3	0.22	0.02	0.23
1V	50	-3777	-14316	-900	0	-276	-4555	3	0.22	0.02	0.23
1W	50	-3777	-14364	-910	0	-296	-4556	3	0.22	0.02	0.24
1X	50	-3777	-14316	-910	0	-296	-4555	3	0.22	0.02	0.24
2	50	-3532	-31825	17	0	5	-10191	3	0.48	0.02	0.35
4	50	-2550	-24220	72	0	23	-7510	3	0.37	0.01	0.26
5	50	-3063	-24165	6	0	2	-7757	3	0.37	0.01	0.26
7	50	-2896	-32010	291	0	92	-10228	3	0.49	0.01	0.37
8	50	-5346	-31255	-801	0	-253	-10047	3	0.47	0.02	0.41
11	50	-2013	-19865	75	0	24	-6454	3	0.30	0.01	0.22

1A	99	-3889	-14439	-891	0	185	-11726	3	0.22	0.02	0.44
1B	99	-3889	-14301	-891	0	185	-11654	3	0.22	0.02	0.44
1C	99	-3889	-14439	-919	0	144	-11726	3	0.22	0.02	0.43
1D	99	-3889	-14301	-919	0	144	-11654	3	0.22	0.02	0.43
1E	99	-3723	-14439	-891	0	185	-11726	3	0.22	0.02	0.44
1F	99	-3723	-14301	-891	0	185	-11654	3	0.22	0.02	0.44
1G	99	-3723	-14439	-919	0	144	-11726	3	0.22	0.02	0.43
1H	99	-3723	-14301	-919	0	144	-11654	3	0.22	0.02	0.43
1I	99	-3849	-14405	-896	0	176	-11708	3	0.22	0.02	0.44
1J	99	-3849	-14335	-896	0	176	-11672	3	0.22	0.02	0.44
1K	99	-3849	-14405	-914	0	153	-11708	3	0.22	0.02	0.43
1L	99	-3849	-14335	-914	0	153	-11672	3	0.22	0.02	0.43
1M	99	-3763	-14405	-896	0	176	-11708	3	0.22	0.02	0.44
1N	99	-3763	-14335	-896	0	176	-11672	3	0.22	0.02	0.44
1O	99	-3763	-14405	-914	0	153	-11708	3	0.22	0.02	0.43
1P	99	-3763	-14335	-914	0	153	-11672	3	0.22	0.02	0.43
1Q	99	-3835	-14394	-900	0	172	-11702	3	0.22	0.02	0.44
1R	99	-3835	-14346	-900	0	172	-11678	3	0.22	0.02	0.44
1S	99	-3835	-14394	-910	0	157	-11702	3	0.22	0.02	0.44
1T	99	-3835	-14346	-910	0	157	-11678	3	0.22	0.02	0.43
1U	99	-3777	-14394	-900	0	172	-11702	3	0.22	0.02	0.44
1V	99	-3777	-14346	-900	0	172	-11678	3	0.22	0.02	0.44
1W	99	-3777	-14394	-910	0	157	-11702	3	0.22	0.02	0.43
1X	99	-3777	-14346	-910	0	157	-11678	3	0.22	0.02	0.43
2	99	-3532	-31870	17	0	-3	-26020	3	0.48	0.02	0.86
4	99	-2550	-24260	72	0	-13	-19560	3	0.37	0.01	0.65
5	99	-3063	-24210	6	0	-1	-19780	3	0.37	0.01	0.65
7	99	-2896	-32050	291	0	-53	-26150	3	0.49	0.01	0.87
8	99	-5346	-31300	-801	0	145	-25590	3	0.48	0.02	0.89
11	99	-2013	-19910	75	0	-14	-16340	3	0.30	0.01	0.54

ASTA NUM. 415 NI 1434 NF 1437 Lungh. 99.4 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3053	-14008	-860	0	-651	2407	3	0.21	0.01	0.26	
1B	0	-3053	-13932	-860	0	-651	2371	3	0.21	0.01	0.26	
1C	0	-3053	-14008	-895	0	-725	2407	3	0.21	0.01	0.28	
1D	0	-3053	-13932	-895	0	-725	2371	3	0.21	0.01	0.28	
1E	0	-2957	-14008	-860	0	-651	2407	3	0.21	0.01	0.26	
1F	0	-2957	-13932	-860	0	-651	2371	3	0.21	0.01	0.26	
1G	0	-2957	-14008	-895	0	-725	2407	3	0.21	0.01	0.28	
1H	0	-2957	-13932	-895	0	-725	2371	3	0.21	0.01	0.28	
1I	0	-3030	-13989	-867	0	-667	2398	3	0.21	0.01	0.26	
1J	0	-3030	-13951	-867	0	-667	2380	3	0.21	0.01	0.26	
1K	0	-3030	-13989	-887	0	-709	2398	3	0.21	0.01	0.27	
1L	0	-3030	-13951	-887	0	-709	2380	3	0.21	0.01	0.27	
1M	0	-2980	-13989	-867	0	-667	2398	3	0.21	0.01	0.26	
1N	0	-2980	-13951	-867	0	-667	2380	3	0.21	0.01	0.26	
1O	0	-2980	-13989	-887	0	-709	2398	3	0.21	0.01	0.27	
1P	0	-2980	-13951	-887	0	-709	2380	3	0.21	0.01	0.27	

1Q	0	-3022	-13983	-871	0	-675	2395	3	0.21	0.01	0.26
1R	0	-3022	-13957	-871	0	-675	2383	3	0.21	0.01	0.26
1S	0	-3022	-13983	-884	0	-702	2395	3	0.21	0.01	0.27
1T	0	-3022	-13957	-884	0	-702	2383	3	0.21	0.01	0.27
1U	0	-2988	-13983	-871	0	-675	2395	3	0.21	0.01	0.26
1V	0	-2988	-13957	-871	0	-675	2383	3	0.21	0.01	0.26
1W	0	-2988	-13983	-884	0	-702	2395	3	0.21	0.01	0.27
1X	0	-2988	-13957	-884	0	-702	2383	3	0.21	0.01	0.27
2	0	-3427	-31770	35	0	31	5591	3	0.48	0.02	0.20
4	0	-2444	-24150	92	0	78	4489	3	0.37	0.01	0.18
5	0	-2980	-24110	14	0	13	4222	3	0.37	0.01	0.15
7	0	-3017	-32060	302	0	241	5695	3	0.49	0.01	0.26
8	0	-4563	-30900	-766	0	-598	5303	3	0.47	0.02	0.34
11	0	-1907	-19790	92	0	78	3381	3	0.30	0.01	0.14
1A	50	-3053	-14038	-860	0	-224	-4563	3	0.21	0.01	0.22
1B	50	-3053	-13962	-860	0	-224	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1C	50	-3053	-14038	-895	0	-281	-4563	3	0.21	0.01	0.23
1D	50	-3053	-13962	-895	0	-281	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1E	50	-2957	-14038	-860	0	-224	-4563	3	0.21	0.01	0.22
1F	50	-2957	-13962	-860	0	-224	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1G	50	-2957	-14038	-895	0	-281	-4563	3	0.21	0.01	0.23
1H	50	-2957	-13962	-895	0	-281	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1I	50	-3030	-14019	-867	0	-236	-4563	3	0.21	0.01	0.22
1J	50	-3030	-13981	-867	0	-236	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1K	50	-3030	-14019	-887	0	-268	-4563	3	0.21	0.01	0.23
1L	50	-3030	-13981	-887	0	-268	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1M	50	-2980	-14019	-867	0	-236	-4563	3	0.21	0.01	0.22
1N	50	-2980	-13981	-867	0	-236	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1O	50	-2980	-14019	-887	0	-268	-4563	3	0.21	0.01	0.23
1P	50	-2980	-13981	-887	0	-268	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1Q	50	-3022	-14013	-871	0	-242	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1R	50	-3022	-13987	-871	0	-242	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1S	50	-3022	-14013	-884	0	-262	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1T	50	-3022	-13987	-884	0	-262	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1U	50	-2988	-14013	-871	0	-242	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1V	50	-2988	-13987	-871	0	-242	-4562	3	0.21	0.01	0.22
1W	50	-2988	-14013	-884	0	-262	-4562	3	0.21	0.01	0.23
1X	50	-2988	-13987	-884	0	-262	-4562	3	0.21	0.01	0.23
2	50	-3427	-31815	35	0	14	-10214	3	0.48	0.02	0.35
4	50	-2444	-24190	92	0	32	-7525	3	0.37	0.01	0.26
5	50	-2980	-24150	14	0	6	-7773	3	0.37	0.01	0.27
7	50	-3017	-32100	302	0	91	-10247	3	0.49	0.01	0.37
8	50	-4563	-30940	-766	0	-218	-10063	3	0.47	0.02	0.40
11	50	-1907	-19835	92	0	32	-6469	3	0.30	0.01	0.23
1A	99	-3053	-14068	-860	0	204	-11549	3	0.21	0.01	0.44
1B	99	-3053	-13992	-860	0	204	-11511	3	0.21	0.01	0.44
1C	99	-3053	-14068	-895	0	164	-11549	3	0.21	0.01	0.43
1D	99	-3053	-13992	-895	0	164	-11511	3	0.21	0.01	0.43
1E	99	-2957	-14068	-860	0	204	-11549	3	0.21	0.01	0.44
1F	99	-2957	-13992	-860	0	204	-11511	3	0.21	0.01	0.44
1G	99	-2957	-14068	-895	0	164	-11549	3	0.21	0.01	0.43
1H	99	-2957	-13992	-895	0	164	-11511	3	0.21	0.01	0.43
1I	99	-3030	-14049	-867	0	195	-11540	3	0.21	0.01	0.44
1J	99	-3030	-14011	-867	0	195	-11520	3	0.21	0.01	0.44
1K	99	-3030	-14049	-887	0	173	-11540	3	0.21	0.01	0.43
1L	99	-3030	-14011	-887	0	173	-11520	3	0.21	0.01	0.43
1M	99	-2980	-14049	-867	0	195	-11540	3	0.21	0.01	0.44
1N	99	-2980	-14011	-867	0	195	-11520	3	0.21	0.01	0.44
1O	99	-2980	-14049	-887	0	173	-11540	3	0.21	0.01	0.43
1P	99	-2980	-14011	-887	0	173	-11520	3	0.21	0.01	0.43
1Q	99	-3022	-14043	-871	0	191	-11537	3	0.21	0.01	0.43
1R	99	-3022	-14017	-871	0	191	-11523	3	0.21	0.01	0.43
1S	99	-3022	-14043	-884	0	177	-11537	3	0.21	0.01	0.43
1T	99	-3022	-14017	-884	0	177	-11523	3	0.21	0.01	0.43
1U	99	-2988	-14043	-871	0	191	-11537	3	0.21	0.01	0.43
1V	99	-2988	-14017	-871	0	191	-11523	3	0.21	0.01	0.43
1W	99	-2988	-14043	-884	0	177	-11537	3	0.21	0.01	0.43
1X	99	-2988	-14017	-884	0	177	-11523	3	0.21	0.01	0.43
2	99	-3427	-31860	35	0	-3	-26040	3	0.48	0.02	0.86
4	99	-2444	-24230	92	0	-14	-19560	3	0.37	0.01	0.65
5	99	-2980	-24190	14	0	-1	-19790	3	0.37	0.01	0.65
7	99	-3017	-32140	302	0	-59	-26210	3	0.49	0.01	0.87
8	99	-4563	-30980	-766	0	163	-25450	3	0.47	0.02	0.88
11	99	-1907	-19880	92	0	-14	-16340	3	0.30	0.01	0.54

ASTA NUM. 429 NI 1286 NF 1295 Lungh. 138.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3911	-2427	1	0	19	1079	1	0.11	0.05	0.18	

1B	0	-3911	-2415	1	0	19	1079	1	0.11	0.05	0.18
1C	0	-3911	-2427	-4	0	16	1079	1	0.11	0.05	0.18
1D	0	-3911	-2415	-4	0	16	1079	1	0.11	0.05	0.18
1E	0	-3843	-2427	1	0	19	1079	1	0.11	0.05	0.18
1F	0	-3843	-2415	1	0	19	1079	1	0.11	0.05	0.18
1G	0	-3843	-2427	-4	0	16	1079	1	0.11	0.05	0.18
1H	0	-3843	-2415	-4	0	16	1079	1	0.11	0.05	0.18
1I	0	-3895	-2424	0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1J	0	-3895	-2418	0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1K	0	-3895	-2424	-3	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1L	0	-3895	-2418	-3	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1M	0	-3859	-2424	0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1N	0	-3859	-2418	0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1O	0	-3859	-2424	-3	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1P	0	-3859	-2418	-3	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1Q	0	-3889	-2423	-0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1R	0	-3889	-2419	-0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1S	0	-3889	-2423	-2	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1T	0	-3889	-2419	-2	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1U	0	-3865	-2423	-0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1V	0	-3865	-2419	-0	0	18	1079	1	0.11	0.05	0.18
1W	0	-3865	-2423	-2	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
1X	0	-3865	-2419	-2	0	17	1079	1	0.11	0.05	0.18
2	0	-3239	-5288	-2	0	-1	2167	1	0.24	0.04	0.37
4	0	-2218	-3950	-2	0	-3	1715	1	0.18	0.03	0.29
5	0	-2606	-4404	-1	0	-1	1739	1	0.20	0.03	0.30
7	0	-2524	-5367	-1	0	-7	2180	1	0.25	0.03	0.37
8	0	-5338	-4991	-2	0	15	2122	1	0.23	0.07	0.36
11	0	-1791	-2563	-1	0	-2	1053	1	0.12	0.02	0.18

1A	69	-3911	-2443	1	0	22	-592	1	0.11	0.05	0.10
1B	69	-3911	-2430	1	0	22	-601	1	0.11	0.05	0.10
1C	69	-3911	-2443	-4	0	15	-592	1	0.11	0.05	0.10
1D	69	-3911	-2430	-4	0	15	-601	1	0.11	0.05	0.10
1E	69	-3843	-2443	1	0	22	-592	1	0.11	0.05	0.10
1F	69	-3843	-2430	1	0	22	-601	1	0.11	0.05	0.10
1G	69	-3843	-2443	-4	0	15	-592	1	0.11	0.05	0.10
1H	69	-3843	-2430	-4	0	15	-601	1	0.11	0.05	0.10
1I	69	-3895	-2440	0	0	21	-594	1	0.11	0.05	0.10
1J	69	-3895	-2433	0	0	21	-599	1	0.11	0.05	0.10
1K	69	-3895	-2440	-3	0	17	-594	1	0.11	0.05	0.10
1L	69	-3895	-2433	-3	0	17	-599	1	0.11	0.05	0.10
1M	69	-3859	-2440	0	0	21	-594	1	0.11	0.05	0.10
1N	69	-3859	-2433	0	0	21	-599	1	0.11	0.05	0.10
1O	69	-3859	-2440	-3	0	17	-594	1	0.11	0.05	0.10
1P	69	-3859	-2433	-3	0	17	-599	1	0.11	0.05	0.10
1Q	69	-3889	-2439	-0	0	20	-595	1	0.11	0.05	0.10
1R	69	-3889	-2434	-0	0	20	-598	1	0.11	0.05	0.10
1S	69	-3889	-2439	-2	0	18	-595	1	0.11	0.05	0.10
1T	69	-3889	-2434	-2	0	18	-598	1	0.11	0.05	0.10
1U	69	-3865	-2439	-0	0	20	-595	1	0.11	0.05	0.10
1V	69	-3865	-2434	-0	0	20	-598	1	0.11	0.05	0.10
1W	69	-3865	-2439	-2	0	18	-595	1	0.11	0.05	0.10
1X	69	-3865	-2434	-2	0	18	-598	1	0.11	0.05	0.10
2	69	-3239	-5308	-2	0	-0	-1489	1	0.25	0.04	0.25
4	69	-2218	-3970	-2	0	-1	-1017	1	0.18	0.03	0.17
5	69	-2606	-4424	-1	0	-0	-1306	1	0.20	0.03	0.22
7	69	-2524	-5387	-1	0	-6	-1529	1	0.25	0.03	0.26
8	69	-5338	-5011	-2	0	17	-1328	1	0.23	0.07	0.23
11	69	-1791	-2584	-1	0	-2	-723	1	0.12	0.02	0.12

1A	138	-3911	-2458	1	0	25	-2275	1	0.11	0.05	0.39
1B	138	-3911	-2446	1	0	25	-2291	1	0.11	0.05	0.39
1C	138	-3911	-2458	-4	0	14	-2275	1	0.11	0.05	0.39
1D	138	-3911	-2446	-4	0	14	-2291	1	0.11	0.05	0.39
1E	138	-3843	-2458	1	0	25	-2275	1	0.11	0.05	0.39
1F	138	-3843	-2446	1	0	25	-2291	1	0.11	0.05	0.39
1G	138	-3843	-2458	-4	0	14	-2275	1	0.11	0.05	0.39
1H	138	-3843	-2446	-4	0	14	-2291	1	0.11	0.05	0.39
1I	138	-3895	-2455	0	0	23	-2279	1	0.11	0.05	0.39
1J	138	-3895	-2449	0	0	23	-2287	1	0.11	0.05	0.39
1K	138	-3895	-2455	-3	0	17	-2279	1	0.11	0.05	0.39
1L	138	-3895	-2449	-3	0	17	-2287	1	0.11	0.05	0.39
1M	138	-3859	-2455	0	0	23	-2279	1	0.11	0.05	0.39
1N	138	-3859	-2449	0	0	23	-2287	1	0.11	0.05	0.39
1O	138	-3859	-2455	-3	0	17	-2279	1	0.11	0.05	0.39
1P	138	-3859	-2449	-3	0	17	-2287	1	0.11	0.05	0.39
1Q	138	-3889	-2454	-0	0	22	-2280	1	0.11	0.05	0.39
1R	138	-3889	-2450	-0	0	22	-2286	1	0.11	0.05	0.39
1S	138	-3889	-2454	-2	0	18	-2280	1	0.11	0.05	0.39
1T	138	-3889	-2450	-2	0	18	-2286	1	0.11	0.05	0.39
1U	138	-3865	-2454	-0	0	22	-2280	1	0.11	0.05	0.39
1V	138	-3865	-2450	-0	0	22	-2286	1	0.11	0.05	0.39
1W	138	-3865	-2454	-2	0	18	-2280	1	0.11	0.05	0.39
1X	138	-3865	-2450	-2	0	18	-2286	1	0.11	0.05	0.39
2	138	-3239	-5328	-2	0	1	-5158	1	0.25	0.04	0.88
4	138	-2218	-3990	-2	0	-0	-3762	1	0.18	0.03	0.64
5	138	-2606	-4444	-1	0	1	-4365	1	0.21	0.03	0.74
7	138	-2524	-5407	-1	0	-5	-5252	1	0.25	0.03	0.89

8	138	-5338	-5031	-2	0	18	-4792	1	0.23	0.07	0.81
11	138	-1791	-2604	-1	0	-1	-2512	1	0.12	0.02	0.43

ASTA NUM. 430 NI 1430 NF 1439 Lungh. 138.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3901	-2417	-36	0	-9	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1B	0	-3901	-2411	-36	0	-9	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1C	0	-3901	-2417	-41	0	-12	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1D	0	-3901	-2411	-41	0	-12	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1E	0	-3863	-2417	-36	0	-9	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1F	0	-3863	-2411	-36	0	-9	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1G	0	-3863	-2417	-41	0	-12	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1H	0	-3863	-2411	-41	0	-12	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1I	0	-3892	-2416	-37	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1J	0	-3892	-2412	-37	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1K	0	-3892	-2416	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1L	0	-3892	-2412	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1M	0	-3872	-2416	-37	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1N	0	-3872	-2412	-37	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1O	0	-3872	-2416	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1P	0	-3872	-2412	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1Q	0	-3889	-2415	-38	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1R	0	-3889	-2413	-38	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1S	0	-3889	-2415	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1T	0	-3889	-2413	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1U	0	-3875	-2415	-38	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1V	0	-3875	-2413	-38	0	-10	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1W	0	-3875	-2415	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
1X	0	-3875	-2413	-40	0	-11	1076	1	0.11	0.05	0.18	
2	0	-3242	-5288	-2	0	-2	2166	1	0.24	0.04	0.37	
4	0	-2222	-3949	-2	0	-3	1714	1	0.18	0.03	0.29	
5	0	-2614	-4404	-1	0	-2	1739	1	0.20	0.03	0.30	
7	0	-2526	-5368	10	0	1	2180	1	0.25	0.03	0.37	
8	0	-5341	-4984	-36	0	-11	2119	1	0.23	0.07	0.36	
11	0	-1795	-2563	-2	0	-3	1052	1	0.12	0.02	0.18	
1A	69	-3901	-2433	-36	0	19	-592	1	0.11	0.05	0.10	
1B	69	-3901	-2426	-36	0	19	-597	1	0.11	0.05	0.10	
1C	69	-3901	-2433	-41	0	13	-592	1	0.11	0.05	0.10	
1D	69	-3901	-2426	-41	0	13	-597	1	0.11	0.05	0.10	
1E	69	-3863	-2433	-36	0	19	-592	1	0.11	0.05	0.10	
1F	69	-3863	-2426	-36	0	19	-597	1	0.11	0.05	0.10	
1G	69	-3863	-2433	-41	0	13	-592	1	0.11	0.05	0.10	
1H	69	-3863	-2426	-41	0	13	-597	1	0.11	0.05	0.10	
1I	69	-3892	-2431	-37	0	18	-593	1	0.11	0.05	0.10	
1J	69	-3892	-2428	-37	0	18	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1K	69	-3892	-2431	-40	0	14	-593	1	0.11	0.05	0.10	
1L	69	-3892	-2428	-40	0	14	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1M	69	-3872	-2431	-37	0	18	-593	1	0.11	0.05	0.10	
1N	69	-3872	-2428	-37	0	18	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1O	69	-3872	-2431	-40	0	14	-593	1	0.11	0.05	0.10	
1P	69	-3872	-2428	-40	0	14	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1Q	69	-3889	-2431	-38	0	17	-594	1	0.11	0.05	0.10	
1R	69	-3889	-2428	-38	0	17	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1S	69	-3889	-2431	-40	0	15	-594	1	0.11	0.05	0.10	
1T	69	-3889	-2428	-40	0	15	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1U	69	-3875	-2431	-38	0	17	-594	1	0.11	0.05	0.10	
1V	69	-3875	-2428	-38	0	17	-596	1	0.11	0.05	0.10	
1W	69	-3875	-2431	-40	0	15	-594	1	0.11	0.05	0.10	
1X	69	-3875	-2428	-40	0	15	-596	1	0.11	0.05	0.10	
2	69	-3242	-5308	-2	0	-1	-1489	1	0.25	0.04	0.25	
4	69	-2222	-3969	-2	0	-2	-1018	1	0.18	0.03	0.17	
5	69	-2614	-4424	-1	0	-1	-1306	1	0.20	0.03	0.22	
7	69	-2526	-5388	10	0	-6	-1530	1	0.25	0.03	0.26	
8	69	-5341	-5004	-36	0	14	-1326	1	0.23	0.07	0.23	
11	69	-1795	-2583	-2	0	-2	-723	1	0.12	0.02	0.12	
1A	138	-3901	-2448	-36	0	48	-2271	1	0.11	0.05	0.39	
1B	138	-3901	-2442	-36	0	48	-2281	1	0.11	0.05	0.39	
1C	138	-3901	-2448	-41	0	37	-2271	1	0.11	0.05	0.39	
1D	138	-3901	-2442	-41	0	37	-2281	1	0.11	0.05	0.39	
1E	138	-3863	-2448	-36	0	48	-2271	1	0.11	0.05	0.39	
1F	138	-3863	-2442	-36	0	48	-2281	1	0.11	0.05	0.39	
1G	138	-3863	-2448	-41	0	37	-2271	1	0.11	0.05	0.39	
1H	138	-3863	-2442	-41	0	37	-2281	1	0.11	0.05	0.39	
1I	138	-3892	-2447	-37	0	46	-2274	1	0.11	0.05	0.39	
1J	138	-3892	-2443	-37	0	46	-2278	1	0.11	0.05	0.39	
1K	138	-3892	-2447	-40	0	40	-2274	1	0.11	0.05	0.39	
1L	138	-3892	-2443	-40	0	40	-2278	1	0.11	0.05	0.39	
1M	138	-3872	-2447	-37	0	46	-2274	1	0.11	0.05	0.39	

1N	138	-3872	-2443	-37	0	46	-2278	1	0.11	0.05	0.39
1O	138	-3872	-2447	-40	0	40	-2274	1	0.11	0.05	0.39
1P	138	-3872	-2443	-40	0	40	-2278	1	0.11	0.05	0.39
1Q	138	-3889	-2446	-38	0	44	-2274	1	0.11	0.05	0.39
1R	138	-3889	-2444	-38	0	44	-2278	1	0.11	0.05	0.39
1S	138	-3889	-2446	-40	0	41	-2274	1	0.11	0.05	0.39
1T	138	-3889	-2444	-40	0	41	-2278	1	0.11	0.05	0.39
1U	138	-3875	-2446	-38	0	44	-2274	1	0.11	0.05	0.39
1V	138	-3875	-2444	-38	0	44	-2278	1	0.11	0.05	0.39
1W	138	-3875	-2446	-40	0	41	-2274	1	0.11	0.05	0.39
1X	138	-3875	-2444	-40	0	41	-2278	1	0.11	0.05	0.39
2	138	-3242	-5328	-2	0	-0	-5158	1	0.25	0.04	0.88
4	138	-2222	-3989	-2	0	-1	-3763	1	0.18	0.03	0.64
5	138	-2614	-4444	-1	0	0	-4365	1	0.21	0.03	0.74
7	138	-2526	-5408	10	0	-13	-5254	1	0.25	0.03	0.89
8	138	-5341	-5024	-36	0	38	-4785	1	0.23	0.07	0.81
11	138	-1795	-2603	-2	0	-1	-2512	1	0.12	0.02	0.43

ASTA NUM. 444 NI 1287 NF 1286 Lungh. 67.7 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-4009	1704	5	0	5	-117	1	0.08	0.05	0.02	
1B	0	-4009	1716	5	0	5	-125	1	0.08	0.05	0.02	
1C	0	-4009	1704	-12	0	2	-117	1	0.08	0.05	0.02	
1D	0	-4009	1716	-12	0	2	-125	1	0.08	0.05	0.02	
1E	0	-3933	1704	5	0	5	-117	1	0.08	0.05	0.02	
1F	0	-3933	1716	5	0	5	-125	1	0.08	0.05	0.02	
1G	0	-3933	1704	-12	0	2	-117	1	0.08	0.05	0.02	
1H	0	-3933	1716	-12	0	2	-125	1	0.08	0.05	0.02	
1I	0	-3991	1707	2	0	4	-119	1	0.08	0.05	0.02	
1J	0	-3991	1713	2	0	4	-124	1	0.08	0.05	0.02	
1K	0	-3991	1707	-8	0	2	-119	1	0.08	0.05	0.02	
1L	0	-3991	1713	-8	0	2	-124	1	0.08	0.05	0.02	
1M	0	-3951	1707	2	0	4	-119	1	0.08	0.05	0.02	
1N	0	-3951	1713	2	0	4	-124	1	0.08	0.05	0.02	
1O	0	-3951	1707	-8	0	2	-119	1	0.08	0.05	0.02	
1P	0	-3951	1713	-8	0	2	-124	1	0.08	0.05	0.02	
1Q	0	-3984	1708	-0	0	4	-120	1	0.08	0.05	0.02	
1R	0	-3984	1712	-0	0	4	-123	1	0.08	0.05	0.02	
1S	0	-3984	1708	-7	0	3	-120	1	0.08	0.05	0.02	
1T	0	-3984	1712	-7	0	3	-123	1	0.08	0.05	0.02	
1U	0	-3958	1708	-0	0	4	-120	1	0.08	0.05	0.02	
1V	0	-3958	1712	-0	0	4	-123	1	0.08	0.05	0.02	
1W	0	-3958	1708	-7	0	3	-120	1	0.08	0.05	0.02	
1X	0	-3958	1712	-7	0	3	-123	1	0.08	0.05	0.02	
2	0	-3244	2748	1	0	1	220	1	0.13	0.04	0.04	
4	0	-2221	2422	3	0	1	8	1	0.11	0.03	0.00	
5	0	-2611	1967	1	0	0	341	1	0.09	0.03	0.06	
7	0	-2502	2670	3	0	-0	287	1	0.12	0.03	0.05	
8	0	-5425	3045	-2	0	3	-25	1	0.14	0.07	0.00	
11	0	-1794	1498	3	0	0	-2	1	0.07	0.02	0.00	
1A	34	-4009	1696	5	0	3	459	1	0.08	0.05	0.08	
1B	34	-4009	1709	5	0	3	455	1	0.08	0.05	0.08	
1C	34	-4009	1696	-12	0	6	459	1	0.08	0.05	0.08	
1D	34	-4009	1709	-12	0	6	455	1	0.08	0.05	0.08	
1E	34	-3933	1696	5	0	3	459	1	0.08	0.05	0.08	
1F	34	-3933	1709	5	0	3	455	1	0.08	0.05	0.08	
1G	34	-3933	1696	-12	0	6	459	1	0.08	0.05	0.08	
1H	34	-3933	1709	-12	0	6	455	1	0.08	0.05	0.08	
1I	34	-3991	1699	2	0	4	458	1	0.08	0.05	0.08	
1J	34	-3991	1706	2	0	4	456	1	0.08	0.05	0.08	
1K	34	-3991	1699	-8	0	5	458	1	0.08	0.05	0.08	
1L	34	-3991	1706	-8	0	5	456	1	0.08	0.05	0.08	
1M	34	-3951	1699	2	0	4	458	1	0.08	0.05	0.08	
1N	34	-3951	1706	2	0	4	456	1	0.08	0.05	0.08	
1O	34	-3951	1699	-8	0	5	458	1	0.08	0.05	0.08	
1P	34	-3951	1706	-8	0	5	456	1	0.08	0.05	0.08	
1Q	34	-3984	1700	-0	0	4	457	1	0.08	0.05	0.08	
1R	34	-3984	1705	-0	0	4	456	1	0.08	0.05	0.08	
1S	34	-3984	1700	-7	0	5	457	1	0.08	0.05	0.08	
1T	34	-3984	1705	-7	0	5	456	1	0.08	0.05	0.08	
1U	34	-3958	1700	-0	0	4	457	1	0.08	0.05	0.08	
1V	34	-3958	1705	-0	0	4	456	1	0.08	0.05	0.08	
1W	34	-3958	1700	-7	0	5	457	1	0.08	0.05	0.08	
1X	34	-3958	1705	-7	0	5	456	1	0.08	0.05	0.08	
2	34	-3244	2739	1	0	0	1149	1	0.13	0.04	0.20	
4	34	-2221	2412	3	0	-1	827	1	0.11	0.03	0.14	
5	34	-2611	1957	1	0	0	1006	1	0.09	0.03	0.17	
7	34	-2502	2661	3	0	-1	1189	1	0.12	0.03	0.20	
8	34	-5425	3035	-2	0	4	1005	1	0.14	0.07	0.17	

11	34	-1794	1489	3	0	-1	504	1	0.07	0.02	0.09
1A	68	-4009	1689	5	0	1	1032	1	0.08	0.05	0.18
1B	68	-4009	1701	5	0	1	1032	1	0.08	0.05	0.18
1C	68	-4009	1689	-12	0	10	1032	1	0.08	0.05	0.18
1D	68	-4009	1701	-12	0	10	1032	1	0.08	0.05	0.18
1E	68	-3933	1689	5	0	1	1032	1	0.08	0.05	0.18
1F	68	-3933	1701	5	0	1	1032	1	0.08	0.05	0.18
1G	68	-3933	1689	-12	0	10	1032	1	0.08	0.05	0.18
1H	68	-3933	1701	-12	0	10	1032	1	0.08	0.05	0.18
1I	68	-3991	1692	2	0	3	1032	1	0.08	0.05	0.18
1J	68	-3991	1698	2	0	3	1032	1	0.08	0.05	0.18
1K	68	-3991	1692	-8	0	8	1032	1	0.08	0.05	0.18
1L	68	-3991	1698	-8	0	8	1032	1	0.08	0.05	0.18
1M	68	-3951	1692	2	0	3	1032	1	0.08	0.05	0.18
1N	68	-3951	1698	2	0	3	1032	1	0.08	0.05	0.18
1O	68	-3951	1692	-8	0	8	1032	1	0.08	0.05	0.18
1P	68	-3951	1698	-8	0	8	1032	1	0.08	0.05	0.18
1Q	68	-3984	1693	-0	0	4	1032	1	0.08	0.05	0.18
1R	68	-3984	1697	-0	0	4	1032	1	0.08	0.05	0.18
1S	68	-3984	1693	-7	0	7	1032	1	0.08	0.05	0.18
1T	68	-3984	1697	-7	0	7	1032	1	0.08	0.05	0.18
1U	68	-3958	1693	-0	0	4	1032	1	0.08	0.05	0.18
1V	68	-3958	1697	-0	0	4	1032	1	0.08	0.05	0.18
1W	68	-3958	1693	-7	0	7	1032	1	0.08	0.05	0.18
1X	68	-3958	1697	-7	0	7	1032	1	0.08	0.05	0.18
2	68	-3244	2729	1	0	-0	2075	1	0.13	0.04	0.35
4	68	-2221	2402	3	0	-2	1642	1	0.11	0.03	0.28
5	68	-2611	1947	1	0	-0	1667	1	0.09	0.03	0.28
7	68	-2502	2651	3	0	-2	2088	1	0.12	0.03	0.35
8	68	-5425	3025	-2	0	5	2031	1	0.14	0.07	0.34
11	68	-1794	1479	3	0	-2	1006	1	0.07	0.02	0.17

ASTA NUM. 445 NI 1431 NF 1430 Lungh. 67.7 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3995	1717	81	0	9	-129	1	0.08	0.05	0.02	
1B	0	-3995	1723	81	0	9	-133	1	0.08	0.05	0.02	
1C	0	-3995	1717	64	0	6	-129	1	0.08	0.05	0.02	
1D	0	-3995	1723	64	0	6	-133	1	0.08	0.05	0.02	
1E	0	-3953	1717	81	0	9	-129	1	0.08	0.05	0.02	
1F	0	-3953	1723	81	0	9	-133	1	0.08	0.05	0.02	
1G	0	-3953	1717	64	0	6	-129	1	0.08	0.05	0.02	
1H	0	-3953	1723	64	0	6	-133	1	0.08	0.05	0.02	
1I	0	-3985	1718	77	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1J	0	-3985	1722	77	0	8	-132	1	0.08	0.05	0.02	
1K	0	-3985	1718	67	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1L	0	-3985	1722	67	0	7	-132	1	0.08	0.05	0.02	
1M	0	-3963	1718	77	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1N	0	-3963	1722	77	0	8	-132	1	0.08	0.05	0.02	
1O	0	-3963	1718	67	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1P	0	-3963	1722	67	0	7	-132	1	0.08	0.05	0.02	
1Q	0	-3982	1719	75	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1R	0	-3982	1721	75	0	8	-131	1	0.08	0.05	0.02	
1S	0	-3982	1719	69	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1T	0	-3982	1721	69	0	7	-131	1	0.08	0.05	0.02	
1U	0	-3966	1719	75	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1V	0	-3966	1721	75	0	8	-131	1	0.08	0.05	0.02	
1W	0	-3966	1719	69	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02	
1X	0	-3966	1721	69	0	7	-131	1	0.08	0.05	0.02	
2	0	-3246	2750	7	0	1	218	1	0.13	0.04	0.04	
4	0	-2225	2423	7	0	1	7	1	0.11	0.03	0.00	
5	0	-2619	1968	7	0	1	340	1	0.09	0.03	0.06	
7	0	-2504	2669	-14	0	-1	288	1	0.12	0.03	0.05	
8	0	-5426	3055	69	0	7	-35	1	0.14	0.07	0.01	
11	0	-1798	1499	6	0	1	-4	1	0.07	0.02	0.00	
1A	34	-3995	1709	81	0	-18	451	1	0.08	0.05	0.08	
1B	34	-3995	1716	81	0	-18	449	1	0.08	0.05	0.08	
1C	34	-3995	1709	64	0	-16	451	1	0.08	0.05	0.08	
1D	34	-3995	1716	64	0	-16	449	1	0.08	0.05	0.08	
1E	34	-3953	1709	81	0	-18	451	1	0.08	0.05	0.08	
1F	34	-3953	1716	81	0	-18	449	1	0.08	0.05	0.08	
1G	34	-3953	1709	64	0	-16	451	1	0.08	0.05	0.08	
1H	34	-3953	1716	64	0	-16	449	1	0.08	0.05	0.08	
1I	34	-3985	1711	77	0	-18	451	1	0.08	0.05	0.08	
1J	34	-3985	1714	77	0	-18	450	1	0.08	0.05	0.08	
1K	34	-3985	1711	67	0	-16	451	1	0.08	0.05	0.08	
1L	34	-3985	1714	67	0	-16	450	1	0.08	0.05	0.08	
1M	34	-3963	1711	77	0	-18	451	1	0.08	0.05	0.08	
1N	34	-3963	1714	77	0	-18	450	1	0.08	0.05	0.08	

1O	34	-3963	1711	67	0	-16	451	1	0.08	0.05	0.08
1P	34	-3963	1714	67	0	-16	450	1	0.08	0.05	0.08
1Q	34	-3982	1711	75	0	-17	451	1	0.08	0.05	0.08
1R	34	-3982	1714	75	0	-17	450	1	0.08	0.05	0.08
1S	34	-3982	1711	69	0	-16	451	1	0.08	0.05	0.08
1T	34	-3982	1714	69	0	-16	450	1	0.08	0.05	0.08
1U	34	-3966	1711	75	0	-17	451	1	0.08	0.05	0.08
1V	34	-3966	1714	75	0	-17	450	1	0.08	0.05	0.08
1W	34	-3966	1711	69	0	-16	451	1	0.08	0.05	0.08
1X	34	-3966	1714	69	0	-16	450	1	0.08	0.05	0.08
2	34	-3246	2740	7	0	-1	1148	1	0.13	0.04	0.19
4	34	-2225	2413	7	0	-2	826	1	0.11	0.03	0.14
5	34	-2619	1958	7	0	-1	1005	1	0.09	0.03	0.17
7	34	-2504	2659	-14	0	4	1189	1	0.12	0.03	0.20
8	34	-5426	3045	69	0	-16	998	1	0.14	0.07	0.17
11	34	-1798	1490	6	0	-2	502	1	0.07	0.02	0.09
1A	68	-3995	1702	81	0	-46	1029	1	0.08	0.05	0.17
1B	68	-3995	1708	81	0	-46	1029	1	0.08	0.05	0.17
1C	68	-3995	1702	64	0	-37	1029	1	0.08	0.05	0.17
1D	68	-3995	1708	64	0	-37	1029	1	0.08	0.05	0.17
1E	68	-3953	1702	81	0	-46	1029	1	0.08	0.05	0.17
1F	68	-3953	1708	81	0	-46	1029	1	0.08	0.05	0.17
1G	68	-3953	1702	64	0	-37	1029	1	0.08	0.05	0.17
1H	68	-3953	1708	64	0	-37	1029	1	0.08	0.05	0.17
1I	68	-3985	1703	77	0	-44	1029	1	0.08	0.05	0.17
1J	68	-3985	1707	77	0	-44	1029	1	0.08	0.05	0.17
1K	68	-3985	1703	67	0	-39	1029	1	0.08	0.05	0.17
1L	68	-3985	1707	67	0	-39	1029	1	0.08	0.05	0.17
1M	68	-3963	1703	77	0	-44	1029	1	0.08	0.05	0.17
1N	68	-3963	1707	77	0	-44	1029	1	0.08	0.05	0.17
1O	68	-3963	1703	67	0	-39	1029	1	0.08	0.05	0.17
1P	68	-3963	1707	67	0	-39	1029	1	0.08	0.05	0.17
1Q	68	-3982	1704	75	0	-43	1029	1	0.08	0.05	0.17
1R	68	-3982	1706	75	0	-43	1029	1	0.08	0.05	0.17
1S	68	-3982	1704	69	0	-40	1029	1	0.08	0.05	0.17
1T	68	-3982	1706	69	0	-40	1029	1	0.08	0.05	0.17
1U	68	-3966	1704	75	0	-43	1029	1	0.08	0.05	0.17
1V	68	-3966	1706	75	0	-43	1029	1	0.08	0.05	0.17
1W	68	-3966	1704	69	0	-40	1029	1	0.08	0.05	0.17
1X	68	-3966	1706	69	0	-40	1029	1	0.08	0.05	0.17
2	68	-3246	2730	7	0	-4	2074	1	0.13	0.04	0.35
4	68	-2225	2403	7	0	-4	1641	1	0.11	0.03	0.28
5	68	-2619	1948	7	0	-4	1666	1	0.09	0.03	0.28
7	68	-2504	2649	-14	0	8	2088	1	0.12	0.03	0.35
8	68	-5426	3035	69	0	-39	2028	1	0.14	0.07	0.34
11	68	-1798	1480	6	0	-4	1005	1	0.07	0.02	0.17

ASTA NUM. 459 NI 1299 NF 1287 Lungh. 70.3 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-4009	1720	6	0	9	-1321	1	0.08	0.05	0.22	
1B	0	-4009	1732	6	0	9	-1337	1	0.08	0.05	0.23	
1C	0	-4009	1720	-12	0	-7	-1321	1	0.08	0.05	0.22	
1D	0	-4009	1732	-12	0	-7	-1337	1	0.08	0.05	0.23	
1E	0	-3933	1720	6	0	9	-1321	1	0.08	0.05	0.22	
1F	0	-3933	1732	6	0	9	-1337	1	0.08	0.05	0.23	
1G	0	-3933	1720	-12	0	-7	-1321	1	0.08	0.05	0.22	
1H	0	-3933	1732	-12	0	-7	-1337	1	0.08	0.05	0.23	
1I	0	-3991	1723	2	0	6	-1325	1	0.08	0.05	0.22	
1J	0	-3991	1729	2	0	6	-1333	1	0.08	0.05	0.23	
1K	0	-3991	1723	-8	0	-3	-1325	1	0.08	0.05	0.22	
1L	0	-3991	1729	-8	0	-3	-1333	1	0.08	0.05	0.23	
1M	0	-3951	1723	2	0	6	-1325	1	0.08	0.05	0.22	
1N	0	-3951	1729	2	0	6	-1333	1	0.08	0.05	0.23	
1O	0	-3951	1723	-8	0	-3	-1325	1	0.08	0.05	0.22	
1P	0	-3951	1729	-8	0	-3	-1333	1	0.08	0.05	0.23	
1Q	0	-3984	1724	0	0	4	-1326	1	0.08	0.05	0.23	
1R	0	-3984	1728	0	0	4	-1332	1	0.08	0.05	0.23	
1S	0	-3984	1724	-6	0	-2	-1326	1	0.08	0.05	0.23	
1T	0	-3984	1728	-6	0	-2	-1332	1	0.08	0.05	0.23	
1U	0	-3958	1724	0	0	4	-1326	1	0.08	0.05	0.23	
1V	0	-3958	1728	0	0	4	-1332	1	0.08	0.05	0.23	
1W	0	-3958	1724	-6	0	-2	-1326	1	0.08	0.05	0.23	
1X	0	-3958	1728	-6	0	-2	-1332	1	0.08	0.05	0.23	
2	0	-3244	2769	2	0	2	-1719	1	0.13	0.04	0.29	
4	0	-2221	2442	3	0	3	-1701	1	0.11	0.03	0.29	
5	0	-2611	1987	1	0	1	-1049	1	0.09	0.03	0.18	
7	0	-2502	2691	3	0	2	-1598	1	0.12	0.03	0.27	
8	0	-5425	3065	-2	0	2	-2173	1	0.14	0.07	0.37	
11	0	-1794	1519	3	0	3	-1062	1	0.07	0.02	0.18	

1A	35	-4009	1712	6	0	7	-718	1	0.08	0.05	0.12
1B	35	-4009	1724	6	0	7	-730	1	0.08	0.05	0.12
1C	35	-4009	1712	-12	0	-2	-718	1	0.08	0.05	0.12
1D	35	-4009	1724	-12	0	-2	-730	1	0.08	0.05	0.12
1E	35	-3933	1712	6	0	7	-718	1	0.08	0.05	0.12
1F	35	-3933	1724	6	0	7	-730	1	0.08	0.05	0.12
1G	35	-3933	1712	-12	0	-2	-718	1	0.08	0.05	0.12
1H	35	-3933	1724	-12	0	-2	-730	1	0.08	0.05	0.12
1I	35	-3991	1715	2	0	5	-721	1	0.08	0.05	0.12
1J	35	-3991	1721	2	0	5	-727	1	0.08	0.05	0.12
1K	35	-3991	1715	-8	0	-0	-721	1	0.08	0.05	0.12
1L	35	-3991	1721	-8	0	-0	-727	1	0.08	0.05	0.12
1M	35	-3951	1715	2	0	5	-721	1	0.08	0.05	0.12
1N	35	-3951	1721	2	0	5	-727	1	0.08	0.05	0.12
1O	35	-3951	1715	-8	0	-0	-721	1	0.08	0.05	0.12
1P	35	-3951	1721	-8	0	-0	-727	1	0.08	0.05	0.12
1Q	35	-3984	1716	0	0	4	-722	1	0.08	0.05	0.12
1R	35	-3984	1720	0	0	4	-726	1	0.08	0.05	0.12
1S	35	-3984	1716	-6	0	1	-722	1	0.08	0.05	0.12
1T	35	-3984	1720	-6	0	1	-726	1	0.08	0.05	0.12
1U	35	-3958	1716	0	0	4	-722	1	0.08	0.05	0.12
1V	35	-3958	1720	0	0	4	-726	1	0.08	0.05	0.12
1W	35	-3958	1716	-6	0	1	-722	1	0.08	0.05	0.12
1X	35	-3958	1720	-6	0	1	-726	1	0.08	0.05	0.12
2	35	-3244	2759	2	0	1	-748	1	0.13	0.04	0.13
4	35	-2221	2432	3	0	2	-844	1	0.11	0.03	0.14
5	35	-2611	1977	1	0	1	-352	1	0.09	0.03	0.06
7	35	-2502	2681	3	0	1	-654	1	0.12	0.03	0.11
8	35	-5425	3055	-2	0	3	-1097	1	0.14	0.07	0.19
11	35	-1794	1509	3	0	1	-530	1	0.07	0.02	0.09
1A	70	-4009	1704	6	0	5	-117	1	0.08	0.05	0.02
1B	70	-4009	1716	6	0	5	-125	1	0.08	0.05	0.02
1C	70	-4009	1704	-12	0	2	-117	1	0.08	0.05	0.02
1D	70	-4009	1716	-12	0	2	-125	1	0.08	0.05	0.02
1E	70	-3933	1704	6	0	5	-117	1	0.08	0.05	0.02
1F	70	-3933	1716	6	0	5	-125	1	0.08	0.05	0.02
1G	70	-3933	1704	-12	0	2	-117	1	0.08	0.05	0.02
1H	70	-3933	1716	-12	0	2	-125	1	0.08	0.05	0.02
1I	70	-3991	1707	2	0	4	-119	1	0.08	0.05	0.02
1J	70	-3991	1713	2	0	4	-124	1	0.08	0.05	0.02
1K	70	-3991	1707	-8	0	2	-119	1	0.08	0.05	0.02
1L	70	-3991	1713	-8	0	2	-124	1	0.08	0.05	0.02
1M	70	-3951	1707	2	0	4	-119	1	0.08	0.05	0.02
1N	70	-3951	1713	2	0	4	-124	1	0.08	0.05	0.02
1O	70	-3951	1707	-8	0	2	-119	1	0.08	0.05	0.02
1P	70	-3951	1713	-8	0	2	-124	1	0.08	0.05	0.02
1Q	70	-3984	1708	0	0	4	-120	1	0.08	0.05	0.02
1R	70	-3984	1712	0	0	4	-123	1	0.08	0.05	0.02
1S	70	-3984	1708	-6	0	3	-120	1	0.08	0.05	0.02
1T	70	-3984	1712	-6	0	3	-123	1	0.08	0.05	0.02
1U	70	-3958	1708	0	0	4	-120	1	0.08	0.05	0.02
1V	70	-3958	1712	0	0	4	-123	1	0.08	0.05	0.02
1W	70	-3958	1708	-6	0	3	-120	1	0.08	0.05	0.02
1X	70	-3958	1712	-6	0	3	-123	1	0.08	0.05	0.02
2	70	-3244	2748	2	0	1	220	1	0.13	0.04	0.04
4	70	-2221	2422	3	0	1	8	1	0.11	0.03	0.00
5	70	-2611	1967	1	0	0	341	1	0.09	0.03	0.06
7	70	-2502	2670	3	0	-0	287	1	0.12	0.03	0.05
8	70	-5425	3045	-2	0	3	-25	1	0.14	0.07	0.00
11	70	-1794	1498	3	0	0	-2	1	0.07	0.02	0.00

ASTA NUM. 460 NI 1443 NF 1431 Lunghezza 70.3 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3995	1733	81	0	66	-1340	1	0.08	0.05	0.23	
1B	0	-3995	1739	81	0	66	-1350	1	0.08	0.05	0.23	
1C	0	-3995	1733	64	0	51	-1340	1	0.08	0.05	0.23	
1D	0	-3995	1739	64	0	51	-1350	1	0.08	0.05	0.23	
1E	0	-3953	1733	81	0	66	-1340	1	0.08	0.05	0.23	
1F	0	-3953	1739	81	0	66	-1350	1	0.08	0.05	0.23	
1G	0	-3953	1733	64	0	51	-1340	1	0.08	0.05	0.23	
1H	0	-3953	1739	64	0	51	-1350	1	0.08	0.05	0.23	
1I	0	-3985	1734	77	0	63	-1343	1	0.08	0.05	0.23	
1J	0	-3985	1738	77	0	63	-1347	1	0.08	0.05	0.23	
1K	0	-3985	1734	67	0	54	-1343	1	0.08	0.05	0.23	
1L	0	-3985	1738	67	0	54	-1347	1	0.08	0.05	0.23	
1M	0	-3963	1734	77	0	63	-1343	1	0.08	0.05	0.23	
1N	0	-3963	1738	77	0	63	-1347	1	0.08	0.05	0.23	
1O	0	-3963	1734	67	0	54	-1343	1	0.08	0.05	0.23	

1P	0	-3963	1738	67	0	54	-1347	1	0.08	0.05	0.23
1Q	0	-3982	1735	75	0	61	-1343	1	0.08	0.05	0.23
1R	0	-3982	1737	75	0	61	-1347	1	0.08	0.05	0.23
1S	0	-3982	1735	69	0	56	-1343	1	0.08	0.05	0.23
1T	0	-3982	1737	69	0	56	-1347	1	0.08	0.05	0.23
1U	0	-3966	1735	75	0	61	-1343	1	0.08	0.05	0.23
1V	0	-3966	1737	75	0	61	-1347	1	0.08	0.05	0.23
1W	0	-3966	1735	69	0	56	-1343	1	0.08	0.05	0.23
1X	0	-3966	1737	69	0	56	-1347	1	0.08	0.05	0.23
2	0	-3246	2770	7	0	6	-1722	1	0.13	0.04	0.29
4	0	-2225	2443	7	0	5	-1704	1	0.11	0.03	0.29
5	0	-2619	1988	7	0	6	-1051	1	0.09	0.03	0.18
7	0	-2504	2689	-14	0	-11	-1596	1	0.12	0.03	0.27
8	0	-5426	3075	69	0	56	-2189	1	0.14	0.07	0.37
11	0	-1798	1520	6	0	5	-1065	1	0.07	0.02	0.18
1A	35	-3995	1725	81	0	38	-733	1	0.08	0.05	0.12
1B	35	-3995	1731	81	0	38	-740	1	0.08	0.05	0.13
1C	35	-3995	1725	64	0	28	-733	1	0.08	0.05	0.12
1D	35	-3995	1731	64	0	28	-740	1	0.08	0.05	0.13
1E	35	-3953	1725	81	0	38	-733	1	0.08	0.05	0.12
1F	35	-3953	1731	81	0	38	-740	1	0.08	0.05	0.13
1G	35	-3953	1725	64	0	28	-733	1	0.08	0.05	0.12
1H	35	-3953	1731	64	0	28	-740	1	0.08	0.05	0.13
1I	35	-3985	1726	77	0	36	-735	1	0.08	0.05	0.12
1J	35	-3985	1730	77	0	36	-738	1	0.08	0.05	0.13
1K	35	-3985	1726	67	0	30	-735	1	0.08	0.05	0.12
1L	35	-3985	1730	67	0	30	-738	1	0.08	0.05	0.13
1M	35	-3963	1726	77	0	36	-735	1	0.08	0.05	0.12
1N	35	-3963	1730	77	0	36	-738	1	0.08	0.05	0.13
1O	35	-3963	1726	67	0	30	-735	1	0.08	0.05	0.12
1P	35	-3963	1730	67	0	30	-738	1	0.08	0.05	0.13
1Q	35	-3982	1727	75	0	35	-735	1	0.08	0.05	0.12
1R	35	-3982	1729	75	0	35	-738	1	0.08	0.05	0.13
1S	35	-3982	1727	69	0	31	-735	1	0.08	0.05	0.12
1T	35	-3982	1729	69	0	31	-738	1	0.08	0.05	0.13
1U	35	-3966	1727	75	0	35	-735	1	0.08	0.05	0.12
1V	35	-3966	1729	75	0	35	-738	1	0.08	0.05	0.13
1W	35	-3966	1727	69	0	31	-735	1	0.08	0.05	0.12
1X	35	-3966	1729	69	0	31	-738	1	0.08	0.05	0.13
2	35	-3246	2760	7	0	3	-750	1	0.13	0.04	0.13
4	35	-2225	2433	7	0	3	-847	1	0.11	0.03	0.14
5	35	-2619	1978	7	0	3	-354	1	0.09	0.03	0.06
7	35	-2504	2679	-14	0	-6	-652	1	0.12	0.03	0.11
8	35	-5426	3065	69	0	31	-1110	1	0.14	0.07	0.19
11	35	-1798	1510	6	0	3	-532	1	0.07	0.02	0.09
1A	70	-3995	1717	81	0	9	-129	1	0.08	0.05	0.02
1B	70	-3995	1723	81	0	9	-133	1	0.08	0.05	0.02
1C	70	-3995	1717	64	0	6	-129	1	0.08	0.05	0.02
1D	70	-3995	1723	64	0	6	-133	1	0.08	0.05	0.02
1E	70	-3953	1717	81	0	9	-129	1	0.08	0.05	0.02
1F	70	-3953	1723	81	0	9	-133	1	0.08	0.05	0.02
1G	70	-3953	1717	64	0	6	-129	1	0.08	0.05	0.02
1H	70	-3953	1723	64	0	6	-133	1	0.08	0.05	0.02
1I	70	-3985	1718	77	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02
1J	70	-3985	1722	77	0	8	-132	1	0.08	0.05	0.02
1K	70	-3985	1718	67	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02
1L	70	-3985	1722	67	0	7	-132	1	0.08	0.05	0.02
1M	70	-3963	1718	77	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02
1N	70	-3963	1722	77	0	8	-132	1	0.08	0.05	0.02
1O	70	-3963	1718	67	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02
1P	70	-3963	1722	67	0	7	-132	1	0.08	0.05	0.02
1Q	70	-3982	1719	75	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02
1R	70	-3982	1721	75	0	8	-131	1	0.08	0.05	0.02
1S	70	-3982	1719	69	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02
1T	70	-3982	1721	69	0	7	-131	1	0.08	0.05	0.02
1U	70	-3966	1719	75	0	8	-130	1	0.08	0.05	0.02
1V	70	-3966	1721	75	0	8	-131	1	0.08	0.05	0.02
1W	70	-3966	1719	69	0	7	-130	1	0.08	0.05	0.02
1X	70	-3966	1721	69	0	7	-131	1	0.08	0.05	0.02
2	70	-3246	2750	7	0	1	218	1	0.13	0.04	0.04
4	70	-2225	2423	7	0	1	7	1	0.11	0.03	0.00
5	70	-2619	1968	7	0	1	340	1	0.09	0.03	0.06
7	70	-2504	2669	-14	0	-1	288	1	0.12	0.03	0.05
8	70	-5426	3055	69	0	7	-35	1	0.14	0.07	0.01
11	70	-1798	1499	6	0	1	-4	1	0.07	0.02	0.00

ASTA NUM. 474 NI 1288 NF 1299 Lungh. 70.3 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1A	0	-545	-2785	59	0	-14	-211	2	0.09	0.01	0.02
1B	0	-545	-2771	59	0	-14	-226	2	0.09	0.01	0.02
1C	0	-545	-2785	41	0	-18	-211	2	0.09	0.01	0.02
1D	0	-545	-2771	41	0	-18	-226	2	0.09	0.01	0.02
1E	0	-527	-2785	59	0	-14	-211	2	0.09	0.01	0.02
1F	0	-527	-2771	59	0	-14	-226	2	0.09	0.01	0.02
1G	0	-527	-2785	41	0	-18	-211	2	0.09	0.01	0.02
1H	0	-527	-2771	41	0	-18	-226	2	0.09	0.01	0.02
1I	0	-540	-2782	54	0	-14	-214	2	0.09	0.01	0.02
1J	0	-540	-2774	54	0	-14	-222	2	0.09	0.01	0.02
1K	0	-540	-2782	46	0	-18	-214	2	0.09	0.01	0.02
1L	0	-540	-2774	46	0	-18	-222	2	0.09	0.01	0.02
1M	0	-531	-2782	54	0	-14	-214	2	0.09	0.01	0.02
1N	0	-531	-2774	54	0	-14	-222	2	0.09	0.01	0.02
1O	0	-531	-2782	46	0	-18	-214	2	0.09	0.01	0.02
1P	0	-531	-2774	46	0	-18	-222	2	0.09	0.01	0.02
1Q	0	-539	-2781	53	0	-15	-216	2	0.09	0.01	0.02
1R	0	-539	-2775	53	0	-15	-221	2	0.09	0.01	0.02
1S	0	-539	-2781	47	0	-17	-216	2	0.09	0.01	0.02
1T	0	-539	-2775	47	0	-17	-221	2	0.09	0.01	0.02
1U	0	-533	-2781	53	0	-15	-216	2	0.09	0.01	0.02
1V	0	-533	-2775	53	0	-15	-221	2	0.09	0.01	0.02
1W	0	-533	-2781	47	0	-17	-216	2	0.09	0.01	0.02
1X	0	-533	-2775	47	0	-17	-221	2	0.09	0.01	0.02
2	0	-691	-6108	-65	0	18	-1196	2	0.21	0.01	0.12
4	0	-246	-5340	-57	0	16	-1618	2	0.18	0.00	0.17
5	0	-811	-4398	-49	0	14	-333	2	0.15	0.01	0.03
7	0	-629	-6229	-89	0	26	-1329	2	0.21	0.01	0.14
8	0	-802	-5866	8	0	-4	-965	2	0.20	0.01	0.10
11	0	-150	-3437	-42	0	12	-1071	2	0.12	0.00	0.11
1A	35	-545	-2796	59	0	-35	-1187	2	0.09	0.01	0.12
1B	35	-545	-2782	59	0	-35	-1207	2	0.09	0.01	0.12
1C	35	-545	-2796	41	0	-32	-1187	2	0.09	0.01	0.12
1D	35	-545	-2782	41	0	-32	-1207	2	0.09	0.01	0.12
1E	35	-527	-2796	59	0	-35	-1187	2	0.09	0.01	0.12
1F	35	-527	-2782	59	0	-35	-1207	2	0.09	0.01	0.12
1G	35	-527	-2796	41	0	-32	-1187	2	0.09	0.01	0.12
1H	35	-527	-2782	41	0	-32	-1207	2	0.09	0.01	0.12
1I	35	-540	-2793	54	0	-31	-1192	2	0.09	0.01	0.12
1J	35	-540	-2785	54	0	-31	-1203	2	0.09	0.01	0.12
1K	35	-540	-2793	46	0	-36	-1192	2	0.09	0.01	0.12
1L	35	-540	-2785	46	0	-36	-1203	2	0.09	0.01	0.12
1M	35	-531	-2793	54	0	-31	-1192	2	0.09	0.01	0.12
1N	35	-531	-2785	54	0	-31	-1203	2	0.09	0.01	0.12
1O	35	-531	-2793	46	0	-36	-1192	2	0.09	0.01	0.12
1P	35	-531	-2785	46	0	-36	-1203	2	0.09	0.01	0.12
1Q	35	-539	-2792	53	0	-34	-1194	2	0.09	0.01	0.12
1R	35	-539	-2786	53	0	-34	-1201	2	0.09	0.01	0.12
1S	35	-539	-2792	47	0	-33	-1194	2	0.09	0.01	0.12
1T	35	-539	-2786	47	0	-33	-1201	2	0.09	0.01	0.12
1U	35	-533	-2792	53	0	-34	-1194	2	0.09	0.01	0.12
1V	35	-533	-2786	53	0	-34	-1201	2	0.09	0.01	0.12
1W	35	-533	-2792	47	0	-33	-1194	2	0.09	0.01	0.12
1X	35	-533	-2786	47	0	-33	-1201	2	0.09	0.01	0.12
2	35	-691	-6122	-65	0	41	-3347	2	0.21	0.01	0.34
4	35	-246	-5354	-57	0	36	-3499	2	0.18	0.00	0.36
5	35	-811	-4412	-49	0	31	-1882	2	0.15	0.01	0.19
7	35	-629	-6243	-89	0	57	-3522	2	0.21	0.01	0.36
8	35	-802	-5880	8	0	-7	-3030	2	0.20	0.01	0.31
11	35	-150	-3451	-42	0	27	-2283	2	0.12	0.00	0.23
1A	70	-545	-2807	59	0	-56	-2167	2	0.10	0.01	0.22
1B	70	-545	-2793	59	0	-56	-2193	2	0.09	0.01	0.22
1C	70	-545	-2807	41	0	-46	-2167	2	0.10	0.01	0.22
1D	70	-545	-2793	41	0	-46	-2193	2	0.09	0.01	0.22
1E	70	-527	-2807	59	0	-56	-2167	2	0.10	0.01	0.22
1F	70	-527	-2793	59	0	-56	-2193	2	0.09	0.01	0.22
1G	70	-527	-2807	41	0	-46	-2167	2	0.10	0.01	0.22
1H	70	-527	-2793	41	0	-46	-2193	2	0.09	0.01	0.22
1I	70	-540	-2804	54	0	-48	-2173	2	0.10	0.01	0.22
1J	70	-540	-2796	54	0	-48	-2187	2	0.09	0.01	0.22
1K	70	-540	-2804	46	0	-54	-2173	2	0.10	0.01	0.22
1L	70	-540	-2796	46	0	-54	-2187	2	0.09	0.01	0.22
1M	70	-531	-2804	54	0	-48	-2173	2	0.10	0.01	0.22
1N	70	-531	-2796	54	0	-48	-2187	2	0.09	0.01	0.22
1O	70	-531	-2804	46	0	-54	-2173	2	0.10	0.01	0.22
1P	70	-531	-2796	46	0	-54	-2187	2	0.09	0.01	0.22
1Q	70	-539	-2803	53	0	-53	-2176	2	0.10	0.01	0.22
1R	70	-539	-2797	53	0	-53	-2184	2	0.09	0.01	0.22
1S	70	-539	-2803	47	0	-49	-2176	2	0.10	0.01	0.22
1T	70	-539	-2797	47	0	-49	-2184	2	0.09	0.01	0.22
1U	70	-533	-2803	53	0	-53	-2176	2	0.10	0.01	0.22
1V	70	-533	-2797	53	0	-53	-2184	2	0.09	0.01	0.22
1W	70	-533	-2803	47	0	-49	-2176	2	0.10	0.01	0.22
1X	70	-533	-2797	47	0	-49	-2184	2	0.09	0.01	0.22
2	70	-691	-6136	-65	0	64	-5502	2	0.21	0.01	0.56
4	70	-246	-5368	-57	0	56	-5385	2	0.18	0.00	0.55
5	70	-811	-4426	-49	0	48	-3436	2	0.15	0.01	0.35

7	70	-629	-6257	-89	0	88	-5720	2	0.21	0.01	0.58
8	70	-802	-5894	8	0	-10	-5101	2	0.20	0.01	0.52
11	70	-150	-3465	-42	0	41	-3499	2	0.12	0.00	0.36

ASTA NUM. 475 NI 1432 NF 1443 Lungh. 70.3 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-555	-2775	43	0	-4	-200	2	0.09	0.01	0.02	
1B	0	-555	-2767	43	0	-4	-208	2	0.09	0.01	0.02	
1C	0	-555	-2775	28	0	-9	-200	2	0.09	0.01	0.02	
1D	0	-555	-2767	28	0	-9	-208	2	0.09	0.01	0.02	
1E	0	-539	-2775	43	0	-4	-200	2	0.09	0.01	0.02	
1F	0	-539	-2767	43	0	-4	-208	2	0.09	0.01	0.02	
1G	0	-539	-2775	28	0	-9	-200	2	0.09	0.01	0.02	
1H	0	-539	-2767	28	0	-9	-208	2	0.09	0.01	0.02	
1I	0	-551	-2773	39	0	-5	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1J	0	-551	-2769	39	0	-5	-206	2	0.09	0.01	0.02	
1K	0	-551	-2773	32	0	-9	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1L	0	-551	-2769	32	0	-9	-206	2	0.09	0.01	0.02	
1M	0	-543	-2773	39	0	-5	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1N	0	-543	-2769	39	0	-5	-206	2	0.09	0.01	0.02	
1O	0	-543	-2773	32	0	-9	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1P	0	-543	-2769	32	0	-9	-206	2	0.09	0.01	0.02	
1Q	0	-550	-2773	38	0	-6	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1R	0	-550	-2769	38	0	-6	-205	2	0.09	0.01	0.02	
1S	0	-550	-2773	33	0	-8	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1T	0	-550	-2769	33	0	-8	-205	2	0.09	0.01	0.02	
1U	0	-544	-2773	38	0	-6	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1V	0	-544	-2769	38	0	-6	-205	2	0.09	0.01	0.02	
1W	0	-544	-2773	33	0	-8	-202	2	0.09	0.01	0.02	
1X	0	-544	-2769	33	0	-8	-205	2	0.09	0.01	0.02	
2	0	-696	-6106	-41	0	13	-1193	2	0.21	0.01	0.12	
4	0	-252	-5339	-38	0	12	-1615	2	0.18	0.00	0.17	
5	0	-815	-4396	-32	0	11	-331	2	0.15	0.01	0.03	
7	0	-632	-6230	-57	0	17	-1330	2	0.21	0.01	0.14	
8	0	-815	-5859	10	0	1	-950	2	0.20	0.01	0.10	
11	0	-155	-3435	-27	0	9	-1068	2	0.12	0.00	0.11	
1A	35	-555	-2786	43	0	-20	-1175	2	0.09	0.01	0.12	
1B	35	-555	-2778	43	0	-20	-1186	2	0.09	0.01	0.12	
1C	35	-555	-2786	28	0	-18	-1175	2	0.09	0.01	0.12	
1D	35	-555	-2778	28	0	-18	-1186	2	0.09	0.01	0.12	
1E	35	-539	-2786	43	0	-20	-1175	2	0.09	0.01	0.12	
1F	35	-539	-2778	43	0	-20	-1186	2	0.09	0.01	0.12	
1G	35	-539	-2786	28	0	-18	-1175	2	0.09	0.01	0.12	
1H	35	-539	-2778	28	0	-18	-1186	2	0.09	0.01	0.12	
1I	35	-551	-2784	39	0	-17	-1178	2	0.09	0.01	0.12	
1J	35	-551	-2780	39	0	-17	-1184	2	0.09	0.01	0.12	
1K	35	-551	-2784	32	0	-22	-1178	2	0.09	0.01	0.12	
1L	35	-551	-2780	32	0	-22	-1184	2	0.09	0.01	0.12	
1M	35	-543	-2784	39	0	-17	-1178	2	0.09	0.01	0.12	
1N	35	-543	-2780	39	0	-17	-1184	2	0.09	0.01	0.12	
1O	35	-543	-2784	32	0	-22	-1178	2	0.09	0.01	0.12	
1P	35	-543	-2780	32	0	-22	-1184	2	0.09	0.01	0.12	
1Q	35	-550	-2784	38	0	-20	-1179	2	0.09	0.01	0.12	
1R	35	-550	-2780	38	0	-20	-1183	2	0.09	0.01	0.12	
1S	35	-550	-2784	33	0	-19	-1179	2	0.09	0.01	0.12	
1T	35	-550	-2780	33	0	-19	-1183	2	0.09	0.01	0.12	
1U	35	-544	-2784	38	0	-20	-1179	2	0.09	0.01	0.12	
1V	35	-544	-2780	38	0	-20	-1183	2	0.09	0.01	0.12	
1W	35	-544	-2784	33	0	-19	-1179	2	0.09	0.01	0.12	
1X	35	-544	-2780	33	0	-19	-1183	2	0.09	0.01	0.12	
2	35	-696	-6120	-41	0	27	-3343	2	0.21	0.01	0.34	
4	35	-252	-5353	-38	0	25	-3495	2	0.18	0.00	0.36	
5	35	-815	-4410	-32	0	22	-1880	2	0.15	0.01	0.19	
7	35	-632	-6244	-57	0	37	-3524	2	0.21	0.01	0.36	
8	35	-815	-5873	10	0	-2	-3013	2	0.20	0.01	0.31	
11	35	-155	-3449	-27	0	18	-2279	2	0.12	0.00	0.23	
1A	70	-555	-2797	43	0	-36	-2154	2	0.09	0.01	0.22	
1B	70	-555	-2789	43	0	-36	-2168	2	0.09	0.01	0.22	
1C	70	-555	-2797	28	0	-28	-2154	2	0.09	0.01	0.22	
1D	70	-555	-2789	28	0	-28	-2168	2	0.09	0.01	0.22	
1E	70	-539	-2797	43	0	-36	-2154	2	0.09	0.01	0.22	
1F	70	-539	-2789	43	0	-36	-2168	2	0.09	0.01	0.22	
1G	70	-539	-2797	28	0	-28	-2154	2	0.09	0.01	0.22	
1H	70	-539	-2789	28	0	-28	-2168	2	0.09	0.01	0.22	
1I	70	-551	-2795	39	0	-29	-2157	2	0.09	0.01	0.22	
1J	70	-551	-2791	39	0	-29	-2165	2	0.09	0.01	0.22	
1K	70	-551	-2795	32	0	-35	-2157	2	0.09	0.01	0.22	
1L	70	-551	-2791	32	0	-35	-2165	2	0.09	0.01	0.22	

1M	70	-543	-2795	39	0	-29	-2157	2	0.09	0.01	0.22
1N	70	-543	-2791	39	0	-29	-2165	2	0.09	0.01	0.22
1O	70	-543	-2795	32	0	-35	-2157	2	0.09	0.01	0.22
1P	70	-543	-2791	32	0	-35	-2165	2	0.09	0.01	0.22
1Q	70	-550	-2795	38	0	-33	-2158	2	0.09	0.01	0.22
1R	70	-550	-2791	38	0	-33	-2164	2	0.09	0.01	0.22
1S	70	-550	-2795	33	0	-30	-2158	2	0.09	0.01	0.22
1T	70	-550	-2791	33	0	-30	-2164	2	0.09	0.01	0.22
1U	70	-544	-2795	38	0	-33	-2158	2	0.09	0.01	0.22
1V	70	-544	-2791	38	0	-33	-2164	2	0.09	0.01	0.22
1W	70	-544	-2795	33	0	-30	-2158	2	0.09	0.01	0.22
1X	70	-544	-2791	33	0	-30	-2164	2	0.09	0.01	0.22
2	70	-696	-6134	-41	0	42	-5498	2	0.21	0.01	0.56
4	70	-252	-5367	-38	0	38	-5380	2	0.18	0.00	0.55
5	70	-815	-4424	-32	0	33	-3433	2	0.15	0.01	0.35
7	70	-632	-6258	-57	0	58	-5722	2	0.21	0.01	0.58
8	70	-815	-5887	10	0	-6	-5081	2	0.20	0.01	0.52
11	70	-155	-3463	-27	0	28	-3494	2	0.12	0.00	0.36

ASTA NUM. 487 NI 1289 NF 1288 Lungh. 110.7 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-544	-2751	59	0	51	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1B	0	-544	-2737	59	0	51	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1C	0	-544	-2751	41	0	27	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1D	0	-544	-2737	41	0	27	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1E	0	-527	-2751	59	0	51	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1F	0	-527	-2737	59	0	51	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1G	0	-527	-2751	41	0	27	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1H	0	-527	-2737	41	0	27	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1I	0	-540	-2748	54	0	44	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1J	0	-540	-2740	54	0	44	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1K	0	-540	-2748	46	0	34	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1L	0	-540	-2740	46	0	34	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1M	0	-531	-2748	54	0	44	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1N	0	-531	-2740	54	0	44	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1O	0	-531	-2748	46	0	34	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1P	0	-531	-2740	46	0	34	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1Q	0	-539	-2747	53	0	43	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1R	0	-539	-2741	53	0	43	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1S	0	-539	-2747	47	0	35	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1T	0	-539	-2741	47	0	35	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1U	0	-533	-2747	53	0	43	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1V	0	-533	-2741	53	0	43	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1W	0	-533	-2747	47	0	35	2838	2	0.09	0.01	0.29	
1X	0	-533	-2741	47	0	35	2838	2	0.09	0.01	0.29	
2	0	-691	-6063	-65	0	-53	5539	2	0.21	0.01	0.57	
4	0	-246	-5296	-57	0	-47	4268	2	0.18	0.00	0.44	
5	0	-811	-4353	-49	0	-40	4510	2	0.15	0.01	0.46	
7	0	-629	-6185	-89	0	-73	5541	2	0.21	0.01	0.57	
8	0	-802	-5822	8	0	5	5503	2	0.20	0.01	0.56	
11	0	-150	-3393	-42	0	-34	2708	2	0.12	0.00	0.28	
1A	55	-544	-2768	59	0	19	1311	2	0.09	0.01	0.13	
1B	55	-544	-2754	59	0	19	1318	2	0.09	0.01	0.13	
1C	55	-544	-2768	41	0	5	1311	2	0.09	0.01	0.13	
1D	55	-544	-2754	41	0	5	1318	2	0.09	0.01	0.13	
1E	55	-527	-2768	59	0	19	1311	2	0.09	0.01	0.13	
1F	55	-527	-2754	59	0	19	1318	2	0.09	0.01	0.13	
1G	55	-527	-2768	41	0	5	1311	2	0.09	0.01	0.13	
1H	55	-527	-2754	41	0	5	1318	2	0.09	0.01	0.13	
1I	55	-540	-2765	54	0	15	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1J	55	-540	-2757	54	0	15	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1K	55	-540	-2765	46	0	8	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1L	55	-540	-2757	46	0	8	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1M	55	-531	-2765	54	0	15	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1N	55	-531	-2757	54	0	15	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1O	55	-531	-2765	46	0	8	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1P	55	-531	-2757	46	0	8	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1Q	55	-539	-2764	53	0	14	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1R	55	-539	-2758	53	0	14	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1S	55	-539	-2764	47	0	9	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1T	55	-539	-2758	47	0	9	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1U	55	-533	-2764	53	0	14	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1V	55	-533	-2758	53	0	14	1316	2	0.09	0.01	0.13	
1W	55	-533	-2764	47	0	9	1313	2	0.09	0.01	0.13	
1X	55	-533	-2758	47	0	9	1316	2	0.09	0.01	0.13	
2	55	-691	-6086	-65	0	-18	2178	2	0.21	0.01	0.22	
4	55	-246	-5318	-57	0	-15	1331	2	0.18	0.00	0.14	
5	55	-811	-4376	-49	0	-13	2095	2	0.15	0.01	0.21	
7	55	-629	-6207	-89	0	-24	2112	2	0.21	0.01	0.22	

8	55	-802	-5844	8	0	0	2275	2	0.20	0.01	0.23
11	55	-150	-3415	-42	0	-11	825	2	0.12	0.00	0.08
1A	111	-544	-2785	59	0	-14	-226	2	0.09	0.01	0.02
1B	111	-544	-2771	59	0	-14	-211	2	0.09	0.01	0.02
1C	111	-544	-2785	41	0	-18	-226	2	0.09	0.01	0.02
1D	111	-544	-2771	41	0	-18	-211	2	0.09	0.01	0.02
1E	111	-527	-2785	59	0	-14	-226	2	0.09	0.01	0.02
1F	111	-527	-2771	59	0	-14	-211	2	0.09	0.01	0.02
1G	111	-527	-2785	41	0	-18	-226	2	0.09	0.01	0.02
1H	111	-527	-2771	41	0	-18	-211	2	0.09	0.01	0.02
1I	111	-540	-2782	54	0	-14	-222	2	0.09	0.01	0.02
1J	111	-540	-2774	54	0	-14	-214	2	0.09	0.01	0.02
1K	111	-540	-2782	46	0	-18	-222	2	0.09	0.01	0.02
1L	111	-540	-2774	46	0	-18	-214	2	0.09	0.01	0.02
1M	111	-531	-2782	54	0	-14	-222	2	0.09	0.01	0.02
1N	111	-531	-2774	54	0	-14	-214	2	0.09	0.01	0.02
1O	111	-531	-2782	46	0	-18	-222	2	0.09	0.01	0.02
1P	111	-531	-2774	46	0	-18	-214	2	0.09	0.01	0.02
1Q	111	-539	-2781	53	0	-15	-221	2	0.09	0.01	0.02
1R	111	-539	-2775	53	0	-15	-216	2	0.09	0.01	0.02
1S	111	-539	-2781	47	0	-17	-221	2	0.09	0.01	0.02
1T	111	-539	-2775	47	0	-17	-216	2	0.09	0.01	0.02
1U	111	-533	-2781	53	0	-15	-221	2	0.09	0.01	0.02
1V	111	-533	-2775	53	0	-15	-216	2	0.09	0.01	0.02
1W	111	-533	-2781	47	0	-17	-221	2	0.09	0.01	0.02
1X	111	-533	-2775	47	0	-17	-216	2	0.09	0.01	0.02
2	111	-691	-6108	-65	0	18	-1196	2	0.21	0.01	0.12
4	111	-246	-5340	-57	0	16	-1618	2	0.18	0.00	0.17
5	111	-811	-4398	-49	0	14	-333	2	0.15	0.01	0.03
7	111	-629	-6229	-89	0	26	-1329	2	0.21	0.01	0.14
8	111	-802	-5866	8	0	-4	-965	2	0.20	0.01	0.10
11	111	-150	-3437	-42	0	12	-1071	2	0.12	0.00	0.11

ASTA NUM. 488 NI 1433 NF 1432 Lungh. 110.7 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-555	-2741	43	0	42	2845	2	0.09	0.01	0.29	
1B	0	-555	-2733	43	0	42	2843	2	0.09	0.01	0.29	
1C	0	-555	-2741	28	0	22	2845	2	0.09	0.01	0.29	
1D	0	-555	-2733	28	0	22	2843	2	0.09	0.01	0.29	
1E	0	-539	-2741	43	0	42	2845	2	0.09	0.01	0.29	
1F	0	-539	-2733	43	0	42	2843	2	0.09	0.01	0.29	
1G	0	-539	-2741	28	0	22	2845	2	0.09	0.01	0.29	
1H	0	-539	-2733	28	0	22	2843	2	0.09	0.01	0.29	
1I	0	-551	-2739	39	0	37	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1J	0	-551	-2735	39	0	37	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1K	0	-551	-2739	32	0	28	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1L	0	-551	-2735	32	0	28	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1M	0	-543	-2739	39	0	37	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1N	0	-543	-2735	39	0	37	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1O	0	-543	-2739	32	0	28	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1P	0	-543	-2735	32	0	28	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1Q	0	-550	-2739	38	0	36	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1R	0	-550	-2735	38	0	36	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1S	0	-550	-2739	33	0	29	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1T	0	-550	-2735	33	0	29	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1U	0	-544	-2739	38	0	36	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1V	0	-544	-2735	38	0	36	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1W	0	-544	-2739	33	0	29	2844	2	0.09	0.01	0.29	
1X	0	-544	-2735	33	0	29	2844	2	0.09	0.01	0.29	
2	0	-696	-6062	-41	0	-32	5541	2	0.21	0.01	0.57	
4	0	-252	-5294	-38	0	-30	4270	2	0.18	0.00	0.44	
5	0	-815	-4352	-32	0	-25	4510	2	0.15	0.01	0.46	
7	0	-632	-6186	-57	0	-46	5541	2	0.21	0.01	0.57	
8	0	-815	-5815	10	0	12	5510	2	0.20	0.01	0.56	
11	0	-155	-3391	-27	0	-21	2709	2	0.12	0.00	0.28	
1A	55	-555	-2758	43	0	19	1323	2	0.09	0.01	0.14	
1B	55	-555	-2750	43	0	19	1327	2	0.09	0.01	0.14	
1C	55	-555	-2758	28	0	6	1323	2	0.09	0.01	0.14	
1D	55	-555	-2750	28	0	6	1327	2	0.09	0.01	0.14	
1E	55	-539	-2758	43	0	19	1323	2	0.09	0.01	0.14	
1F	55	-539	-2750	43	0	19	1327	2	0.09	0.01	0.14	
1G	55	-539	-2758	28	0	6	1323	2	0.09	0.01	0.14	
1H	55	-539	-2750	28	0	6	1327	2	0.09	0.01	0.14	
1I	55	-551	-2756	39	0	16	1324	2	0.09	0.01	0.14	
1J	55	-551	-2752	39	0	16	1326	2	0.09	0.01	0.14	
1K	55	-551	-2756	32	0	10	1324	2	0.09	0.01	0.14	
1L	55	-551	-2752	32	0	10	1326	2	0.09	0.01	0.14	
1M	55	-543	-2756	39	0	16	1324	2	0.09	0.01	0.14	

1N	55	-543	-2752	39	0	16	1326	2	0.09	0.01	0.14
1O	55	-543	-2756	32	0	10	1324	2	0.09	0.01	0.14
1P	55	-543	-2752	32	0	10	1326	2	0.09	0.01	0.14
1Q	55	-550	-2756	38	0	15	1324	2	0.09	0.01	0.14
1R	55	-550	-2752	38	0	15	1325	2	0.09	0.01	0.14
1S	55	-550	-2756	33	0	11	1324	2	0.09	0.01	0.14
1T	55	-550	-2752	33	0	11	1325	2	0.09	0.01	0.14
1U	55	-544	-2756	38	0	15	1324	2	0.09	0.01	0.14
1V	55	-544	-2752	38	0	15	1325	2	0.09	0.01	0.14
1W	55	-544	-2756	33	0	11	1324	2	0.09	0.01	0.14
1X	55	-544	-2752	33	0	11	1325	2	0.09	0.01	0.14
2	55	-696	-6084	-41	0	-9	2180	2	0.21	0.01	0.22
4	55	-252	-5317	-38	0	-9	1334	2	0.18	0.00	0.14
5	55	-815	-4374	-32	0	-7	2096	2	0.15	0.01	0.21
7	55	-632	-6208	-57	0	-15	2112	2	0.21	0.01	0.22
8	55	-815	-5837	10	0	6	2286	2	0.20	0.01	0.23
11	55	-155	-3413	-27	0	-6	827	2	0.12	0.00	0.08
1A	111	-555	-2775	43	0	-4	-208	2	0.09	0.01	0.02
1B	111	-555	-2767	43	0	-4	-200	2	0.09	0.01	0.02
1C	111	-555	-2775	28	0	-9	-208	2	0.09	0.01	0.02
1D	111	-555	-2767	28	0	-9	-200	2	0.09	0.01	0.02
1E	111	-539	-2775	43	0	-4	-208	2	0.09	0.01	0.02
1F	111	-539	-2767	43	0	-4	-200	2	0.09	0.01	0.02
1G	111	-539	-2775	28	0	-9	-208	2	0.09	0.01	0.02
1H	111	-539	-2767	28	0	-9	-200	2	0.09	0.01	0.02
1I	111	-551	-2773	39	0	-5	-206	2	0.09	0.01	0.02
1J	111	-551	-2769	39	0	-5	-202	2	0.09	0.01	0.02
1K	111	-551	-2773	32	0	-9	-206	2	0.09	0.01	0.02
1L	111	-551	-2769	32	0	-9	-202	2	0.09	0.01	0.02
1M	111	-543	-2773	39	0	-5	-206	2	0.09	0.01	0.02
1N	111	-543	-2769	39	0	-5	-202	2	0.09	0.01	0.02
1O	111	-543	-2773	32	0	-9	-206	2	0.09	0.01	0.02
1P	111	-543	-2769	32	0	-9	-202	2	0.09	0.01	0.02
1Q	111	-550	-2773	38	0	-6	-205	2	0.09	0.01	0.02
1R	111	-550	-2769	38	0	-6	-202	2	0.09	0.01	0.02
1S	111	-550	-2773	33	0	-8	-205	2	0.09	0.01	0.02
1T	111	-550	-2769	33	0	-8	-202	2	0.09	0.01	0.02
1U	111	-544	-2773	38	0	-6	-205	2	0.09	0.01	0.02
1V	111	-544	-2769	38	0	-6	-202	2	0.09	0.01	0.02
1W	111	-544	-2773	33	0	-8	-205	2	0.09	0.01	0.02
1X	111	-544	-2769	33	0	-8	-202	2	0.09	0.01	0.02
2	111	-696	-6106	-41	0	13	-1193	2	0.21	0.01	0.12
4	111	-252	-5339	-38	0	12	-1615	2	0.18	0.00	0.17
5	111	-815	-4396	-32	0	11	-331	2	0.15	0.01	0.03
7	111	-632	-6230	-57	0	17	-1330	2	0.21	0.01	0.14
8	111	-815	-5859	10	0	1	-950	2	0.20	0.01	0.10
11	111	-155	-3435	-27	0	9	-1068	2	0.12	0.00	0.11

ASTA NUM. 500 NI 1303 NF 1289 Lungh. 181.0 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Ex	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-831	2769	9	0	14	-2186	2	0.09	0.01	0.22	
1B	0	-831	2783	9	0	14	-2214	2	0.09	0.01	0.23	
1C	0	-831	2769	-36	0	-22	-2186	2	0.09	0.01	0.22	
1D	0	-831	2783	-36	0	-22	-2214	2	0.09	0.01	0.23	
1E	0	-816	2769	9	0	14	-2186	2	0.09	0.01	0.22	
1F	0	-816	2783	9	0	14	-2214	2	0.09	0.01	0.23	
1G	0	-816	2769	-36	0	-22	-2186	2	0.09	0.01	0.22	
1H	0	-816	2783	-36	0	-22	-2214	2	0.09	0.01	0.23	
1I	0	-827	2772	-2	0	6	-2193	2	0.09	0.01	0.22	
1J	0	-827	2780	-2	0	6	-2207	2	0.09	0.01	0.23	
1K	0	-827	2772	-25	0	-14	-2193	2	0.09	0.01	0.22	
1L	0	-827	2780	-25	0	-14	-2207	2	0.09	0.01	0.23	
1M	0	-820	2772	-2	0	6	-2193	2	0.09	0.01	0.22	
1N	0	-820	2780	-2	0	6	-2207	2	0.09	0.01	0.23	
1O	0	-820	2772	-25	0	-14	-2193	2	0.09	0.01	0.22	
1P	0	-820	2780	-25	0	-14	-2207	2	0.09	0.01	0.23	
1Q	0	-826	2773	-5	0	2	-2195	2	0.09	0.01	0.22	
1R	0	-826	2779	-5	0	2	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1S	0	-826	2773	-21	0	-10	-2195	2	0.09	0.01	0.22	
1T	0	-826	2779	-21	0	-10	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1U	0	-821	2773	-5	0	2	-2195	2	0.09	0.01	0.22	
1V	0	-821	2779	-5	0	2	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1W	0	-821	2773	-21	0	-10	-2195	2	0.09	0.01	0.22	
1X	0	-821	2779	-21	0	-10	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
2	0	-805	4662	26	0	13	-2956	2	0.16	0.01	0.30	
4	0	-332	3211	22	0	10	-1577	2	0.11	0.00	0.16	
5	0	-899	4154	20	0	10	-3041	2	0.14	0.01	0.31	
7	0	-674	4540	34	0	16	-2735	2	0.15	0.01	0.28	
8	0	-1127	4903	3	0	4	-3428	2	0.17	0.01	0.35	

11	0	-219	2040	16	0	7	-980	2	0.07	0.00	0.10
1A	90	-831	2741	9	0	6	307	2	0.09	0.01	0.03
1B	90	-831	2755	9	0	6	292	2	0.09	0.01	0.03
1C	90	-831	2741	-36	0	10	307	2	0.09	0.01	0.03
1D	90	-831	2755	-36	0	10	292	2	0.09	0.01	0.03
1E	90	-816	2741	9	0	6	307	2	0.09	0.01	0.03
1F	90	-816	2755	9	0	6	292	2	0.09	0.01	0.03
1G	90	-816	2741	-36	0	10	307	2	0.09	0.01	0.03
1H	90	-816	2755	-36	0	10	292	2	0.09	0.01	0.03
1I	90	-827	2744	-2	0	7	303	2	0.09	0.01	0.03
1J	90	-827	2752	-2	0	7	296	2	0.09	0.01	0.03
1K	90	-827	2744	-25	0	9	303	2	0.09	0.01	0.03
1L	90	-827	2752	-25	0	9	296	2	0.09	0.01	0.03
1M	90	-820	2744	-2	0	7	303	2	0.09	0.01	0.03
1N	90	-820	2752	-2	0	7	296	2	0.09	0.01	0.03
1O	90	-820	2744	-25	0	9	303	2	0.09	0.01	0.03
1P	90	-820	2752	-25	0	9	296	2	0.09	0.01	0.03
1Q	90	-826	2745	-5	0	7	302	2	0.09	0.01	0.03
1R	90	-826	2751	-5	0	7	297	2	0.09	0.01	0.03
1S	90	-826	2745	-21	0	9	302	2	0.09	0.01	0.03
1T	90	-826	2751	-21	0	9	297	2	0.09	0.01	0.03
1U	90	-821	2745	-5	0	7	302	2	0.09	0.01	0.03
1V	90	-821	2751	-5	0	7	297	2	0.09	0.01	0.03
1W	90	-821	2745	-21	0	9	302	2	0.09	0.01	0.03
1X	90	-821	2751	-21	0	9	297	2	0.09	0.01	0.03
2	90	-805	4626	26	0	-11	1246	2	0.16	0.01	0.13
4	90	-332	3175	22	0	-10	1313	2	0.11	0.00	0.13
5	90	-899	4118	20	0	-8	702	2	0.14	0.01	0.07
7	90	-674	4504	34	0	-15	1357	2	0.15	0.01	0.14
8	90	-1127	4867	3	0	1	992	2	0.17	0.01	0.10
11	90	-219	2004	16	0	-7	849	2	0.07	0.00	0.09
1A	181	-831	2713	9	0	-3	2774	2	0.09	0.01	0.28
1B	181	-831	2727	9	0	-3	2774	2	0.09	0.01	0.28
1C	181	-831	2713	-36	0	43	2774	2	0.09	0.01	0.28
1D	181	-831	2727	-36	0	43	2774	2	0.09	0.01	0.28
1E	181	-816	2713	9	0	-3	2774	2	0.09	0.01	0.28
1F	181	-816	2727	9	0	-3	2774	2	0.09	0.01	0.28
1G	181	-816	2713	-36	0	43	2774	2	0.09	0.01	0.28
1H	181	-816	2727	-36	0	43	2774	2	0.09	0.01	0.28
1I	181	-827	2716	-2	0	8	2774	2	0.09	0.01	0.28
1J	181	-827	2724	-2	0	8	2774	2	0.09	0.01	0.28
1K	181	-827	2716	-25	0	32	2774	2	0.09	0.01	0.28
1L	181	-827	2724	-25	0	32	2774	2	0.09	0.01	0.28
1M	181	-820	2716	-2	0	8	2774	2	0.09	0.01	0.28
1N	181	-820	2724	-2	0	8	2774	2	0.09	0.01	0.28
1O	181	-820	2716	-25	0	32	2774	2	0.09	0.01	0.28
1P	181	-820	2724	-25	0	32	2774	2	0.09	0.01	0.28
1Q	181	-826	2717	-5	0	12	2774	2	0.09	0.01	0.28
1R	181	-826	2723	-5	0	12	2774	2	0.09	0.01	0.28
1S	181	-826	2717	-21	0	28	2774	2	0.09	0.01	0.28
1T	181	-826	2723	-21	0	28	2774	2	0.09	0.01	0.28
1U	181	-821	2717	-5	0	12	2774	2	0.09	0.01	0.28
1V	181	-821	2723	-5	0	12	2774	2	0.09	0.01	0.28
1W	181	-821	2717	-21	0	28	2774	2	0.09	0.01	0.28
1X	181	-821	2723	-21	0	28	2774	2	0.09	0.01	0.28
2	181	-805	4590	26	0	-35	5416	2	0.16	0.01	0.55
4	181	-332	3139	22	0	-30	4170	2	0.11	0.00	0.43
5	181	-899	4082	20	0	-26	4412	2	0.14	0.01	0.45
7	181	-674	4468	34	0	-46	5417	2	0.15	0.01	0.55
8	181	-1127	4831	3	0	-2	5379	2	0.16	0.01	0.55
11	181	-219	1967	16	0	-21	2646	2	0.07	0.00	0.27

ASTA NUM. 501 NI 1447 NF 1433 Lugh. 181.0 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-844	2783	-2	0	3	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1B	0	-844	2791	-2	0	3	-2221	2	0.09	0.01	0.23	
1C	0	-844	2783	-43	0	-30	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1D	0	-844	2791	-43	0	-30	-2221	2	0.09	0.01	0.23	
1E	0	-828	2783	-2	0	3	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1F	0	-828	2791	-2	0	3	-2221	2	0.09	0.01	0.23	
1G	0	-828	2783	-43	0	-30	-2205	2	0.09	0.01	0.23	
1H	0	-828	2791	-43	0	-30	-2221	2	0.09	0.01	0.23	
1I	0	-840	2785	-12	0	-5	-2209	2	0.09	0.01	0.23	
1J	0	-840	2789	-12	0	-5	-2217	2	0.09	0.01	0.23	
1K	0	-840	2785	-33	0	-23	-2209	2	0.09	0.01	0.23	
1L	0	-840	2789	-33	0	-23	-2217	2	0.09	0.01	0.23	
1M	0	-832	2785	-12	0	-5	-2209	2	0.09	0.01	0.23	
1N	0	-832	2789	-12	0	-5	-2217	2	0.09	0.01	0.23	

10	0	-832	2785	-33	0	-23	-2209	2	0.09	0.01	0.23
1P	0	-832	2789	-33	0	-23	-2217	2	0.09	0.01	0.23
1Q	0	-838	2785	-15	0	-8	-2210	2	0.09	0.01	0.23
1R	0	-838	2789	-15	0	-8	-2216	2	0.09	0.01	0.23
1S	0	-838	2785	-30	0	-20	-2210	2	0.09	0.01	0.23
1T	0	-838	2789	-30	0	-20	-2216	2	0.09	0.01	0.23
1U	0	-833	2785	-15	0	-8	-2210	2	0.09	0.01	0.23
1V	0	-833	2789	-15	0	-8	-2216	2	0.09	0.01	0.23
1W	0	-833	2785	-30	0	-20	-2210	2	0.09	0.01	0.23
1X	0	-833	2789	-30	0	-20	-2216	2	0.09	0.01	0.23
2	0	-808	4665	9	0	2	-2960	2	0.16	0.01	0.30
4	0	-336	3214	9	0	2	-1580	2	0.11	0.00	0.16
5	0	-901	4156	7	0	1	-3044	2	0.14	0.01	0.31
7	0	-673	4540	18	0	7	-2734	2	0.15	0.01	0.28
8	0	-1140	4915	-15	0	-11	-3443	2	0.17	0.01	0.35
11	0	-223	2042	6	0	1	-984	2	0.07	0.00	0.10

1A	90	-844	2755	-2	0	5	301	2	0.09	0.01	0.03
1B	90	-844	2764	-2	0	5	292	2	0.09	0.01	0.03
1C	90	-844	2755	-43	0	9	301	2	0.09	0.01	0.03
1D	90	-844	2764	-43	0	9	292	2	0.09	0.01	0.03
1E	90	-828	2755	-2	0	5	301	2	0.09	0.01	0.03
1F	90	-828	2764	-2	0	5	292	2	0.09	0.01	0.03
1G	90	-828	2755	-43	0	9	301	2	0.09	0.01	0.03
1H	90	-828	2764	-43	0	9	292	2	0.09	0.01	0.03
1I	90	-840	2757	-12	0	6	299	2	0.09	0.01	0.03
1J	90	-840	2762	-12	0	6	294	2	0.09	0.01	0.03
1K	90	-840	2757	-33	0	7	299	2	0.09	0.01	0.03
1L	90	-840	2762	-33	0	7	294	2	0.09	0.01	0.03
1M	90	-832	2757	-12	0	6	299	2	0.09	0.01	0.03
1N	90	-832	2762	-12	0	6	294	2	0.09	0.01	0.03
1O	90	-832	2757	-33	0	7	299	2	0.09	0.01	0.03
1P	90	-832	2762	-33	0	7	294	2	0.09	0.01	0.03
1Q	90	-838	2758	-15	0	6	298	2	0.09	0.01	0.03
1R	90	-838	2761	-15	0	6	295	2	0.09	0.01	0.03
1S	90	-838	2758	-30	0	7	298	2	0.09	0.01	0.03
1T	90	-838	2761	-30	0	7	295	2	0.09	0.01	0.03
1U	90	-833	2758	-15	0	6	298	2	0.09	0.01	0.03
1V	90	-833	2761	-15	0	6	295	2	0.09	0.01	0.03
1W	90	-833	2758	-30	0	7	298	2	0.09	0.01	0.03
1X	90	-833	2761	-30	0	7	295	2	0.09	0.01	0.03
2	90	-808	4629	9	0	-7	1245	2	0.16	0.01	0.13
4	90	-336	3178	9	0	-6	1312	2	0.11	0.00	0.13
5	90	-901	4120	7	0	-5	700	2	0.14	0.01	0.07
7	90	-673	4504	18	0	-10	1358	2	0.15	0.01	0.14
8	90	-1140	4879	-15	0	2	988	2	0.17	0.01	0.10
11	90	-223	2006	6	0	-4	848	2	0.07	0.00	0.09

1A	181	-844	2728	-2	0	6	2782	2	0.09	0.01	0.28
1B	181	-844	2736	-2	0	6	2780	2	0.09	0.01	0.28
1C	181	-844	2728	-43	0	48	2782	2	0.09	0.01	0.28
1D	181	-844	2736	-43	0	48	2780	2	0.09	0.01	0.28
1E	181	-828	2728	-2	0	6	2782	2	0.09	0.01	0.28
1F	181	-828	2736	-2	0	6	2780	2	0.09	0.01	0.28
1G	181	-828	2728	-43	0	48	2782	2	0.09	0.01	0.28
1H	181	-828	2736	-43	0	48	2780	2	0.09	0.01	0.28
1I	181	-840	2730	-12	0	17	2781	2	0.09	0.01	0.28
1J	181	-840	2734	-12	0	17	2781	2	0.09	0.01	0.28
1K	181	-840	2730	-33	0	38	2781	2	0.09	0.01	0.28
1L	181	-840	2734	-33	0	38	2781	2	0.09	0.01	0.28
1M	181	-832	2730	-12	0	17	2781	2	0.09	0.01	0.28
1N	181	-832	2734	-12	0	17	2781	2	0.09	0.01	0.28
1O	181	-832	2730	-33	0	38	2781	2	0.09	0.01	0.28
1P	181	-832	2734	-33	0	38	2781	2	0.09	0.01	0.28
1Q	181	-838	2730	-15	0	20	2781	2	0.09	0.01	0.28
1R	181	-838	2734	-15	0	20	2781	2	0.09	0.01	0.28
1S	181	-838	2730	-30	0	34	2781	2	0.09	0.01	0.28
1T	181	-838	2734	-30	0	34	2781	2	0.09	0.01	0.28
1U	181	-833	2730	-15	0	20	2781	2	0.09	0.01	0.28
1V	181	-833	2734	-15	0	20	2781	2	0.09	0.01	0.28
1W	181	-833	2730	-30	0	34	2781	2	0.09	0.01	0.28
1X	181	-833	2734	-30	0	34	2781	2	0.09	0.01	0.28
2	181	-808	4592	9	0	-15	5417	2	0.16	0.01	0.55
4	181	-336	3142	9	0	-15	4171	2	0.11	0.00	0.43
5	181	-901	4084	7	0	-12	4412	2	0.14	0.01	0.45
7	181	-673	4468	18	0	-26	5417	2	0.15	0.01	0.55
8	181	-1140	4842	-15	0	16	5386	2	0.16	0.01	0.55
11	181	-223	1970	6	0	-10	2647	2	0.07	0.00	0.27

ASTA NUM. 508 NI 6557 NF 1247 Lungh. 71.3 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

1A	0	21891	3455	-5	0	3	-2631	1	0.09	0.15	0.16
1B	0	21891	3479	-5	0	3	-2637	1	0.09	0.15	0.16
1C	0	21891	3455	-5	0	3	-2631	1	0.09	0.15	0.16
1D	0	21891	3479	-5	0	3	-2637	1	0.09	0.15	0.16
1E	0	22009	3455	-5	0	3	-2631	1	0.09	0.15	0.16
1F	0	22009	3479	-5	0	3	-2637	1	0.09	0.15	0.16
1G	0	22009	3455	-5	0	3	-2631	1	0.09	0.15	0.16
1H	0	22009	3479	-5	0	3	-2637	1	0.09	0.15	0.16
1I	0	21918	3461	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1J	0	21918	3473	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1K	0	21918	3461	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1L	0	21918	3473	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1M	0	21982	3461	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1N	0	21982	3473	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1O	0	21982	3461	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1P	0	21982	3473	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1Q	0	21929	3463	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1R	0	21929	3471	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1S	0	21929	3463	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1T	0	21929	3471	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1U	0	21971	3463	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1V	0	21971	3471	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
1W	0	21971	3463	-5	0	3	-2633	1	0.09	0.15	0.16
1X	0	21971	3471	-5	0	3	-2635	1	0.09	0.15	0.16
2	0	1629	7488	2	0	0	-6086	1	0.19	0.01	0.36
4	0	1482	4635	3	0	1	-4101	1	0.12	0.01	0.24
5	0	1003	6437	2	0	0	-4827	1	0.16	0.01	0.29
7	0	-4724	7452	4	0	-1	-6087	2	0.19	0.03	0.36
8	0	20750	7361	-3	0	3	-5979	1	0.19	0.14	0.36
11	0	1210	4459	2	0	1	-3932	1	0.11	0.01	0.23
1A	36	21891	3440	-5	0	5	-1394	1	0.09	0.15	0.08
1B	36	21891	3464	-5	0	5	-1408	1	0.09	0.15	0.08
1C	36	21891	3440	-5	0	5	-1394	1	0.09	0.15	0.08
1D	36	21891	3464	-5	0	5	-1408	1	0.09	0.15	0.08
1E	36	22009	3440	-5	0	5	-1394	1	0.09	0.15	0.08
1F	36	22009	3464	-5	0	5	-1408	1	0.09	0.15	0.08
1G	36	22009	3440	-5	0	5	-1394	1	0.09	0.15	0.08
1H	36	22009	3464	-5	0	5	-1408	1	0.09	0.15	0.08
1I	36	21918	3446	-5	0	5	-1397	1	0.09	0.15	0.08
1J	36	21918	3458	-5	0	5	-1404	1	0.09	0.15	0.08
1K	36	21918	3446	-5	0	5	-1397	1	0.09	0.15	0.08
1L	36	21918	3458	-5	0	5	-1404	1	0.09	0.15	0.08
1M	36	21982	3446	-5	0	5	-1397	1	0.09	0.15	0.08
1N	36	21982	3458	-5	0	5	-1404	1	0.09	0.15	0.08
1O	36	21982	3446	-5	0	5	-1397	1	0.09	0.15	0.08
1P	36	21982	3458	-5	0	5	-1404	1	0.09	0.15	0.08
1Q	36	21929	3448	-5	0	5	-1398	1	0.09	0.15	0.08
1R	36	21929	3456	-5	0	5	-1403	1	0.09	0.15	0.08
1S	36	21929	3448	-5	0	5	-1398	1	0.09	0.15	0.08
1T	36	21929	3456	-5	0	5	-1403	1	0.09	0.15	0.08
1U	36	21971	3448	-5	0	5	-1398	1	0.09	0.15	0.08
1V	36	21971	3456	-5	0	5	-1403	1	0.09	0.15	0.08
1W	36	21971	3448	-5	0	5	-1398	1	0.09	0.15	0.08
1X	36	21971	3456	-5	0	5	-1403	1	0.09	0.15	0.08
2	36	1629	7469	2	0	-1	-3420	1	0.19	0.01	0.20
4	36	1482	4616	3	0	-0	-2452	1	0.12	0.01	0.15
5	36	1003	6417	2	0	-0	-2536	1	0.16	0.01	0.15
7	36	-4724	7433	4	0	-2	-3434	2	0.19	0.03	0.20
8	36	20750	7341	-3	0	4	-3358	1	0.19	0.14	0.20
11	36	1210	4440	2	0	-0	-2346	1	0.11	0.01	0.14
1A	71	21891	3425	-5	0	7	-162	1	0.09	0.15	0.01
1B	71	21891	3449	-5	0	7	-184	1	0.09	0.15	0.01
1C	71	21891	3425	-5	0	7	-162	1	0.09	0.15	0.01
1D	71	21891	3449	-5	0	7	-184	1	0.09	0.15	0.01
1E	71	22009	3425	-5	0	7	-162	1	0.09	0.15	0.01
1F	71	22009	3449	-5	0	7	-184	1	0.09	0.15	0.01
1G	71	22009	3425	-5	0	7	-162	1	0.09	0.15	0.01
1H	71	22009	3449	-5	0	7	-184	1	0.09	0.15	0.01
1I	71	21918	3431	-5	0	7	-167	1	0.09	0.15	0.01
1J	71	21918	3443	-5	0	7	-179	1	0.09	0.15	0.01
1K	71	21918	3431	-5	0	7	-167	1	0.09	0.15	0.01
1L	71	21918	3443	-5	0	7	-179	1	0.09	0.15	0.01
1M	71	21982	3431	-5	0	7	-167	1	0.09	0.15	0.01
1N	71	21982	3443	-5	0	7	-179	1	0.09	0.15	0.01
1O	71	21982	3431	-5	0	7	-167	1	0.09	0.15	0.01
1P	71	21982	3443	-5	0	7	-179	1	0.09	0.15	0.01
1Q	71	21929	3433	-5	0	7	-169	1	0.09	0.15	0.01
1R	71	21929	3441	-5	0	7	-177	1	0.09	0.15	0.01
1S	71	21929	3433	-5	0	7	-169	1	0.09	0.15	0.01
1T	71	21929	3441	-5	0	7	-177	1	0.09	0.15	0.01
1U	71	21971	3433	-5	0	7	-169	1	0.09	0.15	0.01
1V	71	21971	3441	-5	0	7	-177	1	0.09	0.15	0.01
1W	71	21971	3433	-5	0	7	-169	1	0.09	0.15	0.01
1X	71	21971	3441	-5	0	7	-177	1	0.09	0.15	0.01
2	71	1629	7449	2	0	-2	-761	1	0.19	0.01	0.05
4	71	1482	4596	3	0	-1	-810	1	0.12	0.01	0.05

5	71	1003	6397	2	0	-1	-251	1	0.16	0.01	0.01
7	71	-4724	7413	4	0	-4	-787	2	0.19	0.03	0.05
8	71	20750	7321	-3	0	5	-744	1	0.19	0.14	0.04
11	71	1210	4420	2	0	-1	-767	1	0.11	0.01	0.05

ASTA NUM. 509 NI 1306 NF 6557 Lunghe. 66.7 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	21891	3486	-21	0	-11	-4955	1	0.09	0.15	0.30	
1B	0	21891	3510	-21	0	-11	-4965	1	0.09	0.15	0.30	
1C	0	21891	3486	-23	0	-12	-4955	1	0.09	0.15	0.30	
1D	0	21891	3510	-23	0	-12	-4965	1	0.09	0.15	0.30	
1E	0	22009	3486	-21	0	-11	-4955	1	0.09	0.15	0.30	
1F	0	22009	3510	-21	0	-11	-4965	1	0.09	0.15	0.30	
1G	0	22009	3486	-23	0	-12	-4955	1	0.09	0.15	0.30	
1H	0	22009	3510	-23	0	-12	-4965	1	0.09	0.15	0.30	
1I	0	21918	3492	-22	0	-11	-4957	1	0.09	0.15	0.30	
1J	0	21918	3504	-22	0	-11	-4963	1	0.09	0.15	0.30	
1K	0	21918	3492	-22	0	-11	-4957	1	0.09	0.15	0.30	
1L	0	21918	3504	-22	0	-11	-4963	1	0.09	0.15	0.30	
1M	0	21982	3492	-22	0	-11	-4957	1	0.09	0.15	0.30	
1N	0	21982	3504	-22	0	-11	-4963	1	0.09	0.15	0.30	
1O	0	21982	3492	-22	0	-11	-4957	1	0.09	0.15	0.30	
1P	0	21982	3504	-22	0	-11	-4963	1	0.09	0.15	0.30	
1Q	0	21929	3494	-22	0	-11	-4958	1	0.09	0.15	0.30	
1R	0	21929	3502	-22	0	-11	-4962	1	0.09	0.15	0.30	
1S	0	21929	3494	-22	0	-11	-4958	1	0.09	0.15	0.30	
1T	0	21929	3502	-22	0	-11	-4962	1	0.09	0.15	0.30	
1U	0	21971	3494	-22	0	-11	-4958	1	0.09	0.15	0.30	
1V	0	21971	3502	-22	0	-11	-4962	1	0.09	0.15	0.30	
1W	0	21971	3494	-22	0	-11	-4958	1	0.09	0.15	0.30	
1X	0	21971	3502	-22	0	-11	-4962	1	0.09	0.15	0.30	
2	0	1629	7520	0	0	0	-11090	1	0.19	0.01	0.66	
4	0	1482	4669	-0	0	0	-7205	1	0.12	0.01	0.43	
5	0	1003	6474	0	0	0	-9136	1	0.16	0.01	0.54	
7	0	-4724	7485	7	0	4	-11070	2	0.19	0.03	0.66	
8	0	20750	7393	-19	0	-10	-10900	1	0.19	0.14	0.65	
11	0	1210	4493	-0	0	0	-6919	1	0.11	0.01	0.41	
1A	33	21891	3472	-21	0	-4	-3794	1	0.09	0.15	0.23	
1B	33	21891	3496	-21	0	-4	-3797	1	0.09	0.15	0.23	
1C	33	21891	3472	-23	0	-4	-3794	1	0.09	0.15	0.23	
1D	33	21891	3496	-23	0	-4	-3797	1	0.09	0.15	0.23	
1E	33	22009	3472	-21	0	-4	-3794	1	0.09	0.15	0.23	
1F	33	22009	3496	-21	0	-4	-3797	1	0.09	0.15	0.23	
1G	33	22009	3472	-23	0	-4	-3794	1	0.09	0.15	0.23	
1H	33	22009	3496	-23	0	-4	-3797	1	0.09	0.15	0.23	
1I	33	21918	3478	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1J	33	21918	3490	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1K	33	21918	3478	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1L	33	21918	3490	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1M	33	21982	3478	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1N	33	21982	3490	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1O	33	21982	3478	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1P	33	21982	3490	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1Q	33	21929	3480	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1R	33	21929	3488	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1S	33	21929	3480	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1T	33	21929	3488	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1U	33	21971	3480	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1V	33	21971	3488	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
1W	33	21971	3480	-22	0	-4	-3795	1	0.09	0.15	0.23	
1X	33	21971	3488	-22	0	-4	-3796	1	0.09	0.15	0.23	
2	33	1629	7502	0	0	0	-8585	1	0.19	0.01	0.51	
4	33	1482	4651	-0	0	1	-5650	1	0.12	0.01	0.34	
5	33	1003	6456	0	0	0	-6978	1	0.16	0.01	0.42	
7	33	-4724	7467	7	0	2	-8576	2	0.19	0.03	0.51	
8	33	20750	7375	-19	0	-3	-8437	1	0.19	0.14	0.50	
11	33	1210	4475	-0	0	0	-5423	1	0.11	0.01	0.32	
1A	67	21891	3458	-21	0	3	-2638	1	0.09	0.15	0.16	
1B	67	21891	3482	-21	0	3	-2632	1	0.09	0.15	0.16	
1C	67	21891	3458	-23	0	3	-2638	1	0.09	0.15	0.16	
1D	67	21891	3482	-23	0	3	-2632	1	0.09	0.15	0.16	
1E	67	22009	3458	-21	0	3	-2638	1	0.09	0.15	0.16	
1F	67	22009	3482	-21	0	3	-2632	1	0.09	0.15	0.16	
1G	67	22009	3458	-23	0	3	-2638	1	0.09	0.15	0.16	
1H	67	22009	3482	-23	0	3	-2632	1	0.09	0.15	0.16	
1I	67	21918	3464	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16	
1J	67	21918	3476	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16	
1K	67	21918	3464	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16	

1L	67	21918	3476	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
1M	67	21982	3464	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16
1N	67	21982	3476	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
1O	67	21982	3464	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16
1P	67	21982	3476	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
1Q	67	21929	3466	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16
1R	67	21929	3474	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
1S	67	21929	3466	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16
1T	67	21929	3474	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
1U	67	21971	3466	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16
1V	67	21971	3474	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
1W	67	21971	3466	-22	0	3	-2636	1	0.09	0.15	0.16
1X	67	21971	3474	-22	0	3	-2634	1	0.09	0.15	0.16
2	67	1629	7484	0	0	0	-6087	1	0.19	0.01	0.36
4	67	1482	4633	-0	0	1	-4101	1	0.12	0.01	0.24
5	67	1003	6438	0	0	0	-4827	1	0.16	0.01	0.29
7	67	-4724	7448	7	0	-1	-6088	2	0.19	0.03	0.36
8	67	20750	7356	-19	0	3	-5980	1	0.19	0.14	0.36
11	67	1210	4456	-0	0	1	-3933	1	0.11	0.01	0.23

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
Gruppo: **7** Descrizione: **Travi Secondarie II Livello**
Tabella: **Tabella travi**
Tipo acciaio: **S 275**
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 17 NI 1437 NF 1293 Lungh. 516.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 1.5832 3.2983 5.1052 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-6782	1074	41	0	107	-1112	1	0.05	0.09	0.19	
1B	0	-6782	1076	41	0	107	-1116	1	0.05	0.09	0.19	
1C	0	-6782	1074	39	0	100	-1112	1	0.05	0.09	0.19	
1D	0	-6782	1076	39	0	100	-1116	1	0.05	0.09	0.19	
1E	0	-6778	1074	41	0	107	-1112	1	0.05	0.09	0.19	
1F	0	-6778	1076	41	0	107	-1116	1	0.05	0.09	0.19	
1G	0	-6778	1074	39	0	100	-1112	1	0.05	0.09	0.19	
1H	0	-6778	1076	39	0	100	-1116	1	0.05	0.09	0.19	
1I	0	-6782	1075	41	0	106	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1J	0	-6782	1075	41	0	106	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1K	0	-6782	1075	39	0	102	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1L	0	-6782	1075	39	0	102	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1M	0	-6778	1075	41	0	106	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1N	0	-6778	1075	41	0	106	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1O	0	-6778	1075	39	0	102	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1P	0	-6778	1075	39	0	102	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1Q	0	-6781	1075	41	0	105	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1R	0	-6781	1075	41	0	105	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1S	0	-6781	1075	40	0	102	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1T	0	-6781	1075	40	0	102	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1U	0	-6779	1075	41	0	105	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1V	0	-6779	1075	41	0	105	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
1W	0	-6779	1075	40	0	102	-1113	1	0.05	0.09	0.19	
1X	0	-6779	1075	40	0	102	-1115	1	0.05	0.09	0.19	
2	0	-116	1880	-1	0	-3	-1626	1	0.09	0.00	0.28	
4	0	-180	1493	-3	0	-8	-1283	1	0.07	0.00	0.22	
5	0	-35	1499	-0	0	-1	-1298	1	0.07	0.00	0.22	
7	0	1909	1850	-13	0	-35	-1545	1	0.09	0.03	0.26	
8	0	-6197	1969	35	0	91	-1868	1	0.09	0.08	0.32	
11	0	-234	962	-3	0	-9	-824	1	0.04	0.00	0.14	
1A	258	-6782	97	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1B	258	-6782	99	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1C	258	-6782	97	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1D	258	-6782	99	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1E	258	-6778	97	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1F	258	-6778	99	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1G	258	-6778	97	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1H	258	-6778	99	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1I	258	-6782	98	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1J	258	-6782	99	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1K	258	-6782	98	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1L	258	-6782	99	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1M	258	-6778	98	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1N	258	-6778	99	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1O	258	-6778	98	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1P	258	-6778	99	39	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1Q	258	-6781	98	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	
1R	258	-6781	98	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07	

1S	258	-6781	98	40	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07
1T	258	-6781	98	40	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07
1U	258	-6779	98	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07
1V	258	-6779	98	41	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07
1W	258	-6779	98	40	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07
1X	258	-6779	98	40	0	0	399	1	0.00	0.09	0.07
2	258	-116	-2	-1	0	-0	796	1	0.00	0.00	0.14
4	258	-180	-7	-3	0	-0	635	1	0.00	0.00	0.11
5	258	-35	-1	-0	0	-0	634	1	0.00	0.00	0.11
7	258	1909	-32	-13	0	-0	800	1	0.00	0.03	0.14
8	258	-6197	87	35	0	0	783	1	0.00	0.08	0.13
11	258	-234	-7	-3	0	-0	409	1	0.00	0.00	0.07

1A	516	-6782	-879	41	0	-107	-610	1	0.04	0.09	0.10
1B	516	-6782	-878	41	0	-107	-606	1	0.04	0.09	0.10
1C	516	-6782	-879	39	0	-100	-610	1	0.04	0.09	0.10
1D	516	-6782	-878	39	0	-100	-606	1	0.04	0.09	0.10
1E	516	-6778	-879	41	0	-107	-610	1	0.04	0.09	0.10
1F	516	-6778	-878	41	0	-107	-606	1	0.04	0.09	0.10
1G	516	-6778	-879	39	0	-100	-610	1	0.04	0.09	0.10
1H	516	-6778	-878	39	0	-100	-606	1	0.04	0.09	0.10
1I	516	-6782	-879	41	0	-105	-609	1	0.04	0.09	0.10
1J	516	-6782	-878	41	0	-105	-606	1	0.04	0.09	0.10
1K	516	-6782	-879	39	0	-101	-609	1	0.04	0.09	0.10
1L	516	-6782	-878	39	0	-101	-606	1	0.04	0.09	0.10
1M	516	-6778	-879	41	0	-105	-609	1	0.04	0.09	0.10
1N	516	-6778	-878	41	0	-105	-606	1	0.04	0.09	0.10
1O	516	-6778	-879	39	0	-101	-609	1	0.04	0.09	0.10
1P	516	-6778	-878	39	0	-101	-606	1	0.04	0.09	0.10
1Q	516	-6781	-879	41	0	-104	-608	1	0.04	0.09	0.10
1R	516	-6781	-878	41	0	-104	-607	1	0.04	0.09	0.10
1S	516	-6781	-879	40	0	-102	-608	1	0.04	0.09	0.10
1T	516	-6781	-878	40	0	-102	-607	1	0.04	0.09	0.10
1U	516	-6779	-879	41	0	-104	-608	1	0.04	0.09	0.10
1V	516	-6779	-878	41	0	-104	-607	1	0.04	0.09	0.10
1W	516	-6779	-879	40	0	-102	-608	1	0.04	0.09	0.10
1X	516	-6779	-878	40	0	-102	-607	1	0.04	0.09	0.10
2	516	-116	-1885	-1	0	3	-1639	1	0.09	0.00	0.28
4	516	-180	-1506	-3	0	8	-1316	1	0.07	0.00	0.22
5	516	-35	-1501	-0	0	1	-1303	1	0.07	0.00	0.22
7	516	1909	-1915	-13	0	34	-1711	1	0.09	0.03	0.29
8	516	-6197	-1796	35	0	-91	-1422	1	0.08	0.08	0.24
11	516	-234	-975	-3	0	8	-858	1	0.05	0.00	0.15

ASTA NUM. 32 NI 1430 NF 1286 Lugh. 536.4 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.3118 6.8995 10.4351 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3802	2059	-3	0	-9	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1B	0	-3802	2059	-3	0	-9	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1C	0	-3802	2059	-5	0	-15	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1D	0	-3802	2059	-5	0	-15	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1E	0	-3794	2059	-3	0	-9	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1F	0	-3794	2059	-3	0	-9	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1G	0	-3794	2059	-5	0	-15	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1H	0	-3794	2059	-5	0	-15	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1I	0	-3800	2059	-3	0	-10	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1J	0	-3800	2059	-3	0	-10	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1K	0	-3800	2059	-4	0	-14	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1L	0	-3800	2059	-4	0	-14	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1M	0	-3796	2059	-3	0	-10	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1N	0	-3796	2059	-3	0	-10	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1O	0	-3796	2059	-4	0	-14	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1P	0	-3796	2059	-4	0	-14	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1Q	0	-3799	2059	-4	0	-11	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1R	0	-3799	2059	-4	0	-11	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1S	0	-3799	2059	-4	0	-13	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1T	0	-3799	2059	-4	0	-13	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1U	0	-3797	2059	-4	0	-11	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1V	0	-3797	2059	-4	0	-11	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1W	0	-3797	2059	-4	0	-13	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
1X	0	-3797	2059	-4	0	-13	-1842	1	0.10	0.05	0.31	
2	0	-202	4009	-0	0	-0	-3585	1	0.19	0.00	0.61	
4	0	-131	3176	0	0	0	-2840	1	0.15	0.00	0.48	
5	0	-216	3176	-0	0	-0	-2842	1	0.15	0.00	0.48	
7	0	910	4009	1	0	3	-3585	1	0.19	0.01	0.61	
8	0	-3520	4009	-3	0	-11	-3586	1	0.19	0.05	0.61	
11	0	-107	2021	0	0	-0	-1807	1	0.09	0.00	0.31	
1A	268	-3802	0	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16	
1B	268	-3802	1	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16	
1C	268	-3802	0	-5	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16	

1D	268	-3802	1	-5	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1E	268	-3794	0	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1F	268	-3794	1	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1G	268	-3794	0	-5	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1H	268	-3794	1	-5	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1I	268	-3800	0	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1J	268	-3800	1	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1K	268	-3800	0	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1L	268	-3800	1	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1M	268	-3796	0	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1N	268	-3796	1	-3	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1O	268	-3796	0	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1P	268	-3796	1	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1Q	268	-3799	0	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1R	268	-3799	1	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1S	268	-3799	0	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1T	268	-3799	1	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1U	268	-3797	0	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1V	268	-3797	1	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1W	268	-3797	0	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
1X	268	-3797	1	-4	0	-1	920	1	0.00	0.05	0.16
2	268	-202	-0	-0	0	-0	1791	1	0.00	0.00	0.30
4	268	-131	-0	0	0	-0	1420	1	0.00	0.00	0.24
5	268	-216	-0	-0	0	-0	1418	1	0.00	0.00	0.24
7	268	910	-0	1	0	0	1791	1	0.00	0.01	0.30
8	268	-3520	0	-3	0	-1	1792	1	0.00	0.05	0.30
11	268	-107	-0	0	0	-0	904	1	0.00	0.00	0.15

1A	536	-3802	-2058	-3	0	6	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1B	536	-3802	-2058	-3	0	6	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1C	536	-3802	-2058	-5	0	12	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1D	536	-3802	-2058	-5	0	12	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1E	536	-3794	-2058	-3	0	6	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1F	536	-3794	-2058	-3	0	6	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1G	536	-3794	-2058	-5	0	12	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1H	536	-3794	-2058	-5	0	12	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1I	536	-3800	-2058	-3	0	7	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1J	536	-3800	-2058	-3	0	7	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1K	536	-3800	-2058	-4	0	11	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1L	536	-3800	-2058	-4	0	11	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1M	536	-3796	-2058	-3	0	7	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1N	536	-3796	-2058	-3	0	7	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1O	536	-3796	-2058	-4	0	11	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1P	536	-3796	-2058	-4	0	11	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1Q	536	-3799	-2058	-4	0	8	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1R	536	-3799	-2058	-4	0	8	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1S	536	-3799	-2058	-4	0	10	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1T	536	-3799	-2058	-4	0	10	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1U	536	-3797	-2058	-4	0	8	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1V	536	-3797	-2058	-4	0	8	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1W	536	-3797	-2058	-4	0	10	-1839	1	0.10	0.05	0.31
1X	536	-3797	-2058	-4	0	10	-1839	1	0.10	0.05	0.31
2	536	-202	-4009	-0	0	-0	-3585	1	0.19	0.00	0.61
4	536	-131	-3176	0	0	-0	-2839	1	0.15	0.00	0.48
5	536	-216	-3176	-0	0	0	-2841	1	0.15	0.00	0.48
7	536	910	-4009	1	0	-3	-3585	1	0.19	0.01	0.61
8	536	-3520	-4008	-3	0	8	-3583	1	0.19	0.05	0.61
11	536	-107	-2021	0	0	-0	-1806	1	0.09	0.00	0.31

ASTA NUM. 47 NI 1443 NF 1299 Lungh. 540.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.8282 7.9756 12.0275 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-12283	2551	-0	0	-1	-2612	1	0.12	0.16	0.44	
1B	0	-12283	2557	-0	0	-1	-2628	1	0.12	0.16	0.45	
1C	0	-12283	2551	-0	0	-1	-2612	1	0.12	0.16	0.44	
1D	0	-12283	2557	-0	0	-1	-2628	1	0.12	0.16	0.45	
1E	0	-12257	2551	-0	0	-1	-2612	1	0.12	0.16	0.44	
1F	0	-12257	2557	-0	0	-1	-2628	1	0.12	0.16	0.45	
1G	0	-12257	2551	-0	0	-1	-2612	1	0.12	0.16	0.44	
1H	0	-12257	2557	-0	0	-1	-2628	1	0.12	0.16	0.45	
1I	0	-12279	2552	-0	0	-1	-2616	1	0.12	0.16	0.44	
1J	0	-12279	2556	-0	0	-1	-2624	1	0.12	0.16	0.45	
1K	0	-12279	2552	-0	0	-1	-2616	1	0.12	0.16	0.44	
1L	0	-12279	2556	-0	0	-1	-2624	1	0.12	0.16	0.45	
1M	0	-12261	2552	-0	0	-1	-2616	1	0.12	0.16	0.44	
1N	0	-12261	2556	-0	0	-1	-2624	1	0.12	0.16	0.45	
1O	0	-12261	2552	-0	0	-1	-2616	1	0.12	0.16	0.44	
1P	0	-12261	2556	-0	0	-1	-2624	1	0.12	0.16	0.45	
1Q	0	-12275	2553	-0	0	-1	-2617	1	0.12	0.16	0.44	
1R	0	-12275	2555	-0	0	-1	-2623	1	0.12	0.16	0.45	
1S	0	-12275	2553	-0	0	-1	-2617	1	0.12	0.16	0.44	

1T	0	-12275	2555	-0	0	-1	-2623	1	0.12	0.16	0.45
1U	0	-12265	2553	-0	0	-1	-2617	1	0.12	0.16	0.44
1V	0	-12265	2555	-0	0	-1	-2623	1	0.12	0.16	0.45
1W	0	-12265	2553	-0	0	-1	-2617	1	0.12	0.16	0.44
1X	0	-12265	2555	-0	0	-1	-2623	1	0.12	0.16	0.45
2	0	-1138	4648	0	0	1	-4173	1	0.22	0.01	0.71
4	0	-697	3670	0	0	1	-3278	1	0.17	0.01	0.56
5	0	-1157	3681	0	0	1	-3306	1	0.17	0.02	0.56
7	0	2391	4597	1	0	2	-4030	1	0.21	0.03	0.68
8	0	-11640	4801	-0	0	-1	-4603	1	0.22	0.15	0.78
11	0	-629	2326	0	0	1	-2066	1	0.11	0.01	0.35
1A	270	-12283	165	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1B	270	-12283	171	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1C	270	-12283	165	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1D	270	-12283	171	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1E	270	-12257	165	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1F	270	-12257	171	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1G	270	-12257	165	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1H	270	-12257	171	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1I	270	-12279	166	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1J	270	-12279	170	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1K	270	-12279	166	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1L	270	-12279	170	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1M	270	-12261	166	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1N	270	-12261	170	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1O	270	-12261	166	-0	0	-0	1056	1	0.01	0.16	0.18
1P	270	-12261	170	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1Q	270	-12275	167	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1R	270	-12275	169	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1S	270	-12275	167	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1T	270	-12275	169	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1U	270	-12265	167	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1V	270	-12265	169	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1W	270	-12265	167	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
1X	270	-12265	169	-0	0	-0	1055	1	0.01	0.16	0.18
2	270	-1138	-5	0	0	-0	2095	1	0.00	0.01	0.36
4	270	-697	-13	0	0	-0	1659	1	0.00	0.01	0.28
5	270	-1157	-2	0	0	-0	1660	1	0.00	0.02	0.28
7	270	2391	-56	1	0	-0	2101	1	0.00	0.03	0.36
8	270	-11640	148	-0	0	-0	2078	1	0.01	0.15	0.35
11	270	-629	-13	0	0	-0	1054	1	0.00	0.01	0.18
1A	540	-12283	-2221	-0	0	1	-1718	1	0.10	0.16	0.29
1B	540	-12283	-2215	-0	0	1	-1704	1	0.10	0.16	0.29
1C	540	-12283	-2221	-0	0	1	-1718	1	0.10	0.16	0.29
1D	540	-12283	-2215	-0	0	1	-1704	1	0.10	0.16	0.29
1E	540	-12257	-2221	-0	0	1	-1718	1	0.10	0.16	0.29
1F	540	-12257	-2215	-0	0	1	-1704	1	0.10	0.16	0.29
1G	540	-12257	-2221	-0	0	1	-1718	1	0.10	0.16	0.29
1H	540	-12257	-2215	-0	0	1	-1704	1	0.10	0.16	0.29
1I	540	-12279	-2220	-0	0	1	-1715	1	0.10	0.16	0.29
1J	540	-12279	-2216	-0	0	1	-1707	1	0.10	0.16	0.29
1K	540	-12279	-2220	-0	0	1	-1715	1	0.10	0.16	0.29
1L	540	-12279	-2216	-0	0	1	-1707	1	0.10	0.16	0.29
1M	540	-12261	-2220	-0	0	1	-1715	1	0.10	0.16	0.29
1N	540	-12261	-2216	-0	0	1	-1707	1	0.10	0.16	0.29
1O	540	-12261	-2220	-0	0	1	-1715	1	0.10	0.16	0.29
1P	540	-12261	-2216	-0	0	1	-1707	1	0.10	0.16	0.29
1Q	540	-12275	-2219	-0	0	1	-1714	1	0.10	0.16	0.29
1R	540	-12275	-2217	-0	0	1	-1708	1	0.10	0.16	0.29
1S	540	-12275	-2219	-0	0	1	-1714	1	0.10	0.16	0.29
1T	540	-12275	-2217	-0	0	1	-1708	1	0.10	0.16	0.29
1U	540	-12265	-2219	-0	0	1	-1714	1	0.10	0.16	0.29
1V	540	-12265	-2217	-0	0	1	-1708	1	0.10	0.16	0.29
1W	540	-12265	-2219	-0	0	1	-1714	1	0.10	0.16	0.29
1X	540	-12265	-2217	-0	0	1	-1708	1	0.10	0.16	0.29
2	540	-1138	-4657	0	0	-1	-4197	1	0.22	0.01	0.71
4	540	-697	-3696	0	0	-1	-3349	1	0.17	0.01	0.57
5	540	-1157	-3686	0	0	-1	-3319	1	0.17	0.02	0.56
7	540	2391	-4708	1	0	-2	-4329	1	0.22	0.03	0.74
8	540	-11640	-4504	-0	0	0	-3801	1	0.21	0.15	0.65
11	540	-629	-2353	0	0	-1	-2142	1	0.11	0.01	0.36

ASTA NUM. 62 NI 1439 NF 1295 Lugh. 532.9 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.2410 6.7526 10.2174 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-3819	2121	-11	0	-30	-2101	1	0.10	0.05	0.36	
1B	0	-3819	2125	-11	0	-30	-2115	1	0.10	0.05	0.36	
1C	0	-3819	2121	-17	0	-46	-2101	1	0.10	0.05	0.36	
1D	0	-3819	2125	-17	0	-46	-2115	1	0.10	0.05	0.36	

1E	0	-3795	2121	-11	0	-30	-2101	1	0.10	0.05	0.36
1F	0	-3795	2125	-11	0	-30	-2115	1	0.10	0.05	0.36
1G	0	-3795	2121	-17	0	-46	-2101	1	0.10	0.05	0.36
1H	0	-3795	2125	-17	0	-46	-2115	1	0.10	0.05	0.36
1I	0	-3813	2122	-12	0	-34	-2104	1	0.10	0.05	0.36
1J	0	-3813	2124	-12	0	-34	-2112	1	0.10	0.05	0.36
1K	0	-3813	2122	-16	0	-43	-2104	1	0.10	0.05	0.36
1L	0	-3813	2124	-16	0	-43	-2112	1	0.10	0.05	0.36
1M	0	-3801	2122	-12	0	-34	-2104	1	0.10	0.05	0.36
1N	0	-3801	2124	-12	0	-34	-2112	1	0.10	0.05	0.36
1O	0	-3801	2122	-16	0	-43	-2104	1	0.10	0.05	0.36
1P	0	-3801	2124	-16	0	-43	-2112	1	0.10	0.05	0.36
1Q	0	-3811	2122	-13	0	-35	-2106	1	0.10	0.05	0.36
1R	0	-3811	2124	-13	0	-35	-2110	1	0.10	0.05	0.36
1S	0	-3811	2122	-15	0	-41	-2106	1	0.10	0.05	0.36
1T	0	-3811	2124	-15	0	-41	-2110	1	0.10	0.05	0.36
1U	0	-3803	2122	-13	0	-35	-2106	1	0.10	0.05	0.36
1V	0	-3803	2124	-13	0	-35	-2110	1	0.10	0.05	0.36
1W	0	-3803	2122	-15	0	-41	-2106	1	0.10	0.05	0.36
1X	0	-3803	2124	-15	0	-41	-2110	1	0.10	0.05	0.36
2	0	130	3895	0	0	1	-3443	1	0.18	0.00	0.58
4	0	43	3079	1	0	3	-2708	1	0.14	0.00	0.46
5	0	96	3087	0	0	1	-2731	1	0.14	0.00	0.46
7	0	1289	3858	5	0	13	-3341	1	0.18	0.02	0.57
8	0	-3346	4005	-12	0	-34	-3748	1	0.19	0.04	0.64
11	0	49	1956	1	0	3	-1712	1	0.09	0.00	0.29
1A	266	-3819	118	-11	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1B	266	-3819	123	-11	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1C	266	-3819	118	-17	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1D	266	-3819	123	-17	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1E	266	-3795	118	-11	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1F	266	-3795	123	-11	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1G	266	-3795	118	-17	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1H	266	-3795	123	-17	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1I	266	-3813	119	-12	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1J	266	-3813	122	-12	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1K	266	-3813	119	-16	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1L	266	-3813	122	-16	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1M	266	-3801	119	-12	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1N	266	-3801	122	-12	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1O	266	-3801	119	-16	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1P	266	-3801	122	-16	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1Q	266	-3811	120	-13	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1R	266	-3811	121	-13	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1S	266	-3811	120	-15	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1T	266	-3811	121	-15	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1U	266	-3803	120	-13	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1V	266	-3803	121	-13	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1W	266	-3803	120	-15	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
1X	266	-3803	121	-15	0	-1	881	1	0.01	0.05	0.15
2	266	130	-4	0	0	0	1741	1	0.00	0.00	0.30
4	266	43	-10	1	0	-0	1381	1	0.00	0.00	0.23
5	266	96	-2	0	0	0	1379	1	0.00	0.00	0.23
7	266	1289	-41	5	0	0	1746	1	0.00	0.02	0.30
8	266	-3346	106	-12	0	-1	1729	1	0.00	0.04	0.29
11	266	49	-10	1	0	-0	881	1	0.00	0.00	0.15
1A	533	-3819	-1884	-11	0	29	-1472	1	0.09	0.05	0.25
1B	533	-3819	-1880	-11	0	29	-1460	1	0.09	0.05	0.25
1C	533	-3819	-1884	-17	0	45	-1472	1	0.09	0.05	0.25
1D	533	-3819	-1880	-17	0	45	-1460	1	0.09	0.05	0.25
1E	533	-3795	-1884	-11	0	29	-1472	1	0.09	0.05	0.25
1F	533	-3795	-1880	-11	0	29	-1460	1	0.09	0.05	0.25
1G	533	-3795	-1884	-17	0	45	-1472	1	0.09	0.05	0.25
1H	533	-3795	-1880	-17	0	45	-1460	1	0.09	0.05	0.25
1I	533	-3813	-1883	-12	0	32	-1469	1	0.09	0.05	0.25
1J	533	-3813	-1881	-12	0	32	-1463	1	0.09	0.05	0.25
1K	533	-3813	-1883	-16	0	41	-1469	1	0.09	0.05	0.25
1L	533	-3813	-1881	-16	0	41	-1463	1	0.09	0.05	0.25
1M	533	-3801	-1883	-12	0	32	-1469	1	0.09	0.05	0.25
1N	533	-3801	-1881	-12	0	32	-1463	1	0.09	0.05	0.25
1O	533	-3801	-1883	-16	0	41	-1469	1	0.09	0.05	0.25
1P	533	-3801	-1881	-16	0	41	-1463	1	0.09	0.05	0.25
1Q	533	-3811	-1883	-13	0	34	-1468	1	0.09	0.05	0.25
1R	533	-3811	-1881	-13	0	34	-1464	1	0.09	0.05	0.25
1S	533	-3811	-1883	-15	0	40	-1468	1	0.09	0.05	0.25
1T	533	-3811	-1881	-15	0	40	-1464	1	0.09	0.05	0.25
1U	533	-3803	-1883	-13	0	34	-1468	1	0.09	0.05	0.25
1V	533	-3803	-1881	-13	0	34	-1464	1	0.09	0.05	0.25
1W	533	-3803	-1883	-15	0	40	-1468	1	0.09	0.05	0.25
1X	533	-3803	-1881	-15	0	40	-1464	1	0.09	0.05	0.25
2	533	130	-3903	0	0	-1	-3464	1	0.18	0.00	0.59
4	533	43	-3099	1	0	-3	-2761	1	0.14	0.00	0.47
5	533	96	-3092	0	0	-1	-2742	1	0.14	0.00	0.47
7	533	1289	-3940	5	0	-12	-3557	1	0.18	0.02	0.60
8	533	-3346	-3793	-12	0	32	-3183	1	0.18	0.04	0.54
11	533	49	-1977	1	0	-3	-1767	1	0.09	0.00	0.30

ASTA NUM. 77 NI 1429 NF 1285 Lungh. 529.5 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 0.2237 3.1693 6.6033 9.9963 daN/cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1341	1948	-13	0	-35	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1B	0	-1341	1948	-13	0	-35	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1C	0	-1341	1948	-18	0	-47	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1D	0	-1341	1948	-18	0	-47	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1E	0	-1325	1948	-13	0	-35	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1F	0	-1325	1948	-13	0	-35	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1G	0	-1325	1948	-18	0	-47	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1H	0	-1325	1948	-18	0	-47	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1I	0	-1337	1948	-14	0	-38	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1J	0	-1337	1948	-14	0	-38	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1K	0	-1337	1948	-17	0	-45	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1L	0	-1337	1948	-17	0	-45	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1M	0	-1329	1948	-14	0	-38	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1N	0	-1329	1948	-14	0	-38	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1O	0	-1329	1948	-17	0	-45	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1P	0	-1329	1948	-17	0	-45	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1Q	0	-1336	1948	-15	0	-39	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1R	0	-1336	1948	-15	0	-39	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1S	0	-1336	1948	-16	0	-43	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1T	0	-1336	1948	-16	0	-43	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1U	0	-1330	1948	-15	0	-39	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1V	0	-1330	1948	-15	0	-39	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1W	0	-1330	1948	-16	0	-43	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
1X	0	-1330	1948	-16	0	-43	-1713	1	0.09	0.02	0.29	
2	0	83	3790	0	0	1	-3331	1	0.18	0.00	0.57	
4	0	48	3003	1	0	3	-2640	1	0.14	0.00	0.45	
5	0	60	3003	0	0	1	-2640	1	0.14	0.00	0.45	
7	0	493	3790	5	0	14	-3331	1	0.18	0.01	0.57	
8	0	-1149	3791	-13	0	-36	-3332	1	0.18	0.02	0.57	
11	0	52	1913	1	0	3	-1680	1	0.09	0.00	0.29	
1A	265	-1341	0	-13	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1B	265	-1341	1	-13	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1C	265	-1341	0	-18	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1D	265	-1341	1	-18	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1E	265	-1325	0	-13	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1F	265	-1325	1	-13	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1G	265	-1325	0	-18	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1H	265	-1325	1	-18	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1I	265	-1337	0	-14	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1J	265	-1337	1	-14	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1K	265	-1337	0	-17	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1L	265	-1337	1	-17	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1M	265	-1329	0	-14	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1N	265	-1329	1	-14	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1O	265	-1329	0	-17	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1P	265	-1329	1	-17	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1Q	265	-1336	0	-15	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1R	265	-1336	1	-15	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1S	265	-1336	0	-16	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1T	265	-1336	1	-16	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1U	265	-1330	0	-15	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1V	265	-1330	1	-15	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1W	265	-1330	0	-16	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
1X	265	-1330	1	-16	0	-1	866	1	0.00	0.02	0.15	
2	265	83	0	0	0	0	1686	1	0.00	0.00	0.29	
4	265	48	-1	1	0	0	1336	1	0.00	0.00	0.23	
5	265	60	-1	0	0	0	1336	1	0.00	0.00	0.23	
7	265	493	-0	5	0	0	1686	1	0.00	0.01	0.29	
8	265	-1149	1	-13	0	-1	1686	1	0.00	0.02	0.29	
11	265	52	0	1	0	0	852	1	0.00	0.00	0.14	
1A	530	-1341	-1947	-13	0	34	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1B	530	-1341	-1947	-13	0	34	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1C	530	-1341	-1947	-18	0	46	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1D	530	-1341	-1947	-18	0	46	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1E	530	-1325	-1947	-13	0	34	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1F	530	-1325	-1947	-13	0	34	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1G	530	-1325	-1947	-18	0	46	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1H	530	-1325	-1947	-18	0	46	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1I	530	-1337	-1947	-14	0	36	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1J	530	-1337	-1947	-14	0	36	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1K	530	-1337	-1947	-17	0	43	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1L	530	-1337	-1947	-17	0	43	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1M	530	-1329	-1947	-14	0	36	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1N	530	-1329	-1947	-14	0	36	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1O	530	-1329	-1947	-17	0	43	-1711	1	0.09	0.02	0.29	
1P	530	-1329	-1947	-17	0	43	-1711	1	0.09	0.02	0.29	

1Q	530	-1336	-1947	-15	0	38	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1R	530	-1336	-1947	-15	0	38	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1S	530	-1336	-1947	-16	0	42	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1T	530	-1336	-1947	-16	0	42	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1U	530	-1330	-1947	-15	0	38	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1V	530	-1330	-1947	-15	0	38	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1W	530	-1330	-1947	-16	0	42	-1711	1	0.09	0.02	0.29
1X	530	-1330	-1947	-16	0	42	-1711	1	0.09	0.02	0.29
2	530	83	-3790	0	0	-1	-3332	1	0.18	0.00	0.57
4	530	48	-3004	1	0	-3	-2641	1	0.14	0.00	0.45
5	530	60	-3004	0	0	-0	-2641	1	0.14	0.00	0.45
7	530	493	-3791	5	0	-13	-3332	1	0.18	0.01	0.57
8	530	-1149	-3790	-13	0	35	-3331	1	0.18	0.02	0.57
11	530	52	-1913	1	0	-3	-1680	1	0.09	0.00	0.29

ASTA NUM. 92 NI 1428 NF 1284 Lungh. 526.1 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1678 6.5994 9.9909 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-226	1934	-10	0	-27	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1B	0	-226	1934	-10	0	-27	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1C	0	-226	1934	-12	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1D	0	-226	1934	-12	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1E	0	-214	1934	-10	0	-27	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1F	0	-214	1934	-10	0	-27	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1G	0	-214	1934	-12	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1H	0	-214	1934	-12	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1I	0	-224	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1J	0	-224	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1K	0	-224	1934	-11	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1L	0	-224	1934	-11	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1M	0	-217	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1N	0	-217	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1O	0	-217	1934	-11	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1P	0	-217	1934	-11	0	-30	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1Q	0	-223	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1R	0	-223	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1S	0	-223	1934	-11	0	-29	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1T	0	-223	1934	-11	0	-29	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1U	0	-218	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1V	0	-218	1934	-11	0	-28	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1W	0	-218	1934	-11	0	-29	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
1X	0	-218	1934	-11	0	-29	-1694	1	0.09	0.00	0.29	
2	0	53	3764	0	0	1	-3292	1	0.17	0.00	0.56	
4	0	18	2982	1	0	2	-2609	1	0.14	0.00	0.44	
5	0	52	2982	0	0	0	-2610	1	0.14	0.00	0.44	
7	0	127	3763	4	0	9	-3292	1	0.17	0.00	0.56	
8	0	-174	3764	-10	0	-25	-3294	1	0.17	0.00	0.56	
11	0	0	1899	1	0	2	-1661	1	0.09	0.00	0.28	
1A	263	-226	-0	-10	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1B	263	-226	0	-10	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1C	263	-226	-0	-12	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1D	263	-226	0	-12	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1E	263	-214	-0	-10	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1F	263	-214	0	-10	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1G	263	-214	-0	-12	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1H	263	-214	0	-12	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1I	263	-224	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1J	263	-224	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1K	263	-224	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1L	263	-224	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1M	263	-217	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1N	263	-217	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1O	263	-217	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1P	263	-217	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1Q	263	-223	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1R	263	-223	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1S	263	-223	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1T	263	-223	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1U	263	-218	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1V	263	-218	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1W	263	-218	-0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
1X	263	-218	0	-11	0	0	851	1	0.00	0.00	0.14	
2	263	53	-0	0	0	0	1658	1	0.00	0.00	0.28	
4	263	18	-1	1	0	0	1313	1	0.00	0.00	0.22	
5	263	52	-1	0	0	-0	1313	1	0.00	0.00	0.22	
7	263	127	-1	4	0	-0	1657	1	0.00	0.00	0.28	
8	263	-174	-0	-10	0	0	1657	1	0.00	0.00	0.28	
11	263	0	-1	1	0	0	837	1	0.00	0.00	0.14	
1A	526	-226	-1934	-10	0	27	-1692	1	0.09	0.00	0.29	

1B	526	-226	-1934	-10	0	27	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1C	526	-226	-1934	-12	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1D	526	-226	-1934	-12	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1E	526	-214	-1934	-10	0	27	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1F	526	-214	-1934	-10	0	27	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1G	526	-214	-1934	-12	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1H	526	-214	-1934	-12	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1I	526	-224	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1J	526	-224	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1K	526	-224	-1934	-11	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1L	526	-224	-1934	-11	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1M	526	-217	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1N	526	-217	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1O	526	-217	-1934	-11	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1P	526	-217	-1934	-11	0	30	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1Q	526	-223	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1R	526	-223	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1S	526	-223	-1934	-11	0	29	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1T	526	-223	-1934	-11	0	29	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1U	526	-218	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1V	526	-218	-1934	-11	0	28	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1W	526	-218	-1934	-11	0	29	-1692	1	0.09	0.00	0.29
1X	526	-218	-1934	-11	0	29	-1692	1	0.09	0.00	0.29
2	526	53	-3764	0	0	-1	-3294	1	0.17	0.00	0.56
4	526	18	-2983	1	0	-2	-2611	1	0.14	0.00	0.44
5	526	52	-2983	0	0	-0	-2611	1	0.14	0.00	0.44
7	526	127	-3765	4	0	-9	-3295	1	0.17	0.00	0.56
8	526	-174	-3764	-10	0	25	-3294	1	0.17	0.00	0.56
11	526	0	-1900	1	0	-2	-1662	1	0.09	0.00	0.28

ASTA NUM. 107 NI 1427 NF 1283 Lungh. 522.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1678 6.5995 9.9910 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1506	1922	3	0	8	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1B	0	-1506	1922	3	0	8	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1C	0	-1506	1922	-4	0	-9	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1D	0	-1506	1922	-4	0	-9	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1E	0	-1494	1922	3	0	8	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1F	0	-1494	1922	3	0	8	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1G	0	-1494	1922	-4	0	-9	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1H	0	-1494	1922	-4	0	-9	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1I	0	-1502	1922	1	0	4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1J	0	-1502	1922	1	0	4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1K	0	-1502	1922	-2	0	-5	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1L	0	-1502	1922	-2	0	-5	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1M	0	-1498	1922	1	0	4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1N	0	-1498	1922	1	0	4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1O	0	-1498	1922	-2	0	-5	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1P	0	-1498	1922	-2	0	-5	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1Q	0	-1502	1922	1	0	3	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1R	0	-1502	1922	1	0	3	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1S	0	-1502	1922	-2	0	-4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1T	0	-1502	1922	-2	0	-4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1U	0	-1498	1922	1	0	3	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1V	0	-1498	1922	1	0	3	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1W	0	-1498	1922	-2	0	-4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
1X	0	-1498	1922	-2	0	-4	-1679	1	0.09	0.02	0.29	
2	0	-85	3739	0	0	1	-3262	1	0.17	0.00	0.55	
4	0	-159	2963	0	0	1	-2585	1	0.14	0.00	0.44	
5	0	-0	2963	0	0	1	-2585	1	0.14	0.00	0.44	
7	0	358	3739	0	0	1	-3261	1	0.17	0.00	0.55	
8	0	-1429	3740	-0	0	0	-3264	1	0.17	0.02	0.55	
11	0	-208	1887	0	0	1	-1646	1	0.09	0.00	0.28	
1A	261	-1506	0	3	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1B	261	-1506	1	3	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1C	261	-1506	0	-4	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1D	261	-1506	1	-4	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1E	261	-1494	0	3	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1F	261	-1494	1	3	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1G	261	-1494	0	-4	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1H	261	-1494	1	-4	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1I	261	-1502	0	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1J	261	-1502	1	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1K	261	-1502	0	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1L	261	-1502	1	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1M	261	-1498	0	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1N	261	-1498	1	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1O	261	-1498	0	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1P	261	-1498	1	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	
1Q	261	-1502	0	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14	

1R	261	-1502	1	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
1S	261	-1502	0	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
1T	261	-1502	1	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
1U	261	-1498	0	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
1V	261	-1498	1	1	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
1W	261	-1498	0	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
1X	261	-1498	1	-2	0	1	834	1	0.00	0.02	0.14
2	261	-85	-1	0	0	0	1625	1	0.00	0.00	0.28
4	261	-159	-1	0	0	0	1288	1	0.00	0.00	0.22
5	261	-0	-1	0	0	0	1287	1	0.00	0.00	0.22
7	261	358	-1	0	0	-0	1625	1	0.00	0.00	0.28
8	261	-1429	-0	-0	0	1	1624	1	0.00	0.02	0.28
11	261	-208	-1	0	0	0	820	1	0.00	0.00	0.14

1A	523	-1506	-1921	3	0	-6	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1B	523	-1506	-1921	3	0	-6	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1C	523	-1506	-1921	-4	0	11	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1D	523	-1506	-1921	-4	0	11	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1E	523	-1494	-1921	3	0	-6	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1F	523	-1494	-1921	3	0	-6	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1G	523	-1494	-1921	-4	0	11	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1H	523	-1494	-1921	-4	0	11	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1I	523	-1502	-1921	1	0	-2	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1J	523	-1502	-1921	1	0	-2	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1K	523	-1502	-1921	-2	0	7	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1L	523	-1502	-1921	-2	0	7	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1M	523	-1498	-1921	1	0	-2	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1N	523	-1498	-1921	1	0	-2	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1O	523	-1498	-1921	-2	0	7	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1P	523	-1498	-1921	-2	0	7	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1Q	523	-1502	-1921	1	0	-1	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1R	523	-1502	-1921	1	0	-1	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1S	523	-1502	-1921	-2	0	5	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1T	523	-1502	-1921	-2	0	5	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1U	523	-1498	-1921	1	0	-1	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1V	523	-1498	-1921	1	0	-1	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1W	523	-1498	-1921	-2	0	5	-1676	1	0.09	0.02	0.28
1X	523	-1498	-1921	-2	0	5	-1676	1	0.09	0.02	0.28
2	523	-85	-3740	0	0	-1	-3264	1	0.17	0.00	0.55
4	523	-159	-2964	0	0	-1	-2586	1	0.14	0.00	0.44
5	523	-0	-2964	0	0	-0	-2587	1	0.14	0.00	0.44
7	523	358	-3741	0	0	-1	-3264	1	0.17	0.00	0.55
8	523	-1429	-3740	-0	0	2	-3263	1	0.17	0.02	0.55
11	523	-208	-1888	0	0	-1	-1647	1	0.09	0.00	0.28

ASTA NUM. 122 NI 1426 NF 1282 Lungh. 519.4 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1673 6.5980 9.9890 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-4881	1903	22	0	58	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1B	0	-4881	1905	22	0	58	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1C	0	-4881	1903	15	0	41	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1D	0	-4881	1905	15	0	41	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1E	0	-4799	1903	22	0	58	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1F	0	-4799	1905	22	0	58	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1G	0	-4799	1903	15	0	41	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1H	0	-4799	1905	15	0	41	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1I	0	-4859	1904	21	0	55	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1J	0	-4859	1904	21	0	55	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1K	0	-4859	1904	17	0	45	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1L	0	-4859	1904	17	0	45	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1M	0	-4821	1904	21	0	55	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1N	0	-4821	1904	21	0	55	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1O	0	-4821	1904	17	0	45	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1P	0	-4821	1904	17	0	45	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1Q	0	-4854	1904	20	0	53	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1R	0	-4854	1904	20	0	53	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1S	0	-4854	1904	18	0	47	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1T	0	-4854	1904	18	0	47	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1U	0	-4826	1904	20	0	53	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1V	0	-4826	1904	20	0	53	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
1W	0	-4826	1904	18	0	47	-1647	1	0.09	0.06	0.28	
1X	0	-4826	1904	18	0	47	-1649	1	0.09	0.06	0.28	
2	0	-584	3715	-0	0	-1	-3231	1	0.17	0.01	0.55	
4	0	-619	2944	-1	0	-2	-2561	1	0.14	0.01	0.43	
5	0	-319	2944	-0	0	-0	-2560	1	0.14	0.00	0.43	
7	0	793	3716	-6	0	-16	-3235	1	0.17	0.01	0.55	
8	0	-4743	3710	17	0	44	-3221	1	0.17	0.06	0.55	
11	0	-635	1875	-1	0	-3	-1633	1	0.09	0.01	0.28	
1A	260	-4881	-5	22	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14	
1B	260	-4881	-4	22	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14	

1C	260	-4881	-5	15	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1D	260	-4881	-4	15	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1E	260	-4799	-5	22	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1F	260	-4799	-4	22	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1G	260	-4799	-5	15	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1H	260	-4799	-4	15	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1I	260	-4859	-5	21	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1J	260	-4859	-4	21	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1K	260	-4859	-5	17	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1L	260	-4859	-4	17	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1M	260	-4821	-5	21	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1N	260	-4821	-4	21	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1O	260	-4821	-5	17	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1P	260	-4821	-4	17	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1Q	260	-4854	-5	20	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1R	260	-4854	-4	20	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1S	260	-4854	-5	18	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1T	260	-4854	-4	18	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1U	260	-4826	-5	20	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1V	260	-4826	-4	20	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1W	260	-4826	-5	18	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
1X	260	-4826	-4	18	0	1	818	1	0.00	0.06	0.14
2	260	-584	-0	-0	0	0	1592	1	0.00	0.01	0.27
4	260	-619	0	-1	0	0	1262	1	0.00	0.01	0.21
5	260	-319	0	-0	0	0	1262	1	0.00	0.00	0.21
7	260	793	1	-6	0	-0	1592	1	0.00	0.01	0.27
8	260	-4743	-5	17	0	1	1591	1	0.00	0.06	0.27
11	260	-635	0	-1	0	0	802	1	0.00	0.01	0.14

1A	519	-4881	-1914	22	0	-56	-1675	1	0.09	0.06	0.28
1B	519	-4881	-1912	22	0	-56	-1671	1	0.09	0.06	0.28
1C	519	-4881	-1914	15	0	-39	-1675	1	0.09	0.06	0.28
1D	519	-4881	-1912	15	0	-39	-1671	1	0.09	0.06	0.28
1E	519	-4799	-1914	22	0	-56	-1675	1	0.09	0.06	0.28
1F	519	-4799	-1912	22	0	-56	-1671	1	0.09	0.06	0.28
1G	519	-4799	-1914	15	0	-39	-1675	1	0.09	0.06	0.28
1H	519	-4799	-1912	15	0	-39	-1671	1	0.09	0.06	0.28
1I	519	-4859	-1913	21	0	-52	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1J	519	-4859	-1913	21	0	-52	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1K	519	-4859	-1913	17	0	-43	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1L	519	-4859	-1913	17	0	-43	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1M	519	-4821	-1913	21	0	-52	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1N	519	-4821	-1913	21	0	-52	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1O	519	-4821	-1913	17	0	-43	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1P	519	-4821	-1913	17	0	-43	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1Q	519	-4854	-1913	20	0	-50	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1R	519	-4854	-1913	20	0	-50	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1S	519	-4854	-1913	18	0	-44	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1T	519	-4854	-1913	18	0	-44	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1U	519	-4826	-1913	20	0	-50	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1V	519	-4826	-1913	20	0	-50	-1672	1	0.09	0.06	0.28
1W	519	-4826	-1913	18	0	-44	-1674	1	0.09	0.06	0.28
1X	519	-4826	-1913	18	0	-44	-1672	1	0.09	0.06	0.28
2	519	-584	-3715	-0	0	1	-3233	1	0.17	0.01	0.55
4	519	-619	-2944	-1	0	3	-2560	1	0.14	0.01	0.43
5	519	-319	-2944	-0	0	0	-2561	1	0.14	0.00	0.43
7	519	793	-3714	-6	0	15	-3229	1	0.17	0.01	0.55
8	519	-4743	-3719	17	0	-42	-3244	1	0.17	0.06	0.55
11	519	-635	-1875	-1	0	3	-1632	1	0.09	0.01	0.28

ASTA NUM. 137 NI 1433 NF 1289 Lungh. 544.6 cm SEZ. 11 Ps IPE 220

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 0.2622 4.3436 9.0492 13.6550 daN/cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-11279	2733	-0	0	1	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1B	0	-11279	2733	-0	0	1	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1C	0	-11279	2733	-4	0	-10	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1D	0	-11279	2733	-4	0	-10	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1E	0	-11021	2733	-0	0	1	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1F	0	-11021	2733	-0	0	1	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1G	0	-11021	2733	-4	0	-10	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1H	0	-11021	2733	-4	0	-10	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1I	0	-11217	2733	-1	0	-1	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1J	0	-11217	2733	-1	0	-1	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1K	0	-11217	2733	-3	0	-8	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1L	0	-11217	2733	-3	0	-8	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1M	0	-11083	2733	-1	0	-1	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1N	0	-11083	2733	-1	0	-1	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1O	0	-11083	2733	-3	0	-8	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1P	0	-11083	2733	-3	0	-8	-2483	1	0.11	0.12	0.33	
1Q	0	-11195	2733	-1	0	-2	-2483	1	0.11	0.13	0.33	
1R	0	-11195	2733	-1	0	-2	-2483	1	0.11	0.13	0.33	

1S	0	-11195	2733	-3	0	-6	-2483	1	0.11	0.13	0.33
1T	0	-11195	2733	-3	0	-6	-2483	1	0.11	0.13	0.33
1U	0	-11105	2733	-1	0	-2	-2483	1	0.11	0.12	0.33
1V	0	-11105	2733	-1	0	-2	-2483	1	0.11	0.12	0.33
1W	0	-11105	2733	-3	0	-6	-2483	1	0.11	0.12	0.33
1X	0	-11105	2733	-3	0	-6	-2483	1	0.11	0.12	0.33
2	0	-4433	5327	3	0	9	-4835	1	0.22	0.05	0.63
4	0	-3333	4218	3	0	8	-3832	1	0.17	0.04	0.50
5	0	-3371	4218	3	0	7	-3825	1	0.17	0.04	0.50
7	0	-1707	5327	4	0	11	-4835	1	0.22	0.02	0.63
8	0	-12600	5327	-0	0	1	-4838	1	0.22	0.14	0.63
11	0	-2701	2680	2	0	6	-2435	1	0.11	0.03	0.32

1A	272	-11279	0	-0	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1B	272	-11279	1	-0	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1C	272	-11279	0	-4	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1D	272	-11279	1	-4	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1E	272	-11021	0	-0	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1F	272	-11021	1	-0	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1G	272	-11021	0	-4	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1H	272	-11021	1	-4	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1I	272	-11217	0	-1	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1J	272	-11217	1	-1	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1K	272	-11217	0	-3	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1L	272	-11217	1	-3	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1M	272	-11083	0	-1	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1N	272	-11083	1	-1	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1O	272	-11083	0	-3	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1P	272	-11083	1	-3	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1Q	272	-11195	0	-1	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1R	272	-11195	1	-1	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1S	272	-11195	0	-3	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1T	272	-11195	1	-3	0	1	1240	1	0.00	0.13	0.16
1U	272	-11105	0	-1	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1V	272	-11105	1	-1	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1W	272	-11105	0	-3	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
1X	272	-11105	1	-3	0	1	1240	1	0.00	0.12	0.16
2	272	-4433	-0	3	0	-0	2418	1	0.00	0.05	0.32
4	272	-3333	-0	3	0	-0	1911	1	0.00	0.04	0.25
5	272	-3371	-0	3	0	-0	1918	1	0.00	0.04	0.25
7	272	-1707	-0	4	0	-1	2418	1	0.00	0.02	0.32
8	272	-12600	0	-0	0	1	2417	1	0.00	0.14	0.32
11	272	-2701	0	2	0	-0	1214	1	0.00	0.03	0.16

1A	545	-11279	-2732	-0	0	1	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1B	545	-11279	-2732	-0	0	1	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1C	545	-11279	-2732	-4	0	12	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1D	545	-11279	-2732	-4	0	12	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1E	545	-11021	-2732	-0	0	1	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1F	545	-11021	-2732	-0	0	1	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1G	545	-11021	-2732	-4	0	12	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1H	545	-11021	-2732	-4	0	12	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1I	545	-11217	-2732	-1	0	4	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1J	545	-11217	-2732	-1	0	4	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1K	545	-11217	-2732	-3	0	10	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1L	545	-11217	-2732	-3	0	10	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1M	545	-11083	-2732	-1	0	4	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1N	545	-11083	-2732	-1	0	4	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1O	545	-11083	-2732	-3	0	10	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1P	545	-11083	-2732	-3	0	10	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1Q	545	-11195	-2732	-1	0	5	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1R	545	-11195	-2732	-1	0	5	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1S	545	-11195	-2732	-3	0	9	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1T	545	-11195	-2732	-3	0	9	-2479	1	0.11	0.13	0.33
1U	545	-11105	-2732	-1	0	5	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1V	545	-11105	-2732	-1	0	5	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1W	545	-11105	-2732	-3	0	9	-2479	1	0.11	0.12	0.33
1X	545	-11105	-2732	-3	0	9	-2479	1	0.11	0.12	0.33
2	545	-4433	-5327	3	0	-9	-4834	1	0.22	0.05	0.63
4	545	-3333	-4218	3	0	-8	-3832	1	0.17	0.04	0.50
5	545	-3371	-4218	3	0	-7	-3824	1	0.17	0.04	0.50
7	545	-1707	-5327	4	0	-13	-4834	1	0.22	0.02	0.63
8	545	-12600	-5326	-0	0	1	-4834	1	0.22	0.14	0.63
11	545	-2701	-2680	2	0	-6	-2435	1	0.11	0.03	0.32

ASTA NUM. 151 NI 1447 NF 1303 Lunghezza. 549.3 cm SEZ. 11 Ps IPE 220

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

qy medio: 0.2622 2.1716 4.5241 6.9579 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-7153	1484	5	0	14	-1495	1	0.06	0.08	0.20	
1B	0	-7153	1494	5	0	14	-1523	1	0.06	0.08	0.20	
1C	0	-7153	1484	-1	0	-3	-1495	1	0.06	0.08	0.20	

1D	0	-7153	1494	-1	0	-3	-1523	1	0.06	0.08	0.20
1E	0	-6521	1484	5	0	14	-1495	1	0.06	0.07	0.20
1F	0	-6521	1494	5	0	14	-1523	1	0.06	0.07	0.20
1G	0	-6521	1484	-1	0	-3	-1495	1	0.06	0.07	0.20
1H	0	-6521	1494	-1	0	-3	-1523	1	0.06	0.07	0.20
1I	0	-6996	1486	3	0	10	-1501	1	0.06	0.08	0.20
1J	0	-6996	1492	3	0	10	-1517	1	0.06	0.08	0.20
1K	0	-6996	1486	0	0	1	-1501	1	0.06	0.08	0.20
1L	0	-6996	1492	0	0	1	-1517	1	0.06	0.08	0.20
1M	0	-6678	1486	3	0	10	-1501	1	0.06	0.07	0.20
1N	0	-6678	1492	3	0	10	-1517	1	0.06	0.07	0.20
1O	0	-6678	1486	0	0	1	-1501	1	0.06	0.07	0.20
1P	0	-6678	1492	0	0	1	-1517	1	0.06	0.07	0.20
1Q	0	-6947	1487	3	0	9	-1504	1	0.06	0.08	0.20
1R	0	-6947	1491	3	0	9	-1514	1	0.06	0.08	0.20
1S	0	-6947	1487	1	0	3	-1504	1	0.06	0.08	0.20
1T	0	-6947	1491	1	0	3	-1514	1	0.06	0.08	0.20
1U	0	-6727	1487	3	0	9	-1504	1	0.06	0.08	0.20
1V	0	-6727	1491	3	0	9	-1514	1	0.06	0.08	0.20
1W	0	-6727	1487	1	0	3	-1504	1	0.06	0.08	0.20
1X	0	-6727	1491	1	0	3	-1514	1	0.06	0.08	0.20
2	0	-1619	2739	-1	0	-3	-2511	1	0.11	0.02	0.33
4	0	-1301	2175	-1	0	-3	-1990	1	0.09	0.01	0.26
5	0	-1128	2179	-1	0	-2	-1997	1	0.09	0.01	0.26
7	0	207	2717	-2	0	-5	-2448	1	0.11	0.00	0.32
8	0	-7119	2803	1	0	4	-2700	1	0.11	0.08	0.35
11	0	-1083	1398	-1	0	-1	-1276	1	0.06	0.01	0.17
1A	275	-7153	70	5	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1B	275	-7153	80	5	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1C	275	-7153	70	-1	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1D	275	-7153	80	-1	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1E	275	-6521	70	5	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1F	275	-6521	80	5	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1G	275	-6521	70	-1	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1H	275	-6521	80	-1	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1I	275	-6996	72	3	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1J	275	-6996	78	3	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1K	275	-6996	72	0	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1L	275	-6996	78	0	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1M	275	-6678	72	3	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1N	275	-6678	78	3	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1O	275	-6678	72	0	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1P	275	-6678	78	0	0	1	637	1	0.00	0.07	0.08
1Q	275	-6947	73	3	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1R	275	-6947	77	3	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1S	275	-6947	73	1	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1T	275	-6947	77	1	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1U	275	-6727	73	3	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1V	275	-6727	77	3	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1W	275	-6727	73	1	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
1X	275	-6727	77	1	0	1	637	1	0.00	0.08	0.08
2	275	-1619	6	-1	0	1	1258	1	0.00	0.02	0.17
4	275	-1301	1	-1	0	1	999	1	0.00	0.01	0.13
5	275	-1128	5	-1	0	1	1002	1	0.00	0.01	0.13
7	275	207	-16	-2	0	1	1262	1	0.00	0.00	0.17
8	275	-7119	70	1	0	1	1245	1	0.00	0.08	0.16
11	275	-1083	-0	-1	0	0	643	1	0.00	0.01	0.08
1A	549	-7153	-1344	5	0	-12	-1113	1	0.05	0.08	0.15
1B	549	-7153	-1334	5	0	-12	-1085	1	0.05	0.08	0.14
1C	549	-7153	-1344	-1	0	5	-1113	1	0.05	0.08	0.15
1D	549	-7153	-1334	-1	0	5	-1085	1	0.05	0.08	0.14
1E	549	-6521	-1344	5	0	-12	-1113	1	0.05	0.07	0.15
1F	549	-6521	-1334	5	0	-12	-1085	1	0.05	0.07	0.14
1G	549	-6521	-1344	-1	0	5	-1113	1	0.05	0.07	0.15
1H	549	-6521	-1334	-1	0	5	-1085	1	0.05	0.07	0.14
1I	549	-6996	-1342	3	0	-8	-1107	1	0.05	0.08	0.15
1J	549	-6996	-1336	3	0	-8	-1091	1	0.05	0.08	0.14
1K	549	-6996	-1342	0	0	1	-1107	1	0.05	0.08	0.15
1L	549	-6996	-1336	0	0	1	-1091	1	0.05	0.08	0.14
1M	549	-6678	-1342	3	0	-8	-1107	1	0.05	0.07	0.15
1N	549	-6678	-1336	3	0	-8	-1091	1	0.05	0.07	0.14
1O	549	-6678	-1342	0	0	1	-1107	1	0.05	0.07	0.15
1P	549	-6678	-1336	0	0	1	-1091	1	0.05	0.07	0.14
1Q	549	-6947	-1341	3	0	-7	-1104	1	0.05	0.08	0.14
1R	549	-6947	-1337	3	0	-7	-1094	1	0.05	0.08	0.14
1S	549	-6947	-1341	1	0	-1	-1104	1	0.05	0.08	0.14
1T	549	-6947	-1337	1	0	-1	-1094	1	0.05	0.08	0.14
1U	549	-6727	-1341	3	0	-7	-1104	1	0.05	0.08	0.14
1V	549	-6727	-1337	3	0	-7	-1094	1	0.05	0.08	0.14
1W	549	-6727	-1341	1	0	-1	-1104	1	0.05	0.08	0.14
1X	549	-6727	-1337	1	0	-1	-1094	1	0.05	0.08	0.14
2	549	-1619	-2727	-1	0	4	-2478	1	0.11	0.02	0.33
4	549	-1301	-2172	-1	0	4	-1981	1	0.09	0.01	0.26
5	549	-1128	-2168	-1	0	3	-1968	1	0.09	0.01	0.26
7	549	207	-2748	-2	0	6	-2533	1	0.11	0.00	0.33
8	549	-7119	-2662	1	0	-1	-2314	1	0.11	0.08	0.30
11	549	-1083	-1398	-1	0	2	-1278	1	0.06	0.01	0.17

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **9** Descrizione: **Travi Secondarie I Livello**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 12 NI 1281 NF 1425 Lungh. 502.9 cm SEZ. 7 Ps UNP 180

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

qy medio: 0.2198 0.4013 4.0130 4.6341 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-1084	761	-3	0	-5	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1B	0	-1084	761	-3	0	-5	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1C	0	-1084	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1D	0	-1084	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1E	0	-1072	761	-3	0	-5	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1F	0	-1072	761	-3	0	-5	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1G	0	-1072	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1H	0	-1072	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1I	0	-1081	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1J	0	-1081	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1K	0	-1081	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1L	0	-1081	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1M	0	-1075	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1N	0	-1075	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1O	0	-1075	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1P	0	-1075	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1Q	0	-1080	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1R	0	-1080	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1S	0	-1080	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1T	0	-1080	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1U	0	-1076	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1V	0	-1076	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1W	0	-1076	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
1X	0	-1076	761	-3	0	-6	-635	1	0.03	0.01	0.15	
2	0	-60	1717	0	0	0	-1433	1	0.08	0.00	0.30	
4	0	-44	1263	0	0	0	-1054	1	0.06	0.00	0.22	
5	0	-34	1263	0	0	0	-1054	1	0.06	0.00	0.22	
7	0	256	1717	1	0	2	-1433	1	0.08	0.00	0.30	
8	0	-1010	1716	-3	0	-5	-1433	1	0.08	0.01	0.32	
11	0	-45	1131	0	0	0	-945	1	0.05	0.00	0.20	
1A	251	-1084	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1B	251	-1084	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1C	251	-1084	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1D	251	-1084	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1E	251	-1072	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1F	251	-1072	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1G	251	-1072	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1H	251	-1072	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1I	251	-1081	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1J	251	-1081	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1K	251	-1081	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1L	251	-1081	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1M	251	-1075	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1N	251	-1075	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1O	251	-1075	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1P	251	-1075	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1Q	251	-1080	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1R	251	-1080	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1S	251	-1080	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1T	251	-1080	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1U	251	-1076	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1V	251	-1076	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1W	251	-1076	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
1X	251	-1076	-0	-3	0	2	321	1	0.00	0.01	0.08	
2	251	-60	-0	0	0	-0	725	1	0.00	0.00	0.15	
4	251	-44	-0	0	0	-0	533	1	0.00	0.00	0.11	
5	251	-34	-0	0	0	-0	533	1	0.00	0.00	0.11	
7	251	256	-0	1	0	-1	725	1	0.00	0.00	0.16	
8	251	-1010	-1	-3	0	2	724	1	0.00	0.01	0.17	
11	251	-45	-0	0	0	-0	477	1	0.00	0.00	0.10	
1A	503	-1084	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16	
1B	503	-1084	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16	
1C	503	-1084	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16	
1D	503	-1084	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16	
1E	503	-1072	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16	
1F	503	-1072	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16	

1G	503	-1072	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1H	503	-1072	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1I	503	-1081	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1J	503	-1081	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1K	503	-1081	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1L	503	-1081	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1M	503	-1075	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1N	503	-1075	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1O	503	-1075	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1P	503	-1075	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1Q	503	-1080	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1R	503	-1080	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1S	503	-1080	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1T	503	-1080	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1U	503	-1076	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1V	503	-1076	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1W	503	-1076	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
1X	503	-1076	-762	-3	0	9	-637	1	0.03	0.01	0.16
2	503	-60	-1717	0	0	-0	-1433	1	0.08	0.00	0.30
4	503	-44	-1263	0	0	-0	-1054	1	0.06	0.00	0.22
5	503	-34	-1263	0	0	-0	-1054	1	0.06	0.00	0.22
7	503	256	-1717	1	0	-3	-1433	1	0.08	0.00	0.31
8	503	-1010	-1717	-3	0	8	-1435	1	0.08	0.01	0.32
11	503	-45	-1131	0	0	-0	-945	1	0.05	0.00	0.20

ASTA NUM. 27 NI 1435 NF 1383 Lungh. 169.0 cm SEZ. 12 Ps UNP 200

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

qy medio: 0.2528 0.4013 4.0130 4.6671 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-10731	719	11	0	5	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1B	0	-10731	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1C	0	-10731	719	10	0	4	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1D	0	-10731	720	10	0	4	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1E	0	-10669	719	11	0	5	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1F	0	-10669	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1G	0	-10669	719	10	0	4	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1H	0	-10669	720	10	0	4	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1I	0	-10716	719	11	0	5	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1J	0	-10716	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1K	0	-10716	719	11	0	5	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1L	0	-10716	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1M	0	-10684	719	11	0	5	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1N	0	-10684	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1O	0	-10684	719	11	0	5	-691	1	0.03	0.12	0.24	
1P	0	-10684	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1Q	0	-10711	719	11	0	5	-692	1	0.03	0.12	0.24	
1R	0	-10711	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1S	0	-10711	719	11	0	5	-692	1	0.03	0.12	0.24	
1T	0	-10711	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1U	0	-10689	719	11	0	5	-692	1	0.03	0.12	0.24	
1V	0	-10689	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
1W	0	-10689	719	11	0	5	-692	1	0.03	0.12	0.24	
1X	0	-10689	720	11	0	5	-693	1	0.03	0.12	0.24	
2	0	-971	777	44	0	49	-381	1	0.03	0.01	0.11	
4	0	-689	562	32	0	35	-267	1	0.02	0.01	0.08	
5	0	-686	574	31	0	35	-283	1	0.02	0.01	0.08	
7	0	2115	665	46	0	53	-224	1	0.02	0.02	0.10	
8	0	-10230	1113	37	0	35	-852	1	0.04	0.12	0.28	
11	0	-669	507	31	0	35	-243	1	0.02	0.01	0.07	
1A	85	-10731	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1B	85	-10731	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1C	85	-10731	460	10	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1D	85	-10731	461	10	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1E	85	-10669	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1F	85	-10669	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1G	85	-10669	460	10	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1H	85	-10669	461	10	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1I	85	-10716	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1J	85	-10716	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1K	85	-10716	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1L	85	-10716	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1M	85	-10684	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1N	85	-10684	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1O	85	-10684	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1P	85	-10684	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1Q	85	-10711	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1R	85	-10711	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1S	85	-10711	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1T	85	-10711	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	
1U	85	-10689	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16	
1V	85	-10689	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16	

1W	85	-10689	460	11	0	-4	-193	1	0.02	0.12	0.16
1X	85	-10689	461	11	0	-4	-194	1	0.02	0.12	0.16
2	85	-971	196	44	0	12	30	1	0.01	0.01	0.02
4	85	-689	134	32	0	9	27	1	0.01	0.01	0.02
5	85	-686	146	31	0	8	21	1	0.01	0.01	0.02
7	85	2115	84	46	0	14	92	1	0.00	0.02	0.05
8	85	-10230	533	37	0	3	-157	1	0.02	0.12	0.15
11	85	-669	123	31	0	9	24	1	0.00	0.01	0.02
1A	169	-10731	201	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1B	169	-10731	203	11	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1C	169	-10731	201	10	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1D	169	-10731	203	10	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1E	169	-10669	201	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1F	169	-10669	203	11	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1G	169	-10669	201	10	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1H	169	-10669	203	10	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1I	169	-10716	201	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1J	169	-10716	203	11	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1K	169	-10716	201	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1L	169	-10716	203	11	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1M	169	-10684	201	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1N	169	-10684	203	11	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1O	169	-10684	201	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1P	169	-10684	203	11	0	-13	87	1	0.01	0.12	0.15
1Q	169	-10711	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1R	169	-10711	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1S	169	-10711	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1T	169	-10711	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1U	169	-10689	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1V	169	-10689	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1W	169	-10689	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
1X	169	-10689	202	11	0	-13	86	1	0.01	0.12	0.15
2	169	-971	-384	44	0	-25	-50	1	0.01	0.01	0.04
4	169	-689	-294	32	0	-18	-40	1	0.01	0.01	0.03
5	169	-686	-282	31	0	-18	-36	1	0.01	0.01	0.03
7	169	2115	-497	46	0	-25	-82	1	0.02	0.02	0.06
8	169	-10230	-48	37	0	-28	49	1	0.00	0.12	0.15
11	169	-669	-261	31	0	-18	-34	1	0.01	0.01	0.03

ASTA NUM. 42 NI 1383 NF 1340 Lungh. 169.0 cm SEZ. 12 Ps UNP 200

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

qy medio: 0.2528 0.4013 4.0130 4.6671 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-9111	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1B	0	-9111	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1C	0	-9111	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1D	0	-9111	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1E	0	-9041	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1F	0	-9041	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1G	0	-9041	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1H	0	-9041	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1I	0	-9094	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1J	0	-9094	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1K	0	-9094	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1L	0	-9094	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1M	0	-9058	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1N	0	-9058	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1O	0	-9058	154	-3	0	-13	84	1	0.01	0.11	0.13	
1P	0	-9058	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1Q	0	-9088	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1R	0	-9088	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1S	0	-9088	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1T	0	-9088	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1U	0	-9064	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1V	0	-9064	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1W	0	-9064	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
1X	0	-9064	154	-3	0	-13	83	1	0.01	0.11	0.13	
2	0	1765	581	0	0	-23	-51	1	0.02	0.02	0.05	
4	0	1291	432	0	0	-16	-41	1	0.02	0.02	0.03	
5	0	1311	428	0	0	-16	-38	1	0.02	0.02	0.03	
7	0	4720	613	1	0	-22	-84	1	0.02	0.05	0.08	
8	0	-7107	487	-3	0	-26	45	1	0.02	0.08	0.11	
11	0	1184	388	0	0	-16	-35	1	0.01	0.01	0.03	
1A	85	-9111	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	
1B	85	-9111	-104	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	
1C	85	-9111	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	
1D	85	-9111	-104	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	
1E	85	-9041	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	
1F	85	-9041	-104	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	
1G	85	-9041	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13	

1H	85	-9041	-104	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1I	85	-9094	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1J	85	-9094	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1K	85	-9094	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1L	85	-9094	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1M	85	-9058	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1N	85	-9058	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1O	85	-9058	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1P	85	-9058	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1Q	85	-9088	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1R	85	-9088	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1S	85	-9088	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1T	85	-9088	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1U	85	-9064	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1V	85	-9064	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1W	85	-9064	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
1X	85	-9064	-105	-3	0	-10	104	1	0.00	0.11	0.13
2	85	1765	1	0	0	-23	195	1	0.00	0.02	0.07
4	85	1291	4	0	0	-17	143	1	0.00	0.02	0.05
5	85	1311	-0	0	0	-16	143	1	0.00	0.02	0.05
7	85	4720	32	1	0	-23	189	1	0.00	0.05	0.10
8	85	-7107	-93	-3	0	-24	211	1	0.00	0.08	0.13
11	85	1184	4	0	0	-16	130	1	0.00	0.01	0.05
1A	169	-9111	-364	-3	0	-7	-94	1	0.01	0.11	0.13
1B	169	-9111	-363	-3	0	-7	-93	1	0.01	0.11	0.13
1C	169	-9111	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1D	169	-9111	-363	-3	0	-8	-93	1	0.01	0.11	0.13
1E	169	-9041	-364	-3	0	-7	-94	1	0.01	0.11	0.13
1F	169	-9041	-363	-3	0	-7	-93	1	0.01	0.11	0.13
1G	169	-9041	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1H	169	-9041	-363	-3	0	-8	-93	1	0.01	0.11	0.13
1I	169	-9094	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1J	169	-9094	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1K	169	-9094	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1L	169	-9094	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1M	169	-9058	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1N	169	-9058	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1O	169	-9058	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1P	169	-9058	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1Q	169	-9088	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1R	169	-9088	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1S	169	-9088	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1T	169	-9088	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1U	169	-9064	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1V	169	-9064	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1W	169	-9064	-364	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
1X	169	-9064	-363	-3	0	-8	-94	1	0.01	0.11	0.13
2	169	1765	-580	0	0	-23	-50	1	0.02	0.02	0.05
4	169	1291	-424	0	0	-17	-35	1	0.02	0.02	0.03
5	169	1311	-428	0	0	-17	-38	1	0.02	0.02	0.03
7	169	4720	-548	1	0	-24	-29	1	0.02	0.05	0.08
8	169	-7107	-674	-3	0	-21	-113	1	0.03	0.08	0.12
11	169	1184	-380	0	0	-17	-28	1	0.01	0.01	0.03

ASTA NUM. 57 NI 1340 NF 1291 Lunghezza. 169.0 cm SEZ. 12 Ps UNP 200

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 0.2528 0.4013 4.0130 4.6671 daN/cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-9591	371	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1B	0	-9591	372	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1C	0	-9591	371	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1D	0	-9591	372	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1E	0	-9515	371	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1F	0	-9515	372	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1G	0	-9515	371	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1H	0	-9515	372	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1I	0	-9573	371	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1J	0	-9573	372	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1K	0	-9573	371	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1L	0	-9573	372	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1M	0	-9533	371	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1N	0	-9533	372	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1O	0	-9533	371	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1P	0	-9533	372	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1Q	0	-9566	371	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1R	0	-9566	372	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1S	0	-9566	371	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1T	0	-9566	372	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1U	0	-9540	371	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1V	0	-9540	372	-21	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	
1W	0	-9540	371	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13	

1X	0	-9540	372	-22	0	-9	-94	1	0.01	0.11	0.13
2	0	-906	380	-44	0	-25	-48	1	0.01	0.01	0.04
4	0	-669	273	-31	0	-18	-34	1	0.01	0.01	0.03
5	0	-630	284	-31	0	-18	-37	1	0.01	0.01	0.03
7	0	1844	320	-43	0	-26	-27	1	0.01	0.02	0.04
8	0	-9163	560	-47	0	-24	-112	1	0.02	0.11	0.14
11	0	-656	237	-31	0	-18	-27	1	0.01	0.01	0.03
1A	85	-9591	112	-21	0	9	110	1	0.00	0.11	0.14
1B	85	-9591	114	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1C	85	-9591	112	-22	0	9	110	1	0.00	0.11	0.14
1D	85	-9591	114	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1E	85	-9515	112	-21	0	9	110	1	0.00	0.11	0.14
1F	85	-9515	114	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1G	85	-9515	112	-22	0	9	110	1	0.00	0.11	0.14
1H	85	-9515	114	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1I	85	-9573	112	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1J	85	-9573	113	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1K	85	-9573	112	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1L	85	-9573	113	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1M	85	-9533	112	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1N	85	-9533	113	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1O	85	-9533	112	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1P	85	-9533	113	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1Q	85	-9566	113	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1R	85	-9566	113	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1S	85	-9566	113	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1T	85	-9566	113	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1U	85	-9540	113	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1V	85	-9540	113	-21	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1W	85	-9540	113	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
1X	85	-9540	113	-22	0	9	111	1	0.00	0.11	0.14
2	85	-906	-201	-44	0	11	27	1	0.01	0.01	0.02
4	85	-669	-155	-31	0	8	16	1	0.01	0.01	0.02
5	85	-630	-144	-31	0	8	22	1	0.01	0.01	0.02
7	85	1844	-261	-43	0	10	-2	1	0.01	0.02	0.03
8	85	-9163	-21	-47	0	16	115	1	0.00	0.11	0.14
11	85	-656	-147	-31	0	8	11	1	0.01	0.01	0.02
1A	169	-9591	-147	-21	0	27	96	1	0.01	0.11	0.15
1B	169	-9591	-145	-21	0	27	98	1	0.01	0.11	0.15
1C	169	-9591	-147	-22	0	28	96	1	0.01	0.11	0.15
1D	169	-9591	-145	-22	0	28	98	1	0.01	0.11	0.15
1E	169	-9515	-147	-21	0	27	96	1	0.01	0.11	0.15
1F	169	-9515	-145	-21	0	27	98	1	0.01	0.11	0.15
1G	169	-9515	-147	-22	0	28	96	1	0.01	0.11	0.15
1H	169	-9515	-145	-22	0	28	98	1	0.01	0.11	0.15
1I	169	-9573	-146	-21	0	27	96	1	0.01	0.11	0.15
1J	169	-9573	-145	-21	0	27	98	1	0.01	0.11	0.15
1K	169	-9573	-146	-22	0	28	96	1	0.01	0.11	0.15
1L	169	-9573	-145	-22	0	28	98	1	0.01	0.11	0.15
1M	169	-9533	-146	-21	0	27	96	1	0.01	0.11	0.15
1N	169	-9533	-145	-21	0	27	98	1	0.01	0.11	0.15
1O	169	-9533	-146	-22	0	28	96	1	0.01	0.11	0.15
1P	169	-9533	-145	-22	0	28	98	1	0.01	0.11	0.15
1Q	169	-9566	-146	-21	0	27	96	1	0.01	0.11	0.15
1R	169	-9566	-146	-21	0	27	97	1	0.01	0.11	0.15
1S	169	-9566	-146	-22	0	28	96	1	0.01	0.11	0.15
1T	169	-9566	-146	-22	0	28	97	1	0.01	0.11	0.15
1U	169	-9540	-146	-21	0	27	96	1	0.01	0.11	0.15
1V	169	-9540	-146	-21	0	27	97	1	0.01	0.11	0.15
1W	169	-9540	-146	-22	0	28	96	1	0.01	0.11	0.15
1X	169	-9540	-146	-22	0	28	97	1	0.01	0.11	0.15
2	169	-906	-781	-44	0	48	-387	1	0.03	0.01	0.11
4	169	-669	-583	-31	0	34	-296	1	0.02	0.01	0.08
5	169	-630	-572	-31	0	34	-281	1	0.02	0.01	0.08
7	169	1844	-841	-43	0	46	-467	1	0.03	0.02	0.13
8	169	-9163	-602	-47	0	55	-148	1	0.02	0.11	0.17
11	169	-656	-531	-31	0	34	-275	1	0.02	0.01	0.08

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
Gruppo: **10** Descrizione: **Travi Secondarie III Livello**
Tabella: **Tabella travi**
Tipo acciaio: **S 275**
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 15 NI 1310 NF 1306 Lungh. 177.6 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm		daN			daN*m						

1A	0	-4095	-493	-4	0	-3	383	1	0.02	0.05	0.07
1B	0	-4095	-473	-4	0	-3	368	1	0.02	0.05	0.06
1C	0	-4095	-493	-4	0	-3	383	1	0.02	0.05	0.07
1D	0	-4095	-473	-4	0	-3	368	1	0.02	0.05	0.06
1E	0	-3927	-493	-4	0	-3	383	1	0.02	0.05	0.07
1F	0	-3927	-473	-4	0	-3	368	1	0.02	0.05	0.06
1G	0	-3927	-493	-4	0	-3	383	1	0.02	0.05	0.07
1H	0	-3927	-473	-4	0	-3	368	1	0.02	0.05	0.06
1I	0	-4056	-488	-4	0	-3	380	1	0.02	0.05	0.06
1J	0	-4056	-477	-4	0	-3	372	1	0.02	0.05	0.06
1K	0	-4056	-488	-4	0	-3	380	1	0.02	0.05	0.06
1L	0	-4056	-477	-4	0	-3	372	1	0.02	0.05	0.06
1M	0	-3966	-488	-4	0	-3	380	1	0.02	0.05	0.06
1N	0	-3966	-477	-4	0	-3	372	1	0.02	0.05	0.06
1O	0	-3966	-488	-4	0	-3	380	1	0.02	0.05	0.06
1P	0	-3966	-477	-4	0	-3	372	1	0.02	0.05	0.06
1Q	0	-4041	-486	-4	0	-3	378	1	0.02	0.05	0.06
1R	0	-4041	-479	-4	0	-3	373	1	0.02	0.05	0.06
1S	0	-4041	-486	-4	0	-3	378	1	0.02	0.05	0.06
1T	0	-4041	-479	-4	0	-3	373	1	0.02	0.05	0.06
1U	0	-3981	-486	-4	0	-3	378	1	0.02	0.05	0.06
1V	0	-3981	-479	-4	0	-3	373	1	0.02	0.05	0.06
1W	0	-3981	-486	-4	0	-3	378	1	0.02	0.05	0.06
1X	0	-3981	-479	-4	0	-3	373	1	0.02	0.05	0.06
2	0	-1801	-1172	1	0	0	721	1	0.05	0.02	0.12
4	0	-1778	-850	0	0	0	510	1	0.04	0.02	0.09
5	0	-1211	-873	0	0	0	542	1	0.04	0.02	0.09
7	0	-848	-1185	2	0	1	707	1	0.05	0.01	0.12
8	0	-4698	-1132	-3	0	-2	762	1	0.05	0.06	0.13
11	0	-1555	-844	0	0	-0	505	1	0.04	0.02	0.09
1A	89	-4095	-513	-4	0	1	-46	1	0.02	0.05	0.01
1B	89	-4095	-493	-4	0	1	-78	1	0.02	0.05	0.01
1C	89	-4095	-513	-4	0	1	-46	1	0.02	0.05	0.01
1D	89	-4095	-493	-4	0	1	-78	1	0.02	0.05	0.01
1E	89	-3927	-513	-4	0	1	-46	1	0.02	0.05	0.01
1F	89	-3927	-493	-4	0	1	-78	1	0.02	0.05	0.01
1G	89	-3927	-513	-4	0	1	-46	1	0.02	0.05	0.01
1H	89	-3927	-493	-4	0	1	-78	1	0.02	0.05	0.01
1I	89	-4056	-508	-4	0	1	-53	1	0.02	0.05	0.01
1J	89	-4056	-497	-4	0	1	-71	1	0.02	0.05	0.01
1K	89	-4056	-508	-4	0	1	-53	1	0.02	0.05	0.01
1L	89	-4056	-497	-4	0	1	-71	1	0.02	0.05	0.01
1M	89	-3966	-508	-4	0	1	-53	1	0.02	0.05	0.01
1N	89	-3966	-497	-4	0	1	-71	1	0.02	0.05	0.01
1O	89	-3966	-508	-4	0	1	-53	1	0.02	0.05	0.01
1P	89	-3966	-497	-4	0	1	-71	1	0.02	0.05	0.01
1Q	89	-4041	-506	-4	0	1	-56	1	0.02	0.05	0.01
1R	89	-4041	-499	-4	0	1	-68	1	0.02	0.05	0.01
1S	89	-4041	-506	-4	0	1	-56	1	0.02	0.05	0.01
1T	89	-4041	-499	-4	0	1	-68	1	0.02	0.05	0.01
1U	89	-3981	-506	-4	0	1	-56	1	0.02	0.05	0.01
1V	89	-3981	-499	-4	0	1	-68	1	0.02	0.05	0.01
1W	89	-3981	-506	-4	0	1	-56	1	0.02	0.05	0.01
1X	89	-3981	-499	-4	0	1	-68	1	0.02	0.05	0.01
2	89	-1801	-1198	1	0	-0	-332	1	0.06	0.02	0.06
4	89	-1778	-876	0	0	-0	-256	1	0.04	0.02	0.04
5	89	-1211	-899	0	0	-0	-245	1	0.04	0.02	0.04
7	89	-848	-1211	2	0	-0	-358	1	0.06	0.01	0.06
8	89	-4698	-1158	-3	0	1	-255	1	0.05	0.06	0.04
11	89	-1555	-870	0	0	-0	-256	1	0.04	0.02	0.04
1A	178	-4095	-532	-4	0	4	-492	1	0.02	0.05	0.08
1B	178	-4095	-512	-4	0	4	-542	1	0.02	0.05	0.09
1C	178	-4095	-532	-4	0	5	-492	1	0.02	0.05	0.08
1D	178	-4095	-512	-4	0	5	-542	1	0.02	0.05	0.09
1E	178	-3927	-532	-4	0	4	-492	1	0.02	0.05	0.08
1F	178	-3927	-512	-4	0	4	-542	1	0.02	0.05	0.09
1G	178	-3927	-532	-4	0	5	-492	1	0.02	0.05	0.08
1H	178	-3927	-512	-4	0	5	-542	1	0.02	0.05	0.09
1I	178	-4056	-528	-4	0	5	-503	1	0.02	0.05	0.09
1J	178	-4056	-517	-4	0	5	-531	1	0.02	0.05	0.09
1K	178	-4056	-528	-4	0	5	-503	1	0.02	0.05	0.09
1L	178	-4056	-517	-4	0	5	-531	1	0.02	0.05	0.09
1M	178	-3966	-528	-4	0	5	-503	1	0.02	0.05	0.09
1N	178	-3966	-517	-4	0	5	-531	1	0.02	0.05	0.09
1O	178	-3966	-528	-4	0	5	-503	1	0.02	0.05	0.09
1P	178	-3966	-517	-4	0	5	-531	1	0.02	0.05	0.09
1Q	178	-4041	-526	-4	0	5	-508	1	0.02	0.05	0.09
1R	178	-4041	-519	-4	0	5	-526	1	0.02	0.05	0.09
1S	178	-4041	-526	-4	0	5	-508	1	0.02	0.05	0.09
1T	178	-4041	-519	-4	0	5	-526	1	0.02	0.05	0.09
1U	178	-3981	-526	-4	0	5	-508	1	0.02	0.05	0.09
1V	178	-3981	-519	-4	0	5	-526	1	0.02	0.05	0.09
1W	178	-3981	-526	-4	0	5	-508	1	0.02	0.05	0.09
1X	178	-3981	-519	-4	0	5	-526	1	0.02	0.05	0.09
2	178	-1801	-1224	1	0	-1	-1408	1	0.06	0.02	0.24
4	178	-1778	-902	0	0	-0	-1045	1	0.04	0.02	0.18

5	178	-1211	-925	0	0	-1	-1055	1	0.04	0.02	0.18
7	178	-848	-1237	2	0	-2	-1445	1	0.06	0.01	0.25
8	178	-4698	-1183	-3	0	4	-1295	1	0.05	0.06	0.22
11	178	-1555	-896	0	0	-0	-1041	1	0.04	0.02	0.18

ASTA NUM. 29 NI 1309 NF 1310 Lungh. 177.6 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-5561	65	2	0	1	287	1	0.00	0.07	0.05	
1B	0	-5561	82	2	0	1	272	1	0.00	0.07	0.05	
1C	0	-5561	65	2	0	1	287	1	0.00	0.07	0.05	
1D	0	-5561	82	2	0	1	272	1	0.00	0.07	0.05	
1E	0	-5397	65	2	0	1	287	1	0.00	0.07	0.05	
1F	0	-5397	82	2	0	1	272	1	0.00	0.07	0.05	
1G	0	-5397	65	2	0	1	287	1	0.00	0.07	0.05	
1H	0	-5397	82	2	0	1	272	1	0.00	0.07	0.05	
1I	0	-5524	69	2	0	1	284	1	0.00	0.07	0.05	
1J	0	-5524	78	2	0	1	275	1	0.00	0.07	0.05	
1K	0	-5524	69	2	0	1	284	1	0.00	0.07	0.05	
1L	0	-5524	78	2	0	1	275	1	0.00	0.07	0.05	
1M	0	-5434	69	2	0	1	284	1	0.00	0.07	0.05	
1N	0	-5434	78	2	0	1	275	1	0.00	0.07	0.05	
1O	0	-5434	69	2	0	1	284	1	0.00	0.07	0.05	
1P	0	-5434	78	2	0	1	275	1	0.00	0.07	0.05	
1Q	0	-5508	70	2	0	1	282	1	0.00	0.07	0.05	
1R	0	-5508	77	2	0	1	277	1	0.00	0.07	0.05	
1S	0	-5508	70	2	0	1	282	1	0.00	0.07	0.05	
1T	0	-5508	77	2	0	1	277	1	0.00	0.07	0.05	
1U	0	-5450	70	2	0	1	282	1	0.00	0.07	0.05	
1V	0	-5450	77	2	0	1	277	1	0.00	0.07	0.05	
1W	0	-5450	70	2	0	1	282	1	0.00	0.07	0.05	
1X	0	-5450	77	2	0	1	277	1	0.00	0.07	0.05	
2	0	-1824	34	0	0	0	703	1	0.00	0.02	0.12	
4	0	-1745	25	0	0	0	509	1	0.00	0.02	0.09	
5	0	-1234	39	0	0	0	516	1	0.00	0.02	0.09	
7	0	-433	21	-1	0	-0	712	1	0.00	0.01	0.12	
8	0	-6034	73	2	0	1	675	1	0.00	0.08	0.11	
11	0	-1528	23	0	0	0	507	1	0.00	0.02	0.09	
1A	89	-5561	45	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1B	89	-5561	62	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1C	89	-5561	45	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1D	89	-5561	62	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1E	89	-5397	45	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1F	89	-5397	62	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1G	89	-5397	45	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1H	89	-5397	62	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1I	89	-5524	49	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1J	89	-5524	58	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1K	89	-5524	49	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1L	89	-5524	58	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1M	89	-5434	49	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1N	89	-5434	58	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1O	89	-5434	49	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1P	89	-5434	58	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1Q	89	-5508	50	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1R	89	-5508	57	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1S	89	-5508	50	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1T	89	-5508	57	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1U	89	-5450	50	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1V	89	-5450	57	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1W	89	-5450	50	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
1X	89	-5450	57	2	0	-1	336	1	0.00	0.07	0.06	
2	89	-1824	8	0	0	0	722	1	0.00	0.02	0.12	
4	89	-1745	-1	0	0	0	520	1	0.00	0.02	0.09	
5	89	-1234	13	0	0	0	539	1	0.00	0.02	0.09	
7	89	-433	-5	-1	0	0	719	1	0.00	0.01	0.12	
8	89	-6034	47	2	0	-0	729	1	0.00	0.08	0.12	
11	89	-1528	-3	0	0	0	516	1	0.00	0.02	0.09	
1A	178	-5561	25	2	0	-3	367	1	0.00	0.07	0.06	
1B	178	-5561	42	2	0	-3	382	1	0.00	0.07	0.06	
1C	178	-5561	25	2	0	-3	367	1	0.00	0.07	0.06	
1D	178	-5561	42	2	0	-3	382	1	0.00	0.07	0.06	
1E	178	-5397	25	2	0	-3	367	1	0.00	0.07	0.06	
1F	178	-5397	42	2	0	-3	382	1	0.00	0.07	0.06	
1G	178	-5397	25	2	0	-3	367	1	0.00	0.07	0.06	
1H	178	-5397	42	2	0	-3	382	1	0.00	0.07	0.06	
1I	178	-5524	29	2	0	-3	370	1	0.00	0.07	0.06	
1J	178	-5524	38	2	0	-3	379	1	0.00	0.07	0.06	
1K	178	-5524	29	2	0	-3	370	1	0.00	0.07	0.06	

1L	178	-5524	38	2	0	-3	379	1	0.00	0.07	0.06
1M	178	-5434	29	2	0	-3	370	1	0.00	0.07	0.06
1N	178	-5434	38	2	0	-3	379	1	0.00	0.07	0.06
1O	178	-5434	29	2	0	-3	370	1	0.00	0.07	0.06
1P	178	-5434	38	2	0	-3	379	1	0.00	0.07	0.06
1Q	178	-5508	31	2	0	-3	372	1	0.00	0.07	0.06
1R	178	-5508	37	2	0	-3	377	1	0.00	0.07	0.06
1S	178	-5508	31	2	0	-3	372	1	0.00	0.07	0.06
1T	178	-5508	37	2	0	-3	377	1	0.00	0.07	0.06
1U	178	-5450	31	2	0	-3	372	1	0.00	0.07	0.06
1V	178	-5450	37	2	0	-3	377	1	0.00	0.07	0.06
1W	178	-5450	31	2	0	-3	372	1	0.00	0.07	0.06
1X	178	-5450	37	2	0	-3	377	1	0.00	0.07	0.06
2	178	-1824	-17	0	0	0	718	1	0.00	0.02	0.12
4	178	-1745	-27	0	0	0	507	1	0.00	0.02	0.09
5	178	-1234	-13	0	0	0	539	1	0.00	0.02	0.09
7	178	-433	-31	-1	0	1	703	1	0.00	0.01	0.12
8	178	-6034	22	2	0	-2	759	1	0.00	0.08	0.13
11	178	-1528	-28	0	0	0	503	1	0.00	0.02	0.09

ASTA NUM. 43 NI 1450 NF 1309 Lungh. 177.6 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-5725	600	-2	0	-2	-748	1	0.03	0.08	0.13	
1B	0	-5725	619	-2	0	-2	-796	1	0.03	0.08	0.14	
1C	0	-5725	600	-2	0	-2	-748	1	0.03	0.08	0.13	
1D	0	-5725	619	-2	0	-2	-796	1	0.03	0.08	0.14	
1E	0	-5557	600	-2	0	-2	-748	1	0.03	0.07	0.13	
1F	0	-5557	619	-2	0	-2	-796	1	0.03	0.07	0.14	
1G	0	-5557	600	-2	0	-2	-748	1	0.03	0.07	0.13	
1H	0	-5557	619	-2	0	-2	-796	1	0.03	0.07	0.14	
1I	0	-5687	604	-2	0	-2	-758	1	0.03	0.07	0.13	
1J	0	-5687	615	-2	0	-2	-786	1	0.03	0.07	0.13	
1K	0	-5687	604	-2	0	-2	-758	1	0.03	0.07	0.13	
1L	0	-5687	615	-2	0	-2	-786	1	0.03	0.07	0.13	
1M	0	-5595	604	-2	0	-2	-758	1	0.03	0.07	0.13	
1N	0	-5595	615	-2	0	-2	-786	1	0.03	0.07	0.13	
1O	0	-5595	604	-2	0	-2	-758	1	0.03	0.07	0.13	
1P	0	-5595	615	-2	0	-2	-786	1	0.03	0.07	0.13	
1Q	0	-5671	606	-2	0	-2	-763	1	0.03	0.07	0.13	
1R	0	-5671	613	-2	0	-2	-781	1	0.03	0.07	0.13	
1S	0	-5671	606	-2	0	-2	-763	1	0.03	0.07	0.13	
1T	0	-5671	613	-2	0	-2	-781	1	0.03	0.07	0.13	
1U	0	-5611	606	-2	0	-2	-763	1	0.03	0.07	0.13	
1V	0	-5611	613	-2	0	-2	-781	1	0.03	0.07	0.13	
1W	0	-5611	606	-2	0	-2	-763	1	0.03	0.07	0.13	
1X	0	-5611	613	-2	0	-2	-781	1	0.03	0.07	0.13	
2	0	-1853	1217	-0	0	-1	-1422	1	0.06	0.02	0.24	
4	0	-1742	895	-1	0	-1	-1043	1	0.04	0.02	0.18	
5	0	-1247	917	-0	0	-0	-1073	1	0.04	0.02	0.18	
7	0	-416	1202	-0	0	-0	-1386	1	0.06	0.01	0.24	
8	0	-6199	1261	-2	0	-2	-1528	1	0.06	0.08	0.26	
11	0	-1518	890	-1	0	-1	-1035	1	0.04	0.02	0.18	
1A	89	-5725	580	-2	0	0	-224	1	0.03	0.08	0.04	
1B	89	-5725	599	-2	0	0	-255	1	0.03	0.08	0.04	
1C	89	-5725	580	-2	0	0	-224	1	0.03	0.08	0.04	
1D	89	-5725	599	-2	0	0	-255	1	0.03	0.08	0.04	
1E	89	-5557	580	-2	0	0	-224	1	0.03	0.07	0.04	
1F	89	-5557	599	-2	0	0	-255	1	0.03	0.07	0.04	
1G	89	-5557	580	-2	0	0	-224	1	0.03	0.07	0.04	
1H	89	-5557	599	-2	0	0	-255	1	0.03	0.07	0.04	
1I	89	-5687	584	-2	0	0	-230	1	0.03	0.07	0.04	
1J	89	-5687	595	-2	0	0	-248	1	0.03	0.07	0.04	
1K	89	-5687	584	-2	0	0	-230	1	0.03	0.07	0.04	
1L	89	-5687	595	-2	0	0	-248	1	0.03	0.07	0.04	
1M	89	-5595	584	-2	0	0	-230	1	0.03	0.07	0.04	
1N	89	-5595	595	-2	0	0	-248	1	0.03	0.07	0.04	
1O	89	-5595	584	-2	0	0	-230	1	0.03	0.07	0.04	
1P	89	-5595	595	-2	0	0	-248	1	0.03	0.07	0.04	
1Q	89	-5671	586	-2	0	0	-234	1	0.03	0.07	0.04	
1R	89	-5671	593	-2	0	0	-245	1	0.03	0.07	0.04	
1S	89	-5671	586	-2	0	0	-234	1	0.03	0.07	0.04	
1T	89	-5671	593	-2	0	0	-245	1	0.03	0.07	0.04	
1U	89	-5611	586	-2	0	0	-234	1	0.03	0.07	0.04	
1V	89	-5611	593	-2	0	0	-245	1	0.03	0.07	0.04	
1W	89	-5611	586	-2	0	0	-234	1	0.03	0.07	0.04	
1X	89	-5611	593	-2	0	0	-245	1	0.03	0.07	0.04	
2	89	-1853	1191	-0	0	-0	-353	1	0.06	0.02	0.06	
4	89	-1742	870	-1	0	-0	-259	1	0.04	0.02	0.04	
5	89	-1247	891	-0	0	-0	-271	1	0.04	0.02	0.05	

7	89	-416	1176	-0	0	-0	-330	1	0.05	0.01	0.06
8	89	-6199	1235	-2	0	-0	-419	1	0.06	0.08	0.07
11	89	-1518	864	-1	0	-0	-256	1	0.04	0.02	0.04
1A	178	-5725	560	-2	0	2	283	1	0.03	0.08	0.05
1B	178	-5725	579	-2	0	2	268	1	0.03	0.08	0.05
1C	178	-5725	560	-2	0	2	283	1	0.03	0.08	0.05
1D	178	-5725	579	-2	0	2	268	1	0.03	0.08	0.05
1E	178	-5557	560	-2	0	2	283	1	0.03	0.07	0.05
1F	178	-5557	579	-2	0	2	268	1	0.03	0.07	0.05
1G	178	-5557	560	-2	0	2	283	1	0.03	0.07	0.05
1H	178	-5557	579	-2	0	2	268	1	0.03	0.07	0.05
1I	178	-5687	564	-2	0	2	280	1	0.03	0.07	0.05
1J	178	-5687	575	-2	0	2	271	1	0.03	0.07	0.05
1K	178	-5687	564	-2	0	2	280	1	0.03	0.07	0.05
1L	178	-5687	575	-2	0	2	271	1	0.03	0.07	0.05
1M	178	-5595	564	-2	0	2	280	1	0.03	0.07	0.05
1N	178	-5595	575	-2	0	2	271	1	0.03	0.07	0.05
1O	178	-5595	564	-2	0	2	280	1	0.03	0.07	0.05
1P	178	-5595	575	-2	0	2	271	1	0.03	0.07	0.05
1Q	178	-5671	566	-2	0	2	278	1	0.03	0.07	0.05
1R	178	-5671	573	-2	0	2	273	1	0.03	0.07	0.05
1S	178	-5671	566	-2	0	2	278	1	0.03	0.07	0.05
1T	178	-5671	573	-2	0	2	273	1	0.03	0.07	0.05
1U	178	-5611	566	-2	0	2	278	1	0.03	0.07	0.05
1V	178	-5611	573	-2	0	2	273	1	0.03	0.07	0.05
1W	178	-5611	566	-2	0	2	278	1	0.03	0.07	0.05
1X	178	-5611	573	-2	0	2	273	1	0.03	0.07	0.05
2	178	-1853	1165	-0	0	0	694	1	0.05	0.02	0.12
4	178	-1742	844	-1	0	0	502	1	0.04	0.02	0.09
5	178	-1247	865	-0	0	0	509	1	0.04	0.02	0.09
7	178	-416	1150	-0	0	-0	703	1	0.05	0.01	0.12
8	178	-6199	1209	-2	0	2	667	1	0.06	0.08	0.11
11	178	-1518	838	-1	0	0	500	1	0.04	0.02	0.08

ASTA NUM. 57 NI 1314 NF 1247 Lungh. 178.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-4582	-597	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1B	0	-4582	-596	3	0	3	363	1	0.03	0.06	0.06	
1C	0	-4582	-597	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1D	0	-4582	-596	3	0	3	363	1	0.03	0.06	0.06	
1E	0	-4338	-597	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1F	0	-4338	-596	3	0	3	363	1	0.03	0.06	0.06	
1G	0	-4338	-597	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1H	0	-4338	-596	3	0	3	363	1	0.03	0.06	0.06	
1I	0	-4526	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1J	0	-4526	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1K	0	-4526	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1L	0	-4526	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1M	0	-4394	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1N	0	-4394	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1O	0	-4394	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1P	0	-4394	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1Q	0	-4503	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1R	0	-4503	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1S	0	-4503	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1T	0	-4503	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1U	0	-4417	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1V	0	-4417	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1W	0	-4417	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
1X	0	-4417	-596	3	0	3	364	1	0.03	0.06	0.06	
2	0	-1870	-1291	0	0	0	780	1	0.06	0.02	0.13	
4	0	-1832	-871	-0	0	-0	455	1	0.04	0.02	0.08	
5	0	-1276	-960	0	0	0	582	1	0.04	0.02	0.10	
7	0	-790	-1287	-1	0	-1	779	1	0.06	0.01	0.13	
8	0	-5143	-1300	3	0	2	785	1	0.06	0.07	0.13	
11	0	-1613	-869	-0	0	-0	453	1	0.04	0.02	0.08	
1A	89	-4582	-617	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1B	89	-4582	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1C	89	-4582	-617	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1D	89	-4582	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1E	89	-4338	-617	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1F	89	-4338	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1G	89	-4338	-617	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1H	89	-4338	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1I	89	-4526	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1J	89	-4526	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1K	89	-4526	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	
1L	89	-4526	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03	

1M	89	-4394	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1N	89	-4394	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1O	89	-4394	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1P	89	-4394	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1Q	89	-4503	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1R	89	-4503	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1S	89	-4503	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1T	89	-4503	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1U	89	-4417	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1V	89	-4417	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1W	89	-4417	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
1X	89	-4417	-616	3	0	-0	-178	1	0.03	0.06	0.03
2	89	-1870	-1317	0	0	-0	-385	1	0.06	0.02	0.07
4	89	-1832	-897	-0	0	0	-336	1	0.04	0.02	0.06
5	89	-1276	-986	0	0	-0	-287	1	0.05	0.02	0.05
7	89	-790	-1313	-1	0	-0	-383	1	0.06	0.01	0.07
8	89	-5143	-1326	3	0	-0	-389	1	0.06	0.07	0.07
11	89	-1613	-895	-0	0	0	-335	1	0.04	0.02	0.06
1A	179	-4582	-637	3	0	-4	-738	1	0.03	0.06	0.13
1B	179	-4582	-636	3	0	-4	-738	1	0.03	0.06	0.13
1C	179	-4582	-637	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1D	179	-4582	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1E	179	-4338	-637	3	0	-4	-738	1	0.03	0.06	0.13
1F	179	-4338	-636	3	0	-4	-738	1	0.03	0.06	0.13
1G	179	-4338	-637	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1H	179	-4338	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1I	179	-4526	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1J	179	-4526	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1K	179	-4526	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1L	179	-4526	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1M	179	-4394	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1N	179	-4394	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1O	179	-4394	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1P	179	-4394	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1Q	179	-4503	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1R	179	-4503	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1S	179	-4503	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1T	179	-4503	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1U	179	-4417	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1V	179	-4417	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1W	179	-4417	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
1X	179	-4417	-636	3	0	-3	-738	1	0.03	0.06	0.13
2	179	-1870	-1343	0	0	-0	-1574	1	0.06	0.02	0.27
4	179	-1832	-923	-0	0	0	-1150	1	0.04	0.02	0.20
5	179	-1276	-1012	0	0	-0	-1180	1	0.05	0.02	0.20
7	179	-790	-1339	-1	0	1	-1569	1	0.06	0.01	0.27
8	179	-5143	-1352	3	0	-3	-1587	1	0.06	0.07	0.27
11	179	-1613	-921	-0	0	0	-1147	1	0.04	0.02	0.19

ASTA NUM. 72 NI 1313 NF 1314 Lungh. 178.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-5435	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1B	0	-5435	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1C	0	-5435	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1D	0	-5435	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1E	0	-5203	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1F	0	-5203	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1G	0	-5203	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1H	0	-5203	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1I	0	-5382	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1J	0	-5382	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1K	0	-5382	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1L	0	-5382	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1M	0	-5256	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1N	0	-5256	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1O	0	-5256	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1P	0	-5256	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1Q	0	-5360	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1R	0	-5360	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1S	0	-5360	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1T	0	-5360	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1U	0	-5278	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1V	0	-5278	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1W	0	-5278	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
1X	0	-5278	2	-1	0	0	357	1	0.00	0.07	0.06	
2	0	-1816	-1	-0	0	-0	763	1	0.00	0.02	0.13	
4	0	-1755	-43	-0	0	-0	552	1	0.00	0.02	0.09	
5	0	-1246	5	-0	0	-0	566	1	0.00	0.02	0.10	
7	0	-470	1	0	0	-0	759	1	0.00	0.01	0.13	

8	0	-5883	-6	-1	0	0	774	1	0.00	0.08	0.13
11	0	-1546	-43	0	0	-0	551	1	0.00	0.02	0.09
1A	89	-5435	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1B	89	-5435	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1C	89	-5435	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1D	89	-5435	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1E	89	-5203	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1F	89	-5203	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1G	89	-5203	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1H	89	-5203	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1I	89	-5382	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1J	89	-5382	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1K	89	-5382	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1L	89	-5382	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1M	89	-5256	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1N	89	-5256	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1O	89	-5256	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1P	89	-5256	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1Q	89	-5360	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1R	89	-5360	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1S	89	-5360	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1T	89	-5360	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1U	89	-5278	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1V	89	-5278	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1W	89	-5278	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
1X	89	-5278	-18	-1	0	1	350	1	0.00	0.07	0.06
2	89	-1816	-27	-0	0	0	750	1	0.00	0.02	0.13
4	89	-1755	-69	-0	0	-0	502	1	0.00	0.02	0.09
5	89	-1246	-21	-0	0	0	559	1	0.00	0.02	0.09
7	89	-470	-25	0	0	-0	748	1	0.00	0.01	0.13
8	89	-5883	-32	-1	0	1	757	1	0.00	0.08	0.13
11	89	-1546	-69	0	0	-0	501	1	0.00	0.02	0.09

1A	179	-5435	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1B	179	-5435	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1C	179	-5435	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1D	179	-5435	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1E	179	-5203	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1F	179	-5203	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1G	179	-5203	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1H	179	-5203	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1I	179	-5382	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1J	179	-5382	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1K	179	-5382	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1L	179	-5382	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1M	179	-5256	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1N	179	-5256	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1O	179	-5256	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1P	179	-5256	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1Q	179	-5360	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1R	179	-5360	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1S	179	-5360	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1T	179	-5360	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1U	179	-5278	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1V	179	-5278	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1W	179	-5278	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
1X	179	-5278	-38	-1	0	1	325	1	0.00	0.07	0.06
2	179	-1816	-53	-0	0	0	715	1	0.00	0.02	0.12
4	179	-1755	-95	-0	0	-0	429	1	0.00	0.02	0.07
5	179	-1246	-47	-0	0	0	529	1	0.00	0.02	0.09
7	179	-470	-51	0	0	-0	714	1	0.00	0.01	0.12
8	179	-5883	-58	-1	0	1	717	1	0.00	0.08	0.12
11	179	-1546	-95	0	0	-0	428	1	0.00	0.02	0.07

ASTA NUM. 87 NI 1391 NF 1313 Lungh. 178.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-5483	705	-0	0	-0	-805	1	0.03	0.07	0.14	
1B	0	-5483	705	-0	0	-0	-806	1	0.03	0.07	0.14	
1C	0	-5483	705	-1	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14	
1D	0	-5483	705	-1	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14	
1E	0	-5269	705	-0	0	-0	-805	1	0.03	0.07	0.14	
1F	0	-5269	705	-0	0	-0	-806	1	0.03	0.07	0.14	
1G	0	-5269	705	-1	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14	
1H	0	-5269	705	-1	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14	
1I	0	-5434	705	-0	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14	
1J	0	-5434	705	-0	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14	
1K	0	-5434	705	-1	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14	
1L	0	-5434	705	-1	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14	
1M	0	-5318	705	-0	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14	

1N	0	-5318	705	-0	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14
1O	0	-5318	705	-1	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14
1P	0	-5318	705	-1	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14
1Q	0	-5414	705	-0	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14
1R	0	-5414	705	-0	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14
1S	0	-5414	705	-1	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14
1T	0	-5414	705	-1	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14
1U	0	-5338	705	-0	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14
1V	0	-5338	705	-0	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14
1W	0	-5338	705	-1	0	-1	-805	1	0.03	0.07	0.14
1X	0	-5338	705	-1	0	-1	-806	1	0.03	0.07	0.14
2	0	-1897	1506	0	0	0	-1769	1	0.07	0.02	0.30
4	0	-1805	1064	-0	0	-0	-1220	1	0.05	0.02	0.21
5	0	-1292	1136	-0	0	0	-1326	1	0.05	0.02	0.23
7	0	-545	1506	0	0	0	-1773	1	0.07	0.01	0.30
8	0	-5985	1507	-0	0	-0	-1757	1	0.07	0.08	0.30
11	0	-1581	1062	-0	0	-0	-1219	1	0.05	0.02	0.21
1A	89	-5483	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1B	89	-5483	685	-0	0	-0	-185	1	0.03	0.07	0.03
1C	89	-5483	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1D	89	-5483	685	-1	0	-0	-185	1	0.03	0.07	0.03
1E	89	-5269	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1F	89	-5269	685	-0	0	-0	-185	1	0.03	0.07	0.03
1G	89	-5269	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1H	89	-5269	685	-1	0	-0	-185	1	0.03	0.07	0.03
1I	89	-5434	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1J	89	-5434	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1K	89	-5434	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1L	89	-5434	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1M	89	-5318	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1N	89	-5318	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1O	89	-5318	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1P	89	-5318	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1Q	89	-5414	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1R	89	-5414	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1S	89	-5414	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1T	89	-5414	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1U	89	-5338	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1V	89	-5338	685	-0	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1W	89	-5338	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
1X	89	-5338	685	-1	0	-0	-184	1	0.03	0.07	0.03
2	89	-1897	1480	0	0	0	-434	1	0.07	0.02	0.07
4	89	-1805	1038	-0	0	-0	-280	1	0.05	0.02	0.05
5	89	-1292	1110	-0	0	0	-322	1	0.05	0.02	0.05
7	89	-545	1480	0	0	0	-438	1	0.07	0.01	0.07
8	89	-5985	1481	-0	0	-0	-422	1	0.07	0.08	0.07
11	89	-1581	1036	-0	0	-0	-281	1	0.05	0.02	0.05
1A	179	-5483	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1B	179	-5483	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1C	179	-5483	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1D	179	-5483	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1E	179	-5269	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1F	179	-5269	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1G	179	-5269	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1H	179	-5269	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1I	179	-5434	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1J	179	-5434	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1K	179	-5434	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1L	179	-5434	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1M	179	-5318	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1N	179	-5318	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1O	179	-5318	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1P	179	-5318	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1Q	179	-5414	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1R	179	-5414	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1S	179	-5414	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1T	179	-5414	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1U	179	-5338	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1V	179	-5338	665	-0	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1W	179	-5338	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
1X	179	-5338	665	-1	0	0	419	1	0.03	0.07	0.07
2	179	-1897	1454	0	0	0	879	1	0.07	0.02	0.15
4	179	-1805	1012	-0	0	0	637	1	0.05	0.02	0.11
5	179	-1292	1084	-0	0	0	660	1	0.05	0.02	0.11
7	179	-545	1454	0	0	-0	875	1	0.07	0.01	0.15
8	179	-5985	1455	-0	0	0	891	1	0.07	0.08	0.15
11	179	-1581	1010	-0	0	0	634	1	0.05	0.02	0.11

ASTA NUM. 102 NI 1389 NF 1305 Lungh. 180.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	--	-----			-----			-----	-----	-----	-----	-----
	cm	daN			daN*m							

1A	0	-5407	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1B	0	-5407	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1C	0	-5407	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1D	0	-5407	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1E	0	-5081	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1F	0	-5081	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1G	0	-5081	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1H	0	-5081	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1I	0	-5331	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1J	0	-5331	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1K	0	-5331	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1L	0	-5331	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1M	0	-5157	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1N	0	-5157	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1O	0	-5157	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1P	0	-5157	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1Q	0	-5302	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1R	0	-5302	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1S	0	-5302	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1T	0	-5302	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1U	0	-5186	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1V	0	-5186	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
1W	0	-5186	-7	1	0	1	216	1	0.00	0.07	0.04
1X	0	-5186	-6	1	0	1	215	1	0.00	0.07	0.04
2	0	-1984	-331	1	0	0	196	1	0.02	0.03	0.03
4	0	-1947	-229	1	0	0	121	1	0.01	0.03	0.02
5	0	-1382	-249	1	0	0	153	1	0.01	0.02	0.03
7	0	-682	-376	1	0	0	160	1	0.02	0.01	0.03
8	0	-5915	-197	2	0	1	303	1	0.01	0.08	0.05
11	0	-1732	-230	1	0	0	121	1	0.01	0.02	0.02
1A	90	-5407	-28	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1B	90	-5407	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1C	90	-5407	-28	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1D	90	-5407	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1E	90	-5081	-28	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1F	90	-5081	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1G	90	-5081	-28	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1H	90	-5081	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1I	90	-5331	-27	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1J	90	-5331	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1K	90	-5331	-27	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1L	90	-5331	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1M	90	-5157	-27	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1N	90	-5157	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1O	90	-5157	-27	1	0	-0	202	1	0.00	0.07	0.03
1P	90	-5157	-26	1	0	-0	199	1	0.00	0.07	0.03
1Q	90	-5302	-27	1	0	-0	201	1	0.00	0.07	0.03
1R	90	-5302	-26	1	0	-0	200	1	0.00	0.07	0.03
1S	90	-5302	-27	1	0	-0	201	1	0.00	0.07	0.03
1T	90	-5302	-26	1	0	-0	200	1	0.00	0.07	0.03
1U	90	-5186	-27	1	0	-0	201	1	0.00	0.07	0.03
1V	90	-5186	-26	1	0	-0	200	1	0.00	0.07	0.03
1W	90	-5186	-27	1	0	-0	201	1	0.00	0.07	0.03
1X	90	-5186	-26	1	0	-0	200	1	0.00	0.07	0.03
2	90	-1984	-358	1	0	-0	-114	1	0.02	0.03	0.02
4	90	-1947	-255	1	0	-0	-97	1	0.01	0.03	0.02
5	90	-1382	-275	1	0	-0	-83	1	0.01	0.02	0.01
7	90	-682	-403	1	0	-0	-191	1	0.02	0.01	0.03
8	90	-5915	-223	2	0	-1	114	1	0.01	0.08	0.02
11	90	-1732	-256	1	0	-0	-98	1	0.01	0.02	0.02
1A	180	-5407	-48	1	0	-2	170	1	0.00	0.07	0.03
1B	180	-5407	-46	1	0	-2	165	1	0.00	0.07	0.03
1C	180	-5407	-48	1	0	-1	170	1	0.00	0.07	0.03
1D	180	-5407	-46	1	0	-1	165	1	0.00	0.07	0.03
1E	180	-5081	-48	1	0	-2	170	1	0.00	0.07	0.03
1F	180	-5081	-46	1	0	-2	165	1	0.00	0.07	0.03
1G	180	-5081	-48	1	0	-1	170	1	0.00	0.07	0.03
1H	180	-5081	-46	1	0	-1	165	1	0.00	0.07	0.03
1I	180	-5331	-47	1	0	-2	169	1	0.00	0.07	0.03
1J	180	-5331	-46	1	0	-2	166	1	0.00	0.07	0.03
1K	180	-5331	-47	1	0	-1	169	1	0.00	0.07	0.03
1L	180	-5331	-46	1	0	-1	166	1	0.00	0.07	0.03
1M	180	-5157	-47	1	0	-2	169	1	0.00	0.07	0.03
1N	180	-5157	-46	1	0	-2	166	1	0.00	0.07	0.03
1O	180	-5157	-47	1	0	-1	169	1	0.00	0.07	0.03
1P	180	-5157	-46	1	0	-1	166	1	0.00	0.07	0.03
1Q	180	-5302	-47	1	0	-2	169	1	0.00	0.07	0.03
1R	180	-5302	-46	1	0	-2	167	1	0.00	0.07	0.03
1S	180	-5302	-47	1	0	-1	169	1	0.00	0.07	0.03
1T	180	-5302	-46	1	0	-1	167	1	0.00	0.07	0.03
1U	180	-5186	-47	1	0	-2	169	1	0.00	0.07	0.03
1V	180	-5186	-46	1	0	-2	167	1	0.00	0.07	0.03
1W	180	-5186	-47	1	0	-1	169	1	0.00	0.07	0.03
1X	180	-5186	-46	1	0	-1	167	1	0.00	0.07	0.03
2	180	-1984	-384	1	0	-1	-448	1	0.02	0.03	0.08

4	180	-1947	-281	1	0	-1	-338	1	0.01	0.03	0.06
5	180	-1382	-301	1	0	-1	-343	1	0.01	0.02	0.06
7	180	-682	-429	1	0	-1	-565	1	0.02	0.01	0.10
8	180	-5915	-249	2	0	-2	-98	1	0.01	0.08	0.02
11	180	-1732	-282	1	0	-1	-340	1	0.01	0.02	0.06

ASTA NUM. 117 NI 1386 NF 1389 Lungħ. 180.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-4554	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1B	0	-4554	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1C	0	-4554	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1D	0	-4554	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1E	0	-4260	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1F	0	-4260	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1G	0	-4260	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1H	0	-4260	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1I	0	-4485	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1J	0	-4485	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1K	0	-4485	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1L	0	-4485	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1M	0	-4329	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1N	0	-4329	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1O	0	-4329	163	-0	0	1	-33	1	0.01	0.06	0.01	
1P	0	-4329	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1Q	0	-4459	163	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1R	0	-4459	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1S	0	-4459	163	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1T	0	-4459	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1U	0	-4355	163	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1V	0	-4355	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1W	0	-4355	163	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
1X	0	-4355	164	-0	0	1	-34	1	0.01	0.06	0.01	
2	0	-1912	21	-0	0	-0	222	1	0.00	0.03	0.04	
4	0	-1863	13	-0	0	-1	165	1	0.00	0.02	0.03	
5	0	-1315	26	-0	0	-0	165	1	0.00	0.02	0.03	
7	0	-852	-23	-0	0	-1	265	1	0.00	0.01	0.04	
8	0	-5120	151	-0	0	0	97	1	0.01	0.07	0.02	
11	0	-1642	13	-0	0	-0	165	1	0.00	0.02	0.03	
1A	90	-4554	142	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1B	90	-4554	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1C	90	-4554	142	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1D	90	-4554	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1E	90	-4260	142	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1F	90	-4260	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1G	90	-4260	142	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1H	90	-4260	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1I	90	-4485	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1J	90	-4485	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1K	90	-4485	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1L	90	-4485	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1M	90	-4329	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1N	90	-4329	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1O	90	-4329	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1P	90	-4329	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1Q	90	-4459	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1R	90	-4459	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1S	90	-4459	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1T	90	-4459	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1U	90	-4355	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1V	90	-4355	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1W	90	-4355	143	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
1X	90	-4355	144	-0	0	1	104	1	0.01	0.06	0.02	
2	90	-1912	-5	-0	0	-0	229	1	0.00	0.03	0.04	
4	90	-1863	-14	-0	0	-0	164	1	0.00	0.02	0.03	
5	90	-1315	-0	-0	0	-0	176	1	0.00	0.02	0.03	
7	90	-852	-49	-0	0	-0	232	1	0.00	0.01	0.04	
8	90	-5120	125	-0	0	1	221	1	0.01	0.07	0.04	
11	90	-1642	-14	-0	0	-0	164	1	0.00	0.02	0.03	
1A	180	-4554	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04	
1B	180	-4554	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04	
1C	180	-4554	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04	
1D	180	-4554	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04	
1E	180	-4260	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04	
1F	180	-4260	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04	
1G	180	-4260	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04	
1H	180	-4260	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04	
1I	180	-4485	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04	
1J	180	-4485	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04	

1K	180	-4485	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04
1L	180	-4485	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04
1M	180	-4329	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04
1N	180	-4329	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04
1O	180	-4329	122	-0	0	1	223	1	0.01	0.06	0.04
1P	180	-4329	124	-0	0	1	225	1	0.01	0.06	0.04
1Q	180	-4459	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1R	180	-4459	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1S	180	-4459	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1T	180	-4459	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1U	180	-4355	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1V	180	-4355	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1W	180	-4355	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
1X	180	-4355	123	-0	0	1	224	1	0.01	0.06	0.04
2	180	-1912	-32	-0	0	0	213	1	0.00	0.03	0.04
4	180	-1863	-40	-0	0	0	140	1	0.00	0.02	0.02
5	180	-1315	-27	-0	0	0	164	1	0.00	0.02	0.03
7	180	-852	-75	-0	0	0	176	1	0.00	0.01	0.03
8	180	-5120	99	-0	0	1	322	1	0.00	0.07	0.05
11	180	-1642	-40	-0	0	0	141	1	0.00	0.02	0.02

ASTA NUM. 132 NI 1449 NF 1386 Lungh. 180.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-4974	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.07	0.11	
1B	0	-4974	356	-1	0	-2	-643	1	0.02	0.07	0.11	
1C	0	-4974	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.07	0.11	
1D	0	-4974	356	-1	0	-2	-643	1	0.02	0.07	0.11	
1E	0	-4712	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.06	0.11	
1F	0	-4712	356	-1	0	-2	-643	1	0.02	0.06	0.11	
1G	0	-4712	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.06	0.11	
1H	0	-4712	356	-1	0	-2	-643	1	0.02	0.06	0.11	
1I	0	-4912	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.06	0.11	
1J	0	-4912	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1K	0	-4912	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.06	0.11	
1L	0	-4912	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1M	0	-4774	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.06	0.11	
1N	0	-4774	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1O	0	-4774	355	-1	0	-2	-639	1	0.02	0.06	0.11	
1P	0	-4774	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1Q	0	-4889	355	-1	0	-2	-640	1	0.02	0.06	0.11	
1R	0	-4889	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1S	0	-4889	355	-1	0	-2	-640	1	0.02	0.06	0.11	
1T	0	-4889	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1U	0	-4797	355	-1	0	-2	-640	1	0.02	0.06	0.11	
1V	0	-4797	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
1W	0	-4797	355	-1	0	-2	-640	1	0.02	0.06	0.11	
1X	0	-4797	356	-1	0	-2	-642	1	0.02	0.06	0.11	
2	0	-1830	398	1	0	1	-456	1	0.02	0.02	0.08	
4	0	-1754	282	1	0	1	-295	1	0.01	0.02	0.05	
5	0	-1262	320	1	0	1	-370	1	0.01	0.02	0.06	
7	0	-629	353	2	0	2	-332	1	0.02	0.01	0.06	
8	0	-5463	534	-1	0	-1	-825	1	0.02	0.07	0.14	
11	0	-1551	283	1	0	1	-297	1	0.01	0.02	0.05	
1A	90	-4974	335	-1	0	-0	-328	1	0.02	0.07	0.06	
1B	90	-4974	336	-1	0	-0	-331	1	0.02	0.07	0.06	
1C	90	-4974	335	-1	0	-1	-328	1	0.02	0.07	0.06	
1D	90	-4974	336	-1	0	-1	-331	1	0.02	0.07	0.06	
1E	90	-4712	335	-1	0	-0	-328	1	0.02	0.06	0.06	
1F	90	-4712	336	-1	0	-0	-331	1	0.02	0.06	0.06	
1G	90	-4712	335	-1	0	-1	-328	1	0.02	0.06	0.06	
1H	90	-4712	336	-1	0	-1	-331	1	0.02	0.06	0.06	
1I	90	-4912	335	-1	0	-0	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1J	90	-4912	336	-1	0	-0	-331	1	0.02	0.06	0.06	
1K	90	-4912	335	-1	0	-1	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1L	90	-4912	336	-1	0	-1	-331	1	0.02	0.06	0.06	
1M	90	-4774	335	-1	0	-0	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1N	90	-4774	336	-1	0	-0	-331	1	0.02	0.06	0.06	
1O	90	-4774	335	-1	0	-1	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1P	90	-4774	336	-1	0	-1	-331	1	0.02	0.06	0.06	
1Q	90	-4889	335	-1	0	-1	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1R	90	-4889	336	-1	0	-1	-330	1	0.02	0.06	0.06	
1S	90	-4889	335	-1	0	-1	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1T	90	-4889	336	-1	0	-1	-330	1	0.02	0.06	0.06	
1U	90	-4797	335	-1	0	-1	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1V	90	-4797	336	-1	0	-1	-330	1	0.02	0.06	0.06	
1W	90	-4797	335	-1	0	-1	-329	1	0.02	0.06	0.06	
1X	90	-4797	336	-1	0	-1	-330	1	0.02	0.06	0.06	
2	90	-1830	372	1	0	0	-110	1	0.02	0.02	0.02	
4	90	-1754	256	1	0	0	-53	1	0.01	0.02	0.01	

5	90	-1262	294	1	0	0	-94	1	0.01	0.02	0.02
7	90	-629	327	2	0	1	-26	1	0.02	0.01	0.00
8	90	-5463	508	-1	0	-0	-356	1	0.02	0.07	0.06
11	90	-1551	257	1	0	0	-54	1	0.01	0.02	0.01
1A	180	-4974	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.07	0.01
1B	180	-4974	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.07	0.01
1C	180	-4974	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.07	0.01
1D	180	-4974	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.07	0.01
1E	180	-4712	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1F	180	-4712	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1G	180	-4712	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1H	180	-4712	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1I	180	-4912	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1J	180	-4912	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1K	180	-4912	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1L	180	-4912	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1M	180	-4774	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1N	180	-4774	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1O	180	-4774	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1P	180	-4774	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1Q	180	-4889	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1R	180	-4889	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1S	180	-4889	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1T	180	-4889	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1U	180	-4797	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1V	180	-4797	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
1W	180	-4797	315	-1	0	1	-36	1	0.01	0.06	0.01
1X	180	-4797	316	-1	0	1	-37	1	0.01	0.06	0.01
2	180	-1830	346	1	0	-1	214	1	0.02	0.02	0.04
4	180	-1754	229	1	0	-1	165	1	0.01	0.02	0.03
5	180	-1262	267	1	0	-0	158	1	0.01	0.02	0.03
7	180	-629	300	2	0	-1	256	1	0.01	0.01	0.04
8	180	-5463	482	-1	0	0	89	1	0.02	0.07	0.02
11	180	-1551	231	1	0	-0	165	1	0.01	0.02	0.03

ASTA NUM. 157 NI 1446 NF 1302 Lungh. 549.3 cm SEZ. 10 Ps HEA 160

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3046 0.3046 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
1A	0	-549	156	0	0	1	-277	1	0.01	0.01	0.04	
1B	0	-549	167	0	0	1	-307	1	0.01	0.01	0.05	
1C	0	-549	156	0	0	1	-277	1	0.01	0.01	0.04	
1D	0	-549	167	0	0	1	-307	1	0.01	0.01	0.05	
1E	0	-393	156	0	0	1	-277	1	0.01	0.00	0.04	
1F	0	-393	167	0	0	1	-307	1	0.01	0.00	0.05	
1G	0	-393	156	0	0	1	-277	1	0.01	0.00	0.04	
1H	0	-393	167	0	0	1	-307	1	0.01	0.00	0.05	
1I	0	-511	158	0	0	1	-283	1	0.01	0.00	0.04	
1J	0	-511	165	0	0	1	-301	1	0.01	0.00	0.05	
1K	0	-511	158	0	0	1	-283	1	0.01	0.00	0.04	
1L	0	-511	165	0	0	1	-301	1	0.01	0.00	0.05	
1M	0	-432	158	0	0	1	-283	1	0.01	0.00	0.04	
1N	0	-432	165	0	0	1	-301	1	0.01	0.00	0.05	
1O	0	-432	158	0	0	1	-283	1	0.01	0.00	0.04	
1P	0	-432	165	0	0	1	-301	1	0.01	0.00	0.05	
1Q	0	-499	159	0	0	1	-287	1	0.01	0.00	0.04	
1R	0	-499	163	0	0	1	-298	1	0.01	0.00	0.05	
1S	0	-499	159	0	0	1	-287	1	0.01	0.00	0.04	
1T	0	-499	163	0	0	1	-298	1	0.01	0.00	0.05	
1U	0	-444	159	0	0	1	-287	1	0.01	0.00	0.04	
1V	0	-444	163	0	0	1	-298	1	0.01	0.00	0.05	
1W	0	-444	159	0	0	1	-287	1	0.01	0.00	0.04	
1X	0	-444	163	0	0	1	-298	1	0.01	0.00	0.05	
2	0	-631	101	0	0	-0	-78	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-518	97	0	0	-0	-68	1	0.00	0.00	0.01	
5	0	-484	104	0	0	-0	-88	1	0.01	0.00	0.01	
7	0	-583	77	-0	0	-0	-11	1	0.00	0.01	0.00	
8	0	-774	174	0	0	1	-280	1	0.01	0.01	0.04	
11	0	-385	99	0	0	-0	-73	1	0.00	0.00	0.01	
1A	275	-549	72	0	0	0	36	1	0.00	0.01	0.01	
1B	275	-549	83	0	0	0	36	1	0.00	0.01	0.01	
1C	275	-549	72	0	0	0	36	1	0.00	0.01	0.01	
1D	275	-549	83	0	0	0	36	1	0.00	0.01	0.01	
1E	275	-393	72	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	
1F	275	-393	83	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	
1G	275	-393	72	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	
1H	275	-393	83	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	
1I	275	-511	74	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	
1J	275	-511	81	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	
1K	275	-511	74	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01	

1L	275	-511	81	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1M	275	-432	74	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1N	275	-432	81	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1O	275	-432	74	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1P	275	-432	81	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1Q	275	-499	76	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1R	275	-499	80	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1S	275	-499	76	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1T	275	-499	80	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1U	275	-444	76	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1V	275	-444	80	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1W	275	-444	76	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
1X	275	-444	80	0	0	0	36	1	0.00	0.00	0.01
2	275	-631	-8	0	0	-0	50	1	0.00	0.01	0.01
4	275	-518	-11	0	0	-0	50	1	0.00	0.00	0.01
5	275	-484	-4	0	0	-0	49	1	0.00	0.00	0.01
7	275	-583	-32	-0	0	-0	50	1	0.00	0.01	0.01
8	275	-774	65	0	0	0	48	1	0.00	0.01	0.01
11	275	-385	-10	0	0	-0	50	1	0.00	0.00	0.01
1A	549	-549	-12	0	0	-0	119	1	0.00	0.01	0.02
1B	549	-549	-0	0	0	-0	150	1	0.00	0.01	0.02
1C	549	-549	-12	0	0	-0	119	1	0.00	0.01	0.02
1D	549	-549	-0	0	0	-0	150	1	0.00	0.01	0.02
1E	549	-393	-12	0	0	-0	119	1	0.00	0.00	0.02
1F	549	-393	-0	0	0	-0	150	1	0.00	0.00	0.02
1G	549	-393	-12	0	0	-0	119	1	0.00	0.00	0.02
1H	549	-393	-0	0	0	-0	150	1	0.00	0.00	0.02
1I	549	-511	-9	0	0	-0	125	1	0.00	0.00	0.02
1J	549	-511	-3	0	0	-0	143	1	0.00	0.00	0.02
1K	549	-511	-9	0	0	-0	125	1	0.00	0.00	0.02
1L	549	-511	-3	0	0	-0	143	1	0.00	0.00	0.02
1M	549	-432	-9	0	0	-0	125	1	0.00	0.00	0.02
1N	549	-432	-3	0	0	-0	143	1	0.00	0.00	0.02
1O	549	-432	-9	0	0	-0	125	1	0.00	0.00	0.02
1P	549	-432	-3	0	0	-0	143	1	0.00	0.00	0.02
1Q	549	-499	-8	0	0	-0	129	1	0.00	0.00	0.02
1R	549	-499	-4	0	0	-0	140	1	0.00	0.00	0.02
1S	549	-499	-8	0	0	-0	129	1	0.00	0.00	0.02
1T	549	-499	-4	0	0	-0	140	1	0.00	0.00	0.02
1U	549	-444	-8	0	0	-0	129	1	0.00	0.00	0.02
1V	549	-444	-4	0	0	-0	140	1	0.00	0.00	0.02
1W	549	-444	-8	0	0	-0	129	1	0.00	0.00	0.02
1X	549	-444	-4	0	0	-0	140	1	0.00	0.00	0.02
2	549	-631	-117	0	0	-0	-121	1	0.01	0.01	0.02
4	549	-518	-120	0	0	-0	-131	1	0.01	0.00	0.02
5	549	-484	-113	0	0	-0	-112	1	0.01	0.00	0.02
7	549	-583	-141	-0	0	-0	-188	1	0.01	0.01	0.03
8	549	-774	-44	0	0	-0	77	1	0.00	0.01	0.01
11	549	-385	-119	0	0	-0	-126	1	0.01	0.00	0.02

2.1.5 Struttura reticolare spaziale: aste superiori

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde), si riportano le verifiche delle aste dove è prevista l'installazione dei pannelli fotovoltaici.

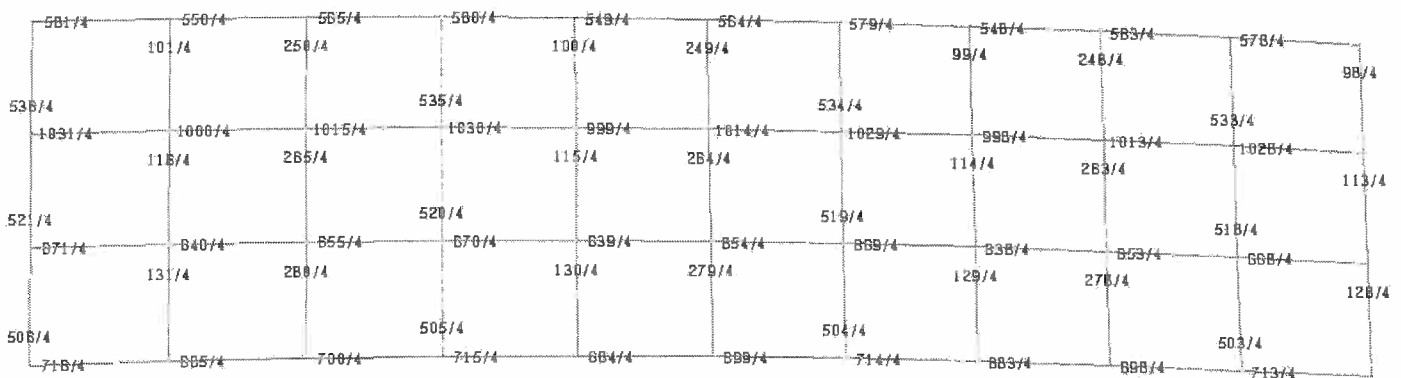


Figura 3 – Numerazione aste superiori di copertura

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli Barletta Tribuna
 Elemento: TRAVE Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008
 Gruppo: 4 Descrizione: Aste superiori

Tabella: **Tabella reticolare travi e pilastri**
 Tipo acciaio: **S 275** Tipo asta: **Asta semplice**
 Coeff. riduzione dell' area: **0.000** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 98 NI 3020 NF 3018 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	21.5	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
1B	21.9	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
1I	21.6	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
1J	21.8	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
1Q	21.6	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
1R	21.8	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
2	62.5	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
4	-86.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	62.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	27.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-63.6	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 99 NI 3053 NF 3051 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	22.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	22.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	22.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	22.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	22.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	22.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	63.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-85.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	63.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	28.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-63.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 100 NI 3086 NF 3084 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	22.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	22.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	22.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	22.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	22.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	22.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	63.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-85.1	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	63.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	27.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-63.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 101 NI 3119 NF 3117 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	22.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	22.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	22.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	22.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	22.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	22.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	63.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-85.1	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	63.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	27.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-63.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 113 NI 3018 NF 3019 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	2035.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	2052.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	2039.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	

1J	2048.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	2041.0	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	2047.0	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6072.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8426.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6069.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2671.0	--	13.18	--	0.8750	0.08	--	
11	-5895.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 114 NI 3051 NF 3052 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	2024.0	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	2038.0	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	2027.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1J	2034.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	2028.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	2033.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6040.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8431.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6037.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2647.0	--	13.18	--	0.8750	0.08	--	
11	-5893.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 115 NI 3084 NF 3085 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	2016.9	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	2029.1	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	2019.7	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1J	2026.3	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	2020.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	2025.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6025.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8433.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6022.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2632.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
11	-5896.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 116 NI 3117 NF 3118 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	2012.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	2023.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	2015.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1J	2020.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	2016.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	2019.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6024.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8430.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6023.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2628.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
11	-5895.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 128 NI 3019 NF 3021 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3903.9	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1B	3928.1	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3909.4	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3922.6	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3911.7	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3920.3	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11580.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15970.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11570.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5115.0	--	13.18	--	0.8750	0.15	--	
11	-11190.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 129 NI 3052 NF 3054 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3889.4	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	

1B	3910.6	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3894.2	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3905.8	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3896.2	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3903.8	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11530.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15960.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11530.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5078.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11190.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 130 NI 3085 NF 3087 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3876.1	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1B	3895.9	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3880.6	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3891.4	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3882.5	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3889.5	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11500.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15970.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11500.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5052.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11200.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 131 NI 3118 NF 3120 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3862.0	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1B	3880.0	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3866.0	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3876.0	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3867.8	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3874.2	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11490.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15970.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11490.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5034.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11200.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 248 NI 3049 NF 3029 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	14.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	16.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	14.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	16.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	15.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	15.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	66.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-86.4	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	69.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	22.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-64.5	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 249 NI 3082 NF 3062 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	14.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	15.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	14.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	15.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	14.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	15.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	66.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-86.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	69.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	22.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-64.2	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 250 NI 3115 NF 3095 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	13.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	15.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	14.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	15.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	14.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	15.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	66.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-85.7	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	69.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	21.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-64.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 263 NI 3029 NF 3045 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1996.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	2005.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	1998.9	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1J	2003.1	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	1999.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	2002.5	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6039.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8420.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6044.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2621.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
11	-5885.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 264 NI 3062 NF 3078 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1991.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	1998.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	1993.4	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1J	1996.6	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	1993.9	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	1996.1	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6024.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8423.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6030.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2608.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
11	-5888.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 265 NI 3095 NF 3111 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1985.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1B	1990.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1I	1986.9	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1J	1989.1	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1Q	1987.2	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
1R	1988.8	--	13.18	--	0.8750	0.06	--	
2	6023.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
4	-8419.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx'= 55
7	6030.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--	
8	2602.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
11	-5886.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 278 NI 3045 NF 3043 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3850.8	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1B	3867.2	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3855.0	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3863.0	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3856.2	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3861.8	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11510.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15950.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11520.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5033.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11190.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 279 NI 3078 NF 3076 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3844.5	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1B	3855.5	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3847.4	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3852.6	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3848.1	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3851.9	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11490.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15950.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11500.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5016.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11190.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 280 NI 3111 NF 3109 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	3835.8	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1B	3842.2	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1I	3837.6	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1J	3840.4	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1Q	3837.9	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
1R	3840.1	--	13.18	--	0.8750	0.11	--	
2	11490.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15940.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11500.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5007.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11180.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 503 NI 3042 NF 3044 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	2371.1	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1B	2380.9	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1I	2373.4	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1J	2378.6	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1Q	2374.3	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1R	2377.7	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
2	7082.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
4	-9831.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'zx'= 55
7	7083.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
8	3102.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6896.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 504 NI 3075 NF 3077 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	2360.3	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1B	2367.7	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1I	2362.1	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1J	2365.9	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1Q	2362.7	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1R	2365.3	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
2	7061.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
4	-9828.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'zx'= 55
7	7064.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
8	3081.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6895.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 505 NI 3108 NF 3110 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	2354.1	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1B	2359.9	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1I	2355.5	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1J	2358.5	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1Q	2356.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1R	2358.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
2	7051.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
4	-9827.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'zx'= 55
7	7054.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
8	3071.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6895.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 506 NI 3141 NF 3143 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	2363.8	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1B	2368.2	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1I	2364.9	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1J	2367.1	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1Q	2365.2	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
1R	2366.8	--	13.18	--	0.8750	0.07	--	
2	7051.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
4	-9831.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'zx'= 55
7	7051.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
8	3079.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6897.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 518 NI 3044 NF 3028 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1401.6	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1B	1408.4	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1I	1403.2	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1J	1406.8	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1Q	1403.8	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1R	1406.2	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
2	4200.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5838.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4201.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1836.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4094.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 519 NI 3077 NF 3061 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1395.3	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1B	1400.7	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1I	1396.6	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1J	1399.4	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1Q	1397.1	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1R	1398.9	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
2	4186.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5838.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4188.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1824.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4094.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 520 NI 3110 NF 3094 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1390.9	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1B	1395.1	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1I	1391.9	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1J	1394.1	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1Q	1392.2	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1R	1393.8	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
2	4180.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5838.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4182.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1817.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4094.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 521 NI 3143 NF 3127 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1396.4	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1B	1399.6	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1I	1397.2	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1J	1398.8	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1Q	1397.4	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
1R	1398.6	--	13.18	--	0.8750	0.04	--	
2	4180.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5839.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4181.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1822.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4095.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 533 NI 3028 NF 3046 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	23.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	24.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	24.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	24.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	24.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	24.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	74.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-103.9	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	75.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	32.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-81.3	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 534 NI 3061 NF 3079 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	23.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	24.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	24.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	24.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	24.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	24.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	74.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-103.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	75.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	32.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-81.2	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 535 NI 3094 NF 3112 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	23.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	24.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	23.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	24.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	24.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	24.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	74.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-103.6	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	75.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	32.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-81.1	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 536 NI 3127 NF 3145 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	20.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1B	21.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1I	20.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1J	20.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1Q	20.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
1R	20.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
2	70.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-107.9	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	70.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	27.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-81.2	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 548 NI 3053 NF 3049 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-699.8	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.16	Snell.'zx'=114
1B	-658.8	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1I	-690.1	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1J	-668.5	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1Q	-686.5	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1R	-672.1	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
2	-2318.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.23	0.51	Snell.'zx'=114
4	3044.0	--	3.71	--	0.4549	0.31	--	
7	-2349.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.24	0.52	Snell.'zx'=114

8	-961.3	1	3.71	1.33	0.4549	0.10	0.21	Snell.'zx'=114
11	2100.0	--	3.71	--	0.4549	0.21	--	

ASTA NUM. 549 NI 3086 NF 3082 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-684.5	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1B	-640.3	1	3.71	1.33	0.4549	0.06	0.14	Snell.'zx'=114
1I	-674.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1J	-650.8	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.14	Snell.'zx'=114
1Q	-670.2	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1R	-654.6	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
2	-2306.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.23	0.51	Snell.'zx'=114
4	3032.0	--	3.71	--	0.4549	0.31	--	
7	-2341.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.24	0.52	Snell.'zx'=114
8	-943.9	1	3.71	1.33	0.4549	0.10	0.21	Snell.'zx'=114
11	2090.0	--	3.71	--	0.4549	0.21	--	

ASTA NUM. 550 NI 3119 NF 3115 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-685.6	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1B	-641.8	1	3.71	1.33	0.4549	0.06	0.14	Snell.'zx'=114
1I	-675.1	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1J	-652.3	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.14	Snell.'zx'=114
1Q	-671.4	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
1R	-656.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.07	0.15	Snell.'zx'=114
2	-2306.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.23	0.51	Snell.'zx'=114
4	3027.0	--	3.71	--	0.4549	0.31	--	
7	-2340.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.24	0.52	Snell.'zx'=114
8	-945.4	1	3.71	1.33	0.4549	0.10	0.21	Snell.'zx'=114
11	2089.0	--	3.71	--	0.4549	0.21	--	

ASTA NUM. 563 NI 3049 NF 3046 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	375.6	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	419.8	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	386.0	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	409.4	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	389.9	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	405.5	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	958.7	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	
4	-1589.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.35	Snell.'zx'=114
7	929.6	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	448.9	--	3.71	--	0.4549	0.05	--	
11	-1121.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 564 NI 3082 NF 3079 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	387.4	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	435.0	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	398.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	423.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	402.8	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	419.6	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	959.9	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	
4	-1604.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.36	Snell.'zx'=114
7	926.8	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	458.0	--	3.71	--	0.4549	0.05	--	
11	-1133.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 565 NI 3115 NF 3112 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	389.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	437.5	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	401.1	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	426.1	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	405.2	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	422.0	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	959.8	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	

4	-1610.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.36	Snell.'zx'=114
7	925.7	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	458.9	--	3.71	--	0.4549	0.05	--	
11	-1137.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 578 NI 3046 NF 3020 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	358.3	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	397.9	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	367.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	388.5	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	371.1	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	385.1	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	956.9	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	
4	-1581.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.35	Snell.'zx'=114
7	933.5	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	432.2	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
11	-1114.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 579 NI 3079 NF 3053 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	372.0	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	416.2	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	382.5	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	405.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	386.3	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	401.9	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	958.9	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	
4	-1597.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.35	Snell.'zx'=114
7	930.8	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	443.5	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
11	-1128.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 580 NI 3112 NF 3086 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	379.1	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	424.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	390.1	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	413.7	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	393.9	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	409.9	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	961.0	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	
4	-1606.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.36	Snell.'zx'=114
7	930.8	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	449.5	--	3.71	--	0.4549	0.05	--	
11	-1135.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 581 NI 3145 NF 3119 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	388.0	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1B	431.6	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1I	398.6	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1J	421.0	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1Q	402.2	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
1R	417.4	--	3.71	--	0.4549	0.04	--	
2	967.1	--	3.71	--	0.4549	0.10	--	
4	-1599.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.36	Snell.'zx'=114
7	935.8	--	3.71	--	0.4549	0.09	--	
8	458.5	--	3.71	--	0.4549	0.05	--	
11	-1132.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.11	0.25	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 638 NI 3052 NF 3045 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	725.3	--	3.71	--	0.4549	0.07	--	
1B	762.3	--	3.71	--	0.4549	0.08	--	
1I	734.0	--	3.71	--	0.4549	0.07	--	
1J	753.6	--	3.71	--	0.4549	0.08	--	
1Q	737.3	--	3.71	--	0.4549	0.07	--	

1R	750.3	--	3.71	--	0.4549	0.08	--	
2	2041.0	--	3.71	--	0.4549	0.21	--	
4	-2952.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.30	0.64	Snell.'zx'=112
7	2024.0	--	3.71	--	0.4658	0.20	--	
8	918.0	--	3.71	--	0.4658	0.09	--	
11	-2099.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.21	0.46	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 639 NI 3085 NF 3078 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	736.0	--	3.71	--	0.4658	0.07	--	
1B	773.4	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1I	744.9	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1J	764.5	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1Q	748.1	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1R	761.3	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
2	2036.0	--	3.71	--	0.4658	0.21	--	
4	-2964.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.30	0.64	Snell.'zx'=112
7	2016.0	--	3.71	--	0.4658	0.20	--	
8	923.1	--	3.71	--	0.4658	0.09	--	
11	-2110.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.21	0.46	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 640 NI 3118 NF 3111 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	731.3	--	3.71	--	0.4658	0.07	--	
1B	766.9	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1I	739.8	--	3.71	--	0.4658	0.07	--	
1J	758.4	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1Q	742.8	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1R	755.4	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
2	2033.0	--	3.71	--	0.4658	0.21	--	
4	-2964.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.30	0.64	Snell.'zx'=112
7	2013.0	--	3.71	--	0.4658	0.20	--	
8	917.1	--	3.71	--	0.4658	0.09	--	
11	-2107.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.21	0.46	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 653 NI 3045 NF 3044 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-379.8	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-351.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-373.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1J	-358.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-370.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-360.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1197.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1413.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1214.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-529.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
11	980.7	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 654 NI 3078 NF 3077 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-367.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-336.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
1I	-360.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1J	-343.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
1Q	-357.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-346.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1196.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1399.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1218.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-520.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
11	968.5	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 655 NI 3111 NF 3110 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-361.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-330.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
1I	-353.8	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112

1J	-337.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
1Q	-351.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-340.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
2	-1196.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1394.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1220.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-515.3	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
11	965.9	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 668 NI 3044 NF 3019 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-387.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-360.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-380.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1J	-366.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-378.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-368.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1185.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1417.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1199.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-530.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.12	Snell.'zx'=112
11	984.5	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 669 NI 3077 NF 3052 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-380.3	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-350.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-373.3	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1J	-357.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-370.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-360.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1192.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1401.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1209.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-530.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
11	971.4	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 670 NI 3110 NF 3085 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-373.8	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-343.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
1I	-366.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1J	-350.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-364.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-353.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1193.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1394.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1212.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-525.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
11	966.1	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 671 NI 3143 NF 3118 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-368.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1B	-339.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
1I	-361.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1J	-346.6	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-359.2	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1R	-349.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1189.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
4	1404.0	--	3.71	--	0.4658	0.14	--	
7	-1208.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
8	-520.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
11	970.2	--	3.71	--	0.4658	0.10	--	

ASTA NUM. 683 NI 3054 NF 3043 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	766.8	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	

1B	794.2	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1I	773.2	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1J	787.8	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1Q	775.6	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
1R	785.4	--	3.71	--	0.4658	0.08	--	
2	2212.0	--	3.71	--	0.4658	0.22	--	
4	-3198.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.32	0.69	Snell.'zx'=112
7	2201.0	--	3.71	--	0.4714	0.22	--	
8	973.3	--	3.71	--	0.4714	0.10	--	
11	-2267.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.23	0.49	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 684 NI 3087 NF 3076 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	774.2	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1B	801.8	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1I	780.7	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1J	795.3	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1Q	783.1	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1R	792.9	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
2	2205.0	--	3.71	--	0.4714	0.22	--	
4	-3209.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.32	0.69	Snell.'zx'=112
7	2190.0	--	3.71	--	0.4714	0.22	--	
8	974.5	--	3.71	--	0.4714	0.10	--	
11	-2277.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.23	0.49	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 685 NI 3120 NF 3109 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	775.1	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1B	801.7	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1I	781.5	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1J	795.3	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1Q	783.7	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
1R	793.1	--	3.71	--	0.4714	0.08	--	
2	2200.0	--	3.71	--	0.4714	0.22	--	
4	-3208.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.32	0.69	Snell.'zx'=112
7	2185.0	--	3.71	--	0.4714	0.22	--	
8	973.5	--	3.71	--	0.4714	0.10	--	
11	-2274.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.23	0.49	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 698 NI 3043 NF 3042 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-420.5	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-395.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-414.7	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-401.7	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1Q	-412.5	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-403.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
2	-1285.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
4	1580.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1297.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-572.4	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1096.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 699 NI 3076 NF 3075 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-410.7	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-384.7	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-404.5	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-390.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-402.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-393.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1289.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
4	1566.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1305.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-567.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1085.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 700 NI 3109 NF 3108 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	-406.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-380.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-400.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-386.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-398.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-389.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1291.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
4	1564.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1308.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-565.4	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1083.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 713 NI 3042 NF 3021 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-428.2	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-404.2	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1I	-422.6	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-409.8	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1Q	-420.5	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-411.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
2	-1281.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.27	Snell.'zx'=112
4	1591.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1290.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-575.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1105.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 714 NI 3075 NF 3054 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-421.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-394.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-415.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-401.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1Q	-412.8	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-403.4	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
2	-1288.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
4	1572.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1301.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-575.6	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1090.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 715 NI 3108 NF 3087 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-415.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-388.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-408.6	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-394.4	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-406.2	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-396.8	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
2	-1290.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
4	1565.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1305.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-572.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1084.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 716 NI 3141 NF 3120 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-410.7	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1B	-384.9	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1I	-404.5	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1J	-391.1	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
1Q	-402.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
1R	-393.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
2	-1286.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
4	1571.0	--	3.71	--	0.4714	0.16	--	
7	-1302.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
8	-567.8	1	3.71	1.30	0.4714	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
11	1086.0	--	3.71	--	0.4714	0.11	--	

ASTA NUM. 998 NI 3051 NF 3029 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-394.5	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.09	Snell.'zx'=113
1B	-360.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1I	-386.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1J	-368.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1Q	-383.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1R	-371.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
2	-1338.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.14	0.29	Snell.'zx'=113
4	1705.0	--	3.71	--	0.4603	0.17	--	
7	-1361.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.14	0.30	Snell.'zx'=113
8	-553.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.06	0.12	Snell.'zx'=113
11	1163.0	--	3.71	--	0.4603	0.12	--	

ASTA NUM. 999 NI 3084 NF 3062 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-382.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1B	-345.7	1	3.71	1.32	0.4603	0.03	0.08	Snell.'zx'=113
1I	-373.6	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1J	-354.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1Q	-370.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1R	-357.6	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
2	-1332.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.13	0.29	Snell.'zx'=113
4	1696.0	--	3.71	--	0.4603	0.17	--	
7	-1357.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.14	0.30	Snell.'zx'=113
8	-540.6	1	3.71	1.32	0.4603	0.05	0.12	Snell.'zx'=113
11	1155.0	--	3.71	--	0.4603	0.12	--	

ASTA NUM.1000 NI 3117 NF 3095 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-380.9	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1B	-344.7	1	3.71	1.32	0.4603	0.03	0.08	Snell.'zx'=113
1I	-372.2	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1J	-353.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1Q	-369.2	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
1R	-356.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
2	-1333.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.13	0.29	Snell.'zx'=113
4	1693.0	--	3.71	--	0.4603	0.17	--	
7	-1360.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.14	0.30	Snell.'zx'=113
8	-540.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.05	0.12	Snell.'zx'=113
11	1155.0	--	3.71	--	0.4603	0.12	--	

ASTA NUM.1013 NI 3029 NF 3028 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	203.6	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	241.0	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1I	212.4	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	232.2	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1Q	215.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	228.9	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	486.4	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-926.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.09	0.20	Snell.'zx'=113
7	462.5	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	227.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-656.9	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1014 NI 3062 NF 3061 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	213.9	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	253.9	--	3.71	--	0.4603	0.03	--	
1I	223.4	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	244.4	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1Q	226.9	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	240.9	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	486.6	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-938.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.09	0.21	Snell.'zx'=113
7	459.3	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	234.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-667.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1015 NI 3095 NF 3094 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	217.4	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	257.2	--	3.71	--	0.4603	0.03	--	
1I	226.9	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	247.7	--	3.71	--	0.4603	0.03	--	
1Q	230.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	244.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	485.9	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-943.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.10	0.21	Snell.'zx'=113
7	457.2	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	236.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-669.8	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1028 NI 3028 NF 3018 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	192.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	226.1	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1I	200.6	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	218.2	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1Q	203.5	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	215.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	492.3	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-919.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.09	0.20	Snell.'zx'=113
7	473.1	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	219.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-650.8	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1029 NI 3061 NF 3051 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	201.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	238.5	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1I	210.1	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	229.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1Q	213.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	226.5	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	489.1	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-933.9	1	3.71	1.32	0.4603	0.09	0.20	Snell.'zx'=113
7	466.3	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	224.1	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-663.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1030 NI 3094 NF 3084 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	207.9	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	246.3	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1I	217.1	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	237.1	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1Q	220.4	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	233.8	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	489.2	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-941.7	1	3.71	1.32	0.4603	0.10	0.21	Snell.'zx'=113
7	464.2	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	229.0	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-669.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1031 NI 3127 NF 3117 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	216.7	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1B	253.5	--	3.71	--	0.4603	0.03	--	
1I	225.6	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1J	244.6	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1Q	228.6	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
1R	241.6	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
2	495.2	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
4	-933.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.09	0.20	Snell.'zx'=113
7	469.1	--	3.71	--	0.4603	0.05	--	
8	238.0	--	3.71	--	0.4603	0.02	--	
11	-667.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113

2.1.6 Struttura reticolare spaziale: aste inferiori

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde), si riportano le verifiche delle aste dove è prevista l'installazione dei pannelli fotovoltaici.

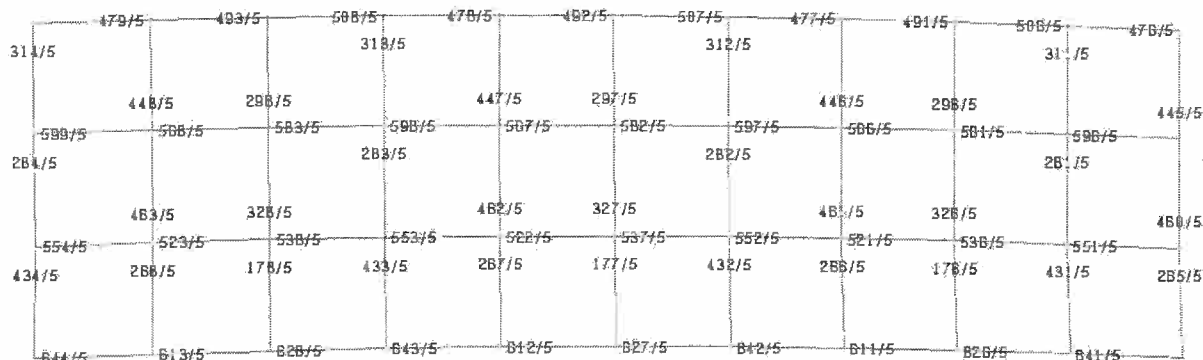


Figura 4 – Numerazione aste inferiori di copertura.

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **5** Descrizione: **Aste inferiori**
 Tabella: **Tabella reticolare travi e pilastri**
 Tipo acciaio: **S 275** Tipo asta: **Asta semplice**
 Coeff. riduzione dell' area: **0.000** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1} ': **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 176 NI 2597 NF 2594 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2733.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2726.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2731.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2728.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2731.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2728.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
2	-8160.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11340.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8164.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3561.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7947.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 177 NI 2625 NF 2622 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2722.3	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2717.7	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2721.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2718.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2720.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2719.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
2	-8142.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11340.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8146.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3543.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7947.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 178 NI 2653 NF 2650 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2722.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2719.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2721.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2720.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2721.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2720.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63

2	-8136.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11340.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8140.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3542.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7947.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 265 NI 866 NF 2577 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-4007.3	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
1B	-3994.7	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
1I	-4004.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
1J	-3997.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
1Q	-4003.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
1R	-3998.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
2	-11900.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.41	Snell.'zx'= 63
4	16530.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11900.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.41	Snell.'zx'= 63
8	-5207.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.15	0.18	Snell.'zx'= 63
11	11590.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 266 NI 1010 NF 2605 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3948.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1B	-3929.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1I	-3944.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1J	-3933.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1Q	-3942.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1R	-3935.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
2	-11840.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.40	Snell.'zx'= 63
4	16510.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11850.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.40	Snell.'zx'= 63
8	-5126.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.15	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11580.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 267 NI 1154 NF 2633 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3928.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1B	-3909.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1I	-3924.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1J	-3913.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1Q	-3922.5	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1R	-3915.5	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
2	-11820.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.40	Snell.'zx'= 63
4	16500.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11830.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.40	Snell.'zx'= 63
8	-5100.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.14	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11570.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 268 NI 1298 NF 2661 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3962.3	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.14	Snell.'zx'= 63
1B	-3945.7	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1I	-3958.3	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1J	-3949.7	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1Q	-3956.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
1R	-3951.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.11	0.13	Snell.'zx'= 63
2	-11800.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.40	Snell.'zx'= 63
4	16500.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11810.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.40	Snell.'zx'= 63
8	-5128.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.15	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11570.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 281 NI 2595 NF 2612 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2305.1	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2292.9	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2302.3	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2295.7	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61

1Q	-2301.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2296.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6848.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9490.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6849.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-3006.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6640.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 282 NI 2623 NF 2640 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2290.9	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2281.1	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2288.6	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2283.4	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1Q	-2287.7	1	13.18	0.71	0.8437	0.07	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2284.3	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6822.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9487.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6824.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2982.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6639.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 283 NI 2651 NF 2668 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2284.3	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2275.7	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2282.3	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2277.7	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1Q	-2281.5	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2278.5	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6810.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9489.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6811.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2970.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6642.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 284 NI 2679 NF 2696 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2285.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2278.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2284.1	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2279.9	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1Q	-2283.4	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2280.6	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6807.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9490.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6808.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2971.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6643.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 296 NI 2596 NF 2613 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-957.7	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-954.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1I	-956.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-955.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-956.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-955.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2874.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3997.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2877.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1251.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2788.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 297 NI 2624 NF 2641 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-952.9	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-950.3	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61

1I	-952.3	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-950.9	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-952.1	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-951.1	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2866.0	1	13.18	0.71	0.8439	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3996.0	--	13.18	--	0.8439	0.11	--	
7	-2869.0	1	13.18	0.71	0.8439	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1244.0	1	13.18	0.71	0.8439	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2788.0	--	13.18	--	0.8439	0.08	--	

ASTA NUM. 298 NI 2652 NF 2669 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-950.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-948.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1I	-950.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-949.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-949.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-949.2	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2863.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3995.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2866.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1241.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2788.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 311 NI 2615 NF 2595 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-963.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-958.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1I	-962.6	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-960.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-962.2	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-960.4	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2878.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3996.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2879.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1258.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2787.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 312 NI 2643 NF 2623 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-958.2	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-954.4	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1I	-957.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-955.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-957.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-955.6	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2867.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3995.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2868.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1249.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2787.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 313 NI 2671 NF 2651 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-955.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-952.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1I	-954.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-953.2	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-954.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-953.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2862.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3994.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2864.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1244.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2787.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 314 NI 2699 NF 2679 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	------------------------	------	------	------

1A	-957.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1B	-954.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1I	-956.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1J	-955.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1Q	-956.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
1R	-955.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.03	Snell.'zx'= 61
2	-2861.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3994.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2862.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1246.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2787.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 326 NI 2597 NF 2596 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2286.4	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2277.6	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2284.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2279.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1Q	-2283.5	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2280.5	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6832.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9492.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6836.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2982.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6642.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 327 NI 2625 NF 2624 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2277.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2271.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2275.5	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2272.5	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1Q	-2275.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2273.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6815.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9490.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6820.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2966.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6642.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 328 NI 2653 NF 2652 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2272.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1B	-2268.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1I	-2270.9	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1J	-2269.1	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1Q	-2270.7	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
1R	-2269.3	1	13.18	0.71	0.8437	0.06	0.08	Snell.'zx'= 61
2	-6810.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9486.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6815.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2961.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6640.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 431 NI 2612 NF 2611 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2755.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2744.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2752.7	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2747.3	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2751.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2748.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
2	-8190.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11350.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8191.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3591.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7951.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 432 NI 2640 NF 2639 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	-2732.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2725.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2730.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2727.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2730.2	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2727.8	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
2	-8157.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11350.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8161.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3558.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7948.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 433 NI 2668 NF 2667 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	Nsd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2721.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2716.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2720.4	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2717.6	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2719.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2718.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
2	-8140.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11340.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8145.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3542.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7949.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 434 NI 2696 NF 2695 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	Nsd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2729.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1B	-2725.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1I	-2728.1	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1J	-2725.9	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1Q	-2727.7	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
1R	-2726.3	1	13.18	0.73	0.8333	0.08	0.09	Snell.'zx'= 63
2	-8135.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11340.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8137.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3547.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7948.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 445 NI 2586 NF 869 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	Nsd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1250.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1B	-1229.9	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
1I	-1245.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1J	-1234.7	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1Q	-1243.6	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1R	-1236.4	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
2	-3799.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
4	5142.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--	
7	-3812.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
8	-1661.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.06	Snell.'zx'= 61
11	3590.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	

ASTA NUM. 446 NI 2614 NF 1013 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	Nsd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1254.7	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1B	-1237.3	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1I	-1250.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1J	-1241.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1Q	-1249.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1R	-1242.9	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
2	-3784.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
4	5144.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--	
7	-3794.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
8	-1658.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.06	Snell.'zx'= 61
11	3593.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	

ASTA NUM. 447 NI 2642 NF 1157 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-1250.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1B	-1235.5	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1I	-1246.9	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1J	-1239.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1Q	-1245.6	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1R	-1240.4	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
2	-3774.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
4	5148.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--	
7	-3784.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
8	-1650.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.06	Snell.'zx'= 61
11	3598.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	

ASTA NUM. 448 NI 2670 NF 1301 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-1233.1	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
1B	-1220.9	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
1I	-1230.2	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
1J	-1223.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
1Q	-1229.2	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
1R	-1224.8	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
2	-3773.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
4	5145.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--	
7	-3787.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
8	-1636.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.06	Snell.'zx'= 61
11	3596.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	

ASTA NUM. 460 NI 866 NF 2586 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3041.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1B	-2997.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1I	-3030.6	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1J	-3007.4	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1Q	-3026.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1R	-3011.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
2	-9070.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.31	Snell.'zx'= 61
4	12390.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-9082.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.31	Snell.'zx'= 61
8	-3993.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
11	8669.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 461 NI 1010 NF 2614 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3055.4	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1B	-3016.6	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1I	-3046.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1J	-3025.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1Q	-3042.9	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1R	-3029.1	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
2	-9042.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'= 61
4	12390.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-9046.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'= 61
8	-3993.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
11	8671.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 462 NI 1154 NF 2642 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3050.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1B	-3017.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1I	-3042.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1J	-3025.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1Q	-3039.9	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1R	-3028.1	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
2	-9021.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'= 61
4	12400.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-9024.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'= 61
8	-3979.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
11	8683.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 463 NI 1298 NF 2670 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-3013.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1B	-2986.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
1I	-3007.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1J	-2992.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1Q	-3004.8	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
1R	-2995.2	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
2	-9018.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'= 61
4	12390.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-9031.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'= 61
8	-3948.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
11	8678.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 476 NI 869 NF 2615 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	324.6	--	3.71	--	0.8437	0.03	--	
1B	374.0	--	3.71	--	0.8437	0.04	--	
1I	335.9	--	3.71	--	0.8437	0.03	--	
1J	362.7	--	3.71	--	0.8437	0.04	--	
1Q	340.5	--	3.71	--	0.8437	0.03	--	
1R	358.1	--	3.71	--	0.8437	0.04	--	
2	678.5	--	3.71	--	0.8437	0.07	--	
4	-1181.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.26	Snell.'zx'=114
7	636.9	--	3.71	--	0.4569	0.06	--	
8	368.1	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
11	-840.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.08	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 477 NI 1013 NF 2643 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	331.5	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1B	385.7	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1I	344.0	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1J	373.2	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1Q	349.0	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1R	368.2	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
2	681.5	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
4	-1200.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.27	Snell.'zx'=114
7	636.8	--	3.71	--	0.4569	0.06	--	
8	375.8	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
11	-852.4	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 478 NI 1157 NF 2671 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	340.9	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1B	396.9	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1I	353.9	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1J	383.9	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1Q	358.9	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1R	378.9	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
2	681.2	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
4	-1212.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.27	Snell.'zx'=114
7	633.2	--	3.71	--	0.4569	0.06	--	
8	382.2	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
11	-861.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 479 NI 1301 NF 2699 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	348.8	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1B	404.0	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1I	361.7	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1J	391.1	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1Q	366.6	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
1R	386.2	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	
2	681.3	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
4	-1215.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.27	Snell.'zx'=114
7	631.0	--	3.71	--	0.4569	0.06	--	
8	387.8	--	3.71	--	0.4569	0.04	--	

11 -863.1 1 3.71 1.32 0.4569 0.09 0.19 Snell.'zx'=114
ASTA NUM. 491 NI 2613 NF 1013 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	229.0	--	3.71	--	0.4569	0.02	--	
1B	260.2	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1I	236.7	--	3.71	--	0.4569	0.02	--	
1J	252.5	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1Q	239.2	--	3.71	--	0.4569	0.02	--	
1R	250.0	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
2	700.1	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
4	-1189.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.26	Snell.'zx'=114
7	692.1	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
8	281.9	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
11	-842.2	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 492 NI 2641 NF 1157 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	237.2	--	3.71	--	0.4569	0.02	--	
1B	270.2	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1I	245.4	--	3.71	--	0.4569	0.02	--	
1J	262.0	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1Q	248.0	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1R	259.4	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
2	701.5	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
4	-1200.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.27	Snell.'zx'=114
7	690.7	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
8	288.7	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
11	-849.6	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 493 NI 2669 NF 1301 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	246.3	--	3.71	--	0.4569	0.02	--	
1B	277.9	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1I	254.2	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1J	270.0	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1Q	256.6	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
1R	267.6	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
2	701.5	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
4	-1201.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.27	Snell.'zx'=114
7	688.2	--	3.71	--	0.4569	0.07	--	
8	295.3	--	3.71	--	0.4569	0.03	--	
11	-850.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 506 NI 2615 NF 2613 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-439.8	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.10	Snell.'zx'=114
1B	-404.4	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1I	-431.5	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.10	Snell.'zx'=114
1J	-412.7	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1Q	-428.4	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1R	-415.8	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
2	-1496.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.15	0.33	Snell.'zx'=114
4	1916.0	--	3.71	--	0.4569	0.19	--	
7	-1521.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.15	0.34	Snell.'zx'=114
8	-615.4	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.14	Snell.'zx'=114
11	1312.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	

ASTA NUM. 507 NI 2643 NF 2641 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-429.9	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.10	Snell.'zx'=114
1B	-390.3	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1I	-420.5	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1J	-399.7	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1Q	-417.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1R	-403.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
2	-1486.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.15	0.33	Snell.'zx'=114
4	1900.0	--	3.71	--	0.4569	0.19	--	

7	-1515.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.15	0.33	Snell.'zx'=114
8	-602.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.13	Snell.'zx'=114
11	1302.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	

ASTA NUM. 508 NI 2671 NF 2669 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-418.5	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1B	-377.7	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.08	Snell.'zx'=114
1I	-408.7	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1J	-387.5	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1Q	-405.3	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
1R	-390.9	1	3.71	1.32	0.4569	0.04	0.09	Snell.'zx'=114
2	-1483.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.15	0.33	Snell.'zx'=114
4	1894.0	--	3.71	--	0.4569	0.19	--	
7	-1515.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.15	0.33	Snell.'zx'=114
8	-591.8	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.13	Snell.'zx'=114
11	1297.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	

ASTA NUM. 521 NI 1010 NF 2597 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-174.6	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1B	-146.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
1I	-168.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1J	-152.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
1Q	-165.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1R	-155.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
2	-577.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.12	Snell.'zx'=112
4	644.2	--	3.71	--	0.4692	0.07	--	
7	-591.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
8	-245.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
11	440.6	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	

ASTA NUM. 522 NI 1154 NF 2625 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-177.6	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1B	-144.4	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
1I	-170.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1J	-151.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
1Q	-167.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1R	-155.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
2	-593.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
4	633.9	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
7	-609.4	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
8	-253.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.05	Snell.'zx'=112
11	431.2	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	

ASTA NUM. 523 NI 1298 NF 2653 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-179.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1B	-143.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
1I	-171.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1J	-151.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
1Q	-167.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1R	-155.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
2	-611.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
4	621.9	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
7	-629.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.14	Snell.'zx'=112
8	-263.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.06	Snell.'zx'=112
11	419.2	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	

ASTA NUM. 536 NI 2597 NF 2612 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	456.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1B	487.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1I	463.5	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1J	479.9	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1Q	466.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1R	477.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	

2	1320.0	--	3.71	--	0.4692	0.13	--	
4	-1986.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.20	0.43	Snell.'zx'=112
7	1311.0	--	3.71	--	0.4692	0.13	--	
8	572.9	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
11	-1416.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.14	0.30	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 537 NI 2625 NF 2640 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	467.7	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1B	499.7	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1I	475.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1J	492.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1Q	478.0	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1R	489.4	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
2	1318.0	--	3.71	--	0.4692	0.13	--	
4	-1994.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.20	0.43	Snell.'zx'=112
7	1304.0	--	3.71	--	0.4692	0.13	--	
8	582.6	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
11	-1422.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.14	0.31	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 538 NI 2653 NF 2668 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	474.4	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1B	505.6	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1I	481.8	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1J	498.2	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1Q	484.5	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
1R	495.5	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	
2	1317.0	--	3.71	--	0.4692	0.13	--	
4	-1999.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.20	0.43	Snell.'zx'=112
7	1301.0	--	3.71	--	0.4692	0.13	--	
8	586.5	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
11	-1425.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.14	0.31	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 551 NI 2612 NF 866 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-239.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
1B	-210.9	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
1I	-232.4	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
1J	-218.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
1Q	-230.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
1R	-220.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
2	-663.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.07	0.14	Snell.'zx'=112
4	646.6	--	3.71	--	0.4692	0.07	--	
7	-667.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.07	0.14	Snell.'zx'=112
8	-342.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
11	432.4	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	

ASTA NUM. 552 NI 2640 NF 1010 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-207.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1B	-180.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1I	-200.6	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1J	-187.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1Q	-198.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1R	-189.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
2	-642.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.14	Snell.'zx'=112
4	637.7	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
7	-654.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.07	0.14	Snell.'zx'=112
8	-304.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.07	Snell.'zx'=112
11	429.4	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	

ASTA NUM. 553 NI 2668 NF 1154 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-189.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1B	-166.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1I	-183.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1J	-172.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112

1Q	-182.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1R	-173.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
2	-623.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
4	640.1	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	
7	-637.4	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.14	Snell.'zx'=112
8	-282.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.06	Snell.'zx'=112
11	434.8	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	

ASTA NUM. 554 NI 2696 NF 1298 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-166.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
1B	-145.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
1I	-160.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
1J	-151.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
1Q	-159.4	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
1R	-152.4	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
2	-605.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
4	649.4	--	3.71	--	0.4692	0.07	--	
7	-623.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.06	0.13	Snell.'zx'=112
8	-255.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.06	Snell.'zx'=112
11	445.7	--	3.71	--	0.4692	0.05	--	

ASTA NUM. 566 NI 2614 NF 2596 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-18.7	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1B	13.2	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1I	-11.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1J	5.7	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	-8.4	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1R	2.9	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-125.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-33.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-142.4	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
8	-52.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.01	Snell.'zx'=113
11	-35.7	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 567 NI 2642 NF 2624 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-13.3	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1B	21.0	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1I	-5.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1J	12.9	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	-2.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1R	9.9	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-126.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-42.1	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-144.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
8	-48.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
11	-41.8	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 568 NI 2670 NF 2652 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1B	31.9	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1I	5.6	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1J	23.7	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	8.6	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1R	20.7	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-128.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-47.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-150.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.03	Snell.'zx'=113
8	-40.8	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
11	-46.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 581 NI 2596 NF 2595 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	117.0	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1B	150.8	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

1I	124.9	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1J	142.9	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1Q	127.9	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1R	139.9	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
2	235.5	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
4	-482.4	1	3.71	1.31	0.4630	0.05	0.11	Snell.'zx'=113
7	217.6	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
8	122.0	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
11	-363.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.04	0.08	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 582 NI 2624 NF 2623 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	124.8	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1B	161.0	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
1I	133.4	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1J	152.4	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
1Q	136.5	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1R	149.3	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
2	238.5	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
4	-493.7	1	3.71	1.31	0.4630	0.05	0.11	Snell.'zx'=113
7	217.7	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
8	130.5	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
11	-370.7	1	3.71	1.31	0.4630	0.04	0.08	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 583 NI 2652 NF 2651 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	133.9	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1B	170.3	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
1I	142.6	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1J	161.6	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
1Q	145.7	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1R	158.5	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
2	238.6	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
4	-498.4	1	3.71	1.31	0.4630	0.05	0.11	Snell.'zx'=113
7	215.2	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
8	137.4	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
11	-374.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.04	0.08	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 596 NI 2595 NF 2586 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-11.4	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1B	21.1	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1I	-3.8	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1J	13.4	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	-0.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1R	10.6	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-141.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-31.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-161.8	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.04	Snell.'zx'=113
8	-54.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.01	Snell.'zx'=113
11	-38.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 597 NI 2623 NF 2614 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-4.3	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.00	Snell.'zx'=113
1B	30.9	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1I	4.0	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1J	22.5	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	7.1	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1R	19.5	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-134.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-43.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-157.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.03	Snell.'zx'=113
8	-43.3	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
11	-44.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 598 NI 2651 NF 2642 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	4.6	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1B	40.2	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1I	13.1	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1J	31.7	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	16.1	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1R	28.6	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-131.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-47.4	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-156.8	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.03	Snell.'zx'=113
8	-35.1	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
11	-46.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 599 NI 2679 NF 2670 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	17.9	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1B	52.1	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
1I	26.2	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1J	43.8	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1Q	29.0	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
1R	41.0	--	3.71	--	0.4630	0.00	--	
2	-129.7	1	3.71	1.31	0.4630	0.01	0.03	Snell.'zx'=113
4	-46.1	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
7	-158.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.03	Snell.'zx'=113
8	-23.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113
11	-44.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.00	0.01	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 611 NI 2605 NF 2594 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-90.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-69.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1I	-85.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-74.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1Q	-83.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-76.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
2	-293.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
4	249.7	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
7	-301.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
8	-137.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	161.1	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

ASTA NUM. 612 NI 2633 NF 2622 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-88.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-66.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1I	-83.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-71.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1Q	-81.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-73.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
2	-293.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
4	248.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
7	-303.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
8	-135.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	160.6	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

ASTA NUM. 613 NI 2661 NF 2650 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-85.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-64.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1I	-80.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-69.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1Q	-78.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-71.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
2	-296.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
4	247.4	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	
7	-307.1	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.07	Snell.'zx'=111
8	-135.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	159.7	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

ASTA NUM. 626 NI 2594 NF 2611 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	269.5	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1B	289.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1I	274.1	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1J	284.7	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1Q	275.9	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1R	282.9	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
2	780.8	--	3.71	--	0.4756	0.08	--	
4	-1239.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.13	0.26	Snell.'zx'=111
7	773.6	--	3.71	--	0.4756	0.08	--	
8	327.8	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
11	-886.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.09	0.19	Snell.'zx'=111

ASTA NUM. 627 NI 2622 NF 2639 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	273.1	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1B	294.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1I	278.1	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1J	289.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1Q	279.9	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1R	287.5	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
2	783.3	--	3.71	--	0.4756	0.08	--	
4	-1241.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.13	0.26	Snell.'zx'=111
7	774.9	--	3.71	--	0.4756	0.08	--	
8	333.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
11	-887.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.09	0.19	Snell.'zx'=111

ASTA NUM. 628 NI 2650 NF 2667 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	276.9	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1B	298.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1I	282.0	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1J	293.2	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1Q	283.8	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
1R	291.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
2	783.6	--	3.71	--	0.4756	0.08	--	
4	-1242.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.13	0.26	Snell.'zx'=111
7	774.0	--	3.71	--	0.4756	0.08	--	
8	336.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
11	-887.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.09	0.19	Snell.'zx'=111

ASTA NUM. 641 NI 2611 NF 2577 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-104.2	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-86.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1I	-99.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-90.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1Q	-98.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-91.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
2	-315.2	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.07	Snell.'zx'=111
4	254.5	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
7	-321.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.07	Snell.'zx'=111
8	-161.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.03	Snell.'zx'=111
11	161.8	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

ASTA NUM. 642 NI 2639 NF 2605 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-96.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-76.1	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1I	-91.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-80.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1Q	-89.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-82.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
2	-303.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
4	251.1	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
7	-312.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.07	Snell.'zx'=111
8	-147.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	161.3	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

ASTA NUM. 643 NI 2667 NF 2633 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-90.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-69.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1I	-85.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-74.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1Q	-83.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-76.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
2	-297.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
4	249.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
7	-306.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.07	Snell.'zx'=111
8	-139.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	161.3	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

ASTA NUM. 644 NI 2695 NF 2661 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-82.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1B	-62.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1I	-77.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1J	-67.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
1Q	-76.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
1R	-69.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.01	Snell.'zx'=111
2	-293.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
4	249.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	
7	-304.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.06	Snell.'zx'=111
8	-132.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	162.2	--	3.71	--	0.4756	0.02	--	

2.1.7 Struttura reticolare spaziale: aste diagonali

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde); si rimanda all'allegato "Tabulato Verifiche aste reticolari SLV: diagonali" per la completezza di tutti i risultati delle verifiche.

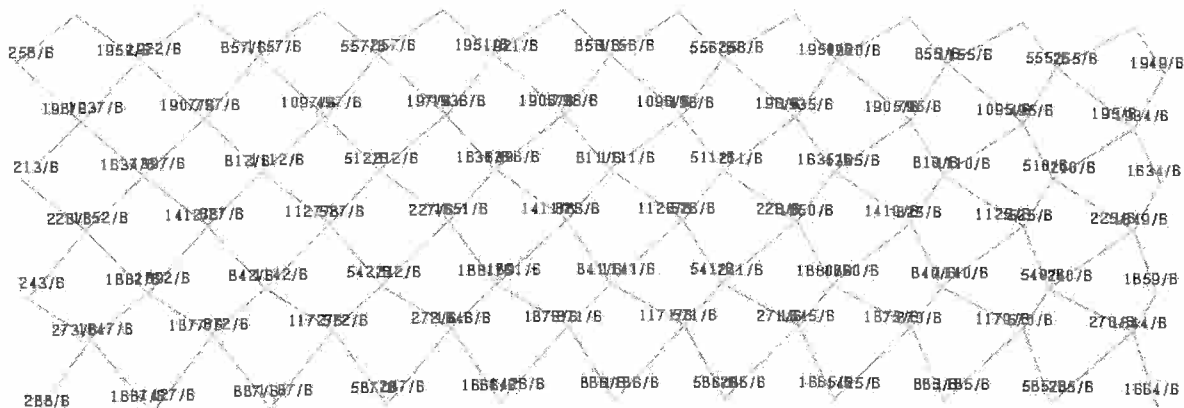


Figura 5 – Numerazione aste diagonali di copertura

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli Barletta Tribuna
Elemento: TRAVE Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008
Gruppo: 6 Descrizione: Aste diagonali
Tabella: Tabella reticolare travi e pilastri
Tipo acciaio: S 275 Tipo asta: Asta semplice
Coeff. riduzione dell'area: 0.000 Beta piano 'yx': 1.000 Beta piano 'zx': 1.000
Tipologia sismica: Senza prescrizioni aggiuntive
 γ_{M0} : 1.050 γ_{M1} : 1.050 $\gamma_{M1'}$: 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000
Tipo collegamento: saldato Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 195 NI 3018 NF 2615 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	--------------------------	------	------	------

1A	340.2	--	5.37	--	0.0000	0.02	--	
1B	344.6	--	5.37	--	0.0000	0.02	--	
1I	340.9	--	5.37	--	0.0000	0.02	--	
1J	343.9	--	5.37	--	0.0000	0.02	--	
1Q	341.6	--	5.37	--	0.0000	0.02	--	
1R	343.2	--	5.37	--	0.0000	0.02	--	
2	1107.0	--	5.37	--	0.0000	0.08	--	
4	-1468.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1119.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	466.1	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1024.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.13	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 196 NI 3051 NF 2643 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	332.2	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1B	339.8	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1I	333.6	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1J	338.4	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1Q	334.6	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1R	337.4	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
2	1099.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
4	-1461.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1112.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	457.1	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1019.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 197 NI 3084 NF 2671 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	324.9	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1B	335.3	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1I	327.0	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1J	333.2	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1Q	328.2	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1R	332.0	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
2	1095.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
4	-1451.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1110.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	452.0	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1012.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 198 NI 3117 NF 2699 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	326.1	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1B	338.7	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1I	328.7	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1J	336.1	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1Q	330.1	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
1R	334.7	--	5.37	--	0.5695	0.02	--	
2	1092.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
4	-1442.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1106.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	454.5	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1005.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 210 NI 2595 NF 3018 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-890.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-887.5	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-889.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-888.5	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-889.6	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-888.6	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2722.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3824.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2727.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1168.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2681.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 211 NI 2623 NF 3051 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NsD (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-879.4	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-877.8	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-879.2	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-878.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-878.9	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-878.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2709.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3816.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2716.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1154.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2675.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 212 NI 2651 NF 3084 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NsD (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-871.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-865.8	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-870.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-866.8	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-869.4	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-867.4	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2702.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3804.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2711.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1143.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2666.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 213 NI 2679 NF 3117 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NsD (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-875.1	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-866.9	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-873.4	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-868.6	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-872.5	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-869.5	1	5.37	1.08	0.6117	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2698.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3794.0	--	5.37	--	0.6117	0.26	--	
7	-2706.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1146.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2658.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 225 NI 3019 NF 2595 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NsD (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1038.8	--	5.37	--	0.6117	0.07	--	
1B	1043.2	--	5.37	--	0.6117	0.07	--	
1I	1040.1	--	5.37	--	0.6117	0.07	--	
1J	1041.9	--	5.37	--	0.6117	0.07	--	
1Q	1040.3	--	5.37	--	0.6117	0.07	--	
1R	1041.7	--	5.37	--	0.6117	0.07	--	
2	3123.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	
4	-4218.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3130.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1375.0	--	5.37	--	0.5548	0.10	--	
11	-2956.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 226 NI 3052 NF 2623 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NsD (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1030.6	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1B	1031.4	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1I	1030.5	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1J	1031.5	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1Q	1030.8	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1R	1031.2	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
2	3105.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4208.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3114.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1358.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2950.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 227 NI 3085 NF 2651 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1017.6	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1B	1022.4	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1I	1018.4	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1J	1021.6	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1Q	1019.1	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1R	1020.9	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
2	3094.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4196.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3106.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1345.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2942.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 228 NI 3118 NF 2679 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1012.7	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1B	1021.3	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1I	1014.5	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1J	1019.5	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1Q	1015.4	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1R	1018.6	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
2	3088.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4183.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3099.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1342.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2932.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.20	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 240 NI 2612 NF 3019 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	259.9	--	5.37	--	0.5548	0.02	--	
1B	266.3	--	5.37	--	0.5548	0.02	--	
1I	261.0	--	5.37	--	0.5548	0.02	--	
1J	265.2	--	5.37	--	0.5548	0.02	--	
1Q	261.9	--	5.37	--	0.5548	0.02	--	
1R	264.3	--	5.37	--	0.5548	0.02	--	
2	703.8	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
4	-898.1	1	5.37	1.20	0.5303	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	699.0	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	342.6	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
11	-625.5	1	5.37	1.20	0.5303	0.04	0.08	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 241 NI 2640 NF 3052 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	264.1	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1B	275.5	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1I	266.4	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1J	273.2	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1Q	267.7	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1R	271.9	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
2	705.9	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
4	-910.3	1	5.37	1.20	0.5303	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	699.0	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	347.1	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
11	-635.1	1	5.37	1.20	0.5303	0.04	0.08	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 242 NI 2668 NF 3085 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	272.1	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1B	287.9	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1I	275.4	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1J	284.6	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1Q	277.1	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1R	282.9	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
2	707.3	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
4	-931.5	1	5.37	1.20	0.5303	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	697.5	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	353.4	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
11	-652.4	1	5.37	1.20	0.5303	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 243 NI 2696 NF 3118 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	262.6	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1B	281.8	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1I	266.8	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1J	277.6	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1Q	268.7	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
1R	275.7	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
2	710.9	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
4	-948.5	1	5.37	1.20	0.5303	0.07	0.12	Snell.'zx'=103
7	703.4	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	345.4	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
11	-665.3	1	5.37	1.20	0.5303	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 255 NI 2615 NF 3020 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1039.3	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-1030.7	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-1037.3	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-1032.7	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-1036.5	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-1033.5	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3089.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.22	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4354.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3085.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.22	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1349.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.14	Snell.'zx'= 83
11	3036.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 256 NI 2643 NF 3053 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1030.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-1024.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-1028.6	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-1025.4	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-1028.1	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-1025.9	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3075.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4351.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3073.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1335.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3034.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 257 NI 2671 NF 3086 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1022.2	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-1017.8	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-1021.2	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-1018.8	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-1020.8	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-1019.2	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3069.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4347.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3068.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1327.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3031.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 258 NI 2699 NF 3119 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1024.5	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-1021.5	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-1023.9	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-1022.1	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-1023.6	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-1022.4	1	5.37	0.96	0.6920	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3067.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4344.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3065.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83

8 -1329.0 1 5.37 0.96 0.6920 0.09 0.13 Snell.'zx'= 83
 11 3029.0 -- 5.37 -- 0.6920 0.21 --

ASTA NUM. 270 NI 3021 NF 2612 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	826.2	--	5.37	--	0.6920	0.06	--	
1B	828.4	--	5.37	--	0.6920	0.06	--	
1I	826.7	--	5.37	--	0.6920	0.06	--	
1J	827.9	--	5.37	--	0.6920	0.06	--	
1Q	826.9	--	5.37	--	0.6920	0.06	--	
1R	827.7	--	5.37	--	0.6920	0.06	--	
2	2392.0	--	5.37	--	0.6920	0.17	--	
4	-3181.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.42	Snell.'zx'=103
7	2391.0	--	5.37	--	0.5292	0.17	--	
8	1086.0	--	5.37	--	0.5292	0.08	--	
11	-2227.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.16	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 271 NI 3054 NF 2640 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	795.6	--	5.37	--	0.5292	0.06	--	
1B	800.0	--	5.37	--	0.5292	0.06	--	
1I	796.7	--	5.37	--	0.5292	0.06	--	
1J	798.9	--	5.37	--	0.5292	0.06	--	
1Q	797.0	--	5.37	--	0.5292	0.06	--	
1R	798.6	--	5.37	--	0.5292	0.06	--	
2	2362.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
4	-3168.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.42	Snell.'zx'=103
7	2366.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	1048.0	--	5.37	--	0.5292	0.07	--	
11	-2220.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 272 NI 3087 NF 2668 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	773.2	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1B	779.8	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1I	774.8	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1J	778.2	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1Q	775.3	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1R	777.7	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
2	2335.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
4	-3154.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.42	Snell.'zx'=103
7	2343.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	1021.0	--	5.37	--	0.5292	0.07	--	
11	-2213.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 273 NI 3120 NF 2696 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	764.4	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1B	773.0	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1I	766.5	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1J	770.9	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1Q	767.2	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
1R	770.2	--	5.37	--	0.5292	0.05	--	
2	2310.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
4	-3141.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2318.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	1006.0	--	5.37	--	0.5292	0.07	--	
11	-2205.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 285 NI 2611 NF 3021 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	538.4	--	5.37	--	0.5292	0.04	--	
1B	542.6	--	5.37	--	0.5292	0.04	--	
1I	539.3	--	5.37	--	0.5292	0.04	--	
1J	541.7	--	5.37	--	0.5292	0.04	--	
1Q	539.8	--	5.37	--	0.5292	0.04	--	
1R	541.2	--	5.37	--	0.5292	0.04	--	
2	1637.0	--	5.37	--	0.5292	0.11	--	

4	-2247.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1642.0	--	5.37	--	0.5289	0.11	--	
8	707.5	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
11	-1574.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 286 NI 2639 NF 3054 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	551.2	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1B	557.0	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1I	552.5	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1J	555.7	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1Q	553.1	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1R	555.1	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
2	1645.0	--	5.37	--	0.5289	0.11	--	
4	-2261.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1647.0	--	5.37	--	0.5289	0.11	--	
8	719.7	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
11	-1583.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 287 NI 2667 NF 3087 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	566.2	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1B	574.2	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1I	568.0	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1J	572.4	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1Q	568.8	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1R	571.6	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
2	1660.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
4	-2278.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1659.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
8	737.2	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
11	-1595.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 288 NI 2695 NF 3120 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	568.6	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1B	578.8	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1I	571.0	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1J	576.4	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1Q	571.9	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
1R	575.5	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
2	1679.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
4	-2293.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1679.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
8	745.8	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
11	-1604.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 495 NI 3028 NF 2615 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	788.3	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1B	798.1	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
1I	790.3	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
1J	796.1	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
1Q	791.4	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
1R	795.0	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
2	2252.0	--	5.37	--	0.5289	0.16	--	
4	-3125.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2241.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	1020.0	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2172.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 496 NI 3061 NF 2643 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	788.1	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1B	799.7	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1I	790.5	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1J	797.3	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1Q	791.8	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	

1R	796.0	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
2	2247.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3131.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2235.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	1018.0	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2177.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 497 NI 3094 NF 2671 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	790.1	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1B	803.9	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1I	793.0	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1J	801.0	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1Q	794.5	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
1R	799.5	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
2	2245.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3140.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2232.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	1018.0	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2185.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 510 NI 2595 NF 3028 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-714.9	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1B	-710.1	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1I	-714.1	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1J	-710.9	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1Q	-713.4	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1R	-711.6	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
2	-2069.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.24	Snell.'zx'= 92
4	2868.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2064.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-924.5	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.11	Snell.'zx'= 92
11	2020.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM. 511 NI 2623 NF 3061 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-717.6	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1B	-709.8	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1I	-716.1	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1J	-711.3	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1Q	-715.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1R	-712.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
2	-2064.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
4	2874.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2058.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-921.8	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.10	Snell.'zx'= 92
11	2026.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM. 512 NI 2651 NF 3094 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-725.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1B	-714.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1I	-722.7	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1J	-716.3	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1Q	-721.5	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1R	-717.5	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
2	-2061.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
4	2888.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2053.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-923.7	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.11	Snell.'zx'= 92
11	2037.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM. 525 NI 3044 NF 2595 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	555.2	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1B	558.4	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1I	555.6	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	

1J	558.0	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1Q	556.1	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1R	557.5	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
2	1566.0	--	5.37	--	0.6127	0.11	--	
4	-2163.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1558.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	712.8	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1504.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.10	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 526 NI 3077 NF 2623 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	554.8	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1B	561.6	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1I	556.0	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1J	560.4	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1Q	556.9	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1R	559.5	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
2	1566.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2171.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1558.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	713.5	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1510.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 527 NI 3110 NF 2651 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	559.2	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1B	569.8	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1I	561.3	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1J	567.7	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1Q	562.5	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1R	566.5	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
2	1567.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2184.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1556.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	717.4	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1521.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 540 NI 2612 NF 3044 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-567.5	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1B	-565.7	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1I	-567.4	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1J	-565.8	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1Q	-567.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1R	-566.2	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
2	-1634.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2237.0	--	5.37	--	0.5313	0.16	--	
7	-1630.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
8	-735.7	1	5.37	1.20	0.5313	0.05	0.10	Snell.'zx'=103
11	1579.0	--	5.37	--	0.5313	0.11	--	

ASTA NUM. 541 NI 2640 NF 3077 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-567.2	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1B	-561.4	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1I	-566.2	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1J	-562.4	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1Q	-565.4	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1R	-563.2	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
2	-1630.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2246.0	--	5.37	--	0.5313	0.16	--	
7	-1626.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
8	-730.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.05	0.10	Snell.'zx'=103
11	1586.0	--	5.37	--	0.5313	0.11	--	

ASTA NUM. 542 NI 2668 NF 3110 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-575.1	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.08	Snell.'zx'=103

1B	-565.1	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1I	-573.1	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.08	Snell.'zx'=103
1J	-567.1	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1Q	-571.9	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.08	Snell.'zx'=103
1R	-568.3	1	5.37	1.20	0.5313	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
2	-1628.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2263.0	--	5.37	--	0.5313	0.16	--	
7	-1622.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
8	-731.8	1	5.37	1.20	0.5313	0.05	0.10	Snell.'zx'=103
11	1600.0	--	5.37	--	0.5313	0.11	--	

ASTA NUM. 555 NI 2615 NF 3046 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-15.4	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1B	-11.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1I	-14.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1J	-12.2	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1Q	-14.1	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1R	-12.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
2	-85.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	101.2	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-90.8	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-25.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	78.1	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM. 556 NI 2643 NF 3079 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-17.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1B	-14.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1I	-16.9	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1J	-15.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1Q	-16.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1R	-15.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
2	-87.0	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	102.4	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-91.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-28.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	79.5	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM. 557 NI 2671 NF 3112 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-21.1	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1B	-19.0	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1I	-20.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1J	-19.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1Q	-20.4	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1R	-19.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
2	-87.8	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	105.9	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-91.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-31.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	82.4	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM. 570 NI 3042 NF 2612 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	45.2	--	5.37	--	0.6930	0.00	--	
1B	45.5	--	5.37	--	0.6930	0.00	--	
1I	45.3	--	5.37	--	0.6930	0.00	--	
1J	45.5	--	5.37	--	0.6930	0.00	--	
1Q	45.3	--	5.37	--	0.6930	0.00	--	
1R	45.4	--	5.37	--	0.6930	0.00	--	
2	144.4	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
4	-225.5	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	146.5	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	49.5	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
11	-154.0	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 571 NI 3075 NF 2640 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	62.8	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1B	63.6	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1I	63.1	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1J	63.4	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1Q	63.1	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1R	63.3	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
2	163.1	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-234.5	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	161.8	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	72.6	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
11	-158.1	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 572 NI 3108 NF 2668 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	77.9	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1B	80.3	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1I	78.6	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1J	79.7	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1Q	78.7	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1R	79.5	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
2	183.1	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-243.9	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	179.1	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	93.3	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
11	-162.8	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 585 NI 2611 NF 3042 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-102.7	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
1B	-102.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
1I	-102.6	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
1J	-102.2	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
1Q	-102.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
1R	-102.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
2	-369.7	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
4	563.1	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-375.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
8	-132.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
11	406.0	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM. 586 NI 2639 NF 3075 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-118.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1B	-117.7	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1I	-118.6	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1J	-118.0	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1Q	-118.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1R	-118.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
2	-385.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
4	576.1	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-388.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
8	-150.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
11	413.7	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM. 587 NI 2667 NF 3108 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-138.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1B	-135.0	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1I	-137.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1J	-135.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1Q	-137.6	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1R	-136.2	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
2	-405.7	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
4	593.5	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-404.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
8	-172.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
11	425.1	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM. 795 NI 3029 NF 2613 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	398.2	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
1B	401.2	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
1I	398.6	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
1J	400.8	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
1Q	399.1	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
1R	400.3	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
2	1077.0	--	5.37	--	0.5298	0.08	--	
4	-1441.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1068.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
8	509.1	--	5.37	--	0.5701	0.04	--	
11	-1007.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 796 NI 3062 NF 2641 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	397.8	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1B	403.6	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1I	398.9	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1J	402.5	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1Q	399.6	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1R	401.8	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
2	1077.0	--	5.37	--	0.5701	0.08	--	
4	-1447.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1068.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
8	509.6	--	5.37	--	0.5701	0.04	--	
11	-1011.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 797 NI 3095 NF 2669 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	402.2	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1B	410.8	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1I	403.9	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1J	409.1	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1Q	404.9	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
1R	408.1	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
2	1077.0	--	5.37	--	0.5701	0.08	--	
4	-1456.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1067.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
8	513.7	--	5.37	--	0.5701	0.04	--	
11	-1018.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 810 NI 2596 NF 3029 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-910.2	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-908.2	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-910.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-908.4	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-909.6	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-908.8	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2690.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3786.0	--	5.37	--	0.6125	0.26	--	
7	-2686.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1180.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2653.0	--	5.37	--	0.6125	0.18	--	

ASTA NUM. 811 NI 2624 NF 3062 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-912.4	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-907.8	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-911.6	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-908.6	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-911.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-909.2	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2686.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3792.0	--	5.37	--	0.6125	0.26	--	
7	-2681.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1178.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2659.0	--	5.37	--	0.6125	0.19	--	

ASTA NUM. 812 NI 2652 NF 3095 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-921.4	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1B	-914.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1I	-919.9	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1J	-915.5	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1Q	-919.1	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
1R	-916.3	1	5.37	1.08	0.6125	0.06	0.10	Snell.'zx'= 93
2	-2686.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3803.0	--	5.37	--	0.6125	0.27	--	
7	-2678.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93
8	-1183.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2667.0	--	5.37	--	0.6125	0.19	--	

ASTA NUM. 825 NI 3045 NF 2596 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1068.0	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1B	1072.0	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1I	1068.7	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1J	1071.3	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1Q	1069.2	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1R	1070.8	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
2	3072.0	--	5.37	--	0.6125	0.21	--	
4	-4175.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.29	0.52	Snell.'zx'=100
7	3066.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
8	1385.0	--	5.37	--	0.5555	0.10	--	
11	-2929.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.20	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 826 NI 3078 NF 2624 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1070.6	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1B	1077.4	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
1I	1071.9	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1J	1076.1	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
1Q	1072.7	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1R	1075.3	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
2	3072.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
4	-4184.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3064.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
8	1388.0	--	5.37	--	0.5555	0.10	--	
11	-2935.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.20	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 827 NI 3111 NF 2652 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1075.1	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1B	1084.9	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
1I	1077.1	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
1J	1082.9	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
1Q	1078.2	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
1R	1081.8	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
2	3074.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
4	-4195.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3065.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
8	1393.0	--	5.37	--	0.5555	0.10	--	
11	-2944.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 840 NI 2597 NF 3045 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	238.2	--	5.37	--	0.5555	0.02	--	
1B	244.8	--	5.37	--	0.5555	0.02	--	
1I	240.1	--	5.37	--	0.5555	0.02	--	
1J	242.9	--	5.37	--	0.5555	0.02	--	
1Q	240.4	--	5.37	--	0.5555	0.02	--	
1R	242.6	--	5.37	--	0.5555	0.02	--	
2	731.4	--	5.37	--	0.5555	0.05	--	
4	-960.4	1	5.37	1.20	0.5310	0.07	0.13	Snell.'zx'=103
7	735.3	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
8	322.6	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
11	-671.3	1	5.37	1.20	0.5310	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 841 NI 2625 NF 3078 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	237.9	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1B	239.3	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1I	237.9	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1J	239.3	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1Q	238.3	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1R	238.9	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
2	727.5	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
4	-948.6	1	5.37	1.20	0.5310	0.07	0.12	Snell.'zx'=103
7	732.1	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
8	320.0	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
11	-662.6	1	5.37	1.20	0.5310	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 842 NI 2653 NF 3111 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	220.8	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1B	226.8	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1I	221.8	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1J	225.8	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1Q	222.6	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
1R	225.0	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
2	725.2	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
4	-928.0	1	5.37	1.20	0.5310	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	734.1	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
8	308.9	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
11	-646.0	1	5.37	1.20	0.5310	0.05	0.08	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 855 NI 2613 NF 3049 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-996.5	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-996.1	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-996.5	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-996.1	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-996.4	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-996.2	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3080.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4339.0	--	5.37	--	0.6927	0.30	--	
7	-3088.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.22	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1313.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3023.0	--	5.37	--	0.6927	0.21	--	

ASTA NUM. 856 NI 2641 NF 3082 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-994.4	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-994.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-994.4	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-994.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-994.3	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-994.1	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3073.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4339.0	--	5.37	--	0.6927	0.30	--	
7	-3080.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1307.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3025.0	--	5.37	--	0.6927	0.21	--	

ASTA NUM. 857 NI 2669 NF 3115 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-995.8	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1B	-995.8	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1I	-995.9	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1J	-995.7	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1Q	-995.8	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
1R	-995.8	1	5.37	0.96	0.6927	0.07	0.10	Snell.'zx'= 83
2	-3070.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4342.0	--	5.37	--	0.6927	0.30	--	
7	-3077.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83

8 -1307.0 1 5.37 0.96 0.6927 0.09 0.13 Snell.'zx'= 83
 11 3027.0 -- 5.37 -- 0.6927 0.21 --

ASTA NUM. 870 NI 3043 NF 2597 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	769.9	--	5.37	--	0.6927	0.05	--	
1B	772.3	--	5.37	--	0.6927	0.05	--	
1I	770.4	--	5.37	--	0.6927	0.05	--	
1J	771.8	--	5.37	--	0.6927	0.05	--	
1Q	770.7	--	5.37	--	0.6927	0.05	--	
1R	771.5	--	5.37	--	0.6927	0.05	--	
2	2266.0	--	5.37	--	0.6927	0.16	--	
4	-3114.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2267.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
8	992.7	--	5.37	--	0.5300	0.07	--	
11	-2189.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 871 NI 3076 NF 2625 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	786.3	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
1B	787.1	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
1I	786.5	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
1J	786.9	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
1Q	786.5	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
1R	786.9	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
2	2283.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
4	-3124.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2282.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
8	1013.0	--	5.37	--	0.5300	0.07	--	
11	-2194.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 872 NI 3109 NF 2653 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	807.4	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
1B	809.4	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
1I	807.9	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
1J	808.9	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
1Q	808.1	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
1R	808.7	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
2	2304.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
4	-3136.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2299.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
8	1039.0	--	5.37	--	0.5300	0.07	--	
11	-2200.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 885 NI 2594 NF 3043 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	598.9	--	5.37	--	0.5300	0.04	--	
1B	603.5	--	5.37	--	0.5300	0.04	--	
1I	600.0	--	5.37	--	0.5300	0.04	--	
1J	602.4	--	5.37	--	0.5300	0.04	--	
1Q	600.4	--	5.37	--	0.5300	0.04	--	
1R	602.0	--	5.37	--	0.5300	0.04	--	
2	1721.0	--	5.37	--	0.5300	0.12	--	
4	-2326.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.16	0.31	Snell.'zx'=103
7	1717.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
8	782.3	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
11	-1625.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 886 NI 2622 NF 3076 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	586.4	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1B	587.8	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1I	586.8	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1J	587.4	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1Q	586.9	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1R	587.3	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
2	1703.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	

4	-2314.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1701.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
8	763.9	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
11	-1619.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 887 NI 2650 NF 3109 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	566.6	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1B	568.8	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1I	567.1	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1J	568.3	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1Q	567.3	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1R	568.1	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
2	1684.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
4	-2295.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1685.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
8	742.2	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
11	-1606.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1095 NI 3028 NF 2613 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	725.2	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1B	726.2	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1I	725.2	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1J	726.2	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1Q	725.5	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1R	725.9	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
2	2276.0	--	5.37	--	0.5296	0.16	--	
4	-3150.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.39	Snell.'zx'= 98
7	2288.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	965.2	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2188.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM.1096 NI 3061 NF 2641 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	717.8	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1B	721.4	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1I	718.3	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1J	720.9	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1Q	718.9	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1R	720.3	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
2	2266.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3143.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2279.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	955.6	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2184.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM.1097 NI 3094 NF 2669 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	707.7	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1B	714.9	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1I	709.0	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1J	713.6	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1Q	709.9	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
1R	712.7	--	5.37	--	0.5703	0.05	--	
2	2262.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3132.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2277.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	948.1	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2176.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM.1110 NI 2596 NF 3028 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-679.1	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1B	-675.5	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1I	-678.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1J	-676.6	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1Q	-677.9	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92

1R	-676.7	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
2	-2083.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.24	Snell.'zx'= 92
4	2904.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2089.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.24	Snell.'zx'= 92
8	-891.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.10	Snell.'zx'= 92
11	2047.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM.1111 NI 2624 NF 3061 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-672.3	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1B	-670.7	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1I	-672.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1J	-670.8	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1Q	-671.8	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1R	-671.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
2	-2076.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.24	Snell.'zx'= 92
4	2896.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2083.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.24	Snell.'zx'= 92
8	-884.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.10	Snell.'zx'= 92
11	2041.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM.1112 NI 2652 NF 3094 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-664.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1B	-658.4	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.07	Snell.'zx'= 92
1I	-663.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1J	-659.4	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1Q	-662.4	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
1R	-660.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.08	Snell.'zx'= 92
2	-2073.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.24	Snell.'zx'= 92
4	2882.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2083.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.24	Snell.'zx'= 92
8	-875.9	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.10	Snell.'zx'= 92
11	2030.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM.1125 NI 3044 NF 2596 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	512.8	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1B	514.6	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1I	513.2	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1J	514.2	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1Q	513.4	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
1R	514.0	--	5.37	--	0.6127	0.04	--	
2	1599.0	--	5.37	--	0.6127	0.11	--	
4	-2203.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.28	Snell.'zx'=100
7	1607.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	681.7	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1531.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1126 NI 3077 NF 2624 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	503.5	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1B	507.1	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1I	504.0	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1J	506.6	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1Q	504.6	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
1R	506.0	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
2	1589.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2193.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.28	Snell.'zx'=100
7	1598.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	670.3	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1524.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1127 NI 3110 NF 2652 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	492.3	--	5.37	--	0.5557	0.03	--	
1B	500.3	--	5.37	--	0.5557	0.03	--	
1I	493.8	--	5.37	--	0.5557	0.03	--	

1J	498.8	--	5.37	--	0.5557	0.03	--	
1Q	494.8	--	5.37	--	0.5557	0.03	--	
1R	497.8	--	5.37	--	0.5557	0.03	--	
2	1584.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2178.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1595.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	662.2	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1513.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1140 NI 2597 NF 3044 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-544.4	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1B	-541.4	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1I	-543.6	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1J	-542.2	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1Q	-543.4	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1R	-542.4	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
2	-1645.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.22	Snell.'zx'=103
4	2286.0	--	5.37	--	0.5312	0.16	--	
7	-1649.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.22	Snell.'zx'=103
8	-709.5	1	5.37	1.20	0.5312	0.05	0.09	Snell.'zx'=103
11	1616.0	--	5.37	--	0.5312	0.11	--	

ASTA NUM.1141 NI 2625 NF 3077 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-540.1	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1B	-537.3	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1I	-539.8	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1J	-537.6	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1Q	-539.3	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1R	-538.1	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
2	-1641.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.22	Snell.'zx'=103
4	2274.0	--	5.37	--	0.5312	0.16	--	
7	-1645.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.22	Snell.'zx'=103
8	-705.4	1	5.37	1.20	0.5312	0.05	0.09	Snell.'zx'=103
11	1607.0	--	5.37	--	0.5312	0.11	--	

ASTA NUM.1142 NI 2653 NF 3110 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-534.2	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1B	-526.6	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1I	-532.8	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1J	-528.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1Q	-531.8	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
1R	-529.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
2	-1639.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.22	Snell.'zx'=103
4	2257.0	--	5.37	--	0.5312	0.16	--	
7	-1646.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.22	Snell.'zx'=103
8	-699.8	1	5.37	1.20	0.5312	0.05	0.09	Snell.'zx'=103
11	1593.0	--	5.37	--	0.5312	0.11	--	

ASTA NUM.1155 NI 2613 NF 3046 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-51.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
1B	-47.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1I	-50.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
1J	-48.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1Q	-50.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
1R	-48.9	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
2	-89.0	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	116.6	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-83.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-56.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
11	91.0	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM.1156 NI 2641 NF 3079 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-48.2	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83

1B	-45.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1I	-47.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1J	-46.0	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1Q	-47.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1R	-46.2	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
2	-87.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	115.4	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-82.8	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-53.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
11	89.6	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM.1157 NI 2669 NF 3112 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-43.8	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1B	-41.9	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1I	-43.4	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1J	-42.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1Q	-43.2	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
1R	-42.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
2	-86.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	111.9	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-83.1	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-50.4	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
11	86.7	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM.1170 NI 3042 NF 2597 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	94.7	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
1B	95.2	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
1I	94.8	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
1J	95.1	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
1Q	94.8	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
1R	95.0	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
2	253.1	--	5.37	--	0.6930	0.02	--	
4	-280.0	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.04	Snell.'zx'=103
7	252.2	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
8	131.7	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
11	-183.7	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1171 NI 3075 NF 2625 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	75.3	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1B	76.2	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1I	75.6	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1J	75.9	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1Q	75.6	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
1R	75.9	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
2	230.8	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
4	-270.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.04	Snell.'zx'=103
7	233.1	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
8	106.1	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
11	-179.2	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1172 NI 3108 NF 2653 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	58.4	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1B	61.1	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1I	59.2	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1J	60.4	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1Q	59.3	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
1R	60.2	--	5.37	--	0.5302	0.00	--	
2	209.2	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-261.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	214.1	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	84.4	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
11	-175.1	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1185 NI 2594 NF 3042 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	-173.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1B	-171.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1I	-172.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1J	-172.2	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1Q	-172.7	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1R	-172.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
2	-472.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
4	642.9	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-467.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
8	-223.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
11	456.7	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM.1186 NI 2622 NF 3075 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-155.6	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1B	-154.2	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1I	-155.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1J	-154.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1Q	-155.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1R	-154.7	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
2	-452.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
4	629.1	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-450.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
8	-202.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.03	Snell.'zx'=103
11	448.6	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM.1187 NI 2650 NF 3108 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-138.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1B	-134.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1I	-137.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1J	-135.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1Q	-136.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
1R	-135.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
2	-430.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
4	612.1	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-432.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
8	-179.6	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
11	437.7	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM.1395 NI 2614 NF 3029 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1046.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1B	-1038.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1I	-1043.8	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1J	-1040.2	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1Q	-1043.4	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1R	-1040.6	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
2	-3183.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4396.0	--	5.37	--	0.6125	0.31	--	
7	-3191.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1376.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3088.0	--	5.37	--	0.6125	0.22	--	

ASTA NUM.1396 NI 2642 NF 3062 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1038.7	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1B	-1035.3	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1I	-1037.7	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1J	-1036.3	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1Q	-1037.5	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1R	-1036.5	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
2	-3174.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4390.0	--	5.37	--	0.6125	0.31	--	
7	-3183.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1369.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3084.0	--	5.37	--	0.6125	0.22	--	

ASTA NUM.1397 NI 2670 NF 3095 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1024.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1B	-1022.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1I	-1023.9	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1J	-1022.1	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1Q	-1023.5	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
1R	-1022.5	1	5.37	1.08	0.6125	0.07	0.12	Snell.'zx'= 93
2	-3172.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4378.0	--	5.37	--	0.6125	0.31	--	
7	-3186.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1357.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.09	0.15	Snell.'zx'= 93
11	3075.0	--	5.37	--	0.6125	0.21	--	

ASTA NUM.1410 NI 3045 NF 2614 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1037.5	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1B	1046.5	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1I	1040.1	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1J	1043.9	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1Q	1040.5	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
1R	1043.5	--	5.37	--	0.6125	0.07	--	
2	3108.0	--	5.37	--	0.6125	0.22	--	
4	-4272.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.30	0.54	Snell.'zx'=100
7	3112.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
8	1361.0	--	5.37	--	0.5555	0.09	--	
11	-2989.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.38	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1411 NI 3078 NF 2642 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1036.8	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1B	1039.2	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1I	1037.2	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1J	1038.8	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1Q	1037.5	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1R	1038.5	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
2	3104.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
4	-4261.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3108.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
8	1356.0	--	5.37	--	0.5555	0.09	--	
11	-2980.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1412 NI 3111 NF 2670 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1024.3	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1B	1029.7	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1I	1025.1	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1J	1028.9	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1Q	1025.9	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
1R	1028.1	--	5.37	--	0.5555	0.07	--	
2	3105.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
4	-4241.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3113.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
8	1351.0	--	5.37	--	0.5555	0.09	--	
11	-2964.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1425 NI 2605 NF 3043 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	613.7	--	5.37	--	0.5555	0.04	--	
1B	616.1	--	5.37	--	0.5555	0.04	--	
1I	614.1	--	5.37	--	0.5555	0.04	--	
1J	615.7	--	5.37	--	0.5555	0.04	--	
1Q	614.4	--	5.37	--	0.5555	0.04	--	
1R	615.4	--	5.37	--	0.5555	0.04	--	
2	1868.0	--	5.37	--	0.5555	0.13	--	
4	-2590.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.18	0.34	Snell.'zx'=103
7	1874.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
8	798.8	--	5.37	--	0.5296	0.06	--	
11	-1816.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1426 NI 2633 NF 3076 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	635.7	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1B	636.9	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1I	635.8	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1J	636.8	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1Q	636.0	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
1R	636.6	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
2	1895.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
4	-2603.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.18	0.34	Snell.'zx'=103
7	1898.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
8	826.6	--	5.37	--	0.5296	0.06	--	
11	-1822.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1427 NI 2661 NF 3109 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	658.9	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1B	660.3	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1I	659.2	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1J	660.0	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1Q	659.4	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
1R	659.8	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
2	1924.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
4	-2616.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.18	0.34	Snell.'zx'=103
7	1923.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
8	857.3	--	5.37	--	0.5296	0.06	--	
11	-1829.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1634 NI 2586 NF 3018 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1110.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1B	-1093.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.12	Snell.'zx'= 93
1I	-1106.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1J	-1097.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1Q	-1105.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1R	-1099.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
2	-3177.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4380.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3166.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1432.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3076.0	--	5.37	--	0.6117	0.21	--	

ASTA NUM.1635 NI 2614 NF 3051 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1118.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1B	-1100.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1I	-1114.1	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1J	-1103.9	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1Q	-1112.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1R	-1105.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
2	-3171.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4384.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3158.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1434.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3080.0	--	5.37	--	0.6117	0.21	--	

ASTA NUM.1636 NI 2642 NF 3084 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-1122.8	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1B	-1103.2	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1I	-1118.5	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1J	-1107.5	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1Q	-1116.6	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1R	-1109.4	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
2	-3165.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4397.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3150.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1433.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3092.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	

ASTA NUM.1637 NI 2670 NF 3117 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-1114.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1B	-1093.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.12	Snell.'zx'= 93
1I	-1109.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1J	-1098.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1Q	-1107.7	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
1R	-1100.3	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
2	-3166.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4407.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3153.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1424.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3099.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	

ASTA NUM.1649 NI 3019 NF 2586 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1088.7	--	5.37	--	0.6117	0.08	--	
1B	1097.3	--	5.37	--	0.6117	0.08	--	
1I	1090.3	--	5.37	--	0.6117	0.08	--	
1J	1095.7	--	5.37	--	0.6117	0.08	--	
1Q	1091.4	--	5.37	--	0.6117	0.08	--	
1R	1094.6	--	5.37	--	0.6117	0.08	--	
2	3117.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	
4	-4234.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3107.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1419.0	--	5.37	--	0.5548	0.10	--	
11	-2960.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1650 NI 3052 NF 2614 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1083.4	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1B	1096.6	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1I	1086.0	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1J	1094.0	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1Q	1087.6	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1R	1092.4	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
2	3108.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4241.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3098.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1411.0	--	5.37	--	0.5548	0.10	--	
11	-2965.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1651 NI 3085 NF 2642 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1084.2	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1B	1101.8	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1I	1087.9	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1J	1098.1	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1Q	1089.8	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1R	1096.2	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
2	3100.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4260.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.54	Snell.'zx'=100
7	3088.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1407.0	--	5.37	--	0.5548	0.10	--	
11	-2981.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1652 NI 3118 NF 2670 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1074.6	--	5.37	--	0.5548	0.07	--	
1B	1095.4	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1I	1079.1	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1J	1090.9	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1Q	1081.2	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
1R	1088.8	--	5.37	--	0.5548	0.08	--	
2	3097.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4276.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.54	Snell.'zx'=100
7	3086.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	

8	1396.0	--	5.37	--	0.5548	0.10	--	
11	-2995.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.38	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1664 NI 2577 NF 3021 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	721.5	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
1B	722.1	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
1I	721.5	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
1J	722.1	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
1Q	721.7	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
1R	721.9	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
2	2018.0	--	5.37	--	0.5548	0.14	--	
4	-2671.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.19	0.35	Snell.'zx'=103
7	2009.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
8	945.2	--	5.37	--	0.5289	0.07	--	
11	-1863.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.25	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1665 NI 2605 NF 3054 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	690.9	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1B	691.5	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1I	691.0	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1J	691.4	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1Q	691.1	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1R	691.3	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
2	1985.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
4	-2656.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.19	0.35	Snell.'zx'=103
7	1981.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
8	905.1	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
11	-1855.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1666 NI 2633 NF 3087 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	665.7	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1B	667.7	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1I	666.3	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1J	667.1	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1Q	666.4	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1R	667.0	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
2	1953.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
4	-2641.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.18	0.35	Snell.'zx'=103
7	1953.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
8	873.2	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
11	-1847.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1667 NI 2661 NF 3120 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	647.3	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1B	651.3	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1I	648.5	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1J	650.1	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1Q	648.6	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
1R	650.0	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
2	1921.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
4	-2625.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.18	0.35	Snell.'zx'=103
7	1922.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
8	847.3	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
11	-1839.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1844 NI 3021 NF 866 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2121.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1B	-2118.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1I	-2120.9	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1J	-2119.1	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1Q	-2120.6	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1R	-2119.4	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
2	-6168.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.18	0.22	Snell.'zx'= 70

4	8346.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-6162.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.18	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2777.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5869.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1845 NI 3054 NF 1010 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2079.6	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1B	-2078.4	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1I	-2079.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1J	-2078.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1Q	-2079.3	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
1R	-2078.7	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
2	-6116.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8331.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-6116.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2717.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5863.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1846 NI 3087 NF 1154 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2052.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1B	-2051.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1I	-2052.4	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1J	-2051.6	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1Q	-2052.2	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1R	-2051.8	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
2	-6075.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8318.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-6079.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2679.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5859.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1847 NI 3120 NF 1298 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2034.4	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1B	-2031.6	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1I	-2033.6	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1J	-2032.4	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1Q	-2033.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1R	-2032.5	1	13.18	0.82	0.7866	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
2	-6039.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8304.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-6044.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2650.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5852.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1859 NI 866 NF 3019 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2383.6	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1B	-2366.4	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1I	-2380.1	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1J	-2369.9	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1Q	-2378.2	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1R	-2371.8	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
2	-6863.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.20	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9236.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6856.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3101.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6505.0	--	13.18	--	0.7872	0.18	--	

ASTA NUM.1860 NI 1010 NF 3052 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2381.9	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1B	-2360.1	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1I	-2377.3	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1J	-2364.7	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1Q	-2375.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70

1R	-2367.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
2	-6841.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9246.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6832.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3085.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6514.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1861 NI 1154 NF 3085 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2390.2	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1B	-2363.8	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1I	-2384.5	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1J	-2369.5	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1Q	-2381.8	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1R	-2372.2	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
2	-6827.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9273.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6814.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3079.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6538.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1862 NI 1298 NF 3118 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2376.6	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1B	-2347.4	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1I	-2370.3	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1J	-2353.7	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1Q	-2367.3	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
1R	-2356.7	1	13.18	0.81	0.7872	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
2	-6823.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9293.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6814.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3061.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6555.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1875 NI 3043 NF 1010 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2012.4	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1B	-2011.6	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1I	-2012.3	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1J	-2011.7	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1Q	-2012.2	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1R	-2011.8	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
2	-5982.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8264.0	--	13.18	--	0.7870	0.23	--	
7	-5988.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2612.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
11	5826.0	--	13.18	--	0.7870	0.17	--	

ASTA NUM.1876 NI 3076 NF 1154 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2032.4	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1B	-2031.6	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1I	-2032.3	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1J	-2031.7	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1Q	-2032.2	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1R	-2031.8	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
2	-6006.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8275.0	--	13.18	--	0.7870	0.24	--	
7	-6008.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2638.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.07	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5831.0	--	13.18	--	0.7870	0.17	--	

ASTA NUM.1877 NI 3109 NF 1298 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	-2056.1	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1B	-2053.9	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1I	-2055.5	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70

1J	-2054.5	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1Q	-2055.4	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
1R	-2054.6	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.07	Snell.'zx'= 70
2	-6035.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8283.0	--	13.18	--	0.7870	0.24	--	
7	-6033.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2669.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5832.0	--	13.18	--	0.7870	0.17	--	

ASTA NUM.1890 NI 1010 NF 3045 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2334.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1B	-2316.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1I	-2329.2	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1J	-2320.8	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1Q	-2328.1	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1R	-2321.9	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
2	-6837.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9284.0	--	13.18	--	0.7877	0.26	--	
7	-6840.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3034.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6545.0	--	13.18	--	0.7877	0.19	--	

ASTA NUM.1891 NI 1154 NF 3078 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2323.1	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1B	-2314.9	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1I	-2320.7	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1J	-2317.3	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1Q	-2320.3	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1R	-2317.7	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
2	-6827.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9271.0	--	13.18	--	0.7877	0.26	--	
7	-6832.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3026.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6535.0	--	13.18	--	0.7877	0.19	--	

ASTA NUM.1892 NI 1298 NF 3111 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	-2300.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1B	-2298.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1I	-2300.2	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1J	-2297.8	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1Q	-2299.5	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
1R	-2298.5	1	13.18	0.81	0.7877	0.07	0.08	Snell.'zx'= 70
2	-6826.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9242.0	--	13.18	--	0.7877	0.26	--	
7	-6837.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-3011.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6511.0	--	13.18	--	0.7877	0.19	--	

ASTA NUM.1905 NI 3029 NF 1013 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1815.3	--	6.88	--	0.7877	0.10	--	
1B	1826.7	--	6.88	--	0.7877	0.10	--	
1I	1818.4	--	6.88	--	0.7877	0.10	--	
1J	1823.6	--	6.88	--	0.7877	0.10	--	
1Q	1819.1	--	6.88	--	0.7877	0.10	--	
1R	1822.9	--	6.88	--	0.7877	0.10	--	
2	5572.0	--	6.88	--	0.7877	0.30	--	
4	-7824.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.43	0.57	Snell.'zx'= 76
7	5581.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
8	2394.0	--	6.88	--	0.7410	0.13	--	
11	-5432.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.30	0.40	Snell.'zx'= 76

ASTA NUM.1906 NI 3062 NF 1157 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1812.9	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	

1B	1819.1	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1I	1814.7	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1J	1817.3	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1Q	1815.0	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1R	1817.0	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
2	5557.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
4	-7819.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.43	0.57	Snell.'zx'= 76
7	5567.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
8	2382.0	--	6.88	--	0.7410	0.13	--	
11	-5431.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.30	0.40	Snell.'zx'= 76

ASTA NUM.1907 NI 3095 NF 1301 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	1801.3	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1B	1802.7	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1I	1801.4	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1J	1802.6	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1Q	1801.7	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
1R	1802.3	--	6.88	--	0.7410	0.10	--	
2	5554.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
4	-7809.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.43	0.57	Snell.'zx'= 76
7	5567.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
8	2369.0	--	6.88	--	0.7410	0.13	--	
11	-5423.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.30	0.40	Snell.'zx'= 76

ASTA NUM.1920 NI 1013 NF 3049 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	942.0	--	6.88	--	0.7410	0.05	--	
1B	944.0	--	6.88	--	0.7410	0.05	--	
1I	942.5	--	6.88	--	0.7410	0.05	--	
1J	943.5	--	6.88	--	0.7410	0.05	--	
1Q	942.7	--	6.88	--	0.7410	0.05	--	
1R	943.3	--	6.88	--	0.7410	0.05	--	
2	2900.0	--	6.88	--	0.7410	0.16	--	
4	-4122.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.22	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2904.0	--	6.88	--	0.8226	0.16	--	
8	1238.0	--	6.88	--	0.8226	0.07	--	
11	-2856.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1921 NI 1157 NF 3082 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	940.2	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1B	942.2	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1I	940.6	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1J	941.8	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1Q	940.8	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1R	941.6	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
2	2893.0	--	6.88	--	0.8226	0.16	--	
4	-4122.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.22	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2896.0	--	6.88	--	0.8226	0.16	--	
8	1232.0	--	6.88	--	0.8226	0.07	--	
11	-2857.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1922 NI 1301 NF 3115 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	941.9	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1B	944.5	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1I	942.5	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1J	943.9	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1Q	942.7	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
1R	943.7	--	6.88	--	0.8226	0.05	--	
2	2890.0	--	6.88	--	0.8226	0.16	--	
4	-4125.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.22	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2893.0	--	6.88	--	0.8226	0.16	--	
8	1232.0	--	6.88	--	0.8226	0.07	--	
11	-2860.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1934 NI 3018 NF 869 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
---------	-----------	--------	-----------------	-------------	---------------	------	------	------

1A	1888.8	--	6.88	--	0.8226	0.10	--	
1B	1913.2	--	6.88	--	0.8226	0.10	--	
1I	1894.3	--	6.88	--	0.8226	0.10	--	
1J	1907.7	--	6.88	--	0.8226	0.10	--	
1Q	1896.6	--	6.88	--	0.8226	0.10	--	
1R	1905.4	--	6.88	--	0.8226	0.10	--	
2	5580.0	--	6.88	--	0.8226	0.30	--	
4	-7824.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5566.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2470.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5433.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77

ASTA NUM.1935 NI 3051 NF 1013 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1890.0	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1B	1914.0	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1I	1895.3	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1J	1908.7	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1Q	1897.7	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1R	1906.3	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
2	5564.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
4	-7825.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5548.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2463.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5435.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77

ASTA NUM.1936 NI 3084 NF 1157 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1888.8	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1B	1913.2	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1I	1894.2	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1J	1907.8	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1Q	1896.6	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1R	1905.4	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
2	5552.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
4	-7836.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5535.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2454.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5445.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77

ASTA NUM.1937 NI 3117 NF 1301 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	1879.0	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1B	1903.0	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1I	1884.3	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1J	1897.7	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1Q	1886.7	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
1R	1895.3	--	6.88	--	0.7405	0.10	--	
2	5550.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
4	-7843.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5536.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2443.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5451.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77

ASTA NUM.1949 NI 869 NF 3020 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
1A	957.3	--	6.88	--	0.7405	0.05	--	
1B	963.7	--	6.88	--	0.7405	0.05	--	
1I	958.8	--	6.88	--	0.7405	0.05	--	
1J	962.2	--	6.88	--	0.7405	0.05	--	
1Q	959.4	--	6.88	--	0.7405	0.05	--	
1R	961.6	--	6.88	--	0.7405	0.05	--	
2	2919.0	--	6.88	--	0.7405	0.16	--	
4	-4142.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2919.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
8	1258.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2871.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1950 NI 1013 NF 3053 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	949.9	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1B	953.7	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1I	950.8	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1J	952.8	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1Q	951.1	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1R	952.5	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
2	2905.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
4	-4139.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2907.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
8	1244.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2869.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1951 NI 1157 NF 3086 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	943.8	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1B	945.8	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1I	944.3	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1J	945.3	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1Q	944.5	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1R	945.1	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
2	2899.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
4	-4135.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2902.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
8	1235.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2866.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1952 NI 1301 NF 3119 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
1A	947.4	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1B	948.0	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1I	947.6	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1J	947.8	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1Q	947.6	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
1R	947.8	--	6.88	--	0.8222	0.05	--	
2	2896.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
4	-4131.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.22	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2898.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
8	1237.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2864.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

2.1.8 Sky Box

Per motivi pratici si riportano solo le verifiche di una parte dello skybox.

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-3	28	-2	0	-1	-12	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	0	10	10	0	4	-4	1	0.00	0.00	0.01	
5	0	-3	23	-1	0	-1	-9	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	-4	28	-2	0	-1	-12	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-2	29	-2	0	-1	-12	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	1	9	10	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.01	
2	46	-3	25	-2	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	46	0	7	10	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
5	46	-3	19	-1	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
7	46	-4	25	-2	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	46	-2	25	-2	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	46	1	5	10	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	93	-3	22	-2	0	1	11	1	0.01	0.00	0.04	
4	93	0	3	10	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	
5	93	-3	16	-1	0	1	9	1	0.00	0.00	0.03	
7	93	-4	21	-2	0	1	11	1	0.01	0.00	0.04	
8	93	-2	22	-2	0	1	12	1	0.01	0.00	0.04	
11	93	1	2	10	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 250 NI 6371 NF 6369 Lungh. 93.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7	12	1	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-1	1	6	0	3	1	1	0.00	0.00	0.01	
5	0	-5	10	1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-7	12	1	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	-6	12	1	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-0	0	6	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01	
2	47	-7	9	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	47	-1	-3	6	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
5	47	-5	7	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	47	-7	9	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	47	-6	9	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	47	-0	-3	6	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	93	-7	6	1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.02	
4	93	-1	-6	6	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.01	
5	93	-5	4	1	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.01	
7	93	-7	6	1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.02	
8	93	-6	6	1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.02	
11	93	-0	-6	6	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 274 NI 6521 NF 6460 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	70	41	1	0	0	-10	1	0.01	0.00	0.03	
4	0	-13	81	-5	0	4	-6	1	0.02	0.00	0.02	
5	0	62	34	1	0	0	-8	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	74	42	1	0	0	-10	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	57	38	1	0	0	-8	1	0.01	0.00	0.03	
11	0	-29	73	-5	0	4	-4	1	0.02	0.00	0.02	
2	7	70	40	1	0	0	-7	1	0.01	0.00	0.02	
4	7	-13	81	-5	0	4	-0	1	0.02	0.00	0.01	
5	7	62	33	1	0	0	-6	1	0.01	0.00	0.02	
7	7	74	41	1	0	0	-7	1	0.01	0.00	0.03	
8	7	57	38	1	0	0	-5	1	0.01	0.00	0.02	
11	7	-29	72	-5	0	4	1	1	0.02	0.00	0.01	

2	14	70	40	1	0	0	-4	1	0.01	0.00	0.01
4	14	-13	80	-5	0	5	5	1	0.02	0.00	0.02
5	14	62	33	1	0	0	-3	1	0.01	0.00	0.01
7	14	74	41	1	0	0	-4	1	0.01	0.00	0.02
8	14	57	37	1	0	0	-2	1	0.01	0.00	0.01
11	14	-29	72	-5	0	4	6	1	0.02	0.00	0.02

ASTA NUM. 275 NI 6414 NF 6521 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	58	-27	1	0	1	19	1	0.01	0.00	0.07	
4	0	-36	-54	-5	0	-2	33	1	0.02	0.00	0.12	
5	0	52	-22	0	0	1	16	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	62	-29	1	0	1	20	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	48	-20	1	0	1	15	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	-51	-49	-4	0	-2	30	1	0.01	0.00	0.11	
2	63	58	-31	1	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	63	-36	-58	-5	0	1	-2	1	0.02	0.00	0.01	
5	63	52	-26	0	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
7	63	62	-34	1	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	63	48	-24	1	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	63	-51	-53	-4	0	1	-2	1	0.02	0.00	0.01	
2	126	58	-36	1	0	0	-20	1	0.01	0.00	0.07	
4	126	-36	-62	-5	0	4	-40	1	0.02	0.00	0.14	
5	126	52	-31	0	0	0	-17	1	0.01	0.00	0.06	
7	126	62	-38	1	0	0	-22	1	0.01	0.00	0.08	
8	126	48	-29	1	0	0	-16	1	0.01	0.00	0.06	
11	126	-51	-58	-4	0	4	-37	1	0.02	0.00	0.13	

ASTA NUM. 276 NI 6551 NF 6414 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	288	-14	-2	0	-2	11	1	0.00	0.02	0.04	
4	0	347	-42	-4	0	-4	32	1	0.01	0.02	0.11	
5	0	235	-9	-2	0	-1	8	1	0.00	0.01	0.03	
7	0	313	-17	-2	0	-1	13	1	0.00	0.02	0.05	
8	0	214	-8	-4	0	-3	7	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	312	-43	-4	0	-4	32	1	0.01	0.02	0.11	
2	63	288	-19	-2	0	-0	1	1	0.01	0.02	0.00	
4	63	347	-46	-4	0	-2	4	1	0.01	0.02	0.01	
5	63	235	-14	-2	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	63	313	-21	-2	0	-0	1	1	0.01	0.02	0.00	
8	63	214	-12	-4	0	-1	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	63	312	-47	-4	0	-2	4	1	0.01	0.02	0.01	
2	126	288	-23	-2	0	1	-12	1	0.01	0.02	0.04	
4	126	347	-51	-4	0	1	-27	1	0.01	0.02	0.10	
5	126	235	-18	-2	0	1	-9	1	0.01	0.01	0.03	
7	126	313	-25	-2	0	1	-14	1	0.01	0.02	0.05	
8	126	214	-16	-4	0	2	-8	1	0.00	0.01	0.03	
11	126	312	-51	-4	0	1	-27	1	0.01	0.02	0.10	

ASTA NUM. 277 NI 6471 NF 6551 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	271	-41	1	0	-2	6	1	0.01	0.02	0.02	
4	0	298	-23	-3	0	-5	-1	1	0.01	0.02	0.01	
5	0	222	-36	1	0	-1	5	1	0.01	0.01	0.02	

7	0	294	-42	1	0	-1	7	1	0.01	0.02	0.02
8	0	202	-37	-0	0	-3	5	1	0.01	0.01	0.02
11	0	265	-11	-3	0	-5	-2	1	0.00	0.01	0.01
2	7	271	-41	1	0	-2	3	1	0.01	0.02	0.01
4	7	298	-23	-3	0	-5	-2	1	0.01	0.02	0.01
5	7	222	-37	1	0	-1	2	1	0.01	0.01	0.01
7	7	294	-42	1	0	-1	4	1	0.01	0.02	0.01
8	7	202	-38	-0	0	-3	2	1	0.01	0.01	0.01
11	7	265	-11	-3	0	-5	-2	1	0.00	0.01	0.01
2	14	271	-42	1	0	-2	0	1	0.01	0.02	0.00
4	14	298	-24	-3	0	-4	-4	1	0.01	0.02	0.01
5	14	222	-37	1	0	-1	-0	1	0.01	0.01	0.00
7	14	294	-43	1	0	-1	1	1	0.01	0.02	0.00
8	14	202	-38	-0	0	-3	-1	1	0.01	0.01	0.01
11	14	265	-12	-3	0	-4	-3	1	0.00	0.01	0.01

ASTA NUM. 278 NI 6548 NF 6471 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	295	2	-2	0	-2	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	235	22	-3	0	-1	5	1	0.01	0.01	0.02	
5	0	243	0	-2	0	-1	2	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	320	5	-2	0	-1	3	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	219	-7	-1	0	-3	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	196	16	-3	0	-1	5	1	0.00	0.01	0.02	
2	7	295	2	-2	0	-1	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	7	235	22	-3	0	-1	6	1	0.01	0.01	0.02	
5	7	243	0	-2	0	-1	2	1	0.00	0.01	0.01	
7	7	320	5	-2	0	-1	4	1	0.00	0.02	0.01	
8	7	219	-7	-1	0	-3	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	7	196	15	-3	0	-1	6	1	0.00	0.01	0.02	
2	14	295	1	-2	0	-1	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	14	235	21	-3	0	-0	8	1	0.01	0.01	0.03	
5	14	243	-0	-2	0	-1	2	1	0.00	0.01	0.01	
7	14	320	4	-2	0	-1	4	1	0.00	0.02	0.01	
8	14	219	-7	-1	0	-3	1	1	0.00	0.01	0.01	
11	14	196	15	-3	0	-1	7	1	0.00	0.01	0.03	

ASTA NUM. 279 NI 6415 NF 6548 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	301	17	2	0	1	-9	1	0.00	0.02	0.03	
4	0	204	-22	-2	0	-3	13	1	0.01	0.01	0.05	
5	0	246	13	1	0	1	-6	1	0.00	0.01	0.02	
7	0	327	19	2	0	1	-10	1	0.01	0.02	0.03	
8	0	221	11	3	0	2	-5	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	165	-20	-1	0	-3	12	1	0.01	0.01	0.04	
2	63	301	12	2	0	0	1	1	0.00	0.02	0.00	
4	63	204	-26	-2	0	-2	-2	1	0.01	0.01	0.01	
5	63	246	9	1	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	63	327	14	2	0	0	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	63	221	7	3	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	63	165	-25	-1	0	-2	-2	1	0.01	0.01	0.01	
2	126	301	8	2	0	-1	7	1	0.00	0.02	0.03	
4	126	204	-30	-2	0	-1	-20	1	0.01	0.01	0.07	
5	126	246	4	1	0	-1	5	1	0.00	0.01	0.02	
7	126	327	10	2	0	-1	8	1	0.00	0.02	0.03	
8	126	221	2	3	0	-2	4	1	0.00	0.01	0.01	
11	126	165	-29	-1	0	-1	-19	1	0.01	0.01	0.07	

ASTA NUM. 280 NI 6552 NF 6415 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	110	33	-3	0	-2	-19	1	0.01	0.01	0.07	
4	0	265	-3	-0	0	-2	7	1	0.00	0.01	0.03	
5	0	95	29	-2	0	-2	-16	1	0.01	0.01	0.06	
7	0	117	35	-3	0	-2	-20	1	0.01	0.01	0.07	
8	0	89	26	-3	0	-2	-14	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	241	-8	-1	0	-2	10	1	0.00	0.01	0.04	
2	63	110	29	-3	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	
4	63	265	-8	-0	0	-2	4	1	0.00	0.01	0.01	
5	63	95	24	-2	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	
7	63	117	31	-3	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	
8	63	89	22	-3	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	63	241	-13	-1	0	-1	4	1	0.00	0.01	0.01	
2	126	110	24	-3	0	2	17	1	0.01	0.01	0.06	
4	126	265	-12	-0	0	-1	-2	1	0.00	0.01	0.01	
5	126	95	20	-2	0	1	15	1	0.01	0.01	0.05	
7	126	117	26	-3	0	2	19	1	0.01	0.01	0.07	
8	126	89	17	-3	0	1	13	1	0.01	0.00	0.05	
11	126	241	-17	-1	0	-1	-6	1	0.00	0.01	0.02	

ASTA NUM. 281 NI 6473 NF 6552 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	127	-3	-4	0	-2	-6	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	246	59	-1	0	-2	-16	1	0.02	0.01	0.06	
5	0	109	1	-3	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
7	0	135	-6	-4	0	-2	-6	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	103	6	-3	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	219	63	-1	0	-3	-15	1	0.02	0.01	0.05	
2	7	127	-4	-4	0	-2	-6	1	0.00	0.01	0.02	
4	7	246	58	-1	0	-2	-12	1	0.02	0.01	0.04	
5	7	109	0	-3	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
7	7	135	-7	-4	0	-2	-6	1	0.00	0.01	0.02	
8	7	103	5	-3	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
11	7	219	63	-1	0	-3	-11	1	0.02	0.01	0.04	
2	14	127	-4	-4	0	-1	-6	1	0.00	0.01	0.02	
4	14	246	58	-1	0	-2	-8	1	0.02	0.01	0.03	
5	14	109	-0	-3	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
7	14	135	-7	-4	0	-2	-7	1	0.00	0.01	0.02	
8	14	103	5	-3	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
11	14	219	62	-1	0	-2	-6	1	0.02	0.01	0.02	

ASTA NUM. 296 NI 6508 NF 6481 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	15	-87	1	0	1	7	1	0.03	0.00	0.03	
4	0	9	-191	2	0	1	7	1	0.05	0.00	0.02	
5	0	11	-75	1	0	1	6	1	0.02	0.00	0.02	
7	0	19	-90	2	0	1	8	1	0.03	0.00	0.03	
8	0	3	-78	0	0	2	6	1	0.02	0.00	0.02	
11	0	9	-178	2	0	1	6	1	0.05	0.00	0.02	
2	7	15	-87	1	0	1	1	1	0.03	0.00	0.00	
4	7	9	-191	2	0	1	-7	1	0.06	0.00	0.02	
5	7	11	-76	1	0	1	1	1	0.02	0.00	0.00	
7	7	19	-90	2	0	1	2	1	0.03	0.00	0.01	
8	7	3	-78	0	0	2	0	1	0.02	0.00	0.01	
11	7	9	-178	2	0	1	-7	1	0.05	0.00	0.02	
2	14	15	-88	1	0	1	-5	1	0.03	0.00	0.02	
4	14	9	-191	2	0	1	-20	1	0.06	0.00	0.07	

5	14	11	-76	1	0	1	-4	1	0.02	0.00	0.02
7	14	19	-91	2	0	1	-5	1	0.03	0.00	0.02
8	14	3	-79	0	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02
11	14	9	-179	2	0	1	-19	1	0.05	0.00	0.07

ASTA NUM. 297 NI 6394 NF 6508 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	27	9	1	0	3	-5	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	32	-27	2	0	3	16	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	20	8	1	0	2	-4	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	32	9	2	0	3	-5	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	12	8	-0	0	3	-5	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	31	-28	1	0	3	16	1	0.01	0.00	0.06	
2	63	27	4	1	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	63	32	-32	2	0	2	-3	1	0.01	0.00	0.01	
5	63	20	4	1	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	63	32	5	2	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	63	12	4	-0	0	3	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	63	31	-32	1	0	2	-3	1	0.01	0.00	0.01	
2	126	27	0	1	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	126	32	-36	2	0	1	-24	1	0.01	0.00	0.09	
5	126	20	-1	1	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	126	32	0	2	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	126	12	-0	-0	0	3	0	1	0.00	0.00	0.01	
11	126	31	-37	1	0	1	-24	1	0.01	0.00	0.09	

ASTA NUM. 298 NI 6377 NF 6394 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-24	-43	-10	0	-7	29	1	0.01	0.00	0.10	
4	0	-114	-69	-9	0	-7	48	1	0.02	0.01	0.17	
5	0	-20	-34	-7	0	-5	23	1	0.01	0.00	0.08	
7	0	-25	-48	-9	0	-6	32	1	0.01	0.00	0.11	
8	0	-20	-29	-12	0	-11	20	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	-111	-65	-8	0	-7	45	1	0.02	0.01	0.16	
2	63	-24	-47	-10	0	-1	0	1	0.01	0.00	0.00	
4	63	-114	-73	-9	0	-1	3	1	0.02	0.01	0.01	
5	63	-20	-38	-7	0	-1	0	1	0.01	0.00	0.00	
7	63	-25	-52	-9	0	-1	0	1	0.02	0.00	0.00	
8	63	-20	-33	-12	0	-4	1	1	0.01	0.00	0.01	
11	63	-111	-69	-8	0	-1	3	1	0.02	0.01	0.01	
2	126	-24	-52	-10	0	5	-31	1	0.01	0.00	0.11	
4	126	-114	-78	-9	0	4	-45	1	0.02	0.01	0.16	
5	126	-20	-42	-7	0	3	-25	1	0.01	0.00	0.09	
7	126	-25	-56	-9	0	5	-34	1	0.02	0.00	0.12	
8	126	-20	-38	-12	0	4	-22	1	0.01	0.00	0.08	
11	126	-111	-73	-8	0	4	-42	1	0.02	0.01	0.15	

ASTA NUM. 299 NI 6479 NF 6377 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7	-4	-13	0	-9	14	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	-66	-76	-10	0	-8	19	1	0.02	0.00	0.07	
5	0	-7	5	-9	0	-7	10	1	0.00	0.00	0.04	
7	0	-6	-10	-11	0	-8	16	1	0.00	0.00	0.06	
8	0	-8	13	-16	0	-13	8	1	0.00	0.00	0.03	
11	0	-64	-84	-9	0	-7	18	1	0.02	0.00	0.07	

2	7	-7	-5	-13	0	-8	14	1	0.00	0.00	0.05
4	7	-66	-76	-10	0	-7	14	1	0.02	0.00	0.05
5	7	-7	5	-9	0	-6	11	1	0.00	0.00	0.04
7	7	-6	-10	-11	0	-7	16	1	0.00	0.00	0.06
8	7	-8	12	-16	0	-12	9	1	0.00	0.00	0.03
11	7	-64	-84	-9	0	-7	13	1	0.02	0.00	0.05
2	14	-7	-5	-13	0	-7	14	1	0.00	0.00	0.05
4	14	-66	-77	-10	0	-7	8	1	0.02	0.00	0.03
5	14	-7	4	-9	0	-5	11	1	0.00	0.00	0.04
7	14	-6	-11	-11	0	-6	15	1	0.00	0.00	0.05
8	14	-8	12	-16	0	-11	10	1	0.00	0.00	0.04
11	14	-64	-85	-9	0	-6	7	1	0.02	0.00	0.02

ASTA NUM. 300 NI 6451 NF 6479 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-67	2	9	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-60	-90	5	0	-5	5	1	0.03	0.00	0.02	
5	0	-52	-3	6	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-75	3	8	0	-4	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-41	0	12	0	-10	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-56	-84	4	0	-4	5	1	0.02	0.00	0.02	
2	7	-67	2	9	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	7	-60	-91	5	0	-5	-1	1	0.03	0.00	0.01	
5	7	-52	-4	6	0	-5	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	7	-75	3	8	0	-5	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	7	-41	-0	12	0	-10	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	7	-56	-84	4	0	-5	-1	1	0.02	0.00	0.01	
2	14	-67	1	9	0	-7	2	1	0.00	0.00	0.02	
4	14	-60	-91	5	0	-6	-7	1	0.03	0.00	0.03	
5	14	-52	-4	6	0	-5	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	14	-75	2	8	0	-5	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	14	-41	-1	12	0	-11	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	14	-56	-85	4	0	-5	-7	1	0.02	0.00	0.03	

ASTA NUM. 301 NI 6450 NF 6451 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-73	16	5	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	-29	-18	3	0	-1	10	1	0.01	0.00	0.04	
5	0	-55	12	3	0	-0	-6	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	-82	18	4	0	-0	-9	1	0.01	0.00	0.03	
8	0	-43	10	7	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-24	-20	3	0	-1	11	1	0.01	0.00	0.04	
2	63	-73	11	5	0	-3	1	1	0.00	0.00	0.01	
4	63	-29	-23	3	0	-3	-2	1	0.01	0.00	0.01	
5	63	-55	8	3	0	-2	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	63	-82	13	4	0	-2	1	1	0.00	0.00	0.01	
8	63	-43	6	7	0	-5	1	1	0.00	0.00	0.01	
11	63	-24	-24	3	0	-2	-3	1	0.01	0.00	0.01	
2	126	-73	7	5	0	-6	7	1	0.00	0.00	0.02	
4	126	-29	-27	3	0	-5	-18	1	0.01	0.00	0.06	
5	126	-55	4	3	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.02	
7	126	-82	9	4	0	-5	8	1	0.00	0.00	0.03	
8	126	-43	2	7	0	-10	3	1	0.00	0.00	0.02	
11	126	-24	-29	3	0	-4	-19	1	0.01	0.00	0.07	

ASTA NUM. 302 NI 6380 NF 6450 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	----	----	----	--------	--------	--------	------	------

	cm	daN			daN*m							
2	0	-15	31	4	0	4	-18	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	-39	-7	3	0	2	10	1	0.00	0.00	0.03	
5	0	-10	27	3	0	3	-15	1	0.01	0.00	0.05	
7	0	-20	33	3	0	3	-19	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	-2	25	6	0	6	-14	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	-39	-9	3	0	1	11	1	0.00	0.00	0.04	
2	63	-15	27	4	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	63	-39	-11	3	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
5	63	-10	23	3	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
7	63	-20	29	3	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	63	-2	21	6	0	2	1	1	0.01	0.00	0.01	
11	63	-39	-13	3	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
2	126	-15	22	4	0	-1	16	1	0.01	0.00	0.06	
4	126	-39	-15	3	0	-2	-4	1	0.00	0.00	0.02	
5	126	-10	18	3	0	-1	14	1	0.01	0.00	0.05	
7	126	-20	24	3	0	-1	17	1	0.01	0.00	0.06	
8	126	-2	16	6	0	-2	13	1	0.00	0.00	0.05	
11	126	-39	-17	3	0	-2	-6	1	0.00	0.00	0.02	

ASTA NUM. 303 NI 6409 NF 6380 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-32	80	5	0	4	-15	1	0.02	0.00	0.05	
4	0	-19	-56	3	0	2	3	1	0.02	0.00	0.01	
5	0	-24	67	4	0	3	-13	1	0.02	0.00	0.05	
7	0	-37	87	4	0	3	-17	1	0.03	0.00	0.06	
8	0	-15	58	7	0	6	-11	1	0.02	0.00	0.04	
11	0	-18	-68	3	0	2	4	1	0.02	0.00	0.02	
2	7	-32	79	5	0	3	-10	1	0.02	0.00	0.03	
4	7	-19	-57	3	0	2	-1	1	0.02	0.00	0.00	
5	7	-24	67	4	0	2	-8	1	0.02	0.00	0.03	
7	7	-37	86	4	0	2	-11	1	0.02	0.00	0.04	
8	7	-15	58	7	0	6	-7	1	0.02	0.00	0.02	
11	7	-18	-68	3	0	2	-0	1	0.02	0.00	0.00	
2	14	-32	79	5	0	3	-4	1	0.02	0.00	0.01	
4	14	-19	-57	3	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02	
5	14	-24	66	4	0	2	-3	1	0.02	0.00	0.01	
7	14	-37	86	4	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02	
8	14	-15	57	7	0	5	-3	1	0.02	0.00	0.01	
11	14	-18	-69	3	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02	

ASTA NUM. 304 NI 6398 NF 6506 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	48	73	1	0	0	-50	1	0.01	0.00	0.07	
4	0	-192	243	-4	0	-2	-161	1	0.03	0.01	0.23	
5	0	35	59	0	0	0	-40	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	47	74	0	0	-0	-51	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	48	70	2	0	2	-47	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	-193	241	-4	0	-2	-159	1	0.03	0.01	0.23	
2	70	48	66	1	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	-192	237	-4	0	0	7	1	0.03	0.01	0.01	
5	70	35	52	0	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
7	70	47	67	0	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
8	70	48	63	2	0	1	-0	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	-193	234	-4	0	0	7	1	0.03	0.01	0.01	
2	140	48	60	1	0	-1	43	1	0.01	0.00	0.06	
4	140	-192	230	-4	0	3	170	1	0.03	0.01	0.24	
5	140	35	46	0	0	-0	33	1	0.01	0.00	0.05	
7	140	47	61	0	0	-0	44	1	0.01	0.00	0.06	
8	140	48	57	2	0	-1	42	1	0.01	0.00	0.06	

11 140 -193 227 -4 0 3 168 1 0.03 0.01 0.24

ASTA NUM. 309 NI 6417 NF 6421 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	784	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.04	0.00	
4	0	585	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
5	0	597	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
7	0	883	5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.05	0.00	
8	0	487	5	-2	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
11	0	524	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
2	70	784	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.04	0.00	
4	70	585	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.03	0.00	
5	70	597	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.03	0.00	
7	70	883	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.05	0.00	
8	70	487	0	-2	0	2	1	1	0.00	0.03	0.00	
11	70	524	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.03	0.00	
2	140	784	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.04	0.00	
4	140	585	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
5	140	597	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
7	140	883	-5	0	0	-1	-1	1	0.00	0.05	0.00	
8	140	487	-5	-2	0	3	-1	1	0.00	0.03	0.01	
11	140	524	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00	

ASTA NUM. 310 NI 6426 NF 961 Lungh. 25.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-195	1	1	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-162	1	2	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
5	0	-155	1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	0	217	1	7	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-1431	1	-15	0	2	-0	1	0.00	0.08	0.00	
11	0	-138	1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
2	13	-195	0	1	0	3	0	1	0.00	0.01	0.01	
4	13	-162	0	2	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
5	13	-155	0	1	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
7	13	217	0	7	0	2	0	1	0.00	0.01	0.01	
8	13	-1431	-0	-15	0	4	0	1	0.00	0.08	0.01	
11	13	-138	0	1	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
2	25	-195	-1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.01	
4	25	-162	-1	2	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
5	25	-155	-1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	25	217	-1	7	0	1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	25	-1431	-1	-15	0	6	-0	1	0.00	0.08	0.01	
11	25	-138	-1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	

ASTA NUM. 311 NI 6465 NF 6426 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-135	-33	-3	0	-2	24	1	0.01	0.01	0.09	
4	0	-98	-31	-2	0	-2	25	1	0.01	0.01	0.09	
5	0	-109	-26	-2	0	-2	19	1	0.01	0.01	0.07	
7	0	-135	-37	-2	0	-1	27	1	0.01	0.01	0.10	
8	0	-136	-22	-6	0	-8	16	1	0.01	0.01	0.06	
11	0	-83	-27	-2	0	-2	22	1	0.01	0.00	0.08	
2	70	-135	-38	-3	0	-0	-1	1	0.01	0.01	0.00	
4	70	-98	-36	-2	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	

5	70	-109	-31	-2	0	-0	-0	1	0.01	0.01	0.00
7	70	-135	-42	-2	0	1	-1	1	0.01	0.01	0.00
8	70	-136	-26	-6	0	-3	-0	1	0.01	0.01	0.01
11	70	-83	-32	-2	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00
2	140	-135	-43	-3	0	1	-29	1	0.01	0.01	0.10
4	140	-98	-41	-2	0	1	-26	1	0.01	0.01	0.09
5	140	-109	-35	-2	0	1	-23	1	0.01	0.01	0.08
7	140	-135	-46	-2	0	2	-31	1	0.01	0.01	0.11
8	140	-136	-31	-6	0	1	-21	1	0.01	0.01	0.07
11	140	-83	-37	-2	0	1	-23	1	0.01	0.00	0.08

ASTA NUM. 312 NI 6483 NF 6465 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-714	20	-2	0	-0	-10	1	0.01	0.04	0.04	
4	0	-558	1	-1	0	-0	4	1	0.00	0.03	0.01	
5	0	-538	16	-1	0	-0	-7	1	0.00	0.03	0.03	
7	0	-958	22	-3	0	-0	-11	1	0.01	0.05	0.04	
8	0	19	15	2	0	-0	-6	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-508	-1	-1	0	-0	5	1	0.00	0.03	0.02	
2	70	-714	15	-2	0	1	3	1	0.00	0.04	0.01	
4	70	-558	-4	-1	0	1	3	1	0.00	0.03	0.01	
5	70	-538	11	-1	0	1	2	1	0.00	0.03	0.01	
7	70	-958	17	-3	0	2	3	1	0.00	0.05	0.01	
8	70	19	10	2	0	-2	2	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-508	-5	-1	0	1	3	1	0.00	0.03	0.01	
2	140	-714	11	-2	0	2	12	1	0.00	0.04	0.04	
4	140	-558	-9	-1	0	1	-1	1	0.00	0.03	0.00	
5	140	-538	6	-1	0	1	8	1	0.00	0.03	0.03	
7	140	-958	12	-3	0	4	13	1	0.00	0.05	0.05	
8	140	19	5	2	0	-4	7	1	0.00	0.00	0.03	
11	140	-508	-10	-1	0	1	-2	1	0.00	0.03	0.01	

ASTA NUM. 313 NI 6447 NF 6483 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-771	29	-1	0	-1	-19	1	0.01	0.04	0.07	
4	0	-549	14	-1	0	-1	-11	1	0.00	0.03	0.04	
5	0	-584	25	-1	0	-1	-16	1	0.01	0.03	0.06	
7	0	-1021	31	-3	0	-3	-20	1	0.01	0.06	0.07	
8	0	-22	24	4	0	6	-15	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	-493	12	-1	0	-1	-9	1	0.00	0.03	0.03	
2	70	-771	24	-1	0	-0	-0	1	0.01	0.04	0.00	
4	70	-549	9	-1	0	0	-3	1	0.00	0.03	0.01	
5	70	-584	21	-1	0	-0	-0	1	0.01	0.03	0.00	
7	70	-1021	26	-3	0	-1	-0	1	0.01	0.06	0.00	
8	70	-22	19	4	0	3	-0	1	0.01	0.00	0.01	
11	70	-493	7	-1	0	-0	-2	1	0.00	0.03	0.01	
2	140	-771	19	-1	0	1	15	1	0.01	0.04	0.05	
4	140	-549	4	-1	0	1	2	1	0.00	0.03	0.01	
5	140	-584	16	-1	0	1	13	1	0.00	0.03	0.05	
7	140	-1021	21	-3	0	1	16	1	0.01	0.06	0.06	
8	140	-22	14	4	0	1	12	1	0.00	0.00	0.04	
11	140	-493	2	-1	0	1	1	1	0.00	0.03	0.00	

ASTA NUM. 314 NI 6424 NF 6512 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	3	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
4	0	-30	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00
5	0	2	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
7	0	-83	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00
8	0	261	5	3	0	2	-1	1	0.00	0.01	0.01
11	0	-30	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00
2	70	3	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
4	70	-30	0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
5	70	2	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
7	70	-83	0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
8	70	261	-0	3	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00
11	70	-30	0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
2	140	3	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00
4	140	-30	-5	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
5	140	2	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00
7	140	-83	-5	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
8	140	261	-5	3	0	-1	-1	1	0.00	0.01	0.00
11	140	-30	-5	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 315 NI 6512 NF 6467 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	0	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	17	5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	1	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-69	5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	209	5	3	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	17	5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	70	0	-0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	17	-0	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	70	1	-0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-69	-0	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	209	-0	3	0	-1	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	70	17	-0	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	140	0	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	17	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	140	1	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-69	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	209	-5	3	0	-3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
11	140	17	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 316 NI 6467 NF 6463 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-0	5	1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	24	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	1	5	1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-30	5	3	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	89	5	-5	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	25	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	70	-0	-0	1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	24	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	70	1	-0	1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-30	-0	3	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	89	0	-5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	25	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	140	-0	-5	1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	24	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	140	1	-5	1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-30	-5	3	0	-2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	89	-5	-5	0	4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	25	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 317 NI 6463 NF 6418 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13	31	0	0	0	-19	1	0.01	0.00	0.07	
4	0	13	-15	-0	0	-0	7	1	0.00	0.00	0.03	
5	0	11	25	0	0	0	-15	1	0.01	0.00	0.05	
7	0	-0	32	-1	0	-1	-19	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	53	30	4	0	4	-18	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	10	-16	-0	0	-0	8	1	0.00	0.00	0.03	
2	70	13	27	0	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	13	-20	-0	0	-0	-5	1	0.01	0.00	0.02	
5	70	11	21	0	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
7	70	-0	27	-1	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	70	53	26	4	0	2	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	10	-21	-0	0	-0	-5	1	0.01	0.00	0.02	
2	140	13	22	0	0	-0	18	1	0.01	0.00	0.07	
4	140	13	-25	-0	0	0	-21	1	0.01	0.00	0.08	
5	140	11	16	0	0	-0	14	1	0.00	0.00	0.05	
7	140	-0	22	-1	0	0	18	1	0.01	0.00	0.07	
8	140	53	21	4	0	-1	17	1	0.01	0.00	0.06	
11	140	10	-26	-0	0	0	-22	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 318 NI 6418 NF 6711 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	40	-16	-0	0	-0	13	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	37	-26	-0	0	-0	26	1	0.01	0.00	0.10	
5	0	30	-12	-0	0	-0	10	1	0.00	0.00	0.04	
7	0	-193	-16	-2	0	-1	13	1	0.00	0.01	0.05	
8	0	739	-15	7	0	4	12	1	0.00	0.04	0.04	
11	0	29	-25	-0	0	-0	26	1	0.01	0.00	0.09	
2	70	40	-21	-0	0	-0	-0	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	37	-31	-0	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.02	
5	70	30	-16	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-193	-21	-2	0	0	-0	1	0.01	0.01	0.00	
8	70	739	-20	7	0	-1	-0	1	0.01	0.04	0.00	
11	70	29	-30	-0	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.02	
2	140	40	-25	-0	0	0	-16	1	0.01	0.00	0.06	
4	140	37	-36	-0	0	0	-17	1	0.01	0.00	0.06	
5	140	30	-21	-0	0	0	-13	1	0.01	0.00	0.05	
7	140	-193	-26	-2	0	2	-16	1	0.01	0.01	0.06	
8	140	739	-25	7	0	-6	-16	1	0.01	0.04	0.06	
11	140	29	-35	-0	0	0	-16	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 324 NI 6447 NF 6525 Lungh. 90.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	26	31	-0	0	-0	-13	1	0.01	0.00	0.05	
4	0	22	2	-3	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	21	26	-0	0	-0	-10	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	63	32	-2	0	-1	-13	1	0.01	0.00	0.05	
8	0	-82	30	4	0	2	-13	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	20	-0	-3	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	45	26	28	-0	0	-0	0	1	0.01	0.00	0.00	
4	45	22	-1	-3	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	45	21	23	-0	0	-0	0	1	0.01	0.00	0.00	
7	45	63	29	-2	0	-0	0	1	0.01	0.00	0.00	

8	45	-82	27	4	0	0	0	1	0.01	0.00	0.00
11	45	20	-3	-3	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
2	90	26	25	-0	0	0	13	1	0.01	0.00	0.05
4	90	22	-4	-3	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.01
5	90	21	20	-0	0	0	10	1	0.01	0.00	0.04
7	90	63	26	-2	0	1	13	1	0.01	0.00	0.05
8	90	-82	24	4	0	-2	12	1	0.01	0.00	0.04
11	90	20	-6	-3	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01

ASTA NUM. 325 NI 6525 NF 6526 Lungh. 84.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-2	-28	1	0	1	12	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-3	-7	-5	0	-2	5	1	0.00	0.00	0.02	
5	0	-2	-21	1	0	1	9	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	28	-28	2	0	1	12	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-92	-28	-1	0	-1	12	1	0.01	0.01	0.04	
11	0	-2	-6	-5	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.02	
2	42	-2	-31	1	0	0	-0	1	0.01	0.00	0.00	
4	42	-3	-10	-5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	42	-2	-24	1	0	0	-0	1	0.01	0.00	0.00	
7	42	28	-31	2	0	1	-0	1	0.01	0.00	0.00	
8	42	-92	-31	-1	0	-0	0	1	0.01	0.01	0.00	
11	42	-2	-9	-5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	84	-2	-34	1	0	-0	-14	1	0.01	0.00	0.05	
4	84	-3	-13	-5	0	2	-4	1	0.00	0.00	0.01	
5	84	-2	-27	1	0	-0	-11	1	0.01	0.00	0.04	
7	84	28	-34	2	0	-0	-14	1	0.01	0.00	0.05	
8	84	-92	-34	-1	0	-0	-14	1	0.01	0.01	0.05	
11	84	-2	-12	-5	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 326 NI 6527 NF 6424 Lungh. 18.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-3	1	3	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-3	1	-32	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.01	
5	0	-2	1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-222	1	7	0	0	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	0	656	1	-11	0	-0	-0	1	0.00	0.04	0.00	
11	0	-3	1	-32	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.01	
2	9	-3	-0	3	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	9	-3	-0	-32	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
5	9	-2	-0	2	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	9	-222	-0	7	0	-1	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	9	656	0	-11	0	1	0	1	0.00	0.04	0.00	
11	9	-3	-0	-32	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	18	-3	-1	3	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	18	-3	-1	-32	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01	
5	18	-2	-1	2	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	18	-222	-1	7	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	18	656	-1	-11	0	2	-0	1	0.00	0.04	0.00	
11	18	-3	-1	-32	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 331 NI 6465 NF 6528 Lungh. 179.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-13	2	2	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.01	

4	0	-14	2	1	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.01
5	0	-20	1	1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00
7	0	-1429	-1	4	0	3	-0	1	0.00	0.08	0.01
8	0	4234	9	-4	0	-5	-9	1	0.00	0.24	0.03
11	0	-39	3	1	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.01
2	89	-13	-5	2	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.01
4	89	-14	-4	1	0	-0	-3	1	0.00	0.00	0.01
5	89	-20	-5	1	0	-0	-3	1	0.00	0.00	0.01
7	89	-1429	-7	4	0	-0	-4	1	0.00	0.08	0.01
8	89	4234	3	-4	0	-1	-4	1	0.00	0.24	0.02
11	89	-39	-3	1	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.01
2	179	-13	-11	2	0	-2	-11	1	0.00	0.00	0.04
4	179	-14	-10	1	0	-1	-9	1	0.00	0.00	0.03
5	179	-20	-11	1	0	-2	-10	1	0.00	0.00	0.03
7	179	-1429	-13	4	0	-4	-13	1	0.00	0.08	0.05
8	179	4234	-3	-4	0	3	-5	1	0.00	0.24	0.02
11	179	-39	-10	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.03

ASTA NUM. 332 NI 6417 NF 6529 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	241	5	5	0	4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	184	5	4	0	3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
5	0	185	5	4	0	3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-314	5	4	0	2	-1	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	1905	5	8	0	7	-1	1	0.00	0.11	0.02	
11	0	164	5	3	0	2	-1	1	0.00	0.01	0.00	
2	70	241	0	5	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	70	184	0	4	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
5	70	185	0	4	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	70	-314	0	4	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	70	1905	0	8	0	2	1	1	0.00	0.11	0.00	
11	70	164	0	3	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
2	140	241	-5	5	0	-4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	184	-5	4	0	-3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
5	140	185	-5	4	0	-3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
7	140	-314	-5	4	0	-4	-1	1	0.00	0.02	0.01	
8	140	1905	-5	8	0	-3	-1	1	0.00	0.11	0.01	
11	140	164	-5	3	0	-2	-1	1	0.00	0.01	0.00	

ASTA NUM. 334 NI 6421 NF 6533 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-8	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-6	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	-7	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	7	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-53	5	2	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-5	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	70	-8	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-6	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	70	-7	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	7	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-53	0	2	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-5	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	140	-8	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-6	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	140	-7	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	7	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-53	-5	2	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-5	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 335 NI 6533 NF 6711 Lungh. 145.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	17	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	22	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	14	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-59	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	246	5	5	0	4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	19	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	72	17	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	72	22	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	72	14	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	72	-59	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	72	246	-0	5	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	72	19	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	145	17	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	145	22	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	145	14	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	145	-59	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	145	246	-5	5	0	-4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
11	145	19	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 336 NI 6529 NF 6530 Lungh. 34.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13	1	8	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	3	1	6	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	9	1	6	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-42	1	-48	0	-7	-0	1	0.01	0.00	0.02	
8	0	176	1	176	0	29	-0	1	0.03	0.01	0.06	
11	0	2	1	5	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	17	13	0	8	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	17	3	0	6	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
5	17	9	0	6	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	17	-42	0	-48	0	1	0	1	0.01	0.00	0.00	
8	17	176	-0	176	0	-1	0	1	0.03	0.01	0.00	
11	17	2	0	5	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	34	13	-1	8	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	34	3	-1	6	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	34	9	-1	6	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	34	-42	-1	-48	0	9	-0	1	0.01	0.00	0.02	
8	34	176	-1	176	0	-31	-0	1	0.03	0.01	0.07	
11	34	2	-1	5	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 337 NI 6532 NF 6418 Lungh. 18.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-15	132	3	0	0	-17	1	0.04	0.00	0.06	
4	0	-2	57	-12	0	-3	-10	1	0.02	0.00	0.04	
5	0	-12	103	3	0	0	-12	1	0.03	0.00	0.04	
7	0	-742	129	11	0	0	-17	1	0.04	0.04	0.06	
8	0	2167	142	-20	0	0	-18	1	0.04	0.12	0.06	
11	0	-2	51	-12	0	-3	-10	1	0.01	0.00	0.04	
2	9	-15	132	3	0	0	-5	1	0.04	0.00	0.02	
4	9	-2	57	-12	0	-2	-5	1	0.02	0.00	0.02	
5	9	-12	102	3	0	0	-3	1	0.03	0.00	0.01	
7	9	-742	129	11	0	-1	-5	1	0.04	0.04	0.02	
8	9	2167	141	-20	0	2	-5	1	0.04	0.12	0.02	
11	9	-2	51	-12	0	-2	-5	1	0.01	0.00	0.02	

2	18	-15	131	3	0	-0	7	1	0.04	0.00	0.02
4	18	-2	56	-12	0	-0	-0	1	0.02	0.00	0.00
5	18	-12	101	3	0	-0	6	1	0.03	0.00	0.02
7	18	-742	128	11	0	-2	6	1	0.04	0.04	0.02
8	18	2167	141	-20	0	4	8	1	0.04	0.12	0.03
11	18	-2	50	-12	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00

ASTA NUM. 340 NI 6529 NF 6531 Lungh. 33.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-0	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	2	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-420	1	12	0	4	-0	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	1270	1	-28	0	-6	-0	1	0.00	0.07	0.01	
11	0	0	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	16	3	-0	2	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	16	-0	-0	2	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
5	16	2	-0	2	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	16	-420	-0	12	0	2	0	1	0.00	0.02	0.00	
8	16	1270	-0	-28	0	-2	0	1	0.00	0.07	0.00	
11	16	0	-0	2	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	33	3	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	33	-0	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	33	2	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	33	-420	-1	12	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.00	
8	33	1270	-1	-28	0	3	-0	1	0.00	0.07	0.01	
11	33	0	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 341 NI 6534 NF 6533 Lungh. 15.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	41	1	14	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	37	1	10	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	33	1	11	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-223	1	-35	0	-3	-0	1	0.01	0.01	0.01	
8	0	834	1	161	0	11	-0	1	0.02	0.05	0.02	
11	0	31	1	7	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	8	41	-0	14	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	8	37	-0	10	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
5	8	33	-0	11	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	8	-223	0	-35	0	-0	0	1	0.01	0.01	0.00	
8	8	834	-0	161	0	-1	0	1	0.02	0.05	0.00	
11	8	31	-0	7	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	16	41	-1	14	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	16	37	-1	10	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	16	33	-1	11	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	16	-223	-1	-35	0	2	-0	1	0.01	0.01	0.01	
8	16	834	-1	161	0	-14	-0	1	0.02	0.05	0.03	
11	16	31	-1	7	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 342 NI 6533 NF 6535 Lungh. 15.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-118	1	23	0	4	-0	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-72	1	17	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01	
5	0	-92	1	19	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-54	1	17	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01	

8	0	-311	1	43	0	6	-0	1	0.01	0.02	0.01
11	0	-59	1	13	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00
2	8	-118	-0	23	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00
4	8	-72	-0	17	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00
5	8	-92	-0	19	0	1	0	1	0.00	0.01	0.00
7	8	-54	-0	17	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00
8	8	-311	-0	43	0	3	0	1	0.01	0.02	0.01
11	8	-59	-0	13	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00
2	15	-118	-1	23	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.00
4	15	-72	-1	17	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00
5	15	-92	-1	19	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.00
7	15	-54	-1	17	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00
8	15	-311	-1	43	0	-0	-0	1	0.01	0.02	0.00
11	15	-59	-1	13	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 358 NI 961 NF 6417 Lungh. 114.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1071	4	-5	0	-4	-1	1	0.00	0.06	0.01	
4	0	797	4	-4	0	-3	-1	1	0.00	0.04	0.01	
5	0	812	4	-4	0	-3	-1	1	0.00	0.05	0.01	
7	0	1467	4	-6	0	-5	-1	1	0.00	0.08	0.01	
8	0	-118	4	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	719	4	-3	0	-3	-1	1	0.00	0.04	0.01	
2	57	1071	0	-5	0	-1	0	1	0.00	0.06	0.00	
4	57	797	0	-4	0	-1	0	1	0.00	0.04	0.00	
5	57	812	0	-4	0	-1	0	1	0.00	0.05	0.00	
7	57	1467	0	-6	0	-1	0	1	0.00	0.08	0.00	
8	57	-118	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	57	719	0	-3	0	-1	0	1	0.00	0.04	0.00	
2	115	1071	-4	-5	0	2	-1	1	0.00	0.06	0.00	
4	115	797	-4	-4	0	1	-1	1	0.00	0.04	0.00	
5	115	812	-4	-4	0	1	-1	1	0.00	0.05	0.00	
7	115	1467	-4	-6	0	2	-1	1	0.00	0.08	0.00	
8	115	-118	-4	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	115	719	-4	-3	0	1	-1	1	0.00	0.04	0.00	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**
 Tabella: **Tabella pilastri**
 Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 $\gamma M0$: **1.050** $\gamma M1$: **1.050** $\gamma M1'$: **1.050** $\gamma M2$: **1.250** γ_{rv} : **0.000** $\gamma M0$ Pf: **1.000** $\gamma M1$ Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 234 NI 6490 NF 6544 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-40	-0	-6	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-190	-1	33	0	-13	0	1	0.00	0.01	0.03	
5	0	-35	-0	-5	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-39	-0	-6	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-43	-0	-6	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-180	-1	33	0	-13	0	1	0.00	0.01	0.03	
2	30	-38	-0	-6	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	30	-188	-1	33	0	-23	-0	1	0.00	0.01	0.05	
5	30	-33	-0	-5	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	30	-37	-0	-6	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	30	-40	-0	-6	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	30	-178	-1	33	0	-23	-0	1	0.00	0.01	0.05	
2	60	-36	-0	-6	0	3	0	1	0.00	0.00	0.01	
4	60	-186	-1	33	0	-33	-0	1	0.00	0.01	0.07	
5	60	-31	-0	-5	0	2	0	1	0.00	0.00	0.01	
7	60	-35	-0	-6	0	3	0	1	0.00	0.00	0.01	
8	60	-38	-0	-6	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01	
11	60	-176	-1	33	0	-33	-0	1	0.00	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	χ_y	χ_z	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-40	3	0	1	0.9455	0.9995	1.0001	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'yx' = 37													
4	-190	-33	-0	1	0.9455	0.9998	0.9968	--	--	0.01	--	0.08	Snell.
'yx' = 37													
5	-35	2	0	1	0.9455	0.9996	1.0001	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'yx' = 37													
7	-39	3	0	1	0.9455	0.9995	1.0003	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'yx' = 37													
8	-43	3	0	1	0.9455	0.9994	0.9994	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'yx' = 37													
11	-180	-33	-0	1	0.9455	0.9998	0.9971	--	--	0.01	--	0.09	Snell.
'yx' = 37													

ASTA NUM. 235 NI 6535 NF 6490 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-61	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-134	3	50	0	62	-3	1	0.01	0.01	0.14	
5	0	-55	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-60	-0	-1	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-63	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-124	3	50	0	62	-3	1	0.01	0.01	0.14	
2	110	-53	-0	-1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	-127	3	50	0	7	0	1	0.01	0.01	0.02	
5	110	-48	-0	-1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	110	-53	-0	-1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	-55	-0	-1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	-117	3	50	0	7	0	1	0.01	0.01	0.02	
2	219	-46	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	219	-119	3	50	0	-47	4	1	0.01	0.01	0.10	
5	219	-40	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	219	-45	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	219	-47	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	219	-109	3	50	0	-47	4	1	0.01	0.01	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	χ_y	χ_z	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-61	-1	-0	1	0.3488	0.9961	0.9956	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													
4	-134	62	4	1	0.3488	0.9917	0.9817	--	--	0.02	--	0.17	Snell.
'yx' = 134													
5	-55	-1	-0	1	0.3488	0.9964	0.9970	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													
7	-60	-2	-0	1	0.3488	0.9961	0.9977	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													
8	-63	1	-0	1	0.3488	0.9959	0.9915	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													
11	-124	62	4	1	0.3488	0.9923	0.9830	--	--	0.02	--	0.17	Snell.
'yx' = 134													

ASTA NUM. 237 NI 6444 NF 6545 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	-22	0	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00
4	0	178	5	44	0	-10	-1	1	0.01	0.01	0.02
5	0	-22	0	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00
7	0	-23	0	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00
8	0	-20	0	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00
11	0	189	5	43	0	-10	-1	1	0.01	0.01	0.02
2	30	-20	0	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00
4	30	180	5	44	0	-23	0	1	0.01	0.01	0.05
5	30	-20	0	2	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00
7	30	-21	0	2	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00
8	30	-18	0	2	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00
11	30	191	5	43	0	-23	0	1	0.01	0.01	0.05
2	60	-18	0	2	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00
4	60	182	5	44	0	-36	2	1	0.01	0.01	0.08
5	60	-18	0	2	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00
7	60	-19	0	2	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00
8	60	-16	0	2	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00
11	60	194	5	43	0	-36	2	1	0.01	0.01	0.08

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-22	1	-0	1	0.9455	0.9996	0.9998	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'yx' = 37													
5	-22	1	-0	1	0.9455	0.9995	0.9995	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'yx' = 37													
7	-23	1	0	1	0.9455	0.9996	0.9997	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'yx' = 37													
8	-20	-1	-0	1	0.9455	0.9995	1.0006	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'yx' = 37													

ASTA NUM. 238 NI 6534 NF 6444 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	-39	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	83	3	48	0	60	-3	1	0.01	0.00	0.13	
5	0	-39	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-39	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-37	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	94	3	48	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
2	110	-31	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	90	3	48	0	7	0	1	0.01	0.01	0.02	
5	110	-31	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	110	-32	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	-30	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	101	3	48	0	7	0	1	0.01	0.01	0.02	
2	219	-24	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	219	98	3	48	0	-45	3	1	0.01	0.01	0.10	
5	219	-24	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	219	-24	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	219	-22	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	219	109	3	48	0	-45	3	1	0.01	0.01	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-39	-1	0	1	0.3488	0.9975	0.9947	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													
5	-39	-1	0	1	0.3488	0.9975	0.9951	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													
7	-39	-1	-0	1	0.3488	0.9975	0.9947	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'yx' = 134													

8 -37 -0 0 1 0.3488 0.9976 0.9985 -- -- 0.01 -- 0.01 Snell.
'yx'= 134

ASTA NUM. 239 NI 6539 NF 6558 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	53	-0	-4	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-167	1	51	0	-10	-0	1	0.01	0.01	0.02	
5	0	43	-0	-3	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	57	-0	-4	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	41	-0	-3	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-173	1	52	0	-9	-0	1	0.01	0.01	0.02	
2	30	55	-0	-4	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	30	-165	1	51	0	-25	-0	1	0.01	0.01	0.05	
5	30	45	-0	-3	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	30	59	-0	-4	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	30	43	-0	-3	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	30	-171	1	52	0	-25	-0	1	0.01	0.01	0.06	
2	60	57	-0	-4	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	60	-163	1	51	0	-40	0	1	0.01	0.01	0.09	
5	60	47	-0	-3	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	60	61	-0	-4	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.01	
8	60	46	-0	-3	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	60	-168	1	52	0	-41	0	1	0.01	0.01	0.09	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-167	-40	-0	1	0.9455	0.9993	0.9989	--	--	0.01	--	0.10	Snell.
11	-173	-41	-0	1	0.9455	0.9993	0.9994	--	--	0.01	--	0.10	Snell.

ASTA NUM. 240 NI 6531 NF 6539 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	33	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-108	3	47	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
5	0	24	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	37	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	22	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-114	3	47	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
2	110	41	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	-100	3	47	0	8	0	1	0.01	0.01	0.02	
5	110	31	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	110	44	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	30	-0	-0	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	-106	3	47	0	8	0	1	0.01	0.01	0.02	
2	219	48	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	219	-93	3	47	0	-44	4	1	0.01	0.01	0.10	
5	219	39	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	219	52	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	219	37	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	219	-98	3	47	0	-44	3	1	0.01	0.01	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

4	-108	60	4	1	0.3488	0.9935	0.9853	--	--	0.02	--	0.16 Snell.
'yx' = 134												
11	-114	60	3	1	0.3488	0.9932	0.9845	--	--	0.02	--	0.16 Snell.
'yx' = 134												

ASTA NUM. 242 NI 6540 NF 6560 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-325	-3	2	0	-1	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	-53	-3	19	0	-18	2	1	0.00	0.00	0.04	
5	0	-257	-3	2	0	-1	2	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-325	-3	2	0	-1	2	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	-324	-5	2	0	-0	3	1	0.00	0.02	0.01	
11	0	-36	-3	19	0	-18	1	1	0.00	0.00	0.04	
2	30	-323	-3	2	0	-1	2	1	0.00	0.02	0.01	
4	30	-51	-3	19	0	-24	1	1	0.00	0.00	0.05	
5	30	-255	-3	2	0	-1	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	30	-323	-3	2	0	-1	2	1	0.00	0.02	0.01	
8	30	-322	-5	2	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.01	
11	30	-34	-3	19	0	-24	1	1	0.00	0.00	0.05	
2	60	-321	-3	2	0	-2	1	1	0.00	0.02	0.00	
4	60	-49	-3	19	0	-30	-0	1	0.00	0.00	0.07	
5	60	-252	-3	2	0	-2	0	1	0.00	0.01	0.00	
7	60	-321	-3	2	0	-2	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	60	-320	-5	2	0	-2	0	1	0.00	0.02	0.00	
11	60	-32	-3	19	0	-29	-0	1	0.00	0.00	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-325	-2	3	1	0.9455	0.9990	1.0027	--	--	0.02	--	0.03 Snell.	
'yx' = 37													
4	-53	-30	2	1	0.9455	1.0001	1.0000	--	--	0.00	--	0.07 Snell.	
'yx' = 37													
5	-257	-2	2	1	0.9455	0.9995	1.0022	--	--	0.02	--	0.03 Snell.	
'yx' = 37													
7	-325	-2	2	1	0.9455	0.9991	1.0037	--	--	0.02	--	0.03 Snell.	
'yx' = 37													
8	-324	-2	3	1	0.9455	0.9987	1.0003	--	--	0.02	--	0.03 Snell.	
'yx' = 37													
11	-36	-29	1	1	0.9455	1.0001	0.9998	--	--	0.00	--	0.07 Snell.	
'yx' = 37													

ASTA NUM. 243 NI 6530 NF 6540 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-368	-7	1	0	0	6	1	0.00	0.02	0.02	
4	0	-78	-1	29	0	45	0	1	0.00	0.00	0.10	
5	0	-294	-5	1	0	0	5	1	0.00	0.02	0.02	
7	0	-368	-7	1	0	0	6	1	0.00	0.02	0.02	
8	0	-368	-7	1	0	0	6	1	0.00	0.02	0.02	
11	0	-60	-1	29	0	45	0	1	0.00	0.00	0.10	
2	110	-360	-7	1	0	-1	-2	1	0.00	0.02	0.01	
4	110	-71	-1	29	0	13	-1	1	0.00	0.00	0.03	
5	110	-287	-5	1	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.00	
7	110	-360	-7	1	0	-1	-2	1	0.00	0.02	0.01	
8	110	-360	-7	1	0	-1	-2	1	0.00	0.02	0.01	
11	110	-52	-1	29	0	13	-1	1	0.00	0.00	0.03	
2	219	-353	-7	1	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.03	
4	219	-63	-1	29	0	-19	-2	1	0.00	0.00	0.04	
5	219	-279	-5	1	0	-1	-7	1	0.00	0.02	0.03	

7	219	-353	-7	1	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.03
8	219	-353	-7	1	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.03
11	219	-45	-1	29	0	-18	-2	1	0.00	0.00	0.04

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Ex daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-368	-1	-9	1	0.3488	0.9958	0.9498	--	--	0.06	--	0.09	Snell.
'yx'= 134													
4	-78	45	-2	1	0.3488	0.9976	1.0008	--	--	0.01	--	0.12	Snell.
'yx'= 134													
5	-294	-1	-7	1	0.3488	0.9940	0.9598	--	--	0.05	--	0.07	Snell.
'yx'= 134													
7	-368	-1	-9	1	0.3488	0.9965	0.9498	--	--	0.06	--	0.09	Snell.
'yx'= 134													
8	-368	-1	-9	1	0.3488	0.9935	0.9498	--	--	0.06	--	0.09	Snell.
'yx'= 134													
11	-60	45	-2	1	0.3488	0.9982	1.0025	--	--	0.01	--	0.11	Snell.
'yx'= 134													

ASTA NUM. 244 NI 6538 NF 6556 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	291	-10	4	0	-0	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	196	2	26	0	-16	1	1	0.00	0.01	0.04	
5	0	220	-8	3	0	-0	2	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	290	-10	4	0	-0	3	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	295	-9	4	0	-1	2	1	0.00	0.02	0.01	
11	0	192	3	26	0	-16	1	1	0.00	0.01	0.04	
2	30	293	-10	4	0	-2	-0	1	0.00	0.02	0.00	
4	30	199	2	26	0	-24	2	1	0.00	0.01	0.05	
5	30	222	-8	3	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	30	292	-10	4	0	-1	-0	1	0.00	0.02	0.00	
8	30	297	-9	4	0	-2	-0	1	0.00	0.02	0.00	
11	30	194	3	26	0	-24	2	1	0.00	0.01	0.05	
2	60	295	-10	4	0	-3	-3	1	0.00	0.02	0.01	
4	60	201	2	26	0	-32	2	1	0.00	0.01	0.07	
5	60	224	-8	3	0	-2	-2	1	0.00	0.01	0.01	
7	60	294	-10	4	0	-3	-3	1	0.00	0.02	0.01	
8	60	299	-9	4	0	-3	-3	1	0.00	0.02	0.01	
11	60	196	3	26	0	-32	3	1	0.00	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Ex daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	-----------	-------------	----	--------	---------------	----	----	-----	-------------	--------	--------	------	------

ASTA NUM. 245 NI 6532 NF 6538 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	298	-6	5	0	9	5	1	0.00	0.02	0.02	
4	0	185	0	16	0	18	-2	1	0.00	0.01	0.04	
5	0	221	-5	4	0	6	4	1	0.00	0.01	0.02	
7	0	296	-6	5	0	9	5	1	0.00	0.02	0.02	
8	0	302	-7	5	0	9	6	1	0.00	0.02	0.02	
11	0	179	1	16	0	18	-2	1	0.00	0.01	0.04	
2	110	305	-6	5	0	3	-2	1	0.00	0.02	0.01	
4	110	192	0	16	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00	

5	110	229	-5	4	0	2	-1	1	0.00	0.01	0.01
7	110	304	-6	5	0	3	-2	1	0.00	0.02	0.01
8	110	309	-7	5	0	3	-2	1	0.00	0.02	0.01
11	110	187	1	16	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00
2	219	313	-6	5	0	-2	-8	1	0.00	0.02	0.03
4	219	200	0	16	0	-17	-1	1	0.00	0.01	0.04
5	219	236	-5	4	0	-2	-7	1	0.00	0.01	0.02
7	219	311	-6	5	0	-2	-8	1	0.00	0.02	0.03
8	219	317	-7	5	0	-2	-9	1	0.00	0.02	0.03
11	219	194	1	16	0	-17	-1	1	0.00	0.01	0.04

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 246 NI 6527 NF 6369 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-38	-3	-2	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	1	3	34	0	55	-4	1	0.00	0.00	0.12	
5	0	-37	-2	-1	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-38	-3	-2	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-39	-3	-1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	4	3	35	0	55	-4	1	0.01	0.00	0.12	
2	110	-31	-3	-2	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	9	3	34	0	17	-1	1	0.00	0.00	0.04	
5	110	-29	-2	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	110	-31	-3	-2	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	-32	-3	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	11	3	35	0	17	-1	1	0.01	0.00	0.04	
2	219	-23	-3	-2	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	
4	219	16	3	34	0	-20	2	1	0.00	0.00	0.04	
5	219	-22	-2	-1	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.01	
7	219	-23	-3	-2	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	
8	219	-24	-3	-1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.01	
11	219	19	3	35	0	-21	2	1	0.01	0.00	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

2	-38	-2	4	1	0.3488	0.9975	0.9948	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'yx'= 134													
5	-37	-2	3	1	0.3488	0.9976	0.9950	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'yx'= 134													
7	-38	-2	4	1	0.3488	0.9976	0.9948	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'yx'= 134													
8	-39	-1	4	1	0.3488	0.9975	0.9947	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'yx'= 134													

ASTA NUM. 247 NI 6369 NF 6403 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-29	-10	0	0	2	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	22	2	40	0	-19	1	1	0.01	0.00	0.04	
5	0	-26	-8	0	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-29	-10	0	0	2	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-30	-9	1	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	

11	0	25	3	40	0	-19	0	1	0.01	0.00	0.04
2	30	-27	-10	0	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.01
4	30	24	2	40	0	-31	1	1	0.01	0.00	0.07
5	30	-23	-8	0	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00
7	30	-27	-10	0	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.01
8	30	-28	-9	1	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.01
11	30	27	3	40	0	-31	1	1	0.01	0.00	0.07
2	60	-25	-10	0	0	1	-5	1	0.00	0.00	0.02
4	60	26	2	40	0	-43	2	1	0.01	0.00	0.09
5	60	-21	-8	0	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01
7	60	-25	-10	0	0	1	-5	1	0.00	0.00	0.02
8	60	-26	-9	1	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.02
11	60	29	3	40	0	-44	2	1	0.01	0.00	0.10

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-29	2	-5	1	0.9455	1.0002	0.9997	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx' = 37													
5	-26	1	-4	1	0.9455	1.0002	0.9998	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx' = 37													
7	-29	2	-5	1	0.9455	1.0002	0.9997	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx' = 37													
8	-30	1	-4	1	0.9455	1.0001	0.9997	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx' = 37													

ASTA NUM. 248 NI 6526 NF 6371 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx daN	Fy daN	Fz	Mx daN*m	My daN*m	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	-231	-4	-3	0	-3	4	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	-158	2	22	0	39	-3	1	0.00	0.01	0.08	
5	0	-191	-3	-2	0	-2	3	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-233	-4	-3	0	-3	4	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	-224	-4	-2	0	-2	4	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	-135	2	23	0	40	-3	1	0.00	0.01	0.09	
2	110	-223	-4	-3	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
4	110	-151	2	22	0	15	-1	1	0.00	0.01	0.03	
5	110	-184	-3	-2	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
7	110	-225	-4	-3	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	110	-217	-4	-2	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	110	-127	2	23	0	15	-1	1	0.00	0.01	0.03	
2	219	-216	-4	-3	0	3	-4	1	0.00	0.01	0.01	
4	219	-143	2	22	0	-9	1	1	0.00	0.01	0.02	
5	219	-176	-3	-2	0	3	-3	1	0.00	0.01	0.01	
7	219	-218	-4	-3	0	3	-4	1	0.00	0.01	0.01	
8	219	-209	-4	-2	0	3	-4	1	0.00	0.01	0.01	
11	219	-120	2	23	0	-11	2	1	0.00	0.01	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-231	3	4	1	0.3488	0.9855	0.9685	--	--	0.04	--	0.06	Snell.
'yx' = 134													
4	-158	39	-3	1	0.3488	0.9978	0.9848	--	--	0.03	--	0.12	Snell.
'yx' = 134													
5	-191	3	3	1	0.3488	0.9882	0.9739	--	--	0.03	--	0.05	Snell.
'yx' = 134													
7	-233	3	4	1	0.3488	0.9850	0.9682	--	--	0.04	--	0.06	Snell.
'yx' = 134													
8	-224	3	4	1	0.3488	0.9872	0.9694	--	--	0.04	--	0.06	Snell.
'yx' = 134													

11 -135 40 -3 1 0.3488 0.9977 0.9851 -- -- 0.02 -- 0.12 Snell.
'yx'= 134

ASTA NUM. 249 NI 6371 NF 6372 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-203	3	-5	0	4	0	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-143	2	15	0	-11	1	1	0.00	0.01	0.02	
5	0	-166	2	-4	0	4	0	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-206	3	-5	0	4	0	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-197	3	-4	0	4	0	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-120	1	17	0	-13	1	1	0.00	0.01	0.03	
2	30	-201	3	-5	0	6	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	30	-141	2	15	0	-15	1	1	0.00	0.01	0.03	
5	30	-164	2	-4	0	5	1	1	0.00	0.01	0.01	
7	30	-203	3	-5	0	6	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	30	-195	3	-4	0	5	1	1	0.00	0.01	0.01	
11	30	-117	1	17	0	-18	1	1	0.00	0.01	0.04	
2	60	-199	3	-5	0	7	2	1	0.00	0.01	0.02	
4	60	-139	2	15	0	-20	2	1	0.00	0.01	0.04	
5	60	-162	2	-4	0	6	2	1	0.00	0.01	0.01	
7	60	-201	3	-5	0	7	2	1	0.00	0.01	0.02	
8	60	-193	3	-4	0	6	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	60	-115	1	17	0	-23	2	1	0.00	0.01	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-203	7	2	1	0.9455	1.0005	1.0012	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'yx'= 37													
4	-143	-20	2	1	0.9455	1.0002	1.0018	--	--	0.01	--	0.06	Snell.
'yx'= 37													
5	-166	6	2	1	0.9455	1.0004	1.0011	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'yx'= 37													
7	-206	7	2	1	0.9455	1.0005	1.0011	--	--	0.01	--	0.04	Snell.
'yx'= 37													
8	-197	6	2	1	0.9455	1.0005	1.0014	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'yx'= 37													
11	-120	-23	2	1	0.9455	1.0002	1.0020	--	--	0.01	--	0.06	Snell.
'yx'= 37													

ASTA NUM. 270 NI 6414 NF 6445 Lungh. 40.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	31	228	0	31	-3	1	0.03	0.00	0.07	
4	0	-3	45	381	0	60	-6	1	0.05	0.00	0.13	
5	0	-4	24	182	0	25	-2	1	0.03	0.00	0.05	
7	0	-4	33	249	0	34	-3	1	0.04	0.00	0.08	
8	0	-4	25	164	0	23	-2	1	0.02	0.00	0.05	
11	0	2	43	360	0	57	-6	1	0.05	0.00	0.12	
2	20	-2	31	228	0	-14	3	1	0.03	0.00	0.03	
4	20	-2	45	388	0	-17	3	1	0.06	0.00	0.04	
5	20	-2	24	182	0	-11	3	1	0.03	0.00	0.02	
7	20	-3	33	249	0	-16	3	1	0.04	0.00	0.03	
8	20	-2	25	164	0	-10	3	1	0.02	0.00	0.02	
11	20	4	43	368	0	-16	3	1	0.05	0.00	0.04	
2	40	-1	31	228	0	-60	10	1	0.03	0.00	0.13	
4	40	-0	45	381	0	-95	12	1	0.05	0.00	0.21	
5	40	-1	24	182	0	-48	7	1	0.03	0.00	0.10	
7	40	-1	33	249	0	-65	10	1	0.04	0.00	0.14	
8	40	-1	25	164	0	-43	8	1	0.02	0.00	0.09	
11	40	5	43	360	0	-89	11	1	0.05	0.00	0.20	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-4	-60	10	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.17	Snell.
'yx' = 24													
4	-3	-95	12	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.25	Snell.
'yx' = 24													
5	-4	-48	7	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.13	Snell.
'yx' = 24													
7	-4	-65	10	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.18	Snell.
'yx' = 24													
8	-4	-43	8	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.12	Snell.
'yx' = 24													

ASTA NUM. 271 NI 6508 NF 6521 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-87	1	11	0	7	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-154	3	23	0	31	-2	1	0.00	0.01	0.07	
5	0	-75	1	10	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-90	1	12	0	7	-1	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	-77	1	9	0	5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-141	3	21	0	30	-2	1	0.00	0.01	0.07	
2	77	-82	1	11	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	-149	3	52	0	-2	0	1	0.01	0.01	0.00	
5	77	-69	1	10	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	-85	1	12	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	-72	1	9	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	-136	3	50	0	-1	0	1	0.01	0.01	0.00	
2	154	-76	1	11	0	-11	1	1	0.00	0.00	0.02	
4	154	-144	3	23	0	-34	3	1	0.00	0.01	0.07	
5	154	-64	1	10	0	-9	1	1	0.00	0.00	0.02	
7	154	-79	1	12	0	-12	1	1	0.00	0.00	0.03	
8	154	-67	1	9	0	-8	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	154	-130	3	21	0	-33	2	1	0.00	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-87	-11	1	1	0.5987	0.9971	0.9931	--	--	0.01	--	0.04	Snell.
'yx' = 94													
4	-154	-34	3	1	0.5987	0.9925	0.9877	--	--	0.01	--	0.10	Snell.
'yx' = 94													
5	-75	-9	1	1	0.5987	0.9975	0.9941	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'yx' = 94													
7	-90	-12	1	1	0.5987	0.9970	0.9929	--	--	0.01	--	0.04	Snell.
'yx' = 94													
8	-77	-8	-1	1	0.5987	0.9974	0.9938	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'yx' = 94													
11	-141	-33	2	1	0.5987	0.9931	0.9888	--	--	0.01	--	0.09	Snell.
'yx' = 94													

ASTA NUM. 272 NI 6377 NF 6551 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-38	5	17	0	15	-4	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	8	6	48	0	39	-5	1	0.01	0.00	0.09	
5	0	-38	4	13	0	12	-3	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	-37	5	18	0	17	-4	1	0.00	0.00	0.04	
8	0	-41	5	11	0	10	-5	1	0.00	0.00	0.02	

11	0	20	6	47	0	38	-5	1	0.01	0.00	0.08
2	77	-33	5	17	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00
4	77	13	6	48	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00
5	77	-33	4	13	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00
7	77	-32	5	18	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.01
8	77	-36	5	11	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00
11	77	25	6	47	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00
2	154	-27	5	17	0	-11	3	1	0.00	0.00	0.02
4	154	19	6	48	0	-35	4	1	0.01	0.00	0.08
5	154	-28	4	13	0	-8	3	1	0.00	0.00	0.02
7	154	-26	5	18	0	-12	3	1	0.00	0.00	0.03
8	154	-30	5	11	0	-7	3	1	0.00	0.00	0.02
11	154	31	6	47	0	-35	4	1	0.01	0.00	0.08

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-38	15	-4	1	0.5987	0.9986	0.9970	--	--	0.00	--	0.05	Snell.
'yx'= 94													
5	-38	12	-3	1	0.5987	0.9986	0.9970	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 94													
7	-37	17	-4	1	0.5987	0.9986	0.9971	--	--	0.00	--	0.05	Snell.
'yx'= 94													
8	-41	10	-5	1	0.5987	0.9984	0.9975	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 94													

ASTA NUM. 273 NI 6415 NF 6428 Lungh. 40.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7	-18	-190	0	-26	4	1	0.03	0.00	0.06	
4	0	-10	6	61	0	15	-1	1	0.01	0.00	0.03	
5	0	-7	-15	-151	0	-21	3	1	0.02	0.00	0.05	
7	0	-8	-20	-209	0	-28	4	1	0.03	0.00	0.06	
8	0	-6	-10	-132	0	-18	3	1	0.02	0.00	0.04	
11	0	-4	9	75	0	18	-1	1	0.01	0.00	0.04	
2	20	-6	-18	-190	0	12	0	1	0.03	0.00	0.03	
4	20	-9	6	68	0	2	0	1	0.01	0.00	0.00	
5	20	-5	-15	-151	0	10	-0	1	0.02	0.00	0.02	
7	20	-6	-20	-209	0	14	0	1	0.03	0.00	0.03	
8	20	-5	-10	-132	0	9	0	1	0.02	0.00	0.02	
11	20	-2	9	83	0	2	1	1	0.01	0.00	0.00	
2	40	-5	-18	-190	0	50	-3	1	0.03	0.00	0.11	
4	40	-7	6	61	0	-11	2	1	0.01	0.00	0.02	
5	40	-4	-15	-151	0	40	-3	1	0.02	0.00	0.09	
7	40	-5	-20	-209	0	55	-4	1	0.03	0.00	0.12	
8	40	-4	-10	-132	0	35	-2	1	0.02	0.00	0.08	
11	40	-1	9	75	0	-14	3	1	0.01	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-7	50	4	1	0.9810	0.9999	0.9998	--	--	0.00	--	0.12	Snell.
'yx'= 24													
4	-10	15	2	1	0.9810	0.9998	0.9999	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 24													
5	-7	40	-3	1	0.9810	0.9999	0.9998	--	--	0.00	--	0.10	Snell.
'yx'= 24													
7	-8	55	4	1	0.9810	0.9999	0.9998	--	--	0.00	--	0.14	Snell.
'yx'= 24													
8	-6	35	3	1	0.9810	0.9999	0.9999	--	--	0.00	--	0.09	Snell.
'yx'= 24													

11 -4 18 3 1 0.9810 0.9999 1.0000 -- -- 0.00 -- 0.05 Snell.
'yx'= 24

ASTA NUM. 282 NI 6451 NF 6548 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-5	3	-6	0	-5	-3	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-63	5	31	0	23	-4	1	0.00	0.00	0.05	
5	0	-7	2	-4	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-6	3	-8	0	-6	-3	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-2	4	-3	0	-3	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-55	5	31	0	24	-4	1	0.00	0.00	0.05	
2	77	1	3	-6	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	-58	5	31	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	77	-1	2	-4	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	-0	3	-8	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	4	4	-3	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	-50	5	31	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	154	6	3	-6	0	5	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	154	-53	5	31	0	-24	4	1	0.00	0.00	0.05	
5	154	4	2	-4	0	3	2	1	0.00	0.00	0.01	
7	154	5	3	-8	0	5	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	154	9	4	-3	0	2	2	1	0.00	0.00	0.01	
11	154	-45	5	31	0	-24	4	1	0.00	0.00	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-5	-5	-3	1	0.5987	0.9998	0.9996	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx'= 94													
4	-63	-24	-4	1	0.5987	0.9968	0.9950	--	--	0.01	--	0.07	Snell.
'yx'= 94													
5	-7	-3	-2	1	0.5987	0.9997	0.9995	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx'= 94													
7	-6	-6	-3	1	0.5987	0.9997	0.9995	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx'= 94													
8	-2	-3	-4	1	0.5987	0.9999	0.9999	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'yx'= 94													
11	-55	-24	-4	1	0.5987	0.9971	0.9956	--	--	0.01	--	0.07	Snell.
'yx'= 94													

ASTA NUM. 283 NI 6380 NF 6552 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-48	-3	-16	0	-13	1	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	50	2	19	0	14	-2	1	0.00	0.00	0.03	
5	0	-39	-2	-14	0	-12	1	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	-53	-3	-18	0	-14	1	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	-32	-2	-13	0	-11	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	60	2	21	0	16	-2	1	0.00	0.00	0.03	
2	77	-42	-3	-16	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	56	2	19	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
5	77	-34	-2	-14	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	-47	-3	-18	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	-27	-2	-13	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	65	2	21	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	154	-37	-3	-16	0	12	-3	1	0.00	0.00	0.03	
4	154	61	2	19	0	-15	1	1	0.00	0.00	0.03	
5	154	-29	-2	-14	0	10	-2	1	0.00	0.00	0.02	
7	154	-42	-3	-18	0	13	-3	1	0.00	0.00	0.03	
8	154	-21	-2	-13	0	9	-3	1	0.00	0.00	0.02	
11	154	71	2	21	0	-17	2	1	0.00	0.00	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-48	-13	-3	1	0.5987	0.9977	0.9986	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 94													
5	-39	-12	-2	1	0.5987	0.9981	0.9987	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 94													
7	-53	-14	-3	1	0.5987	0.9974	0.9982	--	--	0.00	--	0.05	Snell.
'yx'= 94													
8	-32	-11	-3	1	0.5987	0.9985	0.9995	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 94													

ASTA NUM. 286 NI 6426 NF 6394 Lungh. 85.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-66	-5	51	0	18	5	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-56	7	147	0	74	-1	1	0.02	0.00	0.16	
5	0	-56	-3	41	0	14	3	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	-71	-4	57	0	20	4	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-52	-8	33	0	10	6	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-51	7	142	0	72	-1	1	0.02	0.00	0.16	
2	43	-63	-5	51	0	-4	3	1	0.01	0.00	0.01	
4	43	-53	7	163	0	7	2	1	0.02	0.00	0.01	
5	43	-53	-3	41	0	-3	2	1	0.01	0.00	0.01	
7	43	-68	-4	57	0	-4	3	1	0.01	0.00	0.01	
8	43	-49	-8	33	0	-4	3	1	0.00	0.00	0.01	
11	43	-48	7	158	0	7	2	1	0.02	0.00	0.02	
2	85	-61	-5	51	0	-26	1	1	0.01	0.00	0.06	
4	85	-50	7	147	0	-60	5	1	0.02	0.00	0.13	
5	85	-51	-3	41	0	-21	1	1	0.01	0.00	0.05	
7	85	-65	-4	57	0	-29	1	1	0.01	0.00	0.06	
8	85	-46	-8	33	0	-17	-1	1	0.00	0.00	0.04	
11	85	-45	7	142	0	-58	5	1	0.02	0.00	0.13	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-66	-26	5	1	0.8881	0.9983	1.0008	--	--	0.00	--	0.08	Snell.
'yx'= 52													
4	-56	74	5	1	0.8881	0.9984	0.9999	--	--	0.00	--	0.18	Snell.
'yx'= 52													
5	-56	-21	3	1	0.8881	0.9986	1.0008	--	--	0.00	--	0.06	Snell.
'yx'= 52													
7	-71	-29	4	1	0.8881	0.9982	1.0014	--	--	0.00	--	0.08	Snell.
'yx'= 52													
8	-52	-17	6	1	0.8881	0.9988	0.9998	--	--	0.00	--	0.06	Snell.
'yx'= 52													
11	-51	72	5	1	0.8881	0.9986	0.9997	--	--	0.00	--	0.18	Snell.
'yx'= 52													

ASTA NUM. 287 NI 6483 NF 6450 Lungh. 85.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1	-7	-57	0	-25	2	1	0.01	0.00	0.05	
4	0	-3	1	9	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	0	-6	-46	0	-20	2	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	1	-8	-62	0	-27	2	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	0	-6	-41	0	-18	1	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	-3	2	14	0	4	-1	1	0.00	0.00	0.01	

2	43	4	-7	-57	0	-1	-1	1	0.01	0.00	0.00
4	43	-0	1	25	0	-6	-1	1	0.00	0.00	0.01
5	43	3	-6	-46	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00
7	43	4	-8	-62	0	-1	-1	1	0.01	0.00	0.00
8	43	3	-6	-41	0	-1	-2	1	0.01	0.00	0.01
11	43	-0	2	30	0	-6	-1	1	0.00	0.00	0.01
2	85	7	-7	-57	0	24	-4	1	0.01	0.00	0.05
4	85	3	1	9	0	-15	-0	1	0.00	0.00	0.03
5	85	6	-6	-46	0	19	-3	1	0.01	0.00	0.04
7	85	7	-8	-62	0	26	-4	1	0.01	0.00	0.06
8	85	6	-6	-41	0	17	-4	1	0.01	0.00	0.04
11	85	3	2	14	0	-17	0	1	0.00	0.00	0.04

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-3	-15	-1	1	0.8881	1.0000	1.0001	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 52													
11	-3	-17	-1	1	0.8881	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'yx'= 52													

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli_Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli_Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **14** Descrizione: **Copertura**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 137 NI 6397 NF 6428 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1050 0.1768 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-125	80	3	0	2	-50	1	0.01	0.01	0.07	
4	0	-227	36	-11	0	-9	-15	1	0.01	0.01	0.02	
5	0	-108	71	2	0	2	-43	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-133	85	3	0	2	-53	1	0.01	0.01	0.08	
8	0	-100	67	3	0	2	-40	1	0.01	0.00	0.06	
11	0	-200	14	-11	0	-10	-5	1	0.00	0.01	0.01	
2	70	-125	64	3	0	0	1	1	0.01	0.01	0.00	
4	70	-227	20	-11	0	-2	4	1	0.00	0.01	0.01	
5	70	-108	55	2	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
7	70	-133	68	3	0	0	0	1	0.01	0.01	0.00	
8	70	-100	51	3	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	-200	7	-11	0	-2	2	1	0.00	0.01	0.00	
2	140	-125	48	3	0	-2	40	1	0.01	0.01	0.06	
4	140	-227	4	-11	0	6	12	1	0.00	0.01	0.02	
5	140	-108	39	2	0	-2	34	1	0.01	0.00	0.05	
7	140	-133	52	3	0	-2	43	1	0.01	0.01	0.06	
8	140	-100	35	3	0	-2	32	1	0.00	0.00	0.05	
11	140	-200	1	-11	0	6	5	1	0.00	0.01	0.01	

ASTA NUM. 138 NI 6428 NF 6430 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1050 0.1768 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-312	46	2	0	1	-15	1	0.01	0.01	0.02	
4	0	-198	-1	-23	0	-19	16	1	0.00	0.01	0.03	
5	0	-258	35	2	0	1	-9	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-340	51	2	0	1	-18	1	0.01	0.01	0.03	

8	0	-228	30	2	0	1	-7	1	0.00	0.01	0.01
11	0	-157	-4	-23	0	-19	13	1	0.00	0.01	0.03
2	70	-312	29	2	0	-1	11	1	0.00	0.01	0.02
4	70	-198	-17	-23	0	-3	10	1	0.00	0.01	0.01
5	70	-258	18	2	0	-1	9	1	0.00	0.01	0.01
7	70	-340	35	2	0	-1	12	1	0.00	0.01	0.02
8	70	-228	13	2	0	-1	8	1	0.00	0.01	0.01
11	70	-157	-11	-23	0	-3	8	1	0.00	0.01	0.01
2	140	-312	13	2	0	-2	26	1	0.00	0.01	0.04
4	140	-198	-33	-23	0	13	-8	1	0.00	0.01	0.02
5	140	-258	2	2	0	-2	17	1	0.00	0.01	0.02
7	140	-340	19	2	0	-2	31	1	0.00	0.01	0.04
8	140	-228	-3	2	0	-2	12	1	0.00	0.01	0.02
11	140	-157	-17	-23	0	13	-2	1	0.00	0.01	0.02

ASTA NUM. 139 NI 6430 NF 6445 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1050 0.1768 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-291	-23	-6	0	-5	33	1	0.00	0.01	0.05	
4	0	-278	-41	-35	0	-26	42	1	0.01	0.01	0.06	
5	0	-239	-11	-4	0	-4	22	1	0.00	0.01	0.03	
7	0	-318	-29	-6	0	-5	38	1	0.00	0.01	0.05	
8	0	-211	-6	-5	0	-4	18	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	-242	-55	-34	0	-25	47	1	0.01	0.01	0.07	
2	70	-291	-39	-6	0	-1	11	1	0.01	0.01	0.02	
4	70	-278	-57	-35	0	-2	8	1	0.01	0.01	0.01	
5	70	-239	-27	-4	0	-0	9	1	0.00	0.01	0.01	
7	70	-318	-45	-6	0	-1	12	1	0.01	0.01	0.02	
8	70	-211	-22	-5	0	-1	8	1	0.00	0.01	0.01	
11	70	-242	-61	-34	0	-2	6	1	0.01	0.01	0.01	
2	140	-291	-55	-6	0	3	-22	1	0.01	0.01	0.03	
4	140	-278	-73	-35	0	22	-37	1	0.01	0.01	0.05	
5	140	-239	-43	-4	0	3	-15	1	0.01	0.01	0.02	
7	140	-318	-61	-6	0	3	-25	1	0.01	0.01	0.04	
8	140	-211	-38	-5	0	3	-13	1	0.01	0.01	0.02	
11	140	-242	-68	-34	0	22	-39	1	0.01	0.01	0.05	

ASTA NUM. 140 NI 6445 NF 6461 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1050 0.1768 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-70	-55	-7	0	-3	42	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	39	-75	-41	0	-28	57	1	0.01	0.00	0.08	
5	0	-63	-45	-5	0	-3	36	1	0.01	0.00	0.05	
7	0	-76	-60	-7	0	-4	45	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	-53	-40	-5	0	-3	33	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	55	-71	-40	0	-28	50	1	0.01	0.00	0.07	
2	70	-70	-71	-7	0	1	-2	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	39	-91	-41	0	0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
5	70	-63	-61	-5	0	1	-1	1	0.01	0.00	0.00	
7	70	-76	-76	-7	0	1	-3	1	0.01	0.00	0.00	
8	70	-53	-56	-5	0	1	-1	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	55	-77	-40	0	0	-2	1	0.01	0.00	0.00	
2	140	-70	-87	-7	0	6	-58	1	0.01	0.00	0.08	
4	140	39	-107	-41	0	29	-70	1	0.02	0.00	0.10	
5	140	-63	-77	-5	0	5	-50	1	0.01	0.00	0.07	
7	140	-76	-92	-7	0	6	-62	1	0.01	0.00	0.09	
8	140	-53	-72	-5	0	5	-46	1	0.01	0.00	0.07	
11	140	55	-84	-40	0	28	-58	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 141 NI 6461 NF 6448 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1050 0.1768 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	8	32	5	0	5	-21	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	1	-3	-27	0	-18	4	1	0.00	0.00	0.03	
5	0	5	30	4	0	4	-18	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	8	34	6	0	5	-22	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	9	28	4	0	4	-17	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	1	-16	-27	0	-18	10	1	0.00	0.00	0.03	
2	70	8	16	5	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	1	-19	-27	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
5	70	5	14	4	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	8	17	6	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	9	12	4	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	1	-22	-27	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
2	140	8	-0	5	0	-2	2	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	1	-35	-27	0	20	-22	1	0.01	0.00	0.03	
5	140	5	-2	4	0	-2	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	8	1	6	0	-3	2	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	9	-4	4	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	1	-29	-27	0	20	-21	1	0.00	0.00	0.03	

ASTA NUM. 147 NI 6391 NF 6390 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.2137 0.2855 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7	49	4	0	3	-15	1	0.01	0.00	0.02	
4	0	-12	21	-50	0	-38	20	1	0.01	0.00	0.05	
5	0	-7	48	3	0	2	-14	1	0.01	0.00	0.02	
7	0	-7	50	3	0	2	-16	1	0.01	0.00	0.02	
8	0	-7	48	5	0	3	-14	1	0.01	0.00	0.02	
11	0	-9	-8	-51	0	-39	27	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-7	23	4	0	0	10	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-12	-5	-50	0	-3	26	1	0.01	0.00	0.04	
5	70	-7	22	3	0	0	10	1	0.00	0.00	0.01	
7	70	-7	24	3	0	0	10	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	-7	22	5	0	0	10	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-9	-14	-51	0	-3	19	1	0.01	0.00	0.03	
2	140	-7	-3	4	0	-3	18	1	0.00	0.00	0.03	
4	140	-12	-31	-50	0	32	13	1	0.01	0.00	0.05	
5	140	-7	-4	3	0	-2	16	1	0.00	0.00	0.02	
7	140	-7	-2	3	0	-2	18	1	0.00	0.00	0.03	
8	140	-7	-4	5	0	-3	16	1	0.00	0.00	0.02	
11	140	-9	-21	-51	0	33	7	1	0.01	0.00	0.05	

ASTA NUM. 148 NI 6390 NF 6381 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.2138 0.2855 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-9	-9	2	0	1	22	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	-65	-20	-61	0	-45	21	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	-8	-7	1	0	1	20	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	-9	-10	2	0	1	22	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	-9	-8	3	0	1	20	1	0.00	0.00	0.03	
11	0	-62	-25	-61	0	-45	15	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-9	-35	2	0	-0	6	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	-65	-46	-61	0	-3	-2	1	0.01	0.00	0.00	
5	70	-8	-33	1	0	-0	5	1	0.00	0.00	0.01	
7	70	-9	-36	2	0	-0	6	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	-9	-34	3	0	-0	5	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-62	-31	-61	0	-3	-5	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-9	-61	2	0	-2	-28	1	0.01	0.00	0.04	
4	140	-65	-72	-61	0	40	-44	1	0.01	0.00	0.06	
5	140	-8	-59	1	0	-1	-27	1	0.01	0.00	0.04	

7	140	-9	-62	2	0	-2	-28	1	0.01	0.00	0.04
8	140	-9	-60	3	0	-2	-28	1	0.01	0.00	0.04
11	140	-62	-38	-61	0	40	-29	1	0.01	0.00	0.06

ASTA NUM. 149 NI 6381 NF 6376 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.2138 0.2855 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-8	57	-8	0	-6	-27	1	0.01	0.00	0.04		
4	0	-78	41	-80	0	-57	-7	1	0.01	0.00	0.08		
5	0	-8	56	-6	0	-5	-26	1	0.01	0.00	0.04		
7	0	-8	58	-8	0	-6	-27	1	0.01	0.00	0.04		
8	0	-8	57	-8	0	-6	-27	1	0.01	0.00	0.04		
11	0	-75	7	-80	0	-56	7	1	0.01	0.00	0.08		
2	70	-8	31	-8	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01		
4	70	-78	15	-80	0	-0	12	1	0.01	0.00	0.02		
5	70	-8	30	-6	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01		
7	70	-8	32	-8	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01		
8	70	-8	31	-8	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01		
11	70	-75	0	-80	0	-0	10	1	0.01	0.00	0.01		
2	140	-8	5	-8	0	5	17	1	0.00	0.00	0.02		
4	140	-78	-11	-80	0	56	13	1	0.01	0.00	0.08		
5	140	-8	4	-6	0	4	16	1	0.00	0.00	0.02		
7	140	-8	6	-8	0	5	18	1	0.00	0.00	0.03		
8	140	-8	5	-8	0	5	16	1	0.00	0.00	0.02		
11	140	-75	-6	-80	0	55	7	1	0.01	0.00	0.08		

ASTA NUM. 150 NI 6376 NF 6366 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.2137 0.2855 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-6	-11	-8	0	-5	19	1	0.00	0.00	0.03		
4	0	-125	-24	-89	0	-63	18	1	0.01	0.01	0.09		
5	0	-6	-8	-7	0	-4	18	1	0.00	0.00	0.03		
7	0	-6	-11	-9	0	-5	20	1	0.00	0.00	0.03		
8	0	-7	-10	-8	0	-5	19	1	0.00	0.00	0.03		
11	0	-122	-30	-88	0	-62	12	1	0.01	0.00	0.09		
2	70	-6	-37	-8	0	1	3	1	0.01	0.00	0.00		
4	70	-125	-50	-89	0	-0	-8	1	0.01	0.01	0.01		
5	70	-6	-34	-7	0	1	3	1	0.00	0.00	0.00		
7	70	-6	-37	-9	0	1	3	1	0.01	0.00	0.00		
8	70	-7	-36	-8	0	1	3	1	0.01	0.00	0.00		
11	70	-122	-36	-88	0	-1	-11	1	0.01	0.00	0.02		
2	140	-6	-63	-8	0	7	-32	1	0.01	0.00	0.05		
4	140	-125	-76	-89	0	62	-52	1	0.01	0.01	0.09		
5	140	-6	-60	-7	0	5	-30	1	0.01	0.00	0.04		
7	140	-6	-63	-9	0	7	-33	1	0.01	0.00	0.05		
8	140	-7	-62	-8	0	6	-31	1	0.01	0.00	0.04		
11	140	-122	-43	-88	0	61	-39	1	0.01	0.00	0.09		

ASTA NUM. 155 NI 6428 NF 6390 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	4	7	-3	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01		
4	0	-13	12	32	0	27	1	1	0.00	0.00	0.04		
5	0	3	9	-3	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.00		
7	0	4	7	-3	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01		
8	0	5	9	-4	0	-3	4	1	0.00	0.00	0.01		
11	0	-12	5	33	0	27	2	1	0.00	0.00	0.04		

2	70	4	1	-3	0	-0	7	1	0.00	0.00	0.01
4	70	-13	5	32	0	4	6	1	0.00	0.00	0.01
5	70	3	2	-3	0	-0	7	1	0.00	0.00	0.01
7	70	4	-0	-3	0	-0	7	1	0.00	0.00	0.01
8	70	5	3	-4	0	-0	8	1	0.00	0.00	0.01
11	70	-12	-1	33	0	4	4	1	0.00	0.00	0.01
2	140	4	-6	-3	0	2	5	1	0.00	0.00	0.01
4	140	-13	-1	32	0	-18	8	1	0.00	0.00	0.03
5	140	3	-4	-3	0	2	6	1	0.00	0.00	0.01
7	140	4	-7	-3	0	2	4	1	0.00	0.00	0.01
8	140	5	-4	-4	0	3	8	1	0.00	0.00	0.01
11	140	-12	-8	33	0	-19	1	1	0.00	0.00	0.03

ASTA NUM. 156 NI 6430 NF 6381 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	21	-31	3	0	2	38	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	12	-19	57	0	44	27	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	16	-20	3	0	2	28	1	0.00	0.00	0.04	
7	0	21	-34	3	0	3	39	1	0.00	0.00	0.06	
8	0	22	-23	2	0	2	33	1	0.00	0.00	0.05	
11	0	12	-23	56	0	44	26	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	21	-38	3	0	0	13	1	0.01	0.00	0.02	
4	70	12	-25	57	0	5	12	1	0.01	0.00	0.02	
5	70	16	-27	3	0	0	12	1	0.00	0.00	0.02	
7	70	21	-41	3	0	0	13	1	0.01	0.00	0.02	
8	70	22	-29	2	0	0	15	1	0.00	0.00	0.02	
11	70	12	-29	56	0	5	8	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	21	-44	3	0	-2	-16	1	0.01	0.00	0.02	
4	140	12	-32	57	0	-35	-9	1	0.01	0.00	0.05	
5	140	16	-34	3	0	-2	-9	1	0.00	0.00	0.01	
7	140	21	-47	3	0	-2	-18	1	0.01	0.00	0.03	
8	140	22	-36	2	0	-2	-8	1	0.01	0.00	0.01	
11	140	12	-36	56	0	-35	-15	1	0.01	0.00	0.05	

ASTA NUM. 157 NI 6445 NF 6376 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2	1	9	0	7	5	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-7	2	67	0	53	3	1	0.01	0.00	0.08	
5	0	1	3	7	0	5	3	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	1	-0	9	0	7	5	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	5	3	8	0	6	5	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-6	-2	66	0	52	4	1	0.01	0.00	0.07	
2	70	2	-6	9	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-7	-4	67	0	6	2	1	0.01	0.00	0.01	
5	70	1	-3	7	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	1	-7	9	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	5	-4	8	0	0	5	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-6	-8	66	0	6	0	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	2	-12	9	0	-6	-3	1	0.00	0.00	0.01	
4	140	-7	-11	67	0	-40	-3	1	0.01	0.00	0.06	
5	140	1	-10	7	0	-5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
7	140	1	-13	9	0	-6	-4	1	0.00	0.00	0.01	
8	140	5	-10	8	0	-5	-0	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	-6	-15	66	0	-40	-8	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 158 NI 6461 NF 6366 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

	cm	daN			daN*m							
2	0	6	7	1	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-13	7	66	0	52	-2	1	0.01	0.00	0.07	
5	0	6	7	1	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	10	8	1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-7	5	2	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-15	6	65	0	51	-2	1	0.01	0.00	0.07	
2	70	6	0	1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-13	0	66	0	5	0	1	0.01	0.00	0.01	
5	70	6	0	1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	10	1	1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-7	-1	2	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-15	-0	65	0	5	0	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	6	-6	1	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-13	-6	66	0	-41	-2	1	0.01	0.00	0.06	
5	140	6	-6	1	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	10	-6	1	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-7	-8	2	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-15	-7	65	0	-40	-2	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 159 NI 6448 NF 6365 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1	6	-7	0	-6	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-5	10	56	0	45	-3	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	-1	5	-6	0	-4	-0	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-0	5	-8	0	-6	-0	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-1	6	-6	0	-5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-5	11	57	0	45	-3	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-1	-1	-7	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-5	4	56	0	5	2	1	0.01	0.00	0.01	
5	70	-1	-1	-6	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-0	-1	-8	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-1	-1	-6	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-5	4	57	0	5	2	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-1	-8	-7	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	140	-5	-3	56	0	-34	3	1	0.01	0.00	0.05	
5	140	-1	-8	-6	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
7	140	-0	-8	-8	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01	
8	140	-1	-7	-6	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	-5	-3	57	0	-34	3	1	0.01	0.00	0.05	

ASTA NUM. 164 NI 6404 NF 6391 Lungh. 50.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-5	-44	-6	0	-0	30	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	35	17	22	0	6	-0	1	0.00	0.00	0.01	
5	0	-3	-29	-5	0	-0	23	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	-5	-44	-6	0	-0	31	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-5	-44	-6	0	-0	29	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	35	9	24	0	7	-0	1	0.00	0.00	0.01	
2	25	-5	-46	-6	0	1	19	1	0.01	0.00	0.03	
4	25	35	15	22	0	1	4	1	0.00	0.00	0.01	
5	25	-3	-32	-5	0	1	15	1	0.00	0.00	0.02	
7	25	-5	-46	-6	0	1	19	1	0.01	0.00	0.03	
8	25	-5	-46	-6	0	2	18	1	0.01	0.00	0.03	
11	25	35	6	24	0	1	2	1	0.00	0.00	0.00	
2	50	-5	-48	-6	0	3	7	1	0.01	0.00	0.01	
4	50	35	12	22	0	-5	7	1	0.00	0.00	0.01	
5	50	-3	-34	-5	0	2	7	1	0.00	0.00	0.01	
7	50	-5	-48	-6	0	3	7	1	0.01	0.00	0.01	
8	50	-5	-49	-6	0	3	6	1	0.01	0.00	0.01	
11	50	35	4	24	0	-6	3	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 165 NI 6397 NF 6404 Lungh. 90.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-16	87	-3	0	-2	-30	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-6	2	12	0	13	1	1	0.00	0.00	0.02	
5	0	-12	68	-2	0	-2	-23	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	-16	88	-3	0	-2	-31	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-15	84	-4	0	-3	-28	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	-5	-1	12	0	14	2	1	0.00	0.00	0.02	
2	45	-16	83	-3	0	-1	8	1	0.01	0.00	0.01	
4	45	-6	-3	12	0	8	1	1	0.00	0.00	0.01	
5	45	-12	63	-2	0	-1	6	1	0.01	0.00	0.01	
7	45	-16	84	-3	0	-1	8	1	0.01	0.00	0.01	
8	45	-15	79	-4	0	-1	8	1	0.01	0.00	0.01	
11	45	-5	-5	12	0	8	1	1	0.00	0.00	0.01	
2	90	-16	79	-3	0	1	44	1	0.01	0.00	0.06	
4	90	-6	-7	12	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
5	90	-12	59	-2	0	0	34	1	0.01	0.00	0.05	
7	90	-16	80	-3	0	1	45	1	0.01	0.00	0.06	
8	90	-15	75	-4	0	1	43	1	0.01	0.00	0.06	
11	90	-5	-9	12	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 170 NI 6372 NF 6403 Lungh. 93.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	18	43	-3	0	-1	-26	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	21	4	50	0	21	-2	1	0.01	0.00	0.03	
5	0	14	35	-2	0	-1	-21	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	19	43	-3	0	-1	-26	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	17	42	-3	0	-1	-25	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	20	0	51	0	22	1	1	0.01	0.00	0.03	
2	46	18	39	-3	0	0	-7	1	0.01	0.00	0.01	
4	46	21	-0	50	0	-2	-1	1	0.01	0.00	0.00	
5	46	14	31	-2	0	0	-5	1	0.00	0.00	0.01	
7	46	19	39	-3	0	0	-7	1	0.01	0.00	0.01	
8	46	17	38	-3	0	0	-6	1	0.01	0.00	0.01	
11	46	20	-4	51	0	-2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
2	93	18	34	-3	0	2	10	1	0.00	0.00	0.01	
4	93	21	-4	50	0	-25	-2	1	0.01	0.00	0.04	
5	93	14	27	-2	0	1	8	1	0.00	0.00	0.01	
7	93	19	34	-3	0	1	10	1	0.00	0.00	0.01	
8	93	17	34	-3	0	2	10	1	0.00	0.00	0.01	
11	93	20	-9	51	0	-26	-3	1	0.01	0.00	0.04	

ASTA NUM. 171 NI 6391 NF 6372 Lungh. 34.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1	-98	1	0	0	6	1	0.01	0.00	0.01	
4	0	-16	-8	35	0	33	2	1	0.00	0.00	0.05	
5	0	-0	-82	2	0	0	6	1	0.01	0.00	0.01	
7	0	-1	-98	2	0	0	6	1	0.01	0.00	0.01	
8	0	-0	-96	1	0	-0	6	1	0.01	0.00	0.01	
11	0	-16	12	33	0	33	-1	1	0.00	0.00	0.05	
2	17	-1	-99	1	0	-0	-11	1	0.01	0.00	0.02	
4	17	-16	-10	35	0	28	1	1	0.00	0.00	0.04	
5	17	-0	-83	2	0	0	-8	1	0.01	0.00	0.01	

7	17	-1	-100	2	0	-0	-11	1	0.01	0.00	0.02
8	17	-0	-98	1	0	-0	-11	1	0.01	0.00	0.02
11	17	-16	10	33	0	27	1	1	0.00	0.00	0.04
2	34	-1	-101	1	0	-0	-28	1	0.01	0.00	0.04
4	34	-16	-12	35	0	22	-1	1	0.00	0.00	0.03
5	34	-0	-85	2	0	-0	-23	1	0.01	0.00	0.03
7	34	-1	-102	2	0	-0	-28	1	0.01	0.00	0.04
8	34	-0	-99	1	0	-1	-27	1	0.01	0.00	0.04
11	34	-16	9	33	0	22	2	1	0.00	0.00	0.03

ASTA NUM. 172 NI 6403 NF 6420 Lungh. 18.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	9	59	-4	0	1	6	1	0.01	0.00	0.01	
4	0	18	-31	91	0	-26	-5	1	0.01	0.00	0.04	
5	0	7	48	-3	0	1	5	1	0.01	0.00	0.01	
7	0	9	59	-4	0	1	6	1	0.01	0.00	0.01	
8	0	8	59	-4	0	1	6	1	0.01	0.00	0.01	
11	0	18	-38	91	0	-26	-6	1	0.01	0.00	0.04	
2	9	9	58	-4	0	1	11	1	0.01	0.00	0.02	
4	9	18	-31	91	0	-34	-8	1	0.01	0.00	0.05	
5	9	7	47	-3	0	1	9	1	0.01	0.00	0.01	
7	9	9	58	-4	0	1	11	1	0.01	0.00	0.02	
8	9	8	59	-4	0	2	11	1	0.01	0.00	0.02	
11	9	18	-39	91	0	-34	-9	1	0.01	0.00	0.05	
2	18	9	58	-4	0	2	16	1	0.01	0.00	0.02	
4	18	18	-32	91	0	-42	-11	1	0.01	0.00	0.06	
5	18	7	46	-3	0	1	13	1	0.01	0.00	0.02	
7	18	9	58	-4	0	1	16	1	0.01	0.00	0.02	
8	18	8	58	-4	0	2	16	1	0.01	0.00	0.02	
11	18	18	-40	91	0	-43	-13	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 175 NI 6365 NF 6396 Lungh. 145.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	0	6	-8	0	-6	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-15	6	105	0	74	-4	1	0.01	0.00	0.10	
5	0	0	7	-6	0	-4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	0	6	-9	0	-6	-2	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	0	7	-6	0	-4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-15	6	106	0	74	-4	1	0.01	0.00	0.11	
2	73	0	-0	-8	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	73	-15	-1	105	0	-3	-2	1	0.01	0.00	0.00	
5	73	0	-0	-6	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	73	0	-1	-9	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	73	0	1	-6	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	73	-15	-1	106	0	-3	-2	1	0.01	0.00	0.00	
2	145	0	-7	-8	0	6	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	145	-15	-8	105	0	-79	-5	1	0.01	0.00	0.11	
5	145	0	-7	-6	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01	
7	145	0	-8	-9	0	7	-3	1	0.00	0.00	0.01	
8	145	0	-6	-6	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01	
11	145	-15	-8	106	0	-79	-5	1	0.01	0.00	0.11	

ASTA NUM. 176 NI 6376 NF 6431 Lungh. 145.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0		4	7	0	5	-5	1	0.00	0.00	0.01
4	0	-16	2	113	0	78	-4	1	0.02	0.00	0.11
5	0	1	2	6	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.01
7	0	1	4	7	0	5	-6	1	0.00	0.00	0.01
8	0	5	4	7	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01
11	0	-15	8	112	0	78	-9	1	0.02	0.00	0.11
2	72	2	-3	7	0	-0	-5	1	0.00	0.00	0.01
4	72	-16	-5	113	0	-4	-5	1	0.02	0.00	0.01
5	72	1	-5	6	0	-0	-3	1	0.00	0.00	0.00
7	72	1	-3	7	0	-0	-6	1	0.00	0.00	0.01
8	72	5	-3	7	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00
11	72	-15	2	112	0	-4	-5	1	0.02	0.00	0.01
2	145	2	-10	7	0	-6	-9	1	0.00	0.00	0.01
4	145	-16	-12	113	0	-86	-11	1	0.02	0.00	0.12
5	145	1	-11	6	0	-4	-9	1	0.00	0.00	0.01
7	145	1	-10	7	0	-6	-10	1	0.00	0.00	0.01
8	145	5	-10	7	0	-5	-6	1	0.00	0.00	0.01
11	145	-15	-5	112	0	-85	-6	1	0.02	0.00	0.12

ASTA NUM. 177 NI 6390 NF 6427 Lungh. 145.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3	1	-2	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-24	-13	85	0	59	8	1	0.01	0.00	0.08	
5	0	1	-1	-1	0	-1	2	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	2	1	-2	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	3	-0	-3	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-22	-4	85	0	59	1	1	0.01	0.00	0.08	
2	72	3	-6	-2	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	72	-24	-19	85	0	-2	-4	1	0.01	0.00	0.01	
5	72	1	-8	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	72	2	-5	-2	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00	
8	72	3	-7	-3	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	72	-22	-11	85	0	-2	-4	1	0.01	0.00	0.01	
2	145	3	-13	-2	0	2	-8	1	0.00	0.00	0.01	
4	145	-24	-26	85	0	-63	-21	1	0.01	0.00	0.09	
5	145	1	-14	-1	0	1	-9	1	0.00	0.00	0.01	
7	145	2	-12	-2	0	1	-9	1	0.00	0.00	0.01	
8	145	3	-14	-3	0	2	-7	1	0.00	0.00	0.01	
11	145	-22	-17	85	0	-64	-15	1	0.01	0.00	0.09	

ASTA NUM. 182 NI 6449 NF 6396 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1087 0.1805 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	-69	6	0	5	64	1	0.01	0.00	0.09	
4	0	-26	-70	-53	0	-37	63	1	0.01	0.00	0.09	
5	0	-3	-50	4	0	4	49	1	0.01	0.00	0.07	
7	0	-5	-70	6	0	6	64	1	0.01	0.00	0.09	
8	0	-3	-67	4	0	4	62	1	0.01	0.00	0.09	
11	0	-26	-76	-53	0	-37	63	1	0.01	0.00	0.09	
2	70	-4	-85	6	0	1	10	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	-26	-86	-53	0	0	9	1	0.01	0.00	0.01	
5	70	-3	-67	4	0	1	8	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-5	-86	6	0	1	10	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	-3	-83	4	0	1	9	1	0.01	0.00	0.01	
11	70	-26	-83	-53	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-4	-102	6	0	-3	-56	1	0.01	0.00	0.08	
4	140	-26	-103	-53	0	37	-57	1	0.01	0.00	0.08	
5	140	-3	-83	4	0	-2	-45	1	0.01	0.00	0.06	
7	140	-5	-103	6	0	-3	-56	1	0.01	0.00	0.08	
8	140	-3	-100	4	0	-2	-55	1	0.01	0.00	0.08	
11	140	-26	-89	-53	0	37	-53	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 183 NI 6431 NF 6449 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1088 0.1805 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-16	97	-7	0	-3	-53	1	0.01	0.00	0.08	
4	0	-115	-6	-66	0	-45	2	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	-12	80	-5	0	-3	-43	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-16	98	-7	0	-3	-54	1	0.01	0.00	0.08	
8	0	-14	95	-6	0	-3	-52	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	-114	-19	-65	0	-44	6	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-16	81	-7	0	1	9	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	-115	-22	-66	0	1	-8	1	0.01	0.00	0.01	
5	70	-12	63	-5	0	1	7	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-16	82	-7	0	1	9	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	-14	78	-6	0	1	9	1	0.01	0.00	0.01	
11	70	-114	-26	-65	0	1	-9	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-16	64	-7	0	6	60	1	0.01	0.00	0.09	
4	140	-115	-39	-66	0	48	-29	1	0.01	0.00	0.07	
5	140	-12	47	-5	0	5	46	1	0.01	0.00	0.07	
7	140	-16	65	-7	0	6	60	1	0.01	0.00	0.09	
8	140	-14	62	-6	0	5	58	1	0.01	0.00	0.08	
11	140	-114	-32	-65	0	47	-30	1	0.01	0.00	0.07	

ASTA NUM. 184 NI 6429 NF 6431 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1087 0.1805 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-11	-5	-5	0	-4	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-102	-1	-61	0	-45	11	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	-8	-0	-4	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-11	-5	-6	0	-5	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-10	-5	-5	0	-4	2	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-101	-10	-60	0	-45	13	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-11	-21	-5	0	-1	-7	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-102	-17	-61	0	-3	5	1	0.01	0.00	0.01	
5	70	-8	-17	-4	0	-1	-5	1	0.00	0.00	0.01	
7	70	-11	-21	-6	0	-1	-7	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	-10	-21	-5	0	-1	-7	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-101	-17	-60	0	-3	4	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-11	-38	-5	0	3	-28	1	0.01	0.00	0.04	
4	140	-102	-34	-61	0	39	-13	1	0.01	0.00	0.06	
5	140	-8	-33	-4	0	2	-23	1	0.00	0.00	0.03	
7	140	-11	-38	-6	0	3	-28	1	0.01	0.00	0.04	
8	140	-10	-38	-5	0	3	-28	1	0.01	0.00	0.04	
11	140	-101	-23	-60	0	39	-10	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 185 NI 6427 NF 6429 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1087 0.1805 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-12	23	1	0	0	-7	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-87	5	-48	0	-35	-1	1	0.01	0.00	0.05	
5	0	-10	22	1	0	-0	-6	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-12	23	1	0	-0	-7	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-12	23	2	0	0	-7	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-85	-5	-48	0	-35	2	1	0.01	0.00	0.05	
2	70	-12	7	1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-87	-11	-48	0	-2	-3	1	0.01	0.00	0.00	
5	70	-10	5	1	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-12	7	1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	-12	6	2	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-85	-12	-48	0	-1	-4	1	0.01	0.00	0.01	

2	140	-12	-10	1	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.00
4	140	-87	-28	-48	0	32	-16	1	0.01	0.00	0.05
5	140	-10	-11	1	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00
7	140	-12	-10	1	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.00
8	140	-12	-10	2	0	-2	2	1	0.00	0.00	0.00
11	140	-85	-18	-48	0	32	-14	1	0.01	0.00	0.05

ASTA NUM. 186 NI 6420 NF 6427 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.
qy medio: 0.0718 0.1088 0.1805 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7	17	1	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-48	-30	-46	0	-38	42	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	-6	16	1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-7	17	1	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-6	16	2	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-46	-39	-46	0	-38	43	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-7	0	1	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-48	-47	-46	0	-6	16	1	0.01	0.00	0.02	
5	70	-6	-0	1	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-7	1	1	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-6	-0	2	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-46	-45	-46	0	-6	14	1	0.01	0.00	0.02	
2	140	-7	-16	1	0	-1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-48	-63	-46	0	26	-23	1	0.01	0.00	0.04	
5	140	-6	-17	1	0	-1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-7	-16	1	0	-1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-6	-17	2	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	-46	-52	-46	0	26	-20	1	0.01	0.00	0.04	

ASTA NUM. 187 NI 6367 NF 6429 Lungh. 106.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	16	75	2	0	1	-54	1	0.01	0.00	0.08	
4	0	-3	54	113	0	41	-44	1	0.02	0.00	0.06	
5	0	12	64	2	0	0	-46	1	0.01	0.00	0.07	
7	0	15	78	2	0	1	-57	1	0.01	0.00	0.08	
8	0	16	67	2	0	1	-46	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	-5	39	113	0	41	-32	1	0.02	0.00	0.06	
2	53	16	70	2	0	-1	-16	1	0.01	0.00	0.02	
4	53	-3	49	113	0	-19	-16	1	0.02	0.00	0.03	
5	53	12	59	2	0	-1	-13	1	0.01	0.00	0.02	
7	53	15	73	2	0	-1	-17	1	0.01	0.00	0.02	
8	53	16	62	2	0	-1	-12	1	0.01	0.00	0.02	
11	53	-5	34	113	0	-19	-12	1	0.02	0.00	0.03	
2	106	16	65	2	0	-2	20	1	0.01	0.00	0.03	
4	106	-3	44	113	0	-79	8	1	0.02	0.00	0.11	
5	106	12	54	2	0	-2	17	1	0.01	0.00	0.02	
7	106	15	68	2	0	-2	20	1	0.01	0.00	0.03	
8	106	16	57	2	0	-2	19	1	0.01	0.00	0.03	
11	106	-5	30	113	0	-79	4	1	0.02	0.00	0.11	

ASTA NUM. 188 NI 6381 NF 6367 Lungh. 39.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	11	-163	3	0	2	-2	1	0.02	0.00	0.00	
4	0	-7	-145	70	0	62	2	1	0.02	0.00	0.09	
5	0	8	-149	2	0	2	2	1	0.02	0.00	0.00	

7	0	11	-167	3	0	2	-4	1	0.02	0.00	0.01
8	0	12	-152	2	0	2	4	1	0.02	0.00	0.01
11	0	-7	-81	70	0	62	-7	1	0.01	0.00	0.09
2	20	11	-165	3	0	2	-34	1	0.02	0.00	0.05
4	20	-7	-146	70	0	48	-26	1	0.02	0.00	0.07
5	20	8	-151	2	0	1	-27	1	0.02	0.00	0.04
7	20	11	-169	3	0	2	-36	1	0.02	0.00	0.05
8	20	12	-154	2	0	1	-26	1	0.02	0.00	0.04
11	20	-7	-82	70	0	48	-23	1	0.01	0.00	0.07
2	39	11	-167	3	0	1	-66	1	0.02	0.00	0.09
4	39	-7	-148	70	0	35	-55	1	0.02	0.00	0.08
5	39	8	-153	2	0	1	-57	1	0.02	0.00	0.08
7	39	11	-170	3	0	1	-70	1	0.02	0.00	0.10
8	39	12	-156	2	0	1	-57	1	0.02	0.00	0.08
11	39	-7	-84	70	0	34	-39	1	0.01	0.00	0.06

ASTA NUM. 193 NI 6556 NF 6449 Lungh. 18.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1	-162	3	0	1	56	1	0.02	0.00	0.08	
4	0	-38	-162	135	0	-63	20	1	0.02	0.00	0.09	
5	0	-1	-121	2	0	0	44	1	0.02	0.00	0.06	
7	0	-2	-161	2	0	1	56	1	0.02	0.00	0.08	
8	0	2	-164	4	0	0	58	1	0.02	0.00	0.08	
11	0	-38	-164	135	0	-63	19	1	0.02	0.00	0.09	
2	9	-1	-163	3	0	0	42	1	0.02	0.00	0.06	
4	9	-38	-163	135	0	-75	6	1	0.02	0.00	0.11	
5	9	-1	-122	2	0	0	33	1	0.02	0.00	0.05	
7	9	-2	-162	2	0	1	41	1	0.02	0.00	0.06	
8	9	2	-165	4	0	-0	43	1	0.02	0.00	0.06	
11	9	-38	-165	135	0	-75	4	1	0.02	0.00	0.11	
2	18	-1	-163	3	0	0	27	1	0.02	0.00	0.04	
4	18	-38	-164	135	0	-87	-9	1	0.02	0.00	0.12	
5	18	-1	-122	2	0	0	22	1	0.02	0.00	0.03	
7	18	-2	-163	2	0	0	27	1	0.02	0.00	0.04	
8	18	2	-166	4	0	-0	28	1	0.02	0.00	0.04	
11	18	-38	-166	135	0	-87	-11	1	0.02	0.00	0.12	

ASTA NUM. 194 NI 6366 NF 6560 Lungh. 34.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13	-175	-2	0	-1	-9	1	0.02	0.00	0.01	
4	0	-32	1	90	0	73	-14	1	0.01	0.00	0.10	
5	0	10	-137	-1	0	-1	-7	1	0.02	0.00	0.01	
7	0	12	-176	-2	0	-1	-9	1	0.02	0.00	0.01	
8	0	17	-174	-1	0	-0	-9	1	0.02	0.00	0.01	
11	0	-32	12	90	0	73	-14	1	0.01	0.00	0.10	
2	17	13	-177	-2	0	-1	-39	1	0.03	0.00	0.06	
4	17	-32	-1	90	0	58	-14	1	0.01	0.00	0.08	
5	17	10	-139	-1	0	-0	-31	1	0.02	0.00	0.04	
7	17	12	-177	-2	0	-1	-39	1	0.03	0.00	0.06	
8	17	17	-175	-1	0	-0	-38	1	0.02	0.00	0.05	
11	17	-32	11	90	0	58	-12	1	0.01	0.00	0.08	
2	34	13	-178	-2	0	-0	-69	1	0.03	0.00	0.10	
4	34	-32	-2	90	0	42	-14	1	0.01	0.00	0.06	
5	34	10	-140	-1	0	-0	-54	1	0.02	0.00	0.08	
7	34	12	-179	-2	0	-0	-69	1	0.03	0.00	0.10	
8	34	17	-177	-1	0	0	-68	1	0.03	0.00	0.10	
11	34	-32	9	90	0	42	-11	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 195 NI 6560 NF 6556 Lungh. 93.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	9	142	-0	0	0	-69	1	0.02	0.00	0.10	
4	0	-37	47	109	0	41	-18	1	0.02	0.00	0.06	
5	0	7	112	0	0	0	-54	1	0.02	0.00	0.08	
7	0	9	142	-0	0	0	-69	1	0.02	0.00	0.10	
8	0	11	143	1	0	0	-68	1	0.02	0.00	0.10	
11	0	-37	41	108	0	41	-14	1	0.02	0.00	0.06	
2	46	9	138	-0	0	0	-4	1	0.02	0.00	0.00	
4	46	-37	43	109	0	-9	3	1	0.02	0.00	0.01	
5	46	7	108	0	0	0	-3	1	0.02	0.00	0.00	
7	46	9	137	-0	0	0	-4	1	0.02	0.00	0.01	
8	46	11	139	1	0	0	-3	1	0.02	0.00	0.00	
11	46	-37	37	108	0	-9	4	1	0.02	0.00	0.01	
2	93	9	134	-0	0	0	60	1	0.02	0.00	0.08	
4	93	-37	38	109	0	-60	22	1	0.02	0.00	0.09	
5	93	7	103	0	0	0	46	1	0.01	0.00	0.07	
7	93	9	133	-0	0	0	59	1	0.02	0.00	0.08	
8	93	11	135	1	0	0	61	1	0.02	0.00	0.09	
11	93	-37	32	108	0	-60	20	1	0.02	0.00	0.08	

ASTA NUM. 196 NI 6366 NF 6558 Lungh. 33.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.2085 0.2803 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-2	87	7	0	6	-26	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-94	-192	-75	0	-50	48	1	0.03	0.00	0.07	
5	0	-2	77	6	0	5	-24	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	-2	91	8	0	7	-27	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-1	75	5	0	4	-24	1	0.01	0.00	0.03	
11	0	-93	-220	-75	0	-50	57	1	0.03	0.00	0.08	
2	17	-2	81	7	0	5	-13	1	0.01	0.00	0.02	
4	17	-94	-198	-75	0	-37	16	1	0.03	0.00	0.05	
5	17	-2	71	6	0	4	-12	1	0.01	0.00	0.02	
7	17	-2	85	8	0	5	-13	1	0.01	0.00	0.02	
8	17	-1	69	5	0	4	-12	1	0.01	0.00	0.02	
11	17	-93	-222	-75	0	-38	21	1	0.03	0.00	0.05	
2	33	-2	75	7	0	4	0	1	0.01	0.00	0.01	
4	33	-94	-204	-75	0	-25	-17	1	0.03	0.00	0.04	
5	33	-2	65	6	0	3	-1	1	0.01	0.00	0.00	
7	33	-2	78	8	0	4	0	1	0.01	0.00	0.01	
8	33	-1	63	5	0	3	-1	1	0.01	0.00	0.00	
11	33	-93	-223	-75	0	-25	-16	1	0.03	0.00	0.04	

ASTA NUM. 197 NI 6558 NF 6545 Lungh. 91.5 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.2137 0.2855 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-6	17	7	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-43	-41	-70	0	-25	23	1	0.01	0.00	0.04	
5	0	-5	18	6	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-6	17	8	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-4	17	5	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-41	-55	-70	0	-25	25	1	0.01	0.00	0.04	
2	46	-6	0	7	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
4	46	-43	-58	-70	0	7	0	1	0.01	0.00	0.01	
5	46	-5	1	6	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
7	46	-6	1	8	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
8	46	-4	0	5	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
11	46	-41	-59	-70	0	7	-1	1	0.01	0.00	0.01	
2	92	-6	-16	7	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	92	-43	-75	-70	0	39	-30	1	0.01	0.00	0.06	

5	92	-5	-16	6	0	-2	-2	1	0.00	0.00	0.00
7	92	-6	-16	8	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01
8	92	-4	-17	5	0	-2	-2	1	0.00	0.00	0.00
11	92	-41	-63	-70	0	39	-29	1	0.01	0.00	0.06

ASTA NUM. 198 NI 6545 NF 6365 Lungh. 15.5 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1816 0.2534 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	1	7	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	2	-257	-70	0	41	6	1	0.04	0.00	0.06	
5	0	-3	2	6	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-4	2	8	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-2	-1	5	0	-2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	3	-257	-70	0	41	6	1	0.04	0.00	0.06	
2	8	-4	-1	7	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	8	2	-260	-70	0	46	-14	1	0.04	0.00	0.07	
5	8	-3	-1	6	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	8	-4	-1	8	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	8	-2	-3	5	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	8	3	-258	-70	0	46	-14	1	0.04	0.00	0.07	
2	16	-4	-4	7	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	16	2	-263	-70	0	52	-35	1	0.04	0.00	0.07	
5	16	-3	-3	6	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	16	-4	-3	8	0	-5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	16	-2	-6	5	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
11	16	3	-258	-70	0	52	-34	1	0.04	0.00	0.07	

ASTA NUM. 199 NI 6365 NF 6544 Lungh. 15.5 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y Permanente qy tot.

qy medio: 0.0718 0.1835 0.2552 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	6	8	0	5	-6	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	9	-248	-79	0	-54	41	1	0.04	0.00	0.08	
5	0	-3	5	6	0	4	-5	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-4	7	9	0	6	-7	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-3	3	7	0	4	-6	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	10	-253	-79	0	-54	42	1	0.04	0.00	0.08	
2	8	-4	3	8	0	5	-6	1	0.00	0.00	0.01	
4	8	9	-251	-79	0	-47	22	1	0.04	0.00	0.07	
5	8	-3	3	6	0	4	-5	1	0.00	0.00	0.01	
7	8	-4	4	9	0	5	-6	1	0.00	0.00	0.01	
8	8	-3	1	7	0	4	-6	1	0.00	0.00	0.01	
11	8	10	-254	-79	0	-48	23	1	0.04	0.00	0.07	
2	16	-4	1	8	0	4	-6	1	0.00	0.00	0.01	
4	16	9	-254	-79	0	-41	2	1	0.04	0.00	0.06	
5	16	-3	0	6	0	3	-5	1	0.00	0.00	0.01	
7	16	-4	2	9	0	4	-6	1	0.00	0.00	0.01	
8	16	-3	-2	7	0	3	-6	1	0.00	0.00	0.01	
11	16	10	-255	-79	0	-42	3	1	0.04	0.00	0.06	

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli Barletta Tribuna

Elemento: TRAVE Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008

Gruppo: 16 Descrizione: Controventature

Tabella: Tabella travi

Tipo acciaio: S 275

Tipologia sismica: Senza prescrizioni aggiuntive

γM0: 1.050 γM1': 1.050 γM1'': 1.050 γM2: 1.250 γrv: 0.000 γM0 Pf: 1.000 γM1 Pf: 1.000

Tipo collegamento: saldato Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 17 NI 6417 NF 6366 Lungh. 312.2 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0054 0.0054 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

cm		daN			daN*m							
2	0	-21	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
4	0	-72	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
5	0	-19	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
7	0	-36	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
8	0	25	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
11	0	-64	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.06	
2	156	-18	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
4	156	-70	-0	0	0	0	0	1	0.00	0.02	0.04	
5	156	-17	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
7	156	-34	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
8	156	27	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
11	156	-62	-0	0	0	0	0	1	0.00	0.02	0.04	
2	312	-16	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	312	-67	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.06	
5	312	-15	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
7	312	-31	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
8	312	29	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
11	312	-60	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.06	

ASTA NUM. 18 NI 6461 NF 6529 Lungh. 312.2 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0054 0.0054 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	15	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	76	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
5	0	10	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
7	0	6	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
8	0	41	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
11	0	78	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
2	156	13	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
4	156	74	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.04	
5	156	7	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
7	156	4	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.02	
8	156	39	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
11	156	76	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.04	
2	312	11	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	312	72	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
5	312	5	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
7	312	2	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
8	312	37	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
11	312	74	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.07	

ASTA NUM. 21 NI 6526 NF 6404 Lungh. 291.4 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0035 0.0035 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-76	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.02	0.05	
4	0	-144	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.04	0.06	
5	0	-61	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
7	0	-77	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.02	0.05	
8	0	-73	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.02	0.05	
11	0	-140	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
2	146	-74	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.03	
4	146	-142	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.05	
5	146	-59	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
7	146	-75	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.03	
8	146	-71	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.03	
11	146	-138	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.05	
2	291	-72	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.04	
4	291	-140	-1	-0	0	0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
5	291	-56	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
7	291	-73	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.04	
8	291	-68	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.04	
11	291	-136	-1	-0	0	0	-0	1	0.00	0.03	0.06	

ASTA NUM. 23 NI 6372 NF 6525 Lungh. 291.4 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0035 0.0035 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	58	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
4	0	128	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
5	0	43	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
7	0	59	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
8	0	53	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
11	0	129	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
2	146	55	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
4	146	126	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.04	
5	146	41	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.02	
7	146	57	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
8	146	51	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
11	146	127	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.04	
2	291	53	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
4	291	124	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
5	291	39	-1	-0	0	0	-0	1	0.00	0.01	0.03	
7	291	55	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
8	291	49	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
11	291	125	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**

Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**

Gruppo: **15** Descrizione: **Pilastr**

Tabella: **Tabella pilastr**

Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**

Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**

Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**

γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{RV} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**

Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 81 NI 6421 NF 6448 Lung. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-41	-0	0	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-47	3	-0	0	51	-4	1	0.00	0.00	0.07	
5	0	-44	-0	0	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-39	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-46	-0	1	0	2	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-33	3	-0	0	51	-5	1	0.00	0.00	0.07	
2	140	-28	-0	0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-34	3	53	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
5	140	-31	-0	0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-26	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-33	-0	1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-20	3	53	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
2	279	-15	-0	0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	279	-21	3	-0	0	-46	4	1	0.00	0.00	0.07	
5	279	-18	-0	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	279	-13	-0	-0	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	279	-20	-0	1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	279	-7	3	-0	0	-47	4	1	0.00	0.00	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-41	1	-0	1	0.6409	1.0015	0.9999	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'zx' = 89													
4	-47	51	-4	1	0.6409	0.9974	0.9974	--	--	0.00	--	0.08	Snell.
'zx' = 89													

5	-44	0	-1	1	0.6409	1.0019	0.9996	--	--	0.00	--	0.00 Snell.
'zx' = 89												
7	-39	1	-0	1	0.6409	1.0024	1.0010	--	--	0.00	--	0.00 Snell.
'zx' = 89												
8	-46	2	-1	1	0.6409	0.9982	0.9984	--	--	0.00	--	0.01 Snell.
'zx' = 89												
11	-33	51	-4	1	0.6409	0.9982	0.9982	--	--	0.00	--	0.08 Snell.
'zx' = 89												

ASTA NUM. 83 NI 6711 NF 6398 Lungh. 87.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-282	0	1	0	-7	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-97	35	542	0	254	-14	1	0.08	0.00	0.36	
5	0	-237	0	2	0	-5	1	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-284	0	5	0	-5	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-273	1	-10	0	-13	1	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	-70	35	542	0	254	-14	1	0.08	0.00	0.36	
2	44	-277	0	1	0	-8	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	44	-93	35	477	0	32	1	1	0.07	0.00	0.05	
5	44	-233	0	2	0	-6	1	1	0.00	0.01	0.01	
7	44	-280	0	5	0	-8	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	44	-269	1	-10	0	-8	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	44	-66	35	476	0	32	1	1	0.07	0.00	0.05	
2	87	-273	0	1	0	-8	2	1	0.00	0.01	0.01	
4	87	-89	35	411	0	-161	17	1	0.06	0.00	0.23	
5	87	-229	0	2	0	-7	1	1	0.00	0.01	0.01	
7	87	-276	0	5	0	-10	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	87	-265	1	-10	0	-4	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	87	-62	35	410	0	-161	17	1	0.06	0.00	0.23	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-282	-8	2	1	0.9721	1.0012	1.0035	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'zx' = 28													
4	-97	254	17	1	0.9721	0.9988	0.9984	--	--	0.00	--	0.39	Snell.
'zx' = 28													
5	-237	-7	1	1	0.9721	1.0010	1.0027	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx' = 28													
7	-284	-10	1	1	0.9721	1.0025	1.0039	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'zx' = 28													
8	-273	-13	2	1	0.9721	1.0025	1.0027	--	--	0.01	--	0.03	Snell.
'zx' = 28													
11	-70	254	17	1	0.9721	0.9991	0.9988	--	--	0.00	--	0.39	Snell.
'zx' = 28													

ASTA NUM. 84 NI 6418 NF 6506 Lungh. 87.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	4	-5	57	0	21	11	1	0.01	0.00	0.03	
4	0	71	-0	181	0	57	1	1	0.03	0.00	0.08	
5	0	-6	-4	43	0	15	9	1	0.01	0.00	0.02	
7	0	7	-4	57	0	21	11	1	0.01	0.00	0.03	
8	0	-6	-8	57	0	21	13	1	0.01	0.00	0.03	
11	0	80	-0	180	0	57	1	1	0.03	0.00	0.08	
2	44	8	-5	57	0	-4	9	1	0.01	0.00	0.01	
4	44	75	-0	115	0	-7	1	1	0.02	0.00	0.01	
5	44	-1	-4	43	0	-4	7	1	0.01	0.00	0.01	
7	44	11	-4	57	0	-4	9	1	0.01	0.00	0.01	
8	44	-2	-8	57	0	-4	10	1	0.01	0.00	0.01	
11	44	84	-0	114	0	-7	1	1	0.02	0.00	0.01	
2	87	12	-5	57	0	-29	7	1	0.01	0.00	0.04	
4	87	79	-0	50	0	-43	1	1	0.01	0.00	0.06	
5	87	3	-4	43	0	-22	5	1	0.01	0.00	0.03	

7	87	15	-4	57	0	-29	7	1	0.01	0.00	0.04
8	87	2	-8	57	0	-29	6	1	0.01	0.00	0.04
11	87	88	-0	48	0	-42	1	1	0.01	0.00	0.06

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	-----------	-------------	----	--------	---------------	----	----	-----	-------------	--------	--------	------	------

5	-6	-22	9	1	0.9721	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
'zx' = 28													
8	-6	-29	13	1	0.9721	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.06	Snell.
'zx' = 28													

ASTA NUM. 85 NI 6447 NF 6409 Lungh. 85.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx daN	Fy daN	Fz daN	Mx daN*m	My daN*m	Mz daN*m	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---------	-----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-------------	--------	--------	--------	------	------

2	0	-270	-23	-30	0	-10	24	1	0.00	0.01	0.03	
4	0	-66	4	11	0	49	-9	1	0.00	0.00	0.07	
5	0	-233	-18	-24	0	-8	18	1	0.00	0.01	0.03	
7	0	-279	-23	-36	0	-13	23	1	0.01	0.01	0.03	
8	0	-240	-24	-14	0	-2	24	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	-35	6	13	0	50	-10	1	0.00	0.00	0.07	
2	43	-266	-23	-30	0	3	14	1	0.00	0.01	0.02	
4	43	-62	4	27	0	40	-7	1	0.00	0.00	0.06	
5	43	-229	-18	-24	0	2	11	1	0.00	0.01	0.02	
7	43	-275	-23	-36	0	3	13	1	0.01	0.01	0.02	
8	43	-236	-24	-14	0	4	14	1	0.00	0.01	0.02	
11	43	-31	6	29	0	39	-8	1	0.00	0.00	0.06	
2	85	-262	-23	-30	0	16	4	1	0.00	0.01	0.02	
4	85	-58	4	11	0	30	-5	1	0.00	0.00	0.04	
5	85	-225	-18	-24	0	13	3	1	0.00	0.01	0.02	
7	85	-272	-23	-36	0	18	4	1	0.01	0.01	0.03	
8	85	-233	-24	-14	0	10	4	1	0.00	0.01	0.01	
11	85	-27	6	13	0	29	-5	1	0.00	0.00	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	-----------	-------------	----	--------	---------------	----	----	-----	-------------	--------	--------	------	------

2	-270	16	24	1	0.9739	0.9965	1.0002	--	--	0.01	--	0.07	Snell.
'zx' = 27													
4	-66	49	-9	1	0.9739	1.0006	1.0006	--	--	0.00	--	0.09	Snell.
'zx' = 27													
5	-233	13	18	1	0.9739	0.9971	1.0002	--	--	0.01	--	0.05	Snell.
'zx' = 27													
7	-279	18	23	1	0.9739	0.9960	1.0003	--	--	0.01	--	0.07	Snell.
'zx' = 27													
8	-240	10	24	1	0.9739	0.9987	1.0002	--	--	0.01	--	0.06	Snell.
'zx' = 27													
11	-35	50	-10	1	0.9739	1.0003	1.0003	--	--	0.00	--	0.09	Snell.
'zx' = 27													

ASTA NUM. 86 NI 6465 NF 6479 Lungh. 85.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx daN	Fy daN	Fz daN	Mx daN*m	My daN*m	Mz daN*m	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---------	-----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-------------	--------	--------	--------	------	------

2	0	90	54	54	0	30	-70	1	0.01	0.00	0.10	
4	0	29	42	29	0	47	-55	1	0.01	0.00	0.08	
5	0	34	40	41	0	23	-51	1	0.01	0.00	0.07	
7	0	114	52	63	0	35	-66	1	0.01	0.00	0.09	
8	0	16	60	28	0	15	-81	1	0.01	0.00	0.12	

11	0	59	40	27	0	45	-52	1	0.01	0.00	0.07
2	43	94	54	54	0	7	-47	1	0.01	0.00	0.07
4	43	33	42	45	0	30	-37	1	0.01	0.00	0.05
5	43	37	40	41	0	5	-34	1	0.01	0.00	0.05
7	43	118	52	63	0	8	-44	1	0.01	0.00	0.06
8	43	20	60	28	0	3	-55	1	0.01	0.00	0.08
11	43	63	40	43	0	29	-35	1	0.01	0.00	0.05
2	85	98	54	54	0	-16	-24	1	0.01	0.00	0.03
4	85	37	42	29	0	13	-20	1	0.01	0.00	0.03
5	85	41	40	41	0	-12	-17	1	0.01	0.00	0.02
7	85	122	52	63	0	-18	-22	1	0.01	0.00	0.03
8	85	24	60	28	0	-9	-30	1	0.01	0.00	0.04
11	85	67	40	27	0	13	-18	1	0.01	0.00	0.03

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 87 NI 6417 NF 6481 Lungh. 85.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-214	1	-5	0	-2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	-316	8	31	0	57	-6	1	0.00	0.01	0.08	
5	0	-193	1	-3	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	0	-215	1	-9	0	-3	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	0	-210	2	4	0	3	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	-277	8	31	0	57	-6	1	0.00	0.01	0.08	
2	43	-210	1	-5	0	1	0	1	0.00	0.01	0.00	
4	43	-312	8	47	0	39	-3	1	0.01	0.01	0.06	
5	43	-189	1	-3	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
7	43	-211	1	-9	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	43	-206	2	4	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	43	-273	8	47	0	39	-3	1	0.01	0.01	0.06	
2	85	-206	1	-5	0	3	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	85	-309	8	31	0	21	0	1	0.00	0.01	0.03	
5	85	-185	1	-3	0	2	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	85	-208	1	-9	0	4	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	85	-202	2	4	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	85	-269	8	31	0	22	0	1	0.00	0.01	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

2	-214	3	1	1	0.9739	0.9974	0.9980	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'zx'=' 27													
4	-316	57	-6	1	0.9739	1.0015	0.9992	--	--	0.01	--	0.10	Snell.
'zx'=' 27													
5	-193	2	1	1	0.9739	0.9979	0.9988	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'zx'=' 27													
7	-215	4	1	1	0.9739	0.9966	0.9996	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx'=' 27													
8	-210	3	-1	1	0.9739	0.9992	0.9991	--	--	0.01	--	0.01	Snell.
'zx'=' 27													
11	-277	57	-6	1	0.9739	1.0014	0.9994	--	--	0.01	--	0.10	Snell.
'zx'=' 27													

ASTA NUM. 91 NI 6473 NF 6397 Lungh. 40.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		daN			daN*m							

	cm	daN			daN*m							
2	0	-171	-34	-125	0	-6	-18	1	0.02	0.01	0.03	
4	0	-41	-21	-214	0	-59	9	1	0.03	0.00	0.08	
5	0	-143	-28	-108	0	-5	-14	1	0.02	0.01	0.02	
7	0	-176	-35	-132	0	-6	-18	1	0.02	0.01	0.03	
8	0	-154	-30	-102	0	-6	-18	1	0.01	0.01	0.03	
11	0	-17	-17	-187	0	-59	10	1	0.03	0.00	0.08	
2	20	-169	-34	-125	0	19	-25	1	0.02	0.01	0.03	
4	20	-39	-21	-206	0	-18	5	1	0.03	0.00	0.03	
5	20	-141	-28	-108	0	17	-19	1	0.02	0.01	0.03	
7	20	-175	-35	-132	0	20	-25	1	0.02	0.01	0.04	
8	20	-153	-30	-102	0	14	-24	1	0.01	0.01	0.03	
11	20	-15	-17	-179	0	-23	6	1	0.03	0.00	0.03	
2	40	-167	-34	-125	0	44	-31	1	0.02	0.01	0.06	
4	40	-37	-21	-214	0	24	0	1	0.03	0.00	0.03	
5	40	-139	-28	-108	0	38	-25	1	0.02	0.01	0.05	
7	40	-173	-35	-132	0	47	-32	1	0.02	0.01	0.07	
8	40	-151	-30	-102	0	35	-30	1	0.01	0.01	0.05	
11	40	-13	-17	-187	0	14	3	1	0.03	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-171	44	-31	1	1.0000	0.9991	1.0000	--	--	0.01	--	0.11	Snell.
'zx' = 13													
4	-41	-59	9	1	1.0000	0.9997	0.9998	--	--	0.00	--	0.10	Snell.
'zx' = 13													
5	-143	38	-25	1	1.0000	0.9992	1.0000	--	--	0.01	--	0.10	Snell.
'zx' = 13													
7	-176	47	-32	1	1.0000	0.9990	1.0000	--	--	0.01	--	0.12	Snell.
'zx' = 13													
8	-154	35	-30	1	1.0000	0.9991	1.0001	--	--	0.01	--	0.10	Snell.
'zx' = 13													
11	-17	-59	10	1	1.0000	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.10	Snell.
'zx' = 13													

ASTA NUM. 92 NI 6409 NF 6473 Lungh. 154.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-182	-15	1	0	1	6	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-114	10	30	0	33	-7	1	0.00	0.00	0.05	
5	0	-158	-12	-0	0	-0	5	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-185	-15	1	0	1	6	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-174	-15	-0	0	-1	5	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-95	11	31	0	33	-7	1	0.00	0.00	0.05	
2	77	-175	-15	1	0	0	-6	1	0.00	0.01	0.01	
4	77	-107	10	59	0	-5	0	1	0.01	0.00	0.01	
5	77	-151	-12	-0	0	0	-4	1	0.00	0.01	0.01	
7	77	-178	-15	1	0	1	-5	1	0.00	0.01	0.01	
8	77	-167	-15	-0	0	-1	-6	1	0.00	0.01	0.01	
11	77	-87	11	60	0	-5	1	1	0.01	0.00	0.01	
2	154	-168	-15	1	0	-0	-17	1	0.00	0.01	0.02	
4	154	-100	10	30	0	-43	8	1	0.00	0.00	0.06	
5	154	-144	-12	-0	0	0	-13	1	0.00	0.01	0.02	
7	154	-170	-15	1	0	0	-17	1	0.00	0.01	0.02	
8	154	-160	-15	-0	0	-0	-17	1	0.00	0.01	0.02	
11	154	-80	11	31	0	-44	9	1	0.00	0.00	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

2	-182	1	-17	1	0.9005	1.0003	0.9983	--	--	0.01	--	0.03 Snell.
'zx' = 49												
4	-114	-43	8	1	0.9005	0.9973	0.9968	--	--	0.01	--	0.08 Snell.
'zx' = 49												
5	-158	0	-13	1	0.9005	0.9998	0.9985	--	--	0.01	--	0.03 Snell.
'zx' = 49												
7	-185	1	-17	1	0.9005	1.0008	0.9982	--	--	0.01	--	0.03 Snell.
'zx' = 49												
8	-174	-1	-17	1	0.9005	1.0024	0.9986	--	--	0.01	--	0.03 Snell.
'zx' = 49												
11	-95	-44	9	1	0.9005	0.9977	0.9976	--	--	0.00	--	0.08 Snell.
'zx' = 49												

ASTA NUM. 93 NI 6471 NF 6430 Lungh. 40.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	64	31	20	0	4	22	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	23	21	-26	0	-55	22	1	0.00	0.00	0.08	
5	0	30	24	18	0	4	16	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	78	31	21	0	5	22	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	22	32	16	0	4	20	1	0.00	0.00	0.03	
11	0	57	19	-31	0	-56	23	1	0.00	0.00	0.08	
2	20	66	31	20	0	0	28	1	0.00	0.00	0.04	
4	20	24	21	-19	0	-51	26	1	0.00	0.00	0.07	
5	20	32	24	18	0	0	21	1	0.00	0.00	0.03	
7	20	80	31	21	0	0	28	1	0.00	0.00	0.04	
8	20	24	32	16	0	0	26	1	0.00	0.00	0.04	
11	20	58	19	-24	0	-51	26	1	0.00	0.00	0.07	
2	40	68	31	20	0	-4	34	1	0.00	0.00	0.05	
4	40	26	21	-26	0	-47	31	1	0.00	0.00	0.07	
5	40	33	24	18	0	-3	26	1	0.00	0.00	0.04	
7	40	82	31	21	0	-4	35	1	0.00	0.00	0.05	
8	40	26	32	16	0	-3	33	1	0.00	0.00	0.05	
11	40	60	19	-31	0	-45	30	1	0.00	0.00	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	0												
4	0												
5	0												
7	0												
8	0												
11	0												
2	20												
4	20												
5	20												
7	20												
8	20												
11	20												
2	40												
4	40												
5	40												
7	40												
8	40												
11	40												

ASTA NUM. 94 NI 6479 NF 6471 Lungh. 154.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	92	26	-3	0	-3	-22	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	52	28	36	0	39	-23	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	51	19	-2	0	-2	-16	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	110	25	-3	0	-4	-20	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	37	29	-1	0	-1	-27	1	0.00	0.00	0.04	
11	0	68	28	36	0	39	-21	1	0.01	0.00	0.06	
2	77	99	26	-3	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	59	28	65	0	-4	-1	1	0.01	0.00	0.01	
5	77	58	19	-2	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	117	25	-3	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	45	29	-1	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	77	75	28	65	0	-4	-0	1	0.01	0.00	0.01	
2	154	106	26	-3	0	1	18	1	0.00	0.00	0.03	
4	154	67	28	36	0	-47	21	1	0.01	0.00	0.07	
5	154	65	19	-2	0	1	14	1	0.00	0.00	0.02	
7	154	124	25	-3	0	1	19	1	0.00	0.01	0.03	
8	154	52	29	-1	0	-0	18	1	0.00	0.00	0.03	
11	154	82	28	36	0	-47	21	1	0.01	0.00	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 95 NI 6460 NF 6461 Lungh. 40.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-144	9	79	0	-3	1	1	0.01	0.01	0.00	
4	0	-183	10	27	0	-57	4	1	0.00	0.01	0.08	
5	0	-127	8	69	0	-2	0	1	0.01	0.01	0.00	
7	0	-143	10	84	0	-4	0	1	0.01	0.01	0.01	
8	0	-146	8	63	0	-3	1	1	0.01	0.01	0.00	
11	0	-148	8	11	0	-57	5	1	0.00	0.01	0.08	
2	20	-142	9	79	0	-19	3	1	0.01	0.01	0.03	
4	20	-181	10	35	0	-64	6	1	0.00	0.01	0.09	
5	20	-125	8	69	0	-16	2	1	0.01	0.01	0.02	
7	20	-141	10	84	0	-21	2	1	0.01	0.01	0.03	
8	20	-144	8	63	0	-15	3	1	0.01	0.01	0.02	
11	20	-147	8	19	0	-61	6	1	0.00	0.01	0.09	
2	40	-140	9	79	0	-35	4	1	0.01	0.01	0.05	
4	40	-179	10	27	0	-70	9	1	0.00	0.01	0.10	
5	40	-123	8	69	0	-30	4	1	0.01	0.01	0.04	
7	40	-139	10	84	0	-37	4	1	0.01	0.01	0.05	
8	40	-143	8	63	0	-28	4	1	0.01	0.01	0.04	
11	40	-145	8	11	0	-64	8	1	0.00	0.01	0.09	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-144	-35	4	1	1.0000	0.9995	0.9995	--	--	0.01	--	0.06	Snell.
'zx'= 4	13 -183	-70	9	1	1.0000	1.0004	1.0000	--	--	0.01	--	0.12	Snell.
'zx'= 5	13 -127	-30	4	1	1.0000	0.9995	0.9995	--	--	0.01	--	0.05	Snell.
'zx'= 7	13 -143	-37	4	1	1.0000	0.9995	0.9995	--	--	0.01	--	0.07	Snell.
'zx'= 8	13 -146	-28	4	1	1.0000	0.9995	0.9997	--	--	0.01	--	0.05	Snell.
'zx'= 11	13 -148	-64	8	1	1.0000	1.0004	1.0001	--	--	0.01	--	0.11	Snell.
'zx'= 13													

ASTA NUM. 96 NI 6481 NF 6460 Lungh. 154.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-118	2	10	0	8	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-117	7	41	0	41	-4	1	0.01	0.00	0.06	
5	0	-108	1	8	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-117	2	11	0	9	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-124	2	6	0	5	-1	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-91	7	40	0	40	-4	1	0.01	0.00	0.06	
2	77	-111	2	10	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	-110	7	70	0	-5	1	1	0.01	0.00	0.01	
5	77	-101	1	8	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	-110	2	11	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	-116	2	6	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	-84	7	69	0	-6	1	1	0.01	0.00	0.01	
2	154	-104	2	10	0	-7	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	154	-103	7	41	0	-52	6	1	0.01	0.00	0.07	

5	154	-94	1	8	0	-6	1	1	0.00	0.00	0.01
7	154	-102	2	11	0	-8	2	1	0.00	0.00	0.01
8	154	-109	2	6	0	-5	1	1	0.00	0.00	0.01
11	154	-76	7	40	0	-52	6	1	0.01	0.00	0.07

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-118	8	2	1	0.9005	0.9964	0.9977	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx'= 49													
4	-117	-52	6	1	0.9005	0.9971	0.9971	--	--	0.01	--	0.09	Snell.
'zx'= 49													
5	-108	6	1	1	0.9005	0.9967	0.9975	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'zx'= 49													
7	-117	9	2	1	0.9005	0.9966	0.9981	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx'= 49													
8	-124	-5	-1	1	0.9005	0.9963	0.9963	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx'= 49													
11	-91	-52	6	1	0.9005	0.9978	0.9979	--	--	0.00	--	0.09	Snell.
'zx'= 49													

ASTA NUM. 103 NI 6525 NF 6404 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	165	-11	-1	0	2	14	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	84	1	10	0	16	-1	1	0.00	0.00	0.02	
5	0	116	-8	-2	0	1	11	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	167	-11	-2	0	2	14	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	158	-10	-1	0	3	14	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	86	2	12	0	17	-1	1	0.00	0.00	0.02	
2	140	178	-11	-1	0	4	-0	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	97	1	10	0	2	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	140	129	-8	-2	0	3	-1	1	0.00	0.01	0.00	
7	140	180	-11	-2	0	4	-0	1	0.00	0.01	0.01	
8	140	171	-10	-1	0	4	-0	1	0.00	0.01	0.01	
11	140	99	2	12	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	279	191	-11	-1	0	6	-15	1	0.00	0.01	0.02	
4	279	110	1	10	0	-12	2	1	0.00	0.00	0.02	
5	279	142	-8	-2	0	6	-12	1	0.00	0.01	0.02	
7	279	193	-11	-2	0	6	-15	1	0.00	0.01	0.02	
8	279	184	-10	-1	0	5	-15	1	0.00	0.01	0.02	
11	279	112	2	12	0	-15	4	1	0.00	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 105 NI 6529 NF 6366 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	8	-1	2	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	142	5	55	0	79	-7	1	0.01	0.01	0.11	
5	0	-19	-0	2	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	18	-0	2	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-24	-1	3	0	2	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	186	4	54	0	78	-7	1	0.01	0.01	0.11	
2	139	21	-1	2	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	

4	139	155	5	55	0	3	-0	1	0.01	0.01	0.00
5	139	-6	-0	2	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00
7	139	31	-0	2	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00
8	139	-11	-1	3	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00
11	139	199	4	54	0	3	-0	1	0.01	0.01	0.00
2	279	34	-1	2	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01
4	279	169	5	55	0	-74	6	1	0.01	0.01	0.10
5	279	7	-0	2	0	-4	-0	1	0.00	0.00	0.01
7	279	44	-0	2	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.00
8	279	2	-1	3	0	-5	-1	1	0.00	0.00	0.01
11	279	212	4	54	0	-71	6	1	0.01	0.01	0.10

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
5	-19	-4	1	1	0.6409	0.9997	0.9998	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'zx' = 89													
8	-24	-5	1	1	0.6409	0.9993	0.9988	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'zx' = 89													

ASTA NUM. 106 NI 6533 NF 6365 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-50	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-49	6	56	0	80	-8	1	0.01	0.00	0.11	
5	0	-49	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-49	0	-1	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-50	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-39	6	56	0	80	-8	1	0.01	0.00	0.11	
2	140	-37	-0	-1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-36	6	56	0	2	0	1	0.01	0.00	0.00	
5	140	-36	-0	-1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-36	0	-1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-37	-0	-1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-26	6	56	0	2	0	1	0.01	0.00	0.00	
2	279	-24	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	279	-22	6	56	0	-76	9	1	0.01	0.00	0.11	
5	279	-23	-0	-1	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	279	-23	0	-1	0	2	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	279	-24	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	279	-13	6	56	0	-76	9	1	0.01	0.00	0.11	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-50	1	-0	1	0.6409	0.9973	0.9974	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'zx' = 89													
4	-49	80	9	1	0.6409	0.9973	0.9973	--	--	0.00	--	0.13	Snell.
'zx' = 89													
5	-49	1	0	1	0.6409	0.9973	1.0023	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'zx' = 89													
7	-49	2	-0	1	0.6409	0.9973	0.9983	--	--	0.00	--	0.01	Snell.
'zx' = 89													
8	-50	1	0	1	0.6409	0.9973	0.9973	--	--	0.00	--	0.00	Snell.
'zx' = 89													
11	-39	80	9	1	0.6409	0.9978	0.9978	--	--	0.00	--	0.13	Snell.
'zx' = 89													

ASTA NUM. 108 NI 6506 NF 6449 Lungh. 192.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	----	----	----	--------	--------	--------	------	------

cm	daN			daN*m							
2	0	-48	-10	10	0	14	3	1	0.00	0.00	0.02
4	0	-151	19	241	0	126	-20	1	0.03	0.01	0.18
5	0	-43	-8	8	0	11	2	1	0.00	0.00	0.02
7	0	-46	-10	10	0	14	3	1	0.00	0.00	0.02
8	0	-55	-11	9	0	13	3	1	0.00	0.00	0.02
11	0	-139	19	241	0	125	-20	1	0.03	0.01	0.18
2	96	-39	-10	10	0	4	-7	1	0.00	0.00	0.01
4	96	-142	19	96	0	-36	-1	1	0.01	0.01	0.05
5	96	-34	-8	8	0	3	-6	1	0.00	0.00	0.01
7	96	-37	-10	10	0	5	-7	1	0.00	0.00	0.01
8	96	-46	-11	9	0	4	-8	1	0.00	0.00	0.01
11	96	-130	19	95	0	-37	-1	1	0.01	0.01	0.05
2	192	-30	-10	10	0	-5	-17	1	0.00	0.00	0.02
4	192	-133	19	-49	0	-59	17	1	0.01	0.01	0.08
5	192	-25	-8	8	0	-4	-13	1	0.00	0.00	0.02
7	192	-28	-10	10	0	-5	-17	1	0.00	0.00	0.02
8	192	-37	-11	9	0	-5	-18	1	0.00	0.00	0.03
11	192	-122	19	-50	0	-59	18	1	0.01	0.00	0.08

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-48	14	-17	1	0.8418	1.0070	0.9999	--	--	0.00	--	0.05	Snell.
4	-151	125	-20	1	0.8418	1.0003	0.9948	--	--	0.01	--	0.21	Snell.
5	-43	11	-13	1	0.8418	1.0082	0.9999	--	--	0.00	--	0.04	Snell.
7	-46	14	-17	1	0.8418	1.0066	0.9999	--	--	0.00	--	0.05	Snell.
8	-55	13	-18	1	0.8418	1.0087	0.9998	--	--	0.00	--	0.05	Snell.
11	-139	125	-20	1	0.8418	1.0003	0.9950	--	--	0.01	--	0.21	Snell.

ASTA NUM. 109 NI 6398 NF 6396 Lungh. 192.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	-168	2	21	0	19	-3	1	0.00	0.01	0.03	
4	0	-82	20	271	0	153	-21	1	0.04	0.00	0.22	
5	0	-144	2	17	0	15	-2	1	0.00	0.01	0.02	
7	0	-170	3	21	0	18	-3	1	0.00	0.01	0.03	
8	0	-165	2	22	0	20	-2	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	-58	20	270	0	152	-21	1	0.04	0.00	0.22	
2	96	-159	2	21	0	-2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
4	96	-73	20	125	0	-37	-2	1	0.02	0.00	0.05	
5	96	-135	2	17	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	96	-161	3	21	0	-2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	96	-156	2	22	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
11	96	-49	20	124	0	-37	-2	1	0.02	0.00	0.05	
2	192	-151	2	21	0	-22	2	1	0.00	0.01	0.03	
4	192	-64	20	-20	0	-88	17	1	0.00	0.00	0.13	
5	192	-126	2	17	0	-17	2	1	0.00	0.01	0.02	
7	192	-152	3	21	0	-22	2	1	0.00	0.01	0.03	
8	192	-147	2	22	0	-22	1	1	0.00	0.01	0.03	
11	192	-40	20	-21	0	-87	17	1	0.00	0.00	0.12	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	-----------	-------------	----	--------	---------------	----	----	-----	-------------	--------	--------	------	------

2	-168	-22	-3	1	0.8418	1.0130	0.9953	--	--	0.01	--	0.04 Snell.
'zx' =	61											
4	-82	153	-21	1	0.8418	0.9995	0.9974	--	--	0.00	--	0.25 Snell.
'zx' =	61											
5	-144	-17	-2	1	0.8418	1.0155	0.9957	--	--	0.01	--	0.04 Snell.
'zx' =	61											
7	-170	-22	-3	1	0.8418	1.0132	0.9949	--	--	0.01	--	0.04 Snell.
'zx' =	61											
8	-165	-22	-2	1	0.8418	1.0124	0.9963	--	--	0.01	--	0.04 Snell.
'zx' =	61											
11	-58	152	-21	1	0.8418	0.9997	0.9982	--	--	0.00	--	0.25 Snell.
'zx' =	61											

ASTA NUM. 114 NI 6463 NF 6431 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-171	-2	-11	0	-12	4	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	-66	7	294	0	215	-8	1	0.04	0.00	0.31	
5	0	-150	-1	-9	0	-9	3	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-172	-1	-11	0	-12	3	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	-168	-5	-10	0	-10	8	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-35	5	295	0	215	-7	1	0.04	0.00	0.31	
2	140	-158	-2	-11	0	4	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	-53	7	83	0	-49	1	1	0.01	0.00	0.07	
5	140	-137	-1	-9	0	3	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	140	-159	-1	-11	0	4	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	140	-155	-5	-10	0	4	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	140	-22	5	84	0	-49	-0	1	0.01	0.00	0.07	
2	279	-145	-2	-11	0	20	-2	1	0.00	0.01	0.03	
4	279	-40	7	-128	0	-18	10	1	0.02	0.00	0.02	
5	279	-124	-1	-9	0	15	-0	1	0.00	0.01	0.02	
7	279	-146	-1	-11	0	20	-0	1	0.00	0.01	0.03	
8	279	-142	-5	-10	0	18	-5	1	0.00	0.01	0.03	
11	279	-9	5	-127	0	-19	7	1	0.02	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-171	20	4	1	0.6409	1.0764	0.9968	--	--	0.01	--	0.05 Snell.	
'zx' =	89												
4	-66	215	10	1	0.6409	1.0026	0.9964	--	--	0.00	--	0.32 Snell.	
'zx' =	89												
5	-150	15	3	1	0.6409	1.0869	1.0021	--	--	0.01	--	0.04 Snell.	
'zx' =	89												
7	-172	20	3	1	0.6409	1.0751	0.9998	--	--	0.01	--	0.05 Snell.	
'zx' =	89												
8	-168	18	8	1	0.6409	1.0807	0.9940	--	--	0.01	--	0.05 Snell.	
'zx' =	89												
11	-35	215	-7	1	0.6409	1.0014	0.9981	--	--	0.00	--	0.32 Snell.	
'zx' =	89												

ASTA NUM. 115 NI 6467 NF 6429 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	34	-9	-0	0	-1	12	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-9	0	292	0	213	-2	1	0.04	0.00	0.30	
5	0	17	-7	-0	0	-1	10	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	37	-9	-0	0	-2	12	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	26	-9	0	0	-1	13	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-5	1	292	0	213	-3	1	0.04	0.00	0.30	
2	140	47	-9	-0	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	4	0	81	0	-47	-1	1	0.01	0.00	0.07	
5	140	30	-7	-0	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	

7	140	50	-9	-0	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	39	-9	0	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	8	1	81	0	-47	-1	1	0.01	0.00	0.07	
2	279	60	-9	-0	0	-0	-13	1	0.00	0.00	0.02	
4	279	17	0	-130	0	-14	-1	1	0.02	0.00	0.02	
5	279	43	-7	-0	0	-0	-10	1	0.00	0.00	0.01	
7	279	63	-9	-0	0	-0	-13	1	0.00	0.00	0.02	
8	279	52	-9	0	0	-1	-13	1	0.00	0.00	0.02	
11	279	21	1	-130	0	-14	1	1	0.02	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Ex	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-9	213	-2	1	0.6409	1.0004	1.0004	--	--	0.00	--	0.31	Snell.
'zx' = 89													
11	-5	213	-3	1	0.6409	1.0002	1.0000	--	--	0.00	--	0.31	Snell.
'zx' = 89													

ASTA NUM. 116 NI 6512 NF 6427 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-78	-3	-3	0	-4	8	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-120	10	296	0	216	-13	1	0.04	0.00	0.31	
5	0	-79	-1	-2	0	-3	5	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-77	-3	-3	0	-4	7	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-79	-3	-2	0	-3	8	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-90	9	296	0	217	-12	1	0.04	0.00	0.31	
2	140	-65	-3	-3	0	0	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	140	-107	10	85	0	-49	2	1	0.01	0.00	0.07	
5	140	-66	-1	-2	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-64	-3	-3	0	0	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	140	-66	-3	-2	0	0	4	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	-77	9	85	0	-49	1	1	0.01	0.00	0.07	
2	279	-52	-3	-3	0	4	-0	1	0.00	0.00	0.01	
4	279	-94	10	-126	0	-21	17	1	0.02	0.00	0.03	
5	279	-53	-1	-2	0	4	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	279	-51	-3	-3	0	5	-0	1	0.00	0.00	0.01	
8	279	-53	-3	-2	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	279	-64	9	-126	0	-21	13	1	0.02	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Ex	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-78	4	8	1	0.6409	1.1698	1.0010	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'zx' = 89													
4	-120	216	17	1	0.6409	1.0047	0.9937	--	--	0.01	--	0.34	Snell.
'zx' = 89													
5	-79	4	5	1	0.6409	1.2183	1.0031	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx' = 89													
7	-77	5	7	1	0.6409	1.1565	1.0011	--	--	0.00	--	0.02	Snell.
'zx' = 89													
8	-79	3	8	1	0.6409	1.2245	1.0007	--	--	0.01	--	0.02	Snell.
'zx' = 89													
11	-90	217	13	1	0.6409	1.0035	0.9951	--	--	0.01	--	0.33	Snell.
'zx' = 89													

ASTA NUM. 117 NI 6424 NF 6420 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	15	-10	-2	0	-3	15	1	0.00	0.00	0.02
4	0	-28	10	281	0	202	-16	1	0.04	0.00	0.29
5	0	4	-8	-2	0	-3	12	1	0.00	0.00	0.02
7	0	14	-10	-3	0	-3	15	1	0.00	0.00	0.02
8	0	16	-10	-2	0	-2	15	1	0.00	0.00	0.02
11	0	-27	11	282	0	203	-17	1	0.04	0.00	0.29
2	140	28	-10	-2	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
4	140	-15	10	70	0	-43	-1	1	0.01	0.00	0.06
5	140	17	-8	-2	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
7	140	27	-10	-3	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
8	140	29	-10	-2	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
11	140	-14	11	71	0	-43	-1	1	0.01	0.00	0.06
2	279	41	-10	-2	0	4	-14	1	0.00	0.00	0.02
4	279	-2	10	-141	0	6	13	1	0.02	0.00	0.02
5	279	30	-8	-2	0	3	-11	1	0.00	0.00	0.02
7	279	40	-10	-3	0	4	-14	1	0.00	0.00	0.02
8	279	42	-10	-2	0	3	-14	1	0.00	0.00	0.02
11	279	-1	11	-140	0	5	14	1	0.02	0.00	0.02

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-28	202	-16	1	0.6409	1.0013	0.9985	--	--	0.00	--	0.31	Snell.
'zx'= 89													
11	-27	203	-17	1	0.6409	1.0012	0.9985	--	--	0.00	--	0.32	Snell.
'zx'= 89													

ASTA NUM. 118 NI 6528 NF 6367 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-268	4	-1	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	-228	10	43	0	71	-9	1	0.01	0.01	0.10	
5	0	-243	4	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.01	0.00	
7	0	-274	4	-1	0	-1	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	0	-249	4	0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	-150	7	43	0	71	-8	1	0.01	0.01	0.10	
2	140	-255	4	-1	0	-0	6	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	-215	10	43	0	11	4	1	0.01	0.01	0.02	
5	140	-230	4	-1	0	0	5	1	0.00	0.01	0.01	
7	140	-261	4	-1	0	-0	6	1	0.00	0.01	0.01	
8	140	-236	4	0	0	0	5	1	0.00	0.01	0.01	
11	140	-137	7	43	0	11	3	1	0.01	0.01	0.02	
2	279	-242	4	-1	0	1	12	1	0.00	0.01	0.02	
4	279	-202	10	43	0	-48	17	1	0.01	0.01	0.07	
5	279	-217	4	-1	0	1	11	1	0.00	0.01	0.02	
7	279	-248	4	-1	0	1	12	1	0.00	0.01	0.02	
8	279	-223	4	0	0	-0	10	1	0.00	0.01	0.01	
11	279	-124	7	43	0	-49	13	1	0.01	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-268	-1	12	1	0.6409	0.9853	1.0038	--	--	0.02	--	0.04	Snell.
'zx'= 89													
4	-228	71	17	1	0.6409	0.9896	0.9923	--	--	0.01	--	0.14	Snell.
'zx'= 89													
5	-243	1	11	1	0.6409	0.9867	1.0019	--	--	0.02	--	0.03	Snell.
'zx'= 89													
7	-274	-1	12	1	0.6409	0.9850	1.0042	--	--	0.02	--	0.04	Snell.
'zx'= 89													

8	-249	0	10	1	0.6409	1.0005	1.0024	--	--	0.02	--	0.03 Snell.
'zx'= 89												
11	-150	71	13	1	0.6409	0.9931	0.9942	--	--	0.01	--	0.13 Snell.
'zx'= 89												

2.2 VERIFICA TRIBUNA AGLI SLE

2.2.1 VERIFICHE DI RESISTENZA ALLO SLD

Si riportano i tabulati di calcolo relativi alle verifiche per i diversi elementi strutturali ottenuti per spettro SLD definito per fattore $\eta=2/3$ (coefficiente di smorzamento $\xi=17,27\%$).

2.2.1.1 Pilastrri

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde).

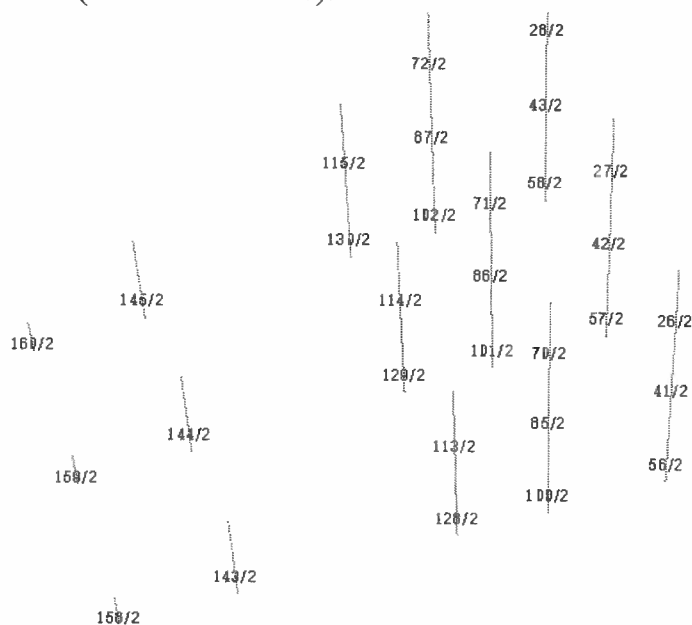


Figura 7 – Numerazione Pilastrri.

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **2** Descrizione: **Pilastrri**
 Tabella: **Tabella pilastrri**
 Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 26 NI 1158 NF 1157 Lungh. 299.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12070	65	21	0	44	-198	2	0.00	0.08	0.02	
4	0	-17840	41	13	0	27	-196	2	0.00	0.12	0.02	
5	0	34960	60	19	0	41	-123	2	0.00	0.24	0.01	
7	0	12060	67	28	0	59	-217	2	0.00	0.08	0.02	
8	0	5067	56	0	0	-2	-152	2	0.00	0.04	0.01	
11	0	-12450	13	10	0	20	-107	2	0.00	0.09	0.01	
2	150	12155	65	21	0	13	-101	2	0.00	0.08	0.01	
4	150	-17755	41	13	0	7	-134	2	0.00	0.12	0.01	
5	150	35040	60	19	0	12	-33	2	0.00	0.24	0.00	
7	150	12140	67	28	0	17	-117	2	0.00	0.08	0.01	
8	150	5149	56	0	0	-3	-68	2	0.00	0.04	0.01	
11	150	-12365	13	10	0	6	-88	2	0.00	0.09	0.01	

2	300	12240	65	21	0	-19	-4	2	0.00	0.09	0.00
4	300	-17670	41	13	0	-12	-72	2	0.00	0.12	0.01
5	300	35120	60	19	0	-17	56	2	0.00	0.24	0.01
7	300	12220	67	28	0	-24	-17	2	0.00	0.09	0.00
8	300	5231	56	0	0	-3	16	2	0.00	0.04	0.00
11	300	-12280	13	10	0	-9	-68	2	0.00	0.09	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-17840	27	-196	2	0.7250	0.8889	1.0362	--	--	0.17	--	0.19	Snell. 'zx'= 60
11	-12450	20	-107	2	0.7250	0.9225	1.0395	--	--	0.12	--	0.13	Snell. 'zx'= 60

ASTA NUM. 27 NI 1302 NF 1301 Lungh. 299.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12060	64	13	0	28	-196	2	0.00	0.08	0.02	
4	0	-17830	41	11	0	22	-195	2	0.00	0.12	0.02	
5	0	34940	59	10	0	22	-122	2	0.00	0.24	0.01	
7	0	12040	66	12	0	26	-216	2	0.00	0.08	0.02	
8	0	5073	54	16	0	35	-148	2	0.00	0.04	0.01	
11	0	-12450	13	8	0	16	-106	2	0.00	0.09	0.01	
2	150	12140	64	13	0	8	-101	2	0.00	0.08	0.01	
4	150	-17750	41	11	0	6	-134	2	0.00	0.12	0.01	
5	150	35020	59	10	0	6	-33	2	0.00	0.24	0.00	
7	150	12125	66	12	0	8	-116	2	0.00	0.08	0.01	
8	150	5156	54	16	0	10	-67	2	0.00	0.04	0.01	
11	150	-12365	13	8	0	5	-87	2	0.00	0.09	0.01	
2	300	12220	64	13	0	-12	-5	2	0.00	0.09	0.00	
4	300	-17670	41	11	0	-9	-72	2	0.00	0.12	0.01	
5	300	35100	59	10	0	-9	55	2	0.00	0.24	0.01	
7	300	12210	66	12	0	-11	-17	2	0.00	0.09	0.00	
8	300	5238	54	16	0	-15	14	2	0.00	0.04	0.00	
11	300	-12280	13	8	0	-7	-68	2	0.00	0.09	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-17830	22	-195	2	0.7250	0.8929	1.0364	--	--	0.17	--	0.19	Snell. 'zx'= 60
11	-12450	16	-106	2	0.7250	0.9252	1.0399	--	--	0.12	--	0.13	Snell. 'zx'= 60

ASTA NUM. 28 NI 1446 NF 1445 Lungh. 299.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12080	63	6	0	12	-195	2	0.00	0.08	0.02	
4	0	-17830	40	8	0	17	-194	2	0.00	0.12	0.02	
5	0	34970	59	1	0	2	-121	2	0.00	0.24	0.01	
7	0	12070	66	-3	0	-7	-214	2	0.00	0.08	0.02	
8	0	5093	54	32	0	71	-148	2	0.00	0.04	0.01	
11	0	-12440	12	5	0	11	-105	2	0.00	0.09	0.01	
2	150	12165	63	6	0	4	-101	2	0.00	0.08	0.01	
4	150	-17745	40	8	0	5	-134	2	0.00	0.12	0.01	
5	150	35050	59	1	0	1	-33	2	0.00	0.24	0.00	
7	150	12150	66	-3	0	-2	-116	2	0.00	0.08	0.01	
8	150	5175	54	32	0	23	-67	2	0.00	0.04	0.01	
11	150	-12360	12	5	0	4	-87	2	0.00	0.09	0.01	
2	300	12250	63	6	0	-5	-6	2	0.00	0.09	0.00	
4	300	-17660	40	8	0	-7	-73	2	0.00	0.12	0.01	
5	300	35130	59	1	0	-1	55	2	0.00	0.24	0.01	
7	300	12230	66	-3	0	2	-18	2	0.00	0.09	0.00	
8	300	5257	54	32	0	-26	13	2	0.00	0.04	0.00	
11	300	-12280	12	5	0	-4	-69	2	0.00	0.09	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-17830	17	-194	2	0.7250	0.8991	1.0370	--	--	0.17	--	0.19	Snell. 'zx'= 60
11	-12440	11	-105	2	0.7250	0.9301	1.0405	--	--	0.12	--	0.13	Snell. 'zx'= 60

ASTA NUM. 41 NI 1159 NF 1158 Lungh. 355.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	11660	72	24	0	52	-450	2	0.00	0.08	0.04	
4	0	-18250	47	18	0	39	-360	2	0.00	0.13	0.03	
5	0	34550	65	19	0	41	-353	2	0.00	0.24	0.04	
7	0	11650	66	17	0	44	-450	2	0.00	0.08	0.04	
8	0	4657	85	42	0	77	-451	2	0.00	0.03	0.04	
11	0	-12860	17	13	0	29	-164	2	0.00	0.09	0.01	
2	178	11760	72	24	0	10	-323	2	0.00	0.08	0.03	
4	178	-18150	47	18	0	7	-277	2	0.00	0.13	0.02	
5	178	34650	65	19	0	8	-237	2	0.00	0.24	0.02	
7	178	11750	66	17	0	13	-332	2	0.00	0.08	0.03	
8	178	4755	85	42	0	1	-301	2	0.00	0.03	0.03	
11	178	-12760	17	13	0	5	-134	2	0.00	0.09	0.01	
2	356	11860	72	24	0	-32	-196	2	0.00	0.08	0.02	
4	356	-18050	47	18	0	-24	-194	2	0.00	0.13	0.02	
5	356	34750	65	19	0	-25	-121	2	0.00	0.24	0.01	
7	356	11850	66	17	0	-18	-214	2	0.00	0.08	0.02	
8	356	4852	85	42	0	-74	-150	2	0.00	0.03	0.01	
11	356	-12660	17	13	0	-18	-105	2	0.00	0.09	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-18250	39	-360	2	0.6433	0.8307	1.0645	--	--	0.20	--	0.24	Snell. 'zx'= 71
11	-12860	29	-164	2	0.6433	0.8807	1.0522	--	--	0.14	--	0.16	Snell. 'zx'= 71

ASTA NUM. 42 NI 1303 NF 1302 Lungh. 355.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	11650	71	13	0	30	-447	2	0.00	0.08	0.04	
4	0	-18240	47	11	0	24	-359	2	0.00	0.13	0.03	
5	0	34530	65	10	0	23	-350	2	0.00	0.24	0.03	
7	0	11640	66	12	0	28	-448	2	0.00	0.08	0.04	
8	0	4663	84	17	0	38	-446	2	0.00	0.03	0.04	
11	0	-12860	17	7	0	17	-163	2	0.00	0.09	0.01	
2	178	11750	71	13	0	7	-321	2	0.00	0.08	0.03	
4	178	-18145	47	11	0	5	-276	2	0.00	0.13	0.02	
5	178	34630	65	10	0	5	-234	2	0.00	0.24	0.02	
7	178	11735	66	12	0	6	-331	2	0.00	0.08	0.03	
8	178	4761	84	17	0	8	-296	2	0.00	0.03	0.03	
11	178	-12760	17	7	0	4	-133	2	0.00	0.09	0.01	
2	356	11850	71	13	0	-17	-194	2	0.00	0.08	0.02	
4	356	-18050	47	11	0	-13	-193	2	0.00	0.13	0.02	
5	356	34730	65	10	0	-13	-119	2	0.00	0.24	0.01	
7	356	11830	66	12	0	-15	-213	2	0.00	0.08	0.02	
8	356	4858	84	17	0	-22	-146	2	0.00	0.03	0.01	
11	356	-12660	17	7	0	-9	-104	2	0.00	0.09	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

4	-18240	24	-359	2	0.6433	0.8441	1.0644	--	--	0.20	--	0.23	Snell. 'zx'=' 71
11	-12860	17	-163	2	0.6433	0.8898	1.0521	--	--	0.14	--	0.16	Snell. 'zx'=' 71

ASTA NUM. 43 NI 1447 NF 1446 Lungh. 355.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	cm	daN			daN*m			---	---	---	---	---
2	0	11680	71	3	0	9	-446	2	0.00	0.08	0.04	
4	0	-18240	46	3	0	10	-356	2	0.00	0.13	0.03	
5	0	34560	65	2	0	5	-349	2	0.00	0.24	0.03	
7	0	11660	66	7	0	12	-447	2	0.00	0.08	0.04	
8	0	4683	83	-9	0	-1	-442	2	0.00	0.03	0.04	
11	0	-12850	16	2	0	6	-161	2	0.00	0.09	0.01	
2	178	11775	71	3	0	4	-319	2	0.00	0.08	0.03	
4	178	-18140	46	3	0	4	-274	2	0.00	0.13	0.02	
5	178	34660	65	2	0	2	-234	2	0.00	0.24	0.02	
7	178	11755	66	7	0	-0	-330	2	0.00	0.08	0.03	
8	178	4781	83	-9	0	15	-294	2	0.00	0.03	0.03	
11	178	-12755	16	2	0	2	-132	2	0.00	0.09	0.01	
2	356	11870	71	3	0	-2	-193	2	0.00	0.08	0.02	
4	356	-18040	46	3	0	-2	-192	2	0.00	0.13	0.02	
5	356	34760	65	2	0	-1	-119	2	0.00	0.24	0.01	
7	356	11850	66	7	0	-12	-212	2	0.00	0.08	0.02	
8	356	4878	83	-9	0	30	-146	2	0.00	0.03	0.01	
11	356	-12660	16	2	0	-1	-103	2	0.00	0.09	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
--	daN	daN*m		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	-18240	10	-356	2	0.6433	0.9096	1.0645	--	--	0.20	--	0.23	Snell. 'zx'=' 71
11	-12850	6	-161	2	0.6433	0.9484	1.0522	--	--	0.14	--	0.15	Snell. 'zx'=' 71

ASTA NUM. 56 NI 1160 NF 1159 Lungh. 386.0 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
--	cm	daN			daN*m			---	---	---	---	---
2	0	1308	1177	-46	0	-91	-1845	2	0.04	0.01	0.16	
4	0	-26230	688	-37	0	-72	-976	2	0.02	0.18	0.09	
5	0	26040	1128	-35	0	-68	-1848	2	0.04	0.18	0.17	
7	0	1391	1069	-66	0	-133	-1618	2	0.04	0.01	0.14	
8	0	-5909	1442	15	0	34	-2410	2	0.05	0.04	0.21	
11	0	-18040	472	-27	0	-53	-695	2	0.02	0.13	0.06	
2	193	1414	1177	-46	0	-2	427	2	0.04	0.01	0.04	
4	193	-26125	688	-37	0	-2	353	2	0.02	0.18	0.03	
5	193	26145	1128	-35	0	-1	329	2	0.04	0.18	0.03	
7	193	1497	1069	-66	0	-5	446	2	0.04	0.01	0.04	
8	193	-5803	1442	15	0	6	374	2	0.05	0.04	0.03	
11	193	-17935	472	-27	0	-1	215	2	0.02	0.12	0.02	
2	386	1520	1177	-46	0	87	2699	2	0.04	0.01	0.24	
4	386	-26020	688	-37	0	69	1682	2	0.02	0.18	0.16	
5	386	26250	1128	-35	0	65	2506	2	0.04	0.18	0.23	
7	386	1603	1069	-66	0	124	2509	2	0.04	0.01	0.22	
8	386	-5697	1442	15	0	-22	3158	2	0.05	0.04	0.28	
11	386	-17830	472	-27	0	50	1125	2	0.02	0.12	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
--	daN	daN*m		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	-26230	-72	1682	2	0.5993	0.7388	0.9342	--	--	0.30	--	0.45	Snell. 'zx'=' 77
8	-5909	34	3158	2	0.5993	0.9412	0.9789	--	--	0.07	--	0.34	Snell. 'zx'=' 77
11	-18040	-53	1125	2	0.5993	0.8204	0.9508	--	--	0.21	--	0.31	Snell. 'zx'=' 77

ASTA NUM. 57 NI 1304 NF 1303 Lungh. 386.0 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1299	1178	-34	0	-68	-1846	2	0.04	0.01	0.16	
4	0	-26220	689	-27	0	-54	-976	2	0.02	0.18	0.09	
5	0	26020	1128	-26	0	-51	-1848	2	0.04	0.18	0.17	
7	0	1380	1067	-33	0	-66	-1613	2	0.04	0.01	0.14	
8	0	-5909	1452	-37	0	-74	-2430	2	0.05	0.04	0.21	
11	0	-18040	472	-19	0	-38	-696	2	0.02	0.13	0.06	
2	193	1405	1178	-34	0	-2	427	2	0.04	0.01	0.04	
4	193	-26115	689	-27	0	-2	353	2	0.02	0.18	0.03	
5	193	26125	1128	-26	0	-1	330	2	0.04	0.18	0.03	
7	193	1486	1067	-33	0	-2	446	2	0.04	0.01	0.04	
8	193	-5803	1452	-37	0	-2	373	2	0.05	0.04	0.03	
11	193	-17935	472	-19	0	-1	215	2	0.02	0.12	0.02	
2	386	1511	1178	-34	0	64	2700	2	0.04	0.01	0.24	
4	386	-26010	689	-27	0	51	1682	2	0.02	0.18	0.16	
5	386	26230	1128	-26	0	48	2507	2	0.04	0.18	0.23	
7	386	1592	1067	-33	0	62	2505	2	0.04	0.01	0.22	
8	386	-5697	1452	-37	0	70	3175	2	0.05	0.04	0.28	
11	386	-17830	472	-19	0	36	1126	2	0.02	0.12	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-26220	-54	1682	2	0.5993	0.7389	0.9341	--	--	0.30	--	0.45	Snell. 'zx'= 77
8	-5909	-74	3175	2	0.5993	0.9412	0.9788	--	--	0.07	--	0.35	Snell. 'zx'= 77
11	-18040	-38	1126	2	0.5993	0.8204	0.9508	--	--	0.21	--	0.31	Snell. 'zx'= 77

ASTA NUM. 58 NI 1448 NF 1447 Lungh. 386.0 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1322	1177	-23	0	-45	-1845	2	0.04	0.01	0.16	
4	0	-26220	689	-18	0	-36	-976	2	0.02	0.18	0.09	
5	0	26050	1128	-17	0	-35	-1848	2	0.04	0.18	0.17	
7	0	1406	1063	-0	0	-0	-1606	2	0.04	0.01	0.14	
8	0	-5901	1460	-89	0	-181	-2446	2	0.05	0.04	0.21	
11	0	-18030	471	-11	0	-23	-694	2	0.02	0.13	0.06	
2	193	1428	1177	-23	0	-2	428	2	0.04	0.01	0.04	
4	193	-26115	689	-18	0	-1	354	2	0.02	0.18	0.03	
5	193	26155	1128	-17	0	-2	330	2	0.04	0.18	0.03	
7	193	1512	1063	-0	0	1	447	2	0.04	0.01	0.04	
8	193	-5795	1460	-89	0	-9	373	2	0.05	0.04	0.03	
11	193	-17925	471	-11	0	-1	216	2	0.02	0.12	0.02	
2	386	1534	1177	-23	0	42	2700	2	0.04	0.01	0.24	
4	386	-26010	689	-18	0	33	1683	2	0.02	0.18	0.16	
5	386	26260	1128	-17	0	32	2508	2	0.04	0.18	0.23	
7	386	1618	1063	-0	0	1	2499	2	0.04	0.01	0.22	
8	386	-5689	1460	-89	0	162	3191	2	0.05	0.04	0.28	
11	386	-17820	471	-11	0	21	1126	2	0.02	0.12	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-26220	-36	1683	2	0.5993	0.7389	0.9343	--	--	0.30	--	0.45	Snell. 'zx'= 77
8	-5901	-181	3191	2	0.5993	0.9412	0.9788	--	--	0.07	--	0.37	Snell. 'zx'= 77
11	-18030	-23	1126	2	0.5993	0.8205	0.9509	--	--	0.21	--	0.31	Snell. 'zx'= 77

ASTA NUM. 70 NI 1161 NF 1154 Lungh. 299.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-22990	-241	76	0	216	973	2	0.00	0.09	0.03	

4	0	30820	32	-22	0	-63	-743	2	0.00	0.12	0.02	
5	0	-64170	-396	135	0	383	2153	2	0.00	0.24	0.06	
7	0	-23010	-256	-130	0	-370	971	2	0.00	0.09	0.03	
8	0	-10250	-139	672	0	1912	592	2	0.01	0.04	0.06	
11	0	21600	37	-15	0	-41	-572	2	0.00	0.08	0.02	
2	150	-22835	-241	76	0	102	611	2	0.00	0.09	0.02	
4	150	30975	32	-22	0	-30	-695	2	0.00	0.12	0.02	
5	150	-64020	-396	135	0	182	1559	2	0.00	0.24	0.05	
7	150	-22860	-256	-130	0	-174	587	2	0.00	0.09	0.02	
8	150	-10097	-139	672	0	904	383	2	0.01	0.04	0.03	
11	150	21755	37	-15	0	-19	-517	2	0.00	0.08	0.02	
2	300	-22680	-241	76	0	-11	250	2	0.00	0.08	0.01	
4	300	31130	32	-22	0	4	-647	2	0.00	0.12	0.02	
5	300	-63870	-396	135	0	-20	966	2	0.00	0.24	0.03	
7	300	-22710	-256	-130	0	21	203	2	0.00	0.09	0.01	
8	300	-9944	-139	672	0	-104	174	2	0.01	0.04	0.01	
11	300	21910	37	-15	0	2	-462	2	0.00	0.08	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-22990	216	973	2	0.9895	0.9820	0.9909	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx'= 21
5	-64170	383	2153	2	0.9895	0.9497	0.9898	--	--	0.24	--	0.32	Snell. 'zx'= 21
7	-23010	-370	971	2	0.9895	0.9818	0.9895	--	--	0.09	--	0.13	Snell. 'zx'= 21
8	-10250	1912	592	2	0.9895	0.9919	0.9964	--	--	0.04	--	0.11	Snell. 'zx'= 21

ASTA NUM. 71 NI 1305 NF 1298 Lungh. 299.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-22970	-208	43	0	181	873	2	0.00	0.09	0.03	
4	0	30820	61	-16	0	-177	-811	2	0.00	0.12	0.02	
5	0	-64130	-373	80	0	437	2066	2	0.00	0.24	0.06	
7	0	-22990	-201	39	0	162	809	2	0.00	0.09	0.02	
8	0	-10250	-173	41	0	157	681	2	0.00	0.04	0.02	
11	0	21600	58	-13	0	-133	-622	2	0.00	0.08	0.02	
2	150	-22815	-208	43	0	117	561	2	0.00	0.09	0.02	
4	150	30970	61	-16	0	-153	-719	2	0.00	0.12	0.02	
5	150	-63980	-373	80	0	317	1507	2	0.00	0.24	0.05	
7	150	-22835	-201	39	0	103	509	2	0.00	0.09	0.02	
8	150	-10097	-173	41	0	95	422	2	0.00	0.04	0.01	
11	150	21755	58	-13	0	-113	-535	2	0.00	0.08	0.02	
2	300	-22660	-208	43	0	52	249	2	0.00	0.08	0.01	
4	300	31120	61	-16	0	-130	-628	2	0.00	0.12	0.02	
5	300	-63830	-373	80	0	197	947	2	0.00	0.24	0.03	
7	300	-22680	-201	39	0	44	208	2	0.00	0.08	0.01	
8	300	-9943	-173	41	0	33	162	2	0.00	0.04	0.00	
11	300	21910	58	-13	0	-93	-448	2	0.00	0.08	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-22970	181	873	2	0.9895	0.9918	0.9917	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx'= 21
5	-64130	436	2066	2	0.9895	0.9901	0.9906	--	--	0.24	--	0.32	Snell. 'zx'= 21
7	-22990	162	809	2	0.9895	0.9913	0.9909	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx'= 21
8	-10250	157	681	2	0.9895	0.9953	0.9957	--	--	0.04	--	0.06	Snell. 'zx'= 21

ASTA NUM. 72 NI 1449 NF 1442 Lungh. 299.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-23000	-248	-75	0	-213	991	2	0.00	0.09	0.03	
4	0	30810	26	18	0	53	-727	2	0.00	0.12	0.02	
5	0	-64180	-401	-129	0	-367	2166	2	0.00	0.24	0.06	
7	0	-23020	-233	107	0	303	905	2	0.00	0.09	0.03	
8	0	-10270	-237	-600	0	-1705	863	2	0.01	0.04	0.06	

11	0	21600	32	14	0	40	-559	2	0.00	0.08	0.02
2	150	-22845	-248	-75	0	-101	619	2	0.00	0.09	0.02
4	150	30965	26	18	0	25	-688	2	0.00	0.12	0.02
5	150	-64030	-401	-129	0	-174	1565	2	0.00	0.24	0.05
7	150	-22870	-233	107	0	143	556	2	0.00	0.09	0.02
8	150	-10116	-237	-600	0	-806	508	2	0.01	0.04	0.03
11	150	21750	32	14	0	19	-511	2	0.00	0.08	0.02
2	300	-22690	-248	-75	0	12	248	2	0.00	0.08	0.01
4	300	31120	26	18	0	-3	-649	2	0.00	0.12	0.02
5	300	-63880	-401	-129	0	20	964	2	0.00	0.24	0.03
7	300	-22720	-233	107	0	-17	207	2	0.00	0.09	0.01
8	300	-9962	-237	-600	0	93	153	2	0.01	0.04	0.01
11	300	21900	32	14	0	-2	-464	2	0.00	0.08	0.01

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-23000	-213	991	2	0.9895	0.9819	0.9906	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx' = 21
5	-64180	-367	2166	2	0.9895	0.9496	0.9896	--	--	0.24	--	0.32	Snell. 'zx' = 21
7	-23020	303	905	2	0.9895	0.9819	0.9900	--	--	0.09	--	0.12	Snell. 'zx' = 21
8	-10270	-1705	863	2	0.9895	0.9919	0.9949	--	--	0.04	--	0.11	Snell. 'zx' = 21

ASTA NUM. 85 NI 1155 NF 1161 Lungh. 355.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	28300	-4396	107	0	188	8161	2	0.04	0.11	0.24	
4	0	28020	-3558	74	0	131	6641	2	0.04	0.10	0.20	
5	0	22820	-3314	89	0	157	6132	2	0.03	0.09	0.18	
7	0	41720	-4239	204	0	358	7898	2	0.04	0.16	0.23	
8	0	-11290	-4900	-187	0	-324	9019	2	0.05	0.04	0.27	
11	0	22960	-2785	57	0	101	5147	2	0.03	0.09	0.15	
2	178	28480	-4396	107	0	-1	343	2	0.04	0.11	0.01	
4	178	28200	-3558	74	0	-1	314	2	0.04	0.11	0.01	
5	178	23005	-3314	89	0	-1	238	2	0.03	0.09	0.01	
7	178	41905	-4239	204	0	-4	359	2	0.04	0.16	0.01	
8	178	-11105	-4900	-187	0	8	305	2	0.05	0.04	0.01	
11	178	23140	-2785	57	0	-0	194	2	0.03	0.09	0.01	
2	356	28660	-4396	107	0	-191	-7475	2	0.04	0.11	0.22	
4	356	28380	-3558	74	0	-132	-6013	2	0.04	0.11	0.18	
5	356	23190	-3314	89	0	-159	-5656	2	0.03	0.09	0.17	
7	356	42090	-4239	204	0	-367	-7180	2	0.04	0.16	0.21	
8	356	-10920	-4900	-187	0	340	-8410	2	0.05	0.04	0.25	
11	356	23320	-2785	57	0	-101	-4759	2	0.03	0.09	0.14	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-11290	340	9019	2	0.9789	0.9764	0.9768	--	--	0.04	--	0.31	Snell. 'zx' = 25

ASTA NUM. 86 NI 1299 NF 1305 Lungh. 355.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	27210	-4338	954	0	1765	8054	2	0.04	0.10	0.24	
4	0	27140	-3510	771	0	1433	6553	2	0.04	0.10	0.20	
5	0	21850	-3275	721	0	1330	6061	2	0.03	0.08	0.18	
7	0	40300	-4197	915	0	1707	7812	2	0.04	0.15	0.24	
8	0	-11340	-4792	1076	0	1952	8844	2	0.05	0.04	0.27	
11	0	22240	-2750	601	0	1108	5083	2	0.03	0.08	0.15	
2	178	27395	-4338	954	0	68	339	2	0.04	0.10	0.01	
4	178	27320	-3510	771	0	63	310	2	0.04	0.10	0.01	
5	178	22035	-3275	721	0	47	236	2	0.03	0.08	0.01	
7	178	40480	-4197	915	0	78	347	2	0.04	0.15	0.01	
8	178	-11155	-4792	1076	0	39	321	2	0.05	0.04	0.01	

11	178	22420	-2750	601	0	39	192	2	0.03	0.08	0.01
2	356	27580	-4338	954	0	-1629	-7376	2	0.04	0.10	0.22
4	356	27500	-3510	771	0	-1308	-5933	2	0.04	0.10	0.18
5	356	22220	-3275	721	0	-1236	-5590	2	0.03	0.08	0.17
7	356	40660	-4197	915	0	-1550	-7117	2	0.04	0.15	0.22
8	356	-10970	-4792	1076	0	-1875	-8201	2	0.05	0.04	0.25
11	356	22600	-2750	601	0	-1031	-4698	2	0.03	0.08	0.14

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-11340	1952	8844	2	0.9789	0.9762	0.9768	--	--	0.04	--	0.35	Snell. 'zx'= 25

ASTA NUM. 87 NI 1443 NF 1449 Lungh. 355.7 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	27300	-4427	-2	0	-6	8223	2	0.05	0.10	0.24	
4	0	27210	-3584	6	0	8	6693	2	0.04	0.10	0.20	
5	0	21920	-3347	-8	0	-15	6195	2	0.03	0.08	0.18	
7	0	40410	-4290	-89	0	-151	7981	2	0.04	0.15	0.24	
8	0	-11340	-4871	259	0	431	9013	2	0.05	0.04	0.27	
11	0	22300	-2804	1	0	-0	5185	2	0.03	0.08	0.15	
2	178	27480	-4427	-2	0	-2	348	2	0.05	0.10	0.01	
4	178	27390	-3584	6	0	-2	319	2	0.04	0.10	0.01	
5	178	22105	-3347	-8	0	-1	242	2	0.03	0.08	0.01	
7	178	40590	-4290	-89	0	7	351	2	0.04	0.15	0.01	
8	178	-11160	-4871	259	0	-30	350	2	0.05	0.04	0.01	
11	178	22480	-2804	1	0	-1	199	2	0.03	0.08	0.01	
2	356	27660	-4427	-2	0	2	-7526	2	0.05	0.10	0.22	
4	356	27570	-3584	6	0	-12	-6055	2	0.04	0.10	0.18	
5	356	22290	-3347	-8	0	13	-5711	2	0.03	0.08	0.17	
7	356	40770	-4290	-89	0	166	-7279	2	0.04	0.15	0.22	
8	356	-10980	-4871	259	0	-491	-8312	2	0.05	0.04	0.25	
11	356	22660	-2804	1	0	-3	-4788	2	0.03	0.08	0.14	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-11340	-491	9013	2	0.9789	0.9776	0.9768	--	--	0.04	--	0.32	Snell. 'zx'= 25

ASTA NUM. 100 NI 1156 NF 1155 Lungh. 386.0 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	9500	2579	-104	0	-211	-5274	2	0.03	0.04	0.16	
4	0	12720	1753	-73	0	-150	-3489	2	0.02	0.05	0.10	
5	0	8038	2199	-87	0	-177	-4586	2	0.02	0.03	0.14	
7	0	22790	2365	-192	0	-380	-4841	2	0.02	0.09	0.14	
8	0	-29730	3163	160	0	298	-6424	2	0.03	0.11	0.19	
11	0	13100	1504	-57	0	-118	-2937	2	0.02	0.05	0.09	
2	193	9697	2579	-104	0	-10	-296	2	0.03	0.04	0.01	
4	193	12915	1753	-73	0	-9	-106	2	0.02	0.05	0.00	
5	193	8235	2199	-87	0	-9	-343	2	0.02	0.03	0.01	
7	193	22985	2365	-192	0	-10	-277	2	0.02	0.09	0.01	
8	193	-29535	3163	160	0	-12	-320	2	0.03	0.11	0.01	
11	193	13300	1504	-57	0	-8	-35	2	0.02	0.05	0.00	
2	386	9894	2579	-104	0	191	4683	2	0.03	0.04	0.14	
4	386	13110	1753	-73	0	133	3278	2	0.02	0.05	0.10	
5	386	8432	2199	-87	0	159	3900	2	0.02	0.03	0.12	
7	386	23180	2365	-192	0	360	4288	2	0.02	0.09	0.13	
8	386	-29340	3163	160	0	-321	5785	2	0.03	0.11	0.17	
11	386	13500	1504	-57	0	103	2867	2	0.02	0.05	0.08	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-29730	-321	-6424	2	0.9730	0.9362	0.9376	--	--	0.11	--	0.30	Snell. 'zx'= 27
ASTA NUM. 101 NI 1300 NF 1299 Lungh. 386.0 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO													

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	8456	2516	-569	0	-1154	-5125	2	0.03	0.03	0.16	
4	0	11880	1709	-391	0	-773	-3385	2	0.02	0.04	0.10	
5	0	7104	2144	-482	0	-996	-4455	2	0.02	0.03	0.13	
7	0	21420	2292	-526	0	-1073	-4660	2	0.02	0.08	0.14	
8	0	-29790	3132	-687	0	-1368	-6378	2	0.03	0.11	0.19	
11	0	12410	1467	-331	0	-643	-2852	2	0.01	0.05	0.09	
2	193	8653	2516	-569	0	-55	-269	2	0.03	0.03	0.01	
4	193	12075	1709	-391	0	-18	-88	2	0.02	0.05	0.00	
5	193	7301	2144	-482	0	-66	-318	2	0.02	0.03	0.01	
7	193	21615	2292	-526	0	-57	-237	2	0.02	0.08	0.01	
8	193	-29590	3132	-687	0	-43	-334	2	0.03	0.11	0.01	
11	193	12605	1467	-331	0	-4	-21	2	0.01	0.05	0.00	
2	386	8850	2516	-569	0	1044	4587	2	0.03	0.03	0.14	
4	386	12270	1709	-391	0	737	3210	2	0.02	0.05	0.10	
5	386	7498	2144	-482	0	864	3820	2	0.02	0.03	0.12	
7	386	21810	2292	-526	0	958	4186	2	0.02	0.08	0.13	
8	386	-29390	3132	-687	0	1283	5711	2	0.03	0.11	0.17	
11	386	12800	1467	-331	0	635	2810	2	0.01	0.05	0.09	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-29790	-1368	-6378	2	0.9730	0.9356	0.9377	--	--	0.11	--	0.33	Snell. 'zx'= 27
ASTA NUM. 102 NI 1444 NF 1443 Lungh. 386.0 cm SEZ. 3 Cc D= 40.6 s= 0.80 cm Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO													

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	8542	2568	8	0	21	-5232	2	0.03	0.03	0.15	
4	0	11950	1745	-1	0	4	-3458	2	0.02	0.04	0.10	
5	0	7179	2192	12	0	28	-4556	2	0.02	0.03	0.13	
7	0	21530	2333	74	0	141	-4741	2	0.02	0.08	0.14	
8	0	-29780	3211	-194	0	-344	-6557	2	0.03	0.11	0.19	
11	0	12470	1494	3	0	9	-2906	2	0.02	0.05	0.09	
2	193	8740	2568	8	0	6	-277	2	0.03	0.03	0.01	
4	193	12145	1745	-1	0	5	-91	2	0.02	0.05	0.00	
5	193	7376	2192	12	0	5	-326	2	0.02	0.03	0.01	
7	193	21725	2333	74	0	-2	-239	2	0.02	0.08	0.01	
8	193	-29585	3211	-194	0	30	-359	2	0.03	0.11	0.01	
11	193	12665	1494	3	0	4	-23	2	0.02	0.05	0.00	
2	386	8937	2568	8	0	-9	4679	2	0.03	0.03	0.14	
4	386	12340	1745	-1	0	6	3276	2	0.02	0.05	0.10	
5	386	7573	2192	12	0	-17	3904	2	0.02	0.03	0.12	
7	386	21920	2333	74	0	-146	4264	2	0.02	0.08	0.13	
8	386	-29390	3211	-194	0	405	5839	2	0.03	0.11	0.17	
11	386	12860	1494	3	0	-2	2861	2	0.02	0.05	0.08	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-29780	405	-6557	2	0.9730	0.9399	0.9379	--	--	0.11	--	0.31	Snell. 'zx'= 27

ASTA NUM. 113 NI 1151 NF 1162 Lungh. 355.7 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	25420	1112	45	0	36	-3844	2	0.03	0.12	0.19	
4	0	20720	851	35	0	27	-2969	2	0.02	0.10	0.15	
5	0	23090	872	35	0	26	-3003	2	0.02	0.11	0.15	
7	0	34200	1031	98	0	134	-3677	2	0.03	0.17	0.19	
8	0	-1244	1353	-113	0	-258	-4339	2	0.03	0.01	0.22	
11	0	16730	515	32	0	25	-1964	2	0.01	0.08	0.10	
2	178	25555	1112	45	0	-45	-1866	2	0.03	0.12	0.09	
4	178	20860	851	35	0	-34	-1455	2	0.02	0.10	0.07	
5	178	23230	872	35	0	-36	-1452	2	0.02	0.11	0.07	
7	178	34340	1031	98	0	-40	-1844	2	0.03	0.17	0.10	
8	178	-1105	1353	-113	0	-57	-1933	2	0.03	0.01	0.10	
11	178	16870	515	32	0	-32	-1049	2	0.01	0.08	0.05	
2	356	25690	1112	45	0	-125	112	2	0.03	0.13	0.01	
4	356	21000	851	35	0	-96	60	2	0.02	0.10	0.01	
5	356	23370	872	35	0	-98	100	2	0.02	0.11	0.01	
7	356	34480	1031	98	0	-214	-10	2	0.03	0.17	0.02	
8	356	-965	1353	-113	0	144	473	2	0.03	0.00	0.02	
11	356	17010	515	32	0	-89	-134	2	0.01	0.08	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-1244	-258	-4339	2	0.7315	0.9938	1.0000	--	--	0.01	--	0.25	Snell. 'zx'= 59

ASTA NUM. 114 NI 1295 NF 1306 Lungh. 355.7 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	30490	1118	-11	0	-20	-3815	2	0.03	0.15	0.20	
4	0	24870	857	-8	0	-15	-2948	2	0.02	0.12	0.15	
5	0	27710	882	-9	0	-16	-2986	2	0.02	0.14	0.15	
7	0	41000	1055	-7	0	-14	-3676	2	0.03	0.20	0.20	
8	0	-1424	1306	-23	0	-37	-4226	2	0.03	0.01	0.21	
11	0	20090	508	-8	0	-13	-1935	2	0.01	0.10	0.10	
2	178	30630	1118	-11	0	0	-1826	2	0.03	0.15	0.09	
4	178	25010	857	-8	0	-0	-1424	2	0.02	0.12	0.07	
5	178	27850	882	-9	0	-0	-1417	2	0.02	0.14	0.07	
7	178	41140	1055	-7	0	-1	-1800	2	0.03	0.20	0.10	
8	178	-1285	1306	-23	0	4	-1904	2	0.03	0.01	0.10	
11	178	20230	508	-8	0	0	-1031	2	0.01	0.10	0.05	
2	356	30770	1118	-11	0	20	163	2	0.03	0.15	0.01	
4	356	25150	857	-8	0	15	99	2	0.02	0.12	0.00	
5	356	27990	882	-9	0	16	151	2	0.02	0.14	0.01	
7	356	41280	1055	-7	0	11	76	2	0.03	0.20	0.00	
8	356	-1146	1306	-23	0	46	417	2	0.03	0.01	0.02	
11	356	20370	508	-8	0	13	-127	2	0.01	0.10	0.01	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-1424	46	-4226	2	0.7315	0.9919	1.0000	--	--	0.01	--	0.23	Snell. 'zx'= 59

ASTA NUM. 115 NI 1439 NF 1450 Lungh. 355.7 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	30620	1156	-13	0	-21	-3894	2	0.03	0.15	0.20	
4	0	24970	884	-10	0	-16	-3006	2	0.02	0.12	0.15	

5	0	27820	908	-10	0	-15	-3042	2	0.02	0.14	0.15
7	0	41160	1093	-75	0	-129	-3759	2	0.03	0.20	0.21
8	0	-1382	1340	174	0	303	-4293	2	0.03	0.01	0.22
11	0	20180	533	-9	0	-14	-1988	2	0.01	0.10	0.10
2	178	30760	1156	-13	0	2	-1839	2	0.03	0.15	0.10
4	178	25110	884	-10	0	2	-1434	2	0.02	0.12	0.07
5	178	27960	908	-10	0	2	-1427	2	0.02	0.14	0.07
7	178	41300	1093	-75	0	5	-1815	2	0.03	0.20	0.10
8	178	-1243	1340	174	0	-7	-1910	2	0.03	0.01	0.10
11	178	20320	533	-9	0	2	-1039	2	0.01	0.10	0.05
2	356	30900	1156	-13	0	25	217	2	0.03	0.15	0.01
4	356	25250	884	-10	0	20	138	2	0.02	0.12	0.01
5	356	28100	908	-10	0	19	189	2	0.02	0.14	0.01
7	356	41440	1093	-75	0	139	129	2	0.03	0.20	0.01
8	356	-1103	1340	174	0	-317	473	2	0.03	0.01	0.03
11	356	20460	533	-9	0	17	-91	2	0.01	0.10	0.00

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-1382	-317	-4293	2	0.7315	0.9921	1.0000	--	--	0.01	--	0.26	Snell. 'zx'= 59

ASTA NUM. 128 NI 1152 NF 1151 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	-4503	3748	-22	0	-37	-5553	2	0.10	0.02	0.28	
4	0	-2944	2941	-18	0	-30	-4368	2	0.08	0.01	0.22	
5	0	-517	2905	-18	0	-30	-4307	2	0.07	0.00	0.22	
7	0	4500	3780	-77	0	-142	-5661	2	0.10	0.02	0.28	
8	0	-31830	3656	143	0	280	-5236	2	0.09	0.16	0.27	
11	0	774	2226	-15	0	-24	-3355	2	0.06	0.00	0.17	
2	193	-4352	3748	-22	0	6	1682	2	0.10	0.02	0.08	
4	193	-2793	2941	-18	0	5	1308	2	0.08	0.01	0.07	
5	193	-366	2905	-18	0	5	1299	2	0.07	0.00	0.07	
7	193	4651	3780	-77	0	7	1636	2	0.10	0.02	0.08	
8	193	-31680	3656	143	0	4	1821	2	0.09	0.15	0.09	
11	193	925	2226	-15	0	4	941	2	0.06	0.00	0.05	
2	386	-4200	3748	-22	0	49	8916	2	0.10	0.02	0.45	
4	386	-2641	2941	-18	0	39	6983	2	0.08	0.01	0.35	
5	386	-214	2905	-18	0	40	6905	2	0.07	0.00	0.35	
7	386	4802	3780	-77	0	156	8932	2	0.10	0.02	0.45	
8	386	-31530	3656	143	0	-271	8878	2	0.09	0.15	0.46	
11	386	1076	2226	-15	0	33	5236	2	0.06	0.01	0.26	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-4503	49	8916	2	0.6950	0.9729	0.9928	--	--	0.03	--	0.48	Snell. 'zx'= 64
4	-2944	39	6983	2	0.6950	0.9823	0.9952	--	--	0.02	--	0.37	Snell. 'zx'= 64
5	-517	40	6905	2	0.6950	0.9969	0.9992	--	--	0.00	--	0.35	Snell. 'zx'= 64
8	-31830	280	8878	2	0.6950	0.8086	0.9522	--	--	0.22	--	0.67	Snell. 'zx'= 64

ASTA NUM. 129 NI 1296 NF 1295 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	582	3748	4	0	7	-5559	2	0.10	0.00	0.28	
4	0	1210	2941	3	0	4	-4374	2	0.08	0.01	0.22	
5	0	4105	2906	3	0	5	-4314	2	0.07	0.02	0.22	
7	0	11290	3775	0	0	0	-5658	2	0.10	0.06	0.28	
8	0	-31930	3670	15	0	26	-5271	2	0.09	0.16	0.27	
11	0	4142	2226	3	0	5	-3360	2	0.06	0.02	0.17	
2	193	733	3748	4	0	-1	1674	2	0.10	0.00	0.08	
4	193	1362	2941	3	0	-1	1303	2	0.08	0.01	0.07	

5	193	4257	2906	3	0	-1	1294	2	0.07	0.02	0.07	
7	193	11440	3775	0	0	-0	1628	2	0.10	0.06	0.08	
8	193	-31780	3670	15	0	-3	1812	2	0.09	0.15	0.09	
11	193	4294	2226	3	0	-1	936	2	0.06	0.02	0.05	
2	386	884	3748	4	0	-8	8907	2	0.10	0.00	0.45	
4	386	1513	2941	3	0	-6	6979	2	0.08	0.01	0.35	
5	386	4408	2906	3	0	-6	6902	2	0.07	0.02	0.35	
7	386	11590	3775	0	0	-0	8914	2	0.10	0.06	0.45	
8	386	-31630	3670	15	0	-33	8895	2	0.09	0.15	0.46	
11	386	4445	2226	3	0	-6	5232	2	0.06	0.02	0.26	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-31930	-33	8895	2	0.6950	0.8080	0.9518	--	--	0.22	--	0.65	Snell. 'zx' = 64
ASTA NUM. 130 NI 1440 NF 1439 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO													

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	610	3760	18	0	35	-5571	2	0.10	0.00	0.28	
4	0	1233	2951	14	0	27	-4383	2	0.08	0.01	0.22	
5	0	4137	2916	15	0	28	-4325	2	0.08	0.02	0.22	
7	0	11340	3784	72	0	135	-5660	2	0.10	0.06	0.28	
8	0	-31960	3694	-142	0	-267	-5311	2	0.10	0.16	0.28	
11	0	4160	2234	12	0	23	-3367	2	0.06	0.02	0.17	
2	193	762	3760	18	0	-1	1686	2	0.10	0.00	0.08	
4	193	1385	2951	14	0	-1	1312	2	0.08	0.01	0.07	
5	193	4288	2916	15	0	-1	1303	2	0.08	0.02	0.07	
7	193	11490	3784	72	0	-3	1643	2	0.10	0.06	0.08	
8	193	-31810	3694	-142	0	6	1818	2	0.10	0.16	0.09	
11	193	4312	2234	12	0	-1	945	2	0.06	0.02	0.05	
2	386	913	3760	18	0	-36	8943	2	0.10	0.00	0.45	
4	386	1536	2951	14	0	-29	7006	2	0.08	0.01	0.35	
5	386	4439	2916	15	0	-29	6931	2	0.08	0.02	0.35	
7	386	11640	3784	72	0	-142	8945	2	0.10	0.06	0.45	
8	386	-31660	3694	-142	0	280	8947	2	0.10	0.15	0.47	
11	386	4463	2234	12	0	-24	5256	2	0.06	0.02	0.26	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
8	-31960	280	8947	2	0.6950	0.8078	0.9516	--	--	0.22	--	0.68	Snell. 'zx' = 64
ASTA NUM. 143 NI 1150 NF 1149 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO													

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-39350	-1196	-9	0	-20	420	2	0.03	0.19	0.02	
4	0	-29850	-894	-7	0	-16	274	2	0.02	0.15	0.01	
5	0	-29510	-906	-7	0	-15	312	2	0.02	0.14	0.02	
7	0	-38840	-779	-33	0	-72	-266	2	0.02	0.19	0.01	
8	0	-40910	-2446	63	0	136	2472	2	0.06	0.20	0.14	
11	0	-24680	-566	-6	0	-14	17	2	0.01	0.12	0.00	
2	193	-39200	-1196	-9	0	-2	-1889	2	0.03	0.19	0.10	
4	193	-29700	-894	-7	0	-2	-1452	2	0.02	0.14	0.07	
5	193	-29360	-906	-7	0	-2	-1436	2	0.02	0.14	0.07	
7	193	-38690	-779	-33	0	-8	-1769	2	0.02	0.19	0.10	
8	193	-40760	-2446	63	0	15	-2249	2	0.06	0.20	0.12	
11	193	-24525	-566	-6	0	-2	-1076	2	0.01	0.12	0.05	
2	386	-39050	-1196	-9	0	15	-4198	2	0.03	0.19	0.23	
4	386	-29550	-894	-7	0	12	-3177	2	0.02	0.14	0.16	
5	386	-29210	-906	-7	0	12	-3184	2	0.02	0.14	0.16	
7	386	-38540	-779	-33	0	56	-3273	2	0.02	0.19	0.18	
8	386	-40610	-2446	63	0	-106	-6970	2	0.06	0.20	0.38	

11 386 -24370 -566 -6 0 10 -2169 2 0.01 0.12 0.11

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-39350	-20	-4198	2	0.6950	0.7633	1.0026	--	--	0.28	--	0.49	Snell. 'zx'= 64
4	-29850	-16	-3177	2	0.6950	0.8205	1.0033	--	--	0.21	--	0.37	Snell. 'zx'= 64
5	-29510	-15	-3184	2	0.6950	0.8225	1.0022	--	--	0.21	--	0.37	Snell. 'zx'= 64
7	-38840	-72	-3273	2	0.6950	0.7664	1.0251	--	--	0.27	--	0.45	Snell. 'zx'= 64
8	-40910	136	-6970	2	0.6950	0.7539	0.9694	--	--	0.29	--	0.64	Snell. 'zx'= 64
11	-24680	-14	-2169	2	0.6950	0.8516	1.0089	--	--	0.17	--	0.28	Snell. 'zx'= 64

ASTA NUM. 144 NI 1294 NF 1293 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-39070	-1130	-2	0	-3	322	2	0.03	0.19	0.02	
4	0	-29640	-843	-1	0	-3	198	2	0.02	0.14	0.01	
5	0	-29290	-852	-1	0	-3	232	2	0.02	0.14	0.01	
7	0	-38570	-713	-2	0	-4	-361	2	0.02	0.19	0.02	
8	0	-40600	-2380	-1	0	-0	2368	2	0.06	0.20	0.13	
11	0	-24480	-522	-1	0	-2	-48	2	0.01	0.12	0.00	
2	193	-38915	-1130	-2	0	0	-1859	2	0.03	0.19	0.10	
4	193	-29490	-843	-1	0	0	-1430	2	0.02	0.14	0.07	
5	193	-29140	-852	-1	0	0	-1413	2	0.02	0.14	0.07	
7	193	-38420	-713	-2	0	0	-1738	2	0.02	0.19	0.09	
8	193	-40450	-2380	-1	0	1	-2225	2	0.06	0.20	0.12	
11	193	-24330	-522	-1	0	0	-1056	2	0.01	0.12	0.05	
2	386	-38760	-1130	-2	0	4	-4041	2	0.03	0.19	0.22	
4	386	-29340	-843	-1	0	3	-3057	2	0.02	0.14	0.16	
5	386	-28990	-852	-1	0	3	-3058	2	0.02	0.14	0.16	
7	386	-38270	-713	-2	0	5	-3115	2	0.02	0.19	0.17	
8	386	-40300	-2380	-1	0	2	-6817	2	0.06	0.20	0.37	
11	386	-24180	-522	-1	0	3	-2063	2	0.01	0.12	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-39070	4	-4041	2	0.6950	0.7650	1.0051	--	--	0.27	--	0.48	Snell. 'zx'= 64
4	-29640	3	-3057	2	0.6950	0.8217	1.0053	--	--	0.21	--	0.36	Snell. 'zx'= 64
5	-29290	3	-3058	2	0.6950	0.8238	1.0042	--	--	0.21	--	0.36	Snell. 'zx'= 64
7	-38570	5	-3115	2	0.6950	0.7680	1.0292	--	--	0.27	--	0.43	Snell. 'zx'= 64
8	-40600	2	-6817	2	0.6950	0.8762	0.9706	--	--	0.28	--	0.62	Snell. 'zx'= 64
11	-24480	3	-2063	2	0.6950	0.8528	1.0113	--	--	0.17	--	0.28	Snell. 'zx'= 64

ASTA NUM. 145 NI 1438 NF 1437 Lungh. 386.0 cm SEZ. 2 Ps HEA 240
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-38950	-1173	6	0	14	379	2	0.03	0.19	0.02	
4	0	-29550	-874	5	0	11	238	2	0.02	0.14	0.01	
5	0	-29200	-883	5	0	11	271	2	0.02	0.14	0.01	
7	0	-38410	-767	29	0	64	-288	2	0.02	0.19	0.02	
8	0	-40630	-2391	-62	0	-134	2373	2	0.06	0.20	0.13	
11	0	-24400	-552	4	0	10	-10	2	0.01	0.12	0.00	
2	193	-38800	-1173	6	0	2	-1886	2	0.03	0.19	0.10	
4	193	-29400	-874	5	0	2	-1449	2	0.02	0.14	0.07	
5	193	-29050	-883	5	0	2	-1433	2	0.02	0.14	0.07	
7	193	-38255	-767	29	0	8	-1768	2	0.02	0.19	0.10	
8	193	-40480	-2391	-62	0	-14	-2242	2	0.06	0.20	0.12	
11	193	-24250	-552	4	0	2	-1074	2	0.01	0.12	0.05	
2	386	-38650	-1173	6	0	-10	-4151	2	0.03	0.19	0.23	
4	386	-29250	-874	5	0	-7	-3136	2	0.02	0.14	0.16	
5	386	-28900	-883	5	0	-7	-3136	2	0.02	0.14	0.16	
7	386	-38100	-767	29	0	-48	-3249	2	0.02	0.19	0.18	
8	386	-40330	-2391	-62	0	106	-6857	2	0.06	0.20	0.38	

11 386 -24100 -552 4 0 -6 -2138 2 0.01 0.12 0.11

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-38950	14	-4151	2	0.6950	0.7657	1.0037	--	--	0.27	--	0.48	Snell. 'zx'= 64
4	-29550	11	-3136	2	0.6950	0.8223	1.0042	--	--	0.21	--	0.37	Snell. 'zx'= 64
5	-29200	11	-3136	2	0.6950	0.8244	1.0032	--	--	0.20	--	0.36	Snell. 'zx'= 64
7	-38410	64	-3249	2	0.6950	0.7690	1.0257	--	--	0.27	--	0.44	Snell. 'zx'= 64
8	-40630	-134	-6857	2	0.6950	0.7556	0.9707	--	--	0.29	--	0.63	Snell. 'zx'= 64
11	-24400	10	-2138	2	0.6950	0.8532	1.0098	--	--	0.17	--	0.28	Snell. 'zx'= 64

ASTA NUM. 158 NI 1148 NF 1147 Lungh. 141.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-12930	-5803	95	0	75	4775	2	0.21	0.09	0.42	
4	0	-9091	-4583	73	0	58	3744	2	0.16	0.06	0.33	
5	0	-9194	-4482	73	0	58	3659	2	0.16	0.06	0.32	
7	0	-11730	-7185	384	0	304	6050	2	0.26	0.08	0.53	
8	0	-16530	-1673	-771	0	-610	963	2	0.06	0.12	0.12	
11	0	-9528	-3571	65	0	51	3070	2	0.13	0.07	0.27	
2	71	-12890	-5803	95	0	8	664	2	0.21	0.09	0.06	
4	71	-9053	-4583	73	0	6	497	2	0.16	0.06	0.04	
5	71	-9155	-4482	73	0	6	484	2	0.16	0.06	0.04	
7	71	-11690	-7185	384	0	32	959	2	0.26	0.08	0.08	
8	71	-16490	-1673	-771	0	-64	-223	2	0.06	0.11	0.02	
11	71	-9489	-3571	65	0	5	540	2	0.13	0.07	0.05	
2	142	-12850	-5803	95	0	-60	-3448	2	0.21	0.09	0.30	
4	142	-9014	-4583	73	0	-46	-2750	2	0.16	0.06	0.24	
5	142	-9116	-4482	73	0	-46	-2691	2	0.16	0.06	0.23	
7	142	-11650	-7185	384	0	-241	-4131	2	0.26	0.08	0.36	
8	142	-16450	-1673	-771	0	482	-1408	2	0.06	0.11	0.12	
11	142	-9450	-3571	65	0	-41	-1990	2	0.13	0.07	0.17	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-12930	75	4775	2	0.9334	0.9304	0.9807	--	--	0.10	--	0.52	Snell. 'zx'= 28
4	-9091	58	3744	2	0.9334	0.9511	0.9862	--	--	0.07	--	0.40	Snell. 'zx'= 28
5	-9194	58	3659	2	0.9334	0.9505	0.9860	--	--	0.07	--	0.39	Snell. 'zx'= 28
7	-11730	304	6050	2	0.9334	0.9371	0.9833	--	--	0.09	--	0.66	Snell. 'zx'= 28
8	-16530	-610	-1408	2	0.9334	0.9114	0.9764	--	--	0.12	--	0.35	Snell. 'zx'= 28
11	-9528	51	3070	2	0.9334	0.9487	0.9870	--	--	0.07	--	0.34	Snell. 'zx'= 28

ASTA NUM. 159 NI 1292 NF 1291 Lungh. 141.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-12920	-5869	13	0	10	4852	2	0.21	0.09	0.42	
4	0	-9082	-4636	10	0	7	3805	2	0.17	0.06	0.33	
5	0	-9181	-4539	10	0	8	3724	2	0.16	0.06	0.32	
7	0	-11730	-7235	14	0	11	6112	2	0.26	0.08	0.53	
8	0	-16490	-1785	9	0	6	1083	2	0.06	0.11	0.09	
11	0	-9521	-3615	9	0	7	3121	2	0.13	0.07	0.27	
2	71	-12880	-5869	13	0	0	694	2	0.21	0.09	0.06	
4	71	-9043	-4636	10	0	0	521	2	0.17	0.06	0.05	
5	71	-9143	-4539	10	0	0	508	2	0.16	0.06	0.04	
7	71	-11690	-7235	14	0	1	986	2	0.26	0.08	0.09	
8	71	-16450	-1785	9	0	0	-181	2	0.06	0.11	0.02	
11	71	-9482	-3615	9	0	0	559	2	0.13	0.07	0.05	
2	142	-12840	-5869	13	0	-9	-3465	2	0.21	0.09	0.30	
4	142	-9004	-4636	10	0	-7	-2764	2	0.17	0.06	0.24	
5	142	-9104	-4539	10	0	-7	-2708	2	0.16	0.06	0.24	
7	142	-11650	-7235	14	0	-9	-4140	2	0.26	0.08	0.36	
8	142	-16410	-1785	9	0	-6	-1446	2	0.06	0.11	0.13	

11 142 -9443 -3615 9 0 -6 -2002 2 0.13 0.07 0.17

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-12920	10	4852	2	0.9334	0.9262	0.9809	--	--	0.10	--	0.51	Snell. 'zx'= 28
4	-9082	7	3805	2	0.9334	0.9482	0.9863	--	--	0.07	--	0.40	Snell. 'zx'= 28
5	-9181	8	3724	2	0.9334	0.9475	0.9862	--	--	0.07	--	0.39	Snell. 'zx'= 28
7	-11730	11	6112	2	0.9334	0.9332	0.9834	--	--	0.09	--	0.61	Snell. 'zx'= 28
8	-16490	6	-1446	2	0.9334	0.9038	0.9745	--	--	0.12	--	0.25	Snell. 'zx'= 28
11	-9521	7	3121	2	0.9334	0.9457	0.9872	--	--	0.07	--	0.34	Snell. 'zx'= 28

ASTA NUM. 160 NI 1436 NF 1435 Lungh. 141.7 cm SEZ. 6 Ps HEA 200
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-12800	-5897	-69	0	-55	4872	2	0.21	0.09	0.42	
4	0	-8990	-4659	-54	0	-42	3822	2	0.17	0.06	0.33	
5	0	-9086	-4566	-53	0	-41	3744	2	0.16	0.06	0.33	
7	0	-11610	-7246	-352	0	-278	6117	2	0.26	0.08	0.53	
8	0	-16380	-1865	779	0	617	1145	2	0.07	0.11	0.12	
11	0	-9443	-3632	-46	0	-37	3132	2	0.13	0.07	0.27	
2	71	-12760	-5897	-69	0	-5	694	2	0.21	0.09	0.06	
4	71	-8951	-4659	-54	0	-4	521	2	0.17	0.06	0.05	
5	71	-9047	-4566	-53	0	-4	510	2	0.16	0.06	0.04	
7	71	-11570	-7246	-352	0	-29	984	2	0.26	0.08	0.09	
8	71	-16340	-1865	779	0	65	-176	2	0.07	0.11	0.02	
11	71	-9404	-3632	-46	0	-4	559	2	0.13	0.07	0.05	
2	142	-12720	-5897	-69	0	44	-3485	2	0.21	0.09	0.30	
4	142	-8912	-4659	-54	0	34	-2780	2	0.17	0.06	0.24	
5	142	-9008	-4566	-53	0	33	-2725	2	0.16	0.06	0.24	
7	142	-11530	-7246	-352	0	221	-4150	2	0.26	0.08	0.36	
8	142	-16300	-1865	779	0	-487	-1497	2	0.07	0.11	0.13	
11	142	-9365	-3632	-46	0	29	-2014	2	0.13	0.07	0.18	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-12800	-55	4872	2	0.9334	0.9310	0.9810	--	--	0.10	--	0.52	Snell. 'zx'= 28
4	-8990	-42	3822	2	0.9334	0.9515	0.9865	--	--	0.07	--	0.40	Snell. 'zx'= 28
5	-9086	-41	3744	2	0.9334	0.9510	0.9863	--	--	0.07	--	0.40	Snell. 'zx'= 28
7	-11610	-278	6117	2	0.9334	0.9377	0.9836	--	--	0.09	--	0.66	Snell. 'zx'= 28
8	-16380	617	-1497	2	0.9334	0.9122	0.9742	--	--	0.12	--	0.35	Snell. 'zx'= 28
11	-9443	-37	3132	2	0.9334	0.9491	0.9873	--	--	0.07	--	0.35	Snell. 'zx'= 28

2.2.1.2 Travi

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde).

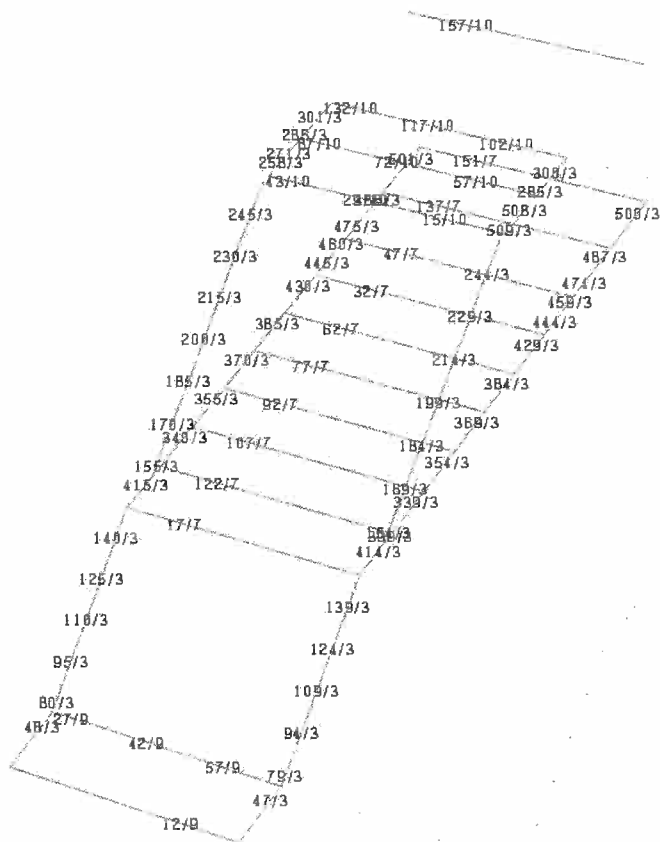


Figura 8 – Numerazione Travi

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **3** Descrizione: **Travi principali**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : 1.050 γ_{M1} : 1.050 $\gamma_{M1'}$: 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 47 NI 1291 NF 1281 Lungh. 160.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-8	3522	-3	0	-3	-5620	2	0.09	0.00	0.33	
4	0	-6	2614	-2	0	-2	-4152	2	0.07	0.00	0.25	
5	0	-6	2614	-2	0	-3	-4152	2	0.07	0.00	0.25	
7	0	-2	3522	-2	0	-2	-5620	2	0.09	0.00	0.33	
8	0	-24	3521	-4	0	-5	-5619	2	0.09	0.00	0.33	
11	0	-5	2351	-2	0	-2	-3728	2	0.06	0.00	0.22	
2	80	-8	3478	-3	0	-1	-2811	2	0.09	0.00	0.17	
4	80	-6	2570	-2	0	-1	-2072	2	0.06	0.00	0.12	
5	80	-6	2570	-2	0	-1	-2072	2	0.06	0.00	0.12	
7	80	-2	3478	-2	0	-1	-2811	2	0.09	0.00	0.17	
8	80	-24	3477	-4	0	-2	-2810	2	0.09	0.00	0.17	
11	80	-5	2307	-2	0	-1	-1858	2	0.06	0.00	0.11	
2	161	-8	3434	-3	0	1	-37	2	0.09	0.00	0.00	
4	161	-6	2525	-2	0	1	-27	2	0.06	0.00	0.00	
5	161	-6	2525	-2	0	1	-27	2	0.06	0.00	0.00	
7	161	-2	3434	-2	0	1	-37	2	0.09	0.00	0.00	
8	161	-24	3433	-4	0	2	-37	2	0.09	0.00	0.00	
11	161	-5	2263	-2	0	1	-24	2	0.06	0.00	0.00	

ASTA NUM. 48 NI 1435 NF 1425 Lungh. 160.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-8	3521	-2	0	-2	-5618	2	0.09	0.00	0.33	
4	0	-6	2613	-2	0	-2	-4151	2	0.07	0.00	0.25	
5	0	-6	2613	-2	0	-2	-4151	2	0.07	0.00	0.25	
7	0	-3	3520	-15	0	-15	-5617	2	0.09	0.00	0.33	
8	0	-24	3521	36	0	37	-5619	2	0.09	0.00	0.33	
11	0	-5	2350	-1	0	-1	-3727	2	0.06	0.00	0.22	
2	80	-8	3477	-2	0	-0	-2810	2	0.09	0.00	0.17	
4	80	-6	2569	-2	0	-0	-2071	2	0.06	0.00	0.12	
5	80	-6	2569	-2	0	-0	-2071	2	0.06	0.00	0.12	
7	80	-3	3476	-15	0	-3	-2809	2	0.09	0.00	0.17	
8	80	-24	3477	36	0	8	-2810	2	0.09	0.00	0.17	
11	80	-5	2306	-1	0	-0	-1858	2	0.06	0.00	0.11	
2	161	-8	3433	-2	0	1	-37	2	0.09	0.00	0.00	
4	161	-6	2525	-2	0	1	-27	2	0.06	0.00	0.00	
5	161	-6	2525	-2	0	1	-27	2	0.06	0.00	0.00	
7	161	-3	3432	-15	0	9	-37	2	0.09	0.00	0.00	
8	161	-24	3433	36	0	-21	-37	2	0.09	0.00	0.01	
11	161	-5	2262	-1	0	1	-24	2	0.06	0.00	0.00	

ASTA NUM. 64 NI 1307 NF 1306 Lungh. 27.1 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	7852	7306	-140	0	-5	-560	1	0.18	0.05	0.03	
4	0	6014	5229	-106	0	-4	-387	1	0.13	0.04	0.02	
5	0	6254	4959	-110	0	-4	-351	1	0.13	0.04	0.02	
7	0	7311	5984	-104	0	-8	-347	1	0.15	0.05	0.02	
8	0	9440	11310	-248	0	2	-1206	1	0.29	0.07	0.07	
11	0	4892	5249	-86	0	-3	-431	1	0.13	0.03	0.03	
2	14	7852	7299	-140	0	14	430	1	0.18	0.05	0.03	
4	14	6014	5222	-106	0	11	322	1	0.13	0.04	0.02	
5	14	6254	4952	-110	0	11	322	1	0.13	0.04	0.02	
7	14	7311	5977	-104	0	6	465	1	0.15	0.05	0.03	
8	14	9440	11300	-248	0	36	328	1	0.29	0.07	0.02	
11	14	4892	5242	-86	0	9	281	1	0.13	0.03	0.02	
2	27	7852	7291	-140	0	33	1420	1	0.18	0.05	0.08	
4	27	6014	5215	-106	0	25	1030	1	0.13	0.04	0.06	
5	27	6254	4944	-110	0	26	993	1	0.12	0.04	0.06	
7	27	7311	5969	-104	0	20	1275	1	0.15	0.05	0.08	
8	27	9440	11290	-248	0	69	1861	1	0.29	0.07	0.11	
11	27	4892	5234	-86	0	20	992	1	0.13	0.03	0.06	

ASTA NUM. 65 NI 1451 NF 1450 Lungh. 27.1 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	6848	7	593	0	91	-0	1	0.01	0.05	0.03	
4	0	5301	7	437	0	67	-0	1	0.01	0.04	0.02	
5	0	5589	7	444	0	67	-0	1	0.01	0.04	0.02	
7	0	3071	7	302	0	91	-0	1	0.01	0.02	0.03	
8	0	18140	8	1464	0	90	-1	1	0.03	0.13	0.03	
11	0	4109	7	391	0	61	-0	1	0.01	0.03	0.02	
2	14	6848	-0	593	0	11	0	1	0.01	0.05	0.00	
4	14	5301	-0	437	0	8	0	1	0.01	0.04	0.00	
5	14	5589	-0	444	0	7	0	1	0.01	0.04	0.00	
7	14	3071	-1	302	0	50	0	1	0.01	0.02	0.02	
8	14	18140	1	1464	0	-109	-0	1	0.03	0.13	0.03	
11	14	4109	-0	391	0	8	0	1	0.01	0.03	0.00	
2	27	6848	-8	593	0	-70	-0	1	0.01	0.05	0.02	
4	27	5301	-8	437	0	-51	-0	1	0.01	0.04	0.02	

5	27	5589	-8	444	0	-53	-0	1	0.01	0.04	0.02
7	27	3071	-8	302	0	9	-0	1	0.01	0.02	0.00
8	27	18140	-7	1464	0	-307	-1	1	0.03	0.13	0.09
11	27	4109	-8	391	0	-45	-0	1	0.01	0.03	0.01

ASTA NUM. 79 NI 1291 NF 1280 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3455	5380	4	0	3	-2172	1	0.14	0.02	0.13	
4	0	3045	3791	3	0	3	-1401	1	0.10	0.02	0.08	
5	0	2906	3819	4	0	3	-1457	1	0.10	0.02	0.09	
7	0	5381	5190	4	0	3	-1499	1	0.13	0.04	0.09	
8	0	-2302	5947	7	0	4	-4183	2	0.15	0.02	0.25	
11	0	1623	4048	3	0	2	-1737	1	0.10	0.01	0.10	
2	43	3469	5361	4	0	1	123	1	0.14	0.02	0.01	
4	43	3058	3772	3	0	1	215	1	0.10	0.02	0.01	
5	43	2920	3800	4	0	1	171	1	0.10	0.02	0.01	
7	43	5394	5171	4	0	1	715	1	0.13	0.04	0.04	
8	43	-2289	5928	7	0	2	-1646	2	0.15	0.02	0.10	
11	43	1637	4029	3	0	1	-11	1	0.10	0.01	0.00	
2	85	3482	5342	4	0	-1	2410	1	0.14	0.02	0.14	
4	85	3071	3753	3	0	-0	1823	1	0.09	0.02	0.11	
5	85	2933	3780	4	0	-1	1790	1	0.10	0.02	0.11	
7	85	5407	5152	4	0	-0	2920	1	0.13	0.04	0.17	
8	85	-2276	5908	7	0	-1	883	2	0.15	0.02	0.05	
11	85	1650	4009	3	0	-0	1706	1	0.10	0.01	0.10	

ASTA NUM. 80 NI 1435 NF 1424 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3500	5368	1	0	0	-2150	1	0.14	0.02	0.13	
4	0	3081	3782	1	0	0	-1383	1	0.10	0.02	0.08	
5	0	2947	3809	1	0	0	-1438	1	0.10	0.02	0.09	
7	0	5399	5187	10	0	6	-1487	1	0.13	0.04	0.09	
8	0	-2178	5910	-26	0	-17	-4132	2	0.15	0.02	0.25	
11	0	1650	4040	0	0	-0	-1724	1	0.10	0.01	0.10	
2	43	3514	5349	1	0	-0	140	1	0.14	0.02	0.01	
4	43	3095	3763	1	0	-0	229	1	0.10	0.02	0.01	
5	43	2961	3790	1	0	-0	186	1	0.10	0.02	0.01	
7	43	5413	5168	10	0	2	725	1	0.13	0.04	0.04	
8	43	-2165	5891	-26	0	-6	-1611	2	0.15	0.02	0.10	
11	43	1664	4021	0	0	-0	-1	1	0.10	0.01	0.00	
2	85	3527	5330	1	0	-1	2422	1	0.13	0.02	0.14	
4	85	3108	3743	1	0	-1	1832	1	0.09	0.02	0.11	
5	85	2974	3770	1	0	-1	1801	1	0.10	0.02	0.11	
7	85	5426	5148	10	0	-3	2929	1	0.13	0.04	0.17	
8	85	-2151	5872	-26	0	5	903	2	0.15	0.01	0.05	
11	85	1677	4002	0	0	-0	1713	1	0.10	0.01	0.10	

ASTA NUM. 94 NI 1280 NF 1278 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	6373	1292	-1	0	-1	2316	1	0.03	0.04	0.14	
4	0	5162	833	-1	0	-1	1756	1	0.02	0.04	0.10	
5	0	5021	860	-1	0	-1	1723	1	0.02	0.03	0.10	
7	0	8376	1138	-1	0	-0	2827	1	0.03	0.06	0.17	
8	0	384	1751	-2	0	-1	790	1	0.04	0.00	0.05	
11	0	3695	1151	-1	0	-0	1640	1	0.03	0.03	0.10	
2	43	6387	1273	-1	0	-0	2864	1	0.03	0.04	0.17	
4	43	5176	814	-1	0	-0	2108	1	0.02	0.04	0.13	

5	43	5034	841	-1	0	-0	2087	1	0.02	0.04	0.12
7	43	8390	1119	-1	0	-0	3309	1	0.03	0.06	0.20
8	43	397	1732	-2	0	-1	1534	1	0.04	0.00	0.09
11	43	3709	1132	-1	0	-0	2128	1	0.03	0.03	0.13
2	85	6400	1254	-1	0	0	3404	1	0.03	0.04	0.20
4	85	5189	794	-1	0	0	2451	1	0.02	0.04	0.15
5	85	5047	822	-1	0	0	2442	1	0.02	0.04	0.15
7	85	8403	1099	-1	0	0	3783	1	0.03	0.06	0.23
8	85	411	1713	-2	0	0	2270	1	0.04	0.00	0.14
11	85	3722	1112	-1	0	0	2607	1	0.03	0.03	0.16

ASTA NUM. 95 NI 1424 NF 1422 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	6176	1286	-2	0	-1	2328	1	0.03	0.04	0.14	
4	0	5017	828	-1	0	-1	1765	1	0.02	0.03	0.11	
5	0	4876	855	-1	0	-1	1734	1	0.02	0.03	0.10	
7	0	8074	1139	-3	0	-2	2836	1	0.03	0.06	0.17	
8	0	500	1723	1	0	4	810	1	0.04	0.00	0.05	
11	0	3558	1147	-1	0	-0	1647	1	0.03	0.02	0.10	
2	43	6189	1267	-2	0	-0	2874	1	0.03	0.04	0.17	
4	43	5031	809	-1	0	-0	2115	1	0.02	0.04	0.13	
5	43	4890	836	-1	0	-0	2095	1	0.02	0.03	0.12	
7	43	8087	1120	-3	0	-1	3319	1	0.03	0.06	0.20	
8	43	514	1704	1	0	4	1542	1	0.04	0.00	0.09	
11	43	3572	1128	-1	0	0	2133	1	0.03	0.02	0.13	
2	85	6202	1247	-2	0	1	3411	1	0.03	0.04	0.20	
4	85	5044	790	-1	0	0	2457	1	0.02	0.04	0.15	
5	85	4903	817	-1	0	0	2448	1	0.02	0.03	0.15	
7	85	8100	1101	-3	0	-0	3793	1	0.03	0.06	0.23	
8	85	527	1684	1	0	3	2266	1	0.04	0.00	0.14	
11	85	3585	1109	-1	0	0	2611	1	0.03	0.02	0.16	

ASTA NUM. 109 NI 1278 NF 1276 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	9259	-2716	4	0	0	3315	1	0.07	0.06	0.20	
4	0	7254	-2069	2	0	0	2387	1	0.05	0.05	0.14	
5	0	7109	-2042	2	0	0	2378	1	0.05	0.05	0.14	
7	0	11320	-2840	4	0	1	3693	1	0.07	0.08	0.22	
8	0	3082	-2348	2	0	0	2180	1	0.06	0.02	0.13	
11	0	5748	-1687	3	0	0	2543	1	0.04	0.04	0.15	
2	43	9273	-2736	4	0	-1	2150	1	0.07	0.06	0.13	
4	43	7268	-2089	2	0	-1	1499	1	0.05	0.05	0.09	
5	43	7123	-2061	2	0	-1	1501	1	0.05	0.05	0.09	
7	43	11335	-2860	4	0	-1	2476	1	0.07	0.08	0.15	
8	43	3096	-2367	2	0	-1	1173	1	0.06	0.02	0.07	
11	43	5762	-1706	3	0	-1	1818	1	0.04	0.04	0.11	
2	85	9286	-2755	4	0	-3	977	1	0.07	0.06	0.06	
4	85	7281	-2108	2	0	-2	602	1	0.05	0.05	0.04	
5	85	7136	-2080	2	0	-2	616	1	0.05	0.05	0.04	
7	85	11350	-2879	4	0	-3	1250	1	0.07	0.08	0.07	
8	85	3109	-2386	2	0	-1	157	1	0.06	0.02	0.01	
11	85	5775	-1725	3	0	-2	1085	1	0.04	0.04	0.06	

ASTA NUM. 110 NI 1422 NF 1420 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	8767	-2738	3	0	1	3321	1	0.07	0.06	0.20	
4	0	6889	-2085	2	0	0	2392	1	0.05	0.05	0.14	

5	0	6740	-2059	2	0	0	2384	1	0.05	0.05	0.14
7	0	10630	-2860	-5	0	-1	3703	1	0.07	0.07	0.22
8	0	3195	-2375	25	0	4	2176	1	0.06	0.02	0.13
11	0	5413	-1702	2	0	0	2547	1	0.04	0.04	0.15
2	43	8781	-2758	3	0	-1	2147	1	0.07	0.06	0.13
4	43	6903	-2105	2	0	-0	1497	1	0.05	0.05	0.09
5	43	6754	-2078	2	0	-0	1500	1	0.05	0.05	0.09
7	43	10645	-2880	-5	0	2	2477	1	0.07	0.07	0.15
8	43	3209	-2394	25	0	-7	1157	1	0.06	0.02	0.07
11	43	5427	-1721	2	0	-0	1816	1	0.04	0.04	0.11
2	85	8794	-2777	3	0	-2	965	1	0.07	0.06	0.06
4	85	6916	-2124	2	0	-1	594	1	0.05	0.05	0.04
5	85	6767	-2097	2	0	-1	608	1	0.05	0.05	0.04
7	85	10660	-2899	-5	0	4	1242	1	0.07	0.07	0.07
8	85	3222	-2413	25	0	-18	130	1	0.06	0.02	0.01
11	85	5440	-1740	2	0	-1	1077	1	0.04	0.04	0.06

ASTA NUM. 124 NI 1276 NF 1274 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12100	-6822	-0	0	1	892	1	0.17	0.08	0.05	
4	0	9315	-5042	1	0	1	542	1	0.13	0.06	0.03	
5	0	9166	-5015	1	0	1	556	1	0.13	0.06	0.03	
7	0	14220	-6913	-2	0	0	1165	1	0.17	0.10	0.07	
8	0	5758	-6552	5	0	2	72	1	0.17	0.04	0.00	
11	0	7767	-4589	-0	0	0	1025	1	0.12	0.05	0.06	
2	43	12115	-6841	-0	0	1	-2027	1	0.17	0.08	0.12	
4	43	9329	-5062	1	0	0	-1617	1	0.13	0.06	0.10	
5	43	9180	-5034	1	0	0	-1591	1	0.13	0.06	0.09	
7	43	14235	-6932	-2	0	1	-1793	1	0.18	0.10	0.11	
8	43	5772	-6572	5	0	-0	-2732	1	0.17	0.04	0.16	
11	43	7781	-4609	-0	0	1	-940	1	0.12	0.05	0.06	
2	85	12130	-6860	-0	0	1	-4954	1	0.17	0.08	0.30	
4	85	9342	-5081	1	0	0	-3784	1	0.13	0.07	0.23	
5	85	9193	-5053	1	0	-0	-3746	1	0.13	0.06	0.22	
7	85	14250	-6951	-2	0	2	-4759	1	0.18	0.10	0.28	
8	85	5785	-6591	5	0	-2	-5544	1	0.17	0.04	0.33	
11	85	7794	-4628	-0	0	1	-2913	1	0.12	0.05	0.17	

ASTA NUM. 125 NI 1420 NF 1418 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	11340	-6881	-1	0	2	880	1	0.17	0.08	0.05	
4	0	8746	-5086	-0	0	1	533	1	0.13	0.06	0.03	
5	0	8590	-5060	1	0	1	548	1	0.13	0.06	0.03	
7	0	13160	-6981	36	0	8	1158	1	0.18	0.09	0.07	
8	0	5896	-6582	-112	0	-16	45	1	0.17	0.04	0.00	
11	0	7245	-4629	-1	0	1	1017	1	0.12	0.05	0.06	
2	43	11350	-6900	-1	0	2	-2064	1	0.17	0.08	0.12	
4	43	8760	-5106	-0	0	1	-1644	1	0.13	0.06	0.10	
5	43	8604	-5079	1	0	1	-1619	1	0.13	0.06	0.10	
7	43	13170	-7001	36	0	-8	-1829	1	0.18	0.09	0.11	
8	43	5910	-6601	-112	0	32	-2772	1	0.17	0.04	0.17	
11	43	7259	-4648	-1	0	1	-965	1	0.12	0.05	0.06	
2	85	11360	-6919	-1	0	2	-5017	1	0.17	0.08	0.30	
4	85	8773	-5125	-0	0	2	-3830	1	0.13	0.06	0.23	
5	85	8617	-5098	1	0	1	-3793	1	0.13	0.06	0.23	
7	85	13180	-7020	36	0	-24	-4825	1	0.18	0.09	0.29	
8	85	5923	-6620	-112	0	80	-5597	1	0.17	0.04	0.33	
11	85	7272	-4667	-1	0	2	-2956	1	0.12	0.05	0.18	

ASTA NUM. 139 NI 1274 NF 1293 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13950	-9791	-11	0	-11	-5022	1	0.25	0.10	0.30	
4	0	10660	-7196	-8	0	-9	-3832	1	0.18	0.07	0.23	
5	0	10510	-7170	-8	0	-9	-3795	1	0.18	0.07	0.23	
7	0	16120	-9852	-10	0	-10	-4829	1	0.25	0.11	0.29	
8	0	7440	-9613	-11	0	-15	-5603	1	0.24	0.05	0.33	
11	0	9075	-6698	-7	0	-8	-2962	1	0.17	0.06	0.18	
2	43	13960	-9810	-11	0	-7	-9212	1	0.25	0.10	0.55	
4	43	10675	-7216	-8	0	-5	-6911	1	0.18	0.07	0.41	
5	43	10520	-7189	-8	0	-5	-6863	1	0.18	0.07	0.41	
7	43	16135	-9871	-10	0	-6	-9045	1	0.25	0.11	0.54	
8	43	7454	-9632	-11	0	-10	-9717	1	0.24	0.05	0.58	
11	43	9089	-6717	-7	0	-5	-5828	1	0.17	0.06	0.35	
2	85	13970	-9829	-11	0	-2	-13410	1	0.25	0.10	0.80	
4	85	10690	-7235	-8	0	-2	-9999	1	0.18	0.07	0.60	
5	85	10530	-7208	-8	0	-2	-9939	1	0.18	0.07	0.59	
7	85	16150	-9890	-10	0	-2	-13270	1	0.25	0.11	0.79	
8	85	7467	-9651	-11	0	-5	-13840	1	0.24	0.05	0.82	
11	85	9102	-6736	-7	0	-2	-8702	1	0.17	0.06	0.52	

ASTA NUM. 140 NI 1418 NF 1437 Lungh. 85.5 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3465 0.3465 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13030	-9924	-3	0	-10	-5084	1	0.25	0.09	0.30	
4	0	9975	-7294	-2	0	-7	-3878	1	0.18	0.07	0.23	
5	0	9816	-7269	-5	0	-8	-3841	1	0.18	0.07	0.23	
7	0	14830	-10030	-43	0	-37	-4895	1	0.25	0.10	0.29	
8	0	7628	-9621	115	0	72	-5656	1	0.24	0.05	0.34	
11	0	8447	-6788	-3	0	-7	-3004	1	0.17	0.06	0.18	
2	43	13040	-9943	-3	0	-8	-9328	1	0.25	0.09	0.56	
4	43	9988	-7314	-2	0	-6	-7000	1	0.18	0.07	0.42	
5	43	9829	-7289	-5	0	-6	-6951	1	0.18	0.07	0.41	
7	43	14845	-10045	-43	0	-19	-9183	1	0.25	0.10	0.55	
8	43	7641	-9641	115	0	23	-9774	1	0.24	0.05	0.58	
11	43	8461	-6807	-3	0	-6	-5908	1	0.17	0.06	0.35	
2	85	13050	-9962	-3	0	-7	-13580	1	0.25	0.09	0.81	
4	85	10000	-7333	-2	0	-6	-10130	1	0.19	0.07	0.60	
5	85	9842	-7308	-5	0	-4	-10070	1	0.18	0.07	0.60	
7	85	14860	-10060	-43	0	-1	-13480	1	0.25	0.10	0.80	
8	85	7654	-9660	115	0	-26	-13900	1	0.24	0.05	0.83	
11	85	8474	-6826	-3	0	-5	-8821	1	0.17	0.06	0.53	

ASTA NUM. 154 NI 1290 NF 1271 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12280	9736	-1	0	1	-4059	1	0.25	0.09	0.24	
4	0	9775	6925	-1	0	1	-2502	1	0.18	0.07	0.15	
5	0	10300	6940	-1	0	0	-2546	1	0.18	0.07	0.15	
7	0	15360	9485	-0	0	1	-3955	1	0.24	0.11	0.24	
8	0	2994	10490	-3	0	-1	-4365	1	0.27	0.02	0.26	
11	0	6832	7200	-1	0	1	-3981	1	0.18	0.05	0.24	
2	46	12295	9715	-1	0	1	396	1	0.25	0.09	0.02	
4	46	9789	6905	-1	0	1	665	1	0.17	0.07	0.04	
5	46	10315	6920	-1	0	1	628	1	0.17	0.07	0.04	
7	46	15370	9464	-0	0	2	385	1	0.24	0.11	0.02	
8	46	3008	10470	-3	0	1	434	1	0.26	0.02	0.03	
11	46	6846	7179	-1	0	1	-688	1	0.18	0.05	0.04	
2	92	12310	9694	-1	0	2	4841	1	0.25	0.09	0.29	
4	92	9802	6884	-1	0	1	3823	1	0.17	0.07	0.23	
5	92	10330	6899	-1	0	2	3793	1	0.17	0.07	0.23	
7	92	15380	9443	-0	0	2	4715	1	0.24	0.11	0.28	
8	92	3022	10450	-3	0	2	5224	1	0.26	0.02	0.31	
11	92	6860	7158	-1	0	1	2596	1	0.18	0.05	0.15	

ASTA NUM. 155 NI 1434 NF 1415 Lung. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	11230	9625	-8	0	-5	-4404	1	0.24	0.08	0.26	
4	0	9003	6842	-6	0	-4	-2755	1	0.17	0.06	0.16	
5	0	9528	6856	-6	0	-4	-2800	1	0.17	0.07	0.17	
7	0	13910	9334	-16	0	-11	-4263	1	0.24	0.10	0.25	
8	0	3137	10500	18	0	13	-4822	1	0.27	0.02	0.29	
11	0	6115	7124	-5	0	-3	-4213	1	0.18	0.04	0.25	
2	46	11245	9604	-8	0	-1	-0	1	0.24	0.08	0.00	
4	46	9017	6821	-6	0	-1	374	1	0.17	0.06	0.02	
5	46	9542	6836	-6	0	-1	336	1	0.17	0.07	0.02	
7	46	13925	9313	-16	0	-3	7	1	0.24	0.10	0.00	
8	46	3151	10480	18	0	5	-19	1	0.26	0.02	0.00	
11	46	6129	7103	-5	0	-1	-955	1	0.18	0.04	0.06	
2	92	11260	9583	-8	0	2	4394	1	0.24	0.08	0.26	
4	92	9031	6800	-6	0	2	3493	1	0.17	0.06	0.21	
5	92	9556	6815	-6	0	2	3462	1	0.17	0.07	0.21	
7	92	13940	9292	-16	0	4	4268	1	0.23	0.10	0.25	
8	92	3165	10460	18	0	-4	4775	1	0.26	0.02	0.28	
11	92	6143	7082	-5	0	1	2293	1	0.18	0.04	0.14	

ASTA NUM. 169 NI 1271 NF 1269 Lung. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	15470	5150	-0	0	3	4720	1	0.13	0.11	0.28	
4	0	12080	3609	0	0	2	3736	1	0.09	0.08	0.22	
5	0	12610	3622	0	0	2	3706	1	0.09	0.09	0.22	
7	0	18540	5002	-0	0	3	4595	1	0.13	0.13	0.27	
8	0	6188	5591	1	0	3	5099	1	0.14	0.04	0.30	
11	0	9086	3946	-0	0	2	2512	1	0.10	0.06	0.15	
2	46	15485	5129	-0	0	3	7074	1	0.13	0.11	0.42	
4	46	12095	3588	0	0	2	5384	1	0.09	0.08	0.32	
5	46	12625	3601	0	0	2	5360	1	0.09	0.09	0.32	
7	46	18555	4981	-0	0	3	6881	1	0.13	0.13	0.41	
8	46	6202	5570	1	0	3	7654	1	0.14	0.04	0.46	
11	46	9100	3925	-0	0	2	4314	1	0.10	0.06	0.26	
2	92	15500	5108	-0	0	3	9419	1	0.13	0.11	0.56	
4	92	12110	3567	0	0	2	7023	1	0.09	0.08	0.42	
5	92	12640	3580	0	0	2	7005	1	0.09	0.09	0.42	
7	92	18570	4960	-0	0	3	9158	1	0.13	0.13	0.55	
8	92	6216	5549	1	0	2	10200	1	0.14	0.04	0.61	
11	92	9114	3904	-0	0	2	6107	1	0.10	0.06	0.36	

ASTA NUM. 170 NI 1415 NF 1413 Lung. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	14280	5095	4	0	2	4274	1	0.13	0.10	0.25	
4	0	11210	3568	3	0	1	3406	1	0.09	0.08	0.20	
5	0	11740	3581	3	0	1	3376	1	0.09	0.08	0.20	
7	0	16730	4940	7	0	3	4149	1	0.12	0.12	0.25	
8	0	6881	5557	-5	0	-3	4652	1	0.14	0.05	0.28	
11	0	8265	3909	3	0	1	2209	1	0.10	0.06	0.13	
2	46	14295	5074	4	0	-0	6603	1	0.13	0.10	0.39	
4	46	11225	3547	3	0	-0	5035	1	0.09	0.08	0.30	
5	46	11755	3560	3	0	-0	5011	1	0.09	0.08	0.30	
7	46	16740	4919	7	0	0	6407	1	0.12	0.12	0.38	
8	46	6895	5537	-5	0	-1	7193	1	0.14	0.05	0.43	
11	46	8279	3888	3	0	-0	3994	1	0.10	0.06	0.24	

2	92	14310	5053	4	0	-2	8922	1	0.13	0.10	0.53
4	92	11240	3526	3	0	-2	6655	1	0.09	0.08	0.40
5	92	11770	3539	3	0	-2	6637	1	0.09	0.08	0.40
7	92	16750	4898	7	0	-3	8655	1	0.12	0.12	0.52
8	92	6909	5516	-5	0	2	9724	1	0.14	0.05	0.58
11	92	8293	3867	3	0	-1	5770	1	0.10	0.06	0.34

ASTA NUM. 184 NI 1269 NF 1267 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	18630	678	3	0	3	9300	1	0.02	0.13	0.55	
4	0	14370	372	2	0	2	6938	1	0.01	0.10	0.41	
5	0	14900	384	2	0	2	6919	1	0.01	0.10	0.41	
7	0	21640	634	4	0	3	9041	1	0.02	0.15	0.54	
8	0	9536	810	0	0	2	10080	1	0.02	0.07	0.60	
11	0	11340	780	2	0	2	6024	1	0.02	0.08	0.36	
2	46	18645	657	3	0	2	9606	1	0.02	0.13	0.57	
4	46	14380	351	2	0	1	7104	1	0.01	0.10	0.42	
5	46	14910	363	2	0	1	7090	1	0.01	0.10	0.42	
7	46	21655	613	4	0	1	9326	1	0.02	0.15	0.56	
8	46	9550	789	0	0	2	10445	1	0.02	0.07	0.62	
11	46	11350	759	2	0	1	6376	1	0.02	0.08	0.38	
2	92	18660	636	3	0	0	9902	1	0.02	0.13	0.59	
4	92	14390	331	2	0	0	7260	1	0.01	0.10	0.43	
5	92	14920	342	2	0	0	7252	1	0.01	0.10	0.43	
7	92	21670	592	4	0	-0	9602	1	0.01	0.15	0.57	
8	92	9564	768	0	0	2	10800	1	0.02	0.07	0.64	
11	92	11360	738	2	0	0	6719	1	0.02	0.08	0.40	

ASTA NUM. 185 NI 1413 NF 1411 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	17440	826	-3	0	-1	8803	1	0.02	0.12	0.52	
4	0	13490	481	-3	0	-1	6570	1	0.01	0.09	0.39	
5	0	14030	493	-3	0	-1	6551	1	0.01	0.10	0.39	
7	0	19470	793	-5	0	-3	8538	1	0.02	0.14	0.51	
8	0	11290	921	1	0	3	9602	1	0.02	0.08	0.57	
11	0	10510	879	-2	0	-1	5687	1	0.02	0.07	0.34	
2	46	17455	805	-3	0	0	9176	1	0.02	0.12	0.55	
4	46	13505	460	-3	0	0	6786	1	0.01	0.09	0.40	
5	46	14045	472	-3	0	0	6772	1	0.01	0.10	0.40	
7	46	19485	772	-5	0	-1	8896	1	0.02	0.14	0.53	
8	46	11305	900	1	0	3	10021	1	0.02	0.08	0.60	
11	46	10520	858	-2	0	0	6085	1	0.02	0.07	0.36	
2	92	17470	784	-3	0	2	9540	1	0.02	0.12	0.57	
4	92	13520	439	-3	0	1	6992	1	0.01	0.09	0.42	
5	92	14060	451	-3	0	1	6984	1	0.01	0.10	0.42	
7	92	19500	751	-5	0	1	9245	1	0.02	0.14	0.55	
8	92	11320	879	1	0	2	10430	1	0.02	0.08	0.62	
11	92	10530	838	-2	0	1	6474	1	0.02	0.07	0.39	

ASTA NUM. 199 NI 1267 NF 1265 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	21600	-3926	-8	0	2	9789	1	0.10	0.15	0.58	
4	0	16500	-2962	-6	0	2	7179	1	0.07	0.11	0.43	
5	0	17040	-2953	-6	0	2	7171	1	0.07	0.12	0.43	
7	0	24490	-3866	-10	0	2	9490	1	0.10	0.17	0.57	
8	0	12850	-4107	-2	0	4	10690	1	0.10	0.09	0.64	
11	0	13450	-2476	-5	0	2	6639	1	0.06	0.09	0.40	

2	46	21615	-3947	-8	0	6	7986	1	0.10	0.15	0.48
4	46	16515	-2983	-6	0	5	5817	1	0.08	0.11	0.35
5	46	17055	-2974	-6	0	5	5814	1	0.08	0.12	0.35
7	46	24505	-3887	-10	0	7	7715	1	0.10	0.17	0.46
8	46	12865	-4128	-2	0	5	8802	1	0.10	0.09	0.52
11	46	13465	-2497	-5	0	4	5500	1	0.06	0.09	0.33
2	92	21630	-3968	-8	0	10	6173	1	0.10	0.15	0.37
4	92	16530	-3004	-6	0	7	4446	1	0.08	0.12	0.27
5	92	17070	-2995	-6	0	7	4447	1	0.08	0.12	0.27
7	92	24520	-3907	-10	0	11	5930	1	0.10	0.17	0.35
8	92	12880	-4149	-2	0	6	6904	1	0.10	0.09	0.41
11	92	13480	-2517	-5	0	7	4352	1	0.06	0.09	0.26

ASTA NUM. 200 NI 1411 NF 1409 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	20590	-3244	17	0	2	9427	1	0.08	0.14	0.56	
4	0	15760	-2458	13	0	1	6910	1	0.06	0.11	0.41	
5	0	16310	-2447	13	0	1	6902	1	0.06	0.11	0.41	
7	0	22070	-3159	17	0	1	9132	1	0.08	0.15	0.54	
8	0	16090	-3500	17	0	3	10310	1	0.09	0.11	0.61	
11	0	12740	-2014	12	0	1	6394	1	0.05	0.09	0.38	
2	46	20605	-3265	17	0	-6	7936	1	0.08	0.14	0.47	
4	46	15775	-2479	13	0	-5	5780	1	0.06	0.11	0.34	
5	46	16325	-2468	13	0	-5	5777	1	0.06	0.11	0.34	
7	46	22085	-3180	17	0	-7	7681	1	0.08	0.15	0.46	
8	46	16105	-3521	17	0	-5	8702	1	0.09	0.11	0.52	
11	46	12750	-2035	12	0	-4	5466	1	0.05	0.09	0.33	
2	92	20620	-3286	17	0	-14	6436	1	0.08	0.14	0.38	
4	92	15790	-2499	13	0	-11	4640	1	0.06	0.11	0.28	
5	92	16340	-2489	13	0	-11	4642	1	0.06	0.11	0.28	
7	92	22100	-3201	17	0	-15	6220	1	0.08	0.15	0.37	
8	92	16120	-3542	17	0	-12	7085	1	0.09	0.11	0.42	
11	92	12760	-2056	12	0	-10	4529	1	0.05	0.09	0.27	

ASTA NUM. 214 NI 1265 NF 1263 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	24490	-8715	65	0	12	6070	1	0.22	0.17	0.36	
4	0	18590	-6433	48	0	9	4372	1	0.16	0.13	0.26	
5	0	19130	-6425	48	0	9	4373	1	0.16	0.13	0.26	
7	0	27220	-8530	65	0	14	5828	1	0.22	0.19	0.35	
8	0	16250	-9272	62	0	8	6799	1	0.23	0.11	0.41	
11	0	15530	-5856	44	0	8	4279	1	0.15	0.11	0.26	
2	46	24505	-8736	65	0	-18	2074	1	0.22	0.17	0.12	
4	46	18600	-6454	48	0	-13	1421	1	0.16	0.13	0.08	
5	46	19145	-6446	48	0	-13	1425	1	0.16	0.13	0.08	
7	46	27230	-8551	65	0	-16	1916	1	0.22	0.19	0.11	
8	46	16265	-9293	62	0	-21	2547	1	0.23	0.11	0.15	
11	46	15540	-5877	44	0	-12	1592	1	0.15	0.11	0.09	
2	92	24520	-8757	65	0	-47	-1932	1	0.22	0.17	0.12	
4	92	18610	-6475	48	0	-35	-1540	1	0.16	0.13	0.09	
5	92	19160	-6467	48	0	-35	-1532	1	0.16	0.13	0.09	
7	92	27240	-8572	65	0	-46	-2006	1	0.22	0.19	0.12	
8	92	16280	-9314	62	0	-49	-1714	1	0.24	0.11	0.10	
11	92	15550	-5898	44	0	-32	-1104	1	0.15	0.11	0.07	

ASTA NUM. 215 NI 1409 NF 1407 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	23540	-6970	-85	0	-16	6331	1	0.18	0.16	0.38
4	0	17890	-5143	-63	0	-12	4565	1	0.13	0.12	0.27
5	0	18450	-5133	-63	0	-12	4567	1	0.13	0.13	0.27
7	0	24400	-6810	-89	0	-17	6119	1	0.17	0.17	0.36
8	0	20890	-7452	-75	0	-13	6969	1	0.19	0.15	0.42
11	0	14830	-4675	-58	0	-11	4455	1	0.12	0.10	0.27
2	46	23555	-6991	-85	0	23	3134	1	0.18	0.16	0.19
4	46	17905	-5164	-63	0	17	2204	1	0.13	0.12	0.13
5	46	18465	-5154	-63	0	17	2211	1	0.13	0.13	0.13
7	46	24415	-6831	-89	0	24	2995	1	0.17	0.17	0.18
8	46	20905	-7473	-75	0	21	3551	1	0.19	0.15	0.21
11	46	14845	-4696	-58	0	16	2309	1	0.12	0.10	0.14
2	92	23570	-7012	-85	0	62	-73	1	0.18	0.16	0.02
4	92	17920	-5185	-63	0	46	-166	1	0.13	0.12	0.01
5	92	18480	-5175	-63	0	46	-154	1	0.13	0.13	0.01
7	92	24430	-6852	-89	0	65	-139	1	0.17	0.17	0.02
8	92	20920	-7494	-75	0	56	124	1	0.19	0.15	0.02
11	92	14860	-4717	-58	0	42	153	1	0.12	0.10	0.01

ASTA NUM. 229 NI 1263 NF 1261 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	27500	-13590	-96	0	-49	-2019	1	0.34	0.19	0.12	
4	0	20750	-9968	-71	0	-36	-1602	1	0.25	0.14	0.10	
5	0	21300	-9958	-71	0	-36	-1593	1	0.25	0.15	0.09	
7	0	29950	-13270	-97	0	-48	-2092	1	0.34	0.21	0.12	
8	0	20070	-14560	-92	0	-51	-1802	1	0.37	0.14	0.11	
11	0	17670	-9294	-66	0	-33	-1166	1	0.23	0.12	0.07	
2	46	27510	-13610	-96	0	-5	-8250	1	0.34	0.19	0.49	
4	46	20765	-9989	-71	0	-3	-6171	1	0.25	0.14	0.37	
5	46	21310	-9979	-71	0	-3	-6162	1	0.25	0.15	0.37	
7	46	29965	-13290	-97	0	-3	-8176	1	0.34	0.21	0.49	
8	46	20080	-14580	-92	0	-9	-8476	1	0.37	0.14	0.51	
11	46	17685	-9315	-66	0	-3	-5428	1	0.24	0.12	0.32	
2	92	27520	-13630	-96	0	40	-14490	1	0.34	0.19	0.86	
4	92	20780	-10010	-71	0	29	-10750	1	0.25	0.14	0.64	
5	92	21320	-10000	-71	0	29	-10740	1	0.25	0.15	0.64	
7	92	29980	-13310	-97	0	42	-14270	1	0.34	0.21	0.85	
8	92	20090	-14600	-92	0	34	-15160	1	0.37	0.14	0.90	
11	92	17700	-9336	-66	0	27	-9699	1	0.24	0.12	0.58	

ASTA NUM. 230 NI 1407 NF 1405 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	25670	-10230	193	0	66	-164	1	0.26	0.18	0.02	
4	0	19410	-7485	142	0	49	-231	1	0.19	0.14	0.01	
5	0	19990	-7475	142	0	49	-219	1	0.19	0.14	0.01	
7	0	26070	-9987	203	0	68	-232	1	0.25	0.18	0.02	
8	0	24400	-10960	164	0	60	37	1	0.28	0.17	0.02	
11	0	16360	-7019	131	0	45	89	1	0.18	0.11	0.01	
2	46	25685	-10250	193	0	-22	-4855	1	0.26	0.18	0.29	
4	46	19425	-7506	142	0	-16	-3664	1	0.19	0.14	0.22	
5	46	20000	-7496	142	0	-16	-3648	1	0.19	0.14	0.22	
7	46	26085	-10009	203	0	-25	-4811	1	0.25	0.18	0.29	
8	46	24415	-10980	164	0	-15	-4987	1	0.28	0.17	0.30	
11	46	16375	-7040	131	0	-15	-3131	1	0.18	0.11	0.19	
2	92	25700	-10270	193	0	-111	-9555	1	0.26	0.18	0.57	
4	92	19440	-7527	142	0	-81	-7107	1	0.19	0.14	0.42	
5	92	20010	-7517	142	0	-81	-7086	1	0.19	0.14	0.42	
7	92	26100	-10030	203	0	-118	-9400	1	0.25	0.18	0.56	
8	92	24430	-11000	164	0	-90	-10020	1	0.28	0.17	0.60	
11	92	16390	-7061	131	0	-75	-6360	1	0.18	0.11	0.38	

ASTA NUM. 244 NI 1261 NF 1307 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	8534	15310	45	0	34	-14560	1	0.39	0.06	0.87	
4	0	6729	11400	33	0	25	-10800	1	0.29	0.05	0.64	
5	0	7270	11420	33	0	25	-10780	1	0.29	0.05	0.64	
7	0	11010	15300	49	0	36	-14340	1	0.39	0.08	0.85	
8	0	1034	15340	33	0	28	-15230	1	0.39	0.01	0.91	
11	0	4899	10200	31	0	23	-9748	1	0.26	0.03	0.58	
2	46	8548	15290	45	0	13	-7551	1	0.39	0.06	0.45	
4	46	6743	11380	33	0	10	-5585	1	0.29	0.05	0.33	
5	46	7284	11400	33	0	10	-5557	1	0.29	0.05	0.33	
7	46	11025	15280	49	0	13	-7333	1	0.39	0.08	0.44	
8	46	1048	15320	33	0	13	-8210	1	0.39	0.01	0.49	
11	46	4913	10180	31	0	9	-5081	1	0.26	0.03	0.30	
2	92	8562	15270	45	0	-7	-551	1	0.39	0.06	0.03	
4	92	6757	11360	33	0	-5	-380	1	0.29	0.05	0.02	
5	92	7298	11380	33	0	-5	-344	1	0.29	0.05	0.02	
7	92	11040	15260	49	0	-9	-336	1	0.39	0.08	0.02	
8	92	1062	15300	33	0	-2	-1199	1	0.39	0.01	0.07	
11	92	4927	10160	31	0	-5	-425	1	0.26	0.03	0.03	

ASTA NUM. 245 NI 1405 NF 1451 Lungh. 91.6 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3514 0.3514 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	18520	-1628	-246	0	-109	-9601	1	0.04	0.13	0.57	
4	0	14120	-1116	-181	0	-81	-7139	1	0.03	0.10	0.43	
5	0	14710	-1113	-182	0	-80	-7119	1	0.03	0.10	0.42	
7	0	18570	-1474	-256	0	-118	-9447	1	0.04	0.13	0.56	
8	0	18270	-2092	-219	0	-85	-10070	1	0.05	0.13	0.60	
11	0	11550	-1264	-167	0	-74	-6394	1	0.03	0.08	0.38	
2	46	18530	-1649	-246	0	3	-10351	1	0.04	0.13	0.62	
4	46	14135	-1137	-181	0	3	-7655	1	0.03	0.10	0.46	
5	46	14725	-1134	-182	0	3	-7634	1	0.03	0.10	0.46	
7	46	18585	-1495	-256	0	-0	-10129	1	0.04	0.13	0.60	
8	46	18285	-2113	-219	0	15	-11030	1	0.05	0.13	0.66	
11	46	11565	-1285	-167	0	2	-6978	1	0.03	0.08	0.42	
2	92	18540	-1670	-246	0	116	-11110	1	0.04	0.13	0.66	
4	92	14150	-1158	-181	0	86	-8181	1	0.03	0.10	0.49	
5	92	14740	-1155	-182	0	86	-8158	1	0.03	0.10	0.49	
7	92	18600	-1515	-256	0	117	-10820	1	0.04	0.13	0.64	
8	92	18300	-2133	-219	0	115	-12000	1	0.05	0.13	0.72	
11	92	11580	-1306	-167	0	79	-7571	1	0.03	0.08	0.45	

ASTA NUM. 258 NI 1392 NF 1450 Lungh. 69.0 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	86	19	-13	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	87	19	-12	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	100	19	-13	0	-4	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	11100	19	120	0	43	-2	1	0.00	0.08	0.01	
8	0	-32970	19	-412	0	-144	-2	2	0.01	0.23	0.05	
11	0	19	19	-5	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
2	35	86	0	-13	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	35	87	0	-12	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	35	100	0	-13	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	35	11100	0	120	0	2	1	1	0.00	0.08	0.00	
8	35	-32970	0	-412	0	-2	1	2	0.01	0.23	0.00	
11	35	19	0	-5	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	69	86	-19	-13	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	69	87	-19	-12	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.00	
5	69	100	-19	-13	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.00	

7	69	11100	-19	120	0	-40	-2	1	0.00	0.08	0.01
8	69	-32970	-19	-412	0	140	-2	2	0.01	0.23	0.05
11	69	19	-19	-5	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 271 NI 1392 NF 1391 Lungh. 69.0 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	12	19	1	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
4	0	9	19	1	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
5	0	10	19	1	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
7	0	12150	19	7	0	2	-2	1	0.00	0.08	0.00		
8	0	-36410	19	-20	0	-6	-2	2	0.00	0.25	0.00		
11	0	7	19	0	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
2	35	12	-0	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00		
4	35	9	-0	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00		
5	35	10	-0	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00		
7	35	12150	-0	7	0	-0	1	1	0.00	0.08	0.00		
8	35	-36410	0	-20	0	1	1	2	0.00	0.25	0.00		
11	35	7	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00		
2	69	12	-19	1	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
4	69	9	-19	1	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
5	69	10	-19	1	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
7	69	12150	-19	7	0	-3	-2	1	0.00	0.08	0.00		
8	69	-36410	-19	-20	0	8	-2	2	0.00	0.25	0.00		
11	69	7	-19	0	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		

ASTA NUM. 285 NI 1247 NF 1246 Lungh. 67.7 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	54	19	-3	0	-2	-2	1	0.00	0.00	0.00		
4	0	62	19	3	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
5	0	40	19	-3	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00		
7	0	11880	19	-48	0	-20	-2	1	0.00	0.08	0.01		
8	0	-35420	19	132	0	53	-2	2	0.00	0.25	0.02		
11	0	52	19	3	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.00		
2	34	54	-0	-3	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00		
4	34	62	-0	3	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00		
5	34	40	-0	-3	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00		
7	34	11880	-0	-48	0	-4	1	1	0.00	0.08	0.00		
8	34	-35420	0	132	0	8	1	2	0.00	0.25	0.00		
11	34	52	-0	3	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00		
2	68	54	-19	-3	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
4	68	62	-19	3	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00		
5	68	40	-19	-3	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
7	68	11880	-19	-48	0	13	-2	1	0.00	0.08	0.00		
8	68	-35420	-19	132	0	-37	-2	2	0.00	0.25	0.01		
11	68	52	-19	3	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00		

ASTA NUM. 286 NI 1391 NF 1390 Lungh. 67.7 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	163	19	2	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
4	0	145	19	2	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
5	0	113	19	1	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
7	0	11520	19	3	0	3	-2	1	0.00	0.08	0.00		
8	0	-33900	19	-3	0	-11	-2	2	0.00	0.24	0.00		
11	0	115	19	2	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.00		
2	34	163	0	2	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00		
4	34	145	0	2	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00		
5	34	113	0	1	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00		

7	34	11520	-0	3	0	2	1	1	0.00	0.08	0.00
8	34	-33900	0	-3	0	-10	1	2	0.00	0.24	0.00
11	34	115	0	2	0	-1	1	1	0.00	0.00	0.00
2	68	163	-19	2	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00
4	68	145	-19	2	0	-2	-2	1	0.00	0.00	0.00
5	68	113	-19	1	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00
7	68	11520	-19	3	0	1	-2	1	0.00	0.08	0.00
8	68	-33900	-18	-3	0	-9	-2	2	0.00	0.24	0.00
11	68	115	-19	2	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 300 NI 1246 NF 1305 Lungh. 70.2 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	800	19	48	0	12	-2	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	714	19	35	0	9	-2	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	562	19	34	0	8	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	7928	19	-152	0	-44	-2	1	0.00	0.06	0.01	
8	0	-20570	19	648	0	178	-2	2	0.01	0.14	0.05	
11	0	565	19	25	0	6	-2	1	0.00	0.00	0.00	
2	35	800	-0	48	0	-5	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	35	714	-0	35	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.00	
5	35	562	-0	34	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	35	7928	0	-152	0	10	1	1	0.00	0.06	0.00	
8	35	-20570	-0	648	0	-49	1	2	0.01	0.14	0.01	
11	35	565	-0	25	0	-3	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	70	800	-19	48	0	-22	-2	1	0.00	0.01	0.01	
4	70	714	-19	35	0	-16	-2	1	0.00	0.00	0.00	
5	70	562	-19	34	0	-16	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	7928	-19	-152	0	63	-2	1	0.00	0.06	0.02	
8	70	-20570	-19	648	0	-277	-2	2	0.01	0.14	0.08	
11	70	565	-19	25	0	-11	-2	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 301 NI 1390 NF 1449 Lungh. 70.2 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2131	19	34	0	13	-2	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	1879	19	32	0	12	-2	1	0.00	0.01	0.00	
5	0	1479	19	24	0	9	-2	1	0.00	0.01	0.00	
7	0	3057	20	-118	0	-45	-2	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	-596	18	491	0	186	-2	2	0.01	0.00	0.06	
11	0	1479	19	25	0	9	-2	1	0.00	0.01	0.00	
2	35	2131	-0	34	0	1	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	35	1879	-0	32	0	1	1	1	0.00	0.01	0.00	
5	35	1479	-0	24	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	35	3057	0	-118	0	-4	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	35	-596	-1	491	0	13	1	2	0.01	0.00	0.00	
11	35	1479	-0	25	0	1	1	1	0.00	0.01	0.00	
2	70	2131	-19	34	0	-11	-2	1	0.00	0.01	0.00	
4	70	1879	-19	32	0	-11	-2	1	0.00	0.01	0.00	
5	70	1479	-19	24	0	-8	-2	1	0.00	0.01	0.00	
7	70	3057	-19	-118	0	38	-2	1	0.00	0.02	0.01	
8	70	-596	-20	491	0	-159	-3	2	0.01	0.00	0.05	
11	70	1479	-19	25	0	-8	-2	1	0.00	0.01	0.00	

ASTA NUM. 339 NI 1283 NF 1282 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10630	-6287	16	0	10	18040	3	0.10	0.05	0.63	
4	0	-7982	-5150	12	0	8	13930	3	0.08	0.04	0.49	
5	0	-8547	-5188	12	0	8	13860	3	0.08	0.04	0.49	

7	0	-10660	-6463	15	0	7	17520	3	0.10	0.05	0.61
8	0	-10480	-5751	18	0	18	19640	3	0.09	0.05	0.69
11	0	-6418	-2727	10	0	7	10310	3	0.04	0.03	0.36
2	66	-10630	-6344	16	0	-0	13874	3	0.10	0.05	0.50
4	66	-7982	-5207	12	0	-0	10514	3	0.08	0.04	0.37
5	66	-8547	-5245	12	0	0	10418	3	0.08	0.04	0.37
7	66	-10660	-6520	15	0	-2	13234	3	0.10	0.05	0.48
8	66	-10480	-5808	18	0	6	15824	3	0.09	0.05	0.56
11	66	-6418	-2784	10	0	-0	8491	3	0.04	0.03	0.30
2	132	-10630	-6400	16	0	-10	9671	3	0.10	0.05	0.36
4	132	-7982	-5264	12	0	-8	7061	3	0.08	0.04	0.27
5	132	-8547	-5302	12	0	-8	6938	3	0.08	0.04	0.26
7	132	-10660	-6577	15	0	-12	8911	3	0.10	0.05	0.34
8	132	-10480	-5865	18	0	-6	11970	3	0.09	0.05	0.43
11	132	-6418	-2841	10	0	-7	6635	3	0.04	0.03	0.24

ASTA NUM. 340 NI 1427 NF 1426 Lunghezza. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10580	-6190	25	0	29	18240	3	0.09	0.05	0.64	
4	0	-7947	-5080	19	0	23	14080	3	0.08	0.04	0.50	
5	0	-8518	-5118	20	0	23	14010	3	0.08	0.04	0.50	
7	0	-10600	-6360	72	0	61	17730	3	0.10	0.05	0.64	
8	0	-10460	-5675	-118	0	-68	19790	3	0.09	0.05	0.70	
11	0	-6379	-2662	16	0	19	10450	3	0.04	0.03	0.37	
2	66	-10580	-6247	25	0	13	14138	3	0.09	0.05	0.51	
4	66	-7947	-5137	19	0	10	10709	3	0.08	0.04	0.38	
5	66	-8518	-5175	20	0	10	10613	3	0.08	0.04	0.38	
7	66	-10600	-6417	72	0	14	13515	3	0.10	0.05	0.49	
8	66	-10460	-5732	-118	0	10	16024	3	0.09	0.05	0.57	
11	66	-6379	-2719	16	0	8	8672	3	0.04	0.03	0.31	
2	132	-10580	-6304	25	0	-3	9998	3	0.10	0.05	0.37	
4	132	-7947	-5194	19	0	-3	7300	3	0.08	0.04	0.27	
5	132	-8518	-5232	20	0	-3	7178	3	0.08	0.04	0.27	
7	132	-10600	-6474	72	0	-34	9262	3	0.10	0.05	0.35	
8	132	-10460	-5789	-118	0	88	12220	3	0.09	0.05	0.46	
11	132	-6379	-2776	16	0	-3	6856	3	0.04	0.03	0.25	

ASTA NUM. 354 NI 1284 NF 1283 Lunghezza. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10650	1310	-6	0	0	16310	3	0.02	0.05	0.57	
4	0	-7992	893	-5	0	0	12760	3	0.01	0.04	0.45	
5	0	-8556	855	-5	0	0	12740	3	0.01	0.04	0.45	
7	0	-10630	1134	-5	0	-0	16010	3	0.02	0.05	0.56	
8	0	-10620	1843	-10	0	2	17190	3	0.03	0.05	0.60	
11	0	-6426	1163	-4	0	0	8808	3	0.02	0.03	0.31	
2	66	-10650	1253	-6	0	4	17154	3	0.02	0.05	0.60	
4	66	-7992	836	-5	0	3	13334	3	0.01	0.04	0.47	
5	66	-8556	798	-5	0	4	13289	3	0.01	0.04	0.47	
7	66	-10630	1077	-5	0	3	16739	3	0.02	0.05	0.59	
8	66	-10620	1786	-10	0	9	18389	3	0.03	0.05	0.64	
11	66	-6426	1106	-4	0	3	9558	3	0.02	0.03	0.34	
2	132	-10650	1196	-6	0	9	17960	3	0.02	0.05	0.63	
4	132	-7992	779	-5	0	6	13870	3	0.01	0.04	0.48	
5	132	-8556	742	-5	0	7	13800	3	0.01	0.04	0.49	
7	132	-10630	1020	-5	0	6	17430	3	0.02	0.05	0.61	
8	132	-10620	1729	-10	0	16	19550	3	0.03	0.05	0.68	
11	132	-6426	1049	-4	0	6	10270	3	0.02	0.03	0.36	

ASTA NUM. 355 NI 1428 NF 1427 Lunghezza. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	----	----	----	--------	--------	--------	------	------

--		-----			-----			-----			-----		
cm		daN			daN*m								
2	0	-10600	1397	-25	0	-5	16390	3	0.02	0.05	0.58		
4	0	-7957	957	-20	0	-4	12830	3	0.01	0.04	0.45		
5	0	-8528	919	-19	0	-4	12800	3	0.01	0.04	0.45		
7	0	-10570	1226	-24	0	19	16110	3	0.02	0.05	0.57		
8	0	-10600	1914	-28	0	-78	17250	3	0.03	0.05	0.62		
11	0	-6388	1222	-16	0	-3	8866	3	0.02	0.03	0.32		
2	66	-10600	1340	-25	0	11	17294	3	0.02	0.05	0.61		
4	66	-7957	900	-20	0	9	13444	3	0.01	0.04	0.47		
5	66	-8528	862	-19	0	9	13389	3	0.01	0.04	0.47		
7	66	-10570	1170	-24	0	35	16899	3	0.02	0.05	0.60		
8	66	-10600	1858	-28	0	-59	18494	3	0.03	0.05	0.66		
11	66	-6388	1165	-16	0	7	9652	3	0.02	0.03	0.34		
2	132	-10600	1283	-25	0	28	18160	3	0.02	0.05	0.64		
4	132	-7957	843	-20	0	22	14020	3	0.01	0.04	0.49		
5	132	-8528	805	-19	0	21	13940	3	0.01	0.04	0.49		
7	132	-10570	1113	-24	0	51	17650	3	0.02	0.05	0.63		
8	132	-10600	1801	-28	0	-41	19700	3	0.03	0.05	0.69		
11	132	-6388	1108	-16	0	18	10400	3	0.02	0.03	0.37		

ASTA NUM. 369 NI 1285 NF 1284 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10650	8954	0	0	0	4477	3	0.14	0.05	0.19	
4	0	-7995	6974	0	0	0	3567	3	0.11	0.04	0.15	
5	0	-8559	6936	0	0	0	3593	3	0.11	0.04	0.15	
7	0	-10630	8779	1	0	0	4414	3	0.13	0.05	0.19	
8	0	-10640	9486	-3	0	-1	4663	3	0.14	0.05	0.20	
11	0	-6429	5077	0	0	-0	2139	3	0.08	0.03	0.10	
2	66	-10650	8897	0	0	0	10367	1	0.14	0.05	0.30	
4	66	-7995	6917	0	0	-0	8152	3	0.11	0.04	0.30	
5	66	-8559	6879	0	0	0	8150	3	0.10	0.04	0.30	
7	66	-10630	8722	1	0	-0	10191	3	0.13	0.05	0.38	
8	66	-10640	9429	-3	0	1	10905	3	0.14	0.05	0.40	
11	66	-6429	5020	0	0	-0	5471	3	0.08	0.03	0.21	
2	132	-10650	8840	0	0	-0	16220	3	0.13	0.05	0.57	
4	132	-7995	6860	0	0	-0	12700	3	0.10	0.04	0.45	
5	132	-8559	6822	0	0	-0	12670	1	0.10	0.04	0.36	
7	132	-10630	8665	1	0	-1	15930	3	0.13	0.05	0.56	
8	132	-10640	9372	-3	0	3	17110	3	0.14	0.05	0.60	
11	132	-6429	4963	0	0	-0	8766	3	0.08	0.03	0.31	

ASTA NUM. 370 NI 1429 NF 1428 Lungh. 132.0 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10600	9036	1	0	-1	4456	3	0.14	0.05	0.19	
4	0	-7960	7034	1	0	-1	3551	3	0.11	0.04	0.15	
5	0	-8531	6996	1	0	-1	3578	3	0.11	0.04	0.15	
7	0	-10570	8865	-4	0	14	4395	3	0.13	0.05	0.19	
8	0	-10620	9553	18	0	-47	4632	3	0.15	0.05	0.21	
11	0	-6391	5132	1	0	-1	2125	3	0.08	0.03	0.10	
2	66	-10600	8979	1	0	-2	10402	3	0.14	0.05	0.38	
4	66	-7960	6977	1	0	-2	8174	3	0.11	0.04	0.30	
5	66	-8531	6939	1	0	-1	8178	3	0.11	0.04	0.30	
7	66	-10570	8808	-4	0	17	10226	3	0.13	0.05	0.38	
8	66	-10620	9497	18	0	-58	10920	3	0.14	0.05	0.41	
11	66	-6391	5075	1	0	-2	5493	3	0.08	0.03	0.21	
2	132	-10600	8922	1	0	-3	16310	3	0.14	0.05	0.57	
4	132	-7960	6920	1	0	-3	12760	3	0.11	0.04	0.45	
5	132	-8531	6882	1	0	-2	12740	3	0.10	0.04	0.45	
7	132	-10570	8751	-4	0	19	16020	3	0.13	0.05	0.57	
8	132	-10620	9440	18	0	-70	17170	3	0.14	0.05	0.62	
11	132	-6391	5018	1	0	-2	8824	3	0.08	0.03	0.31	

ASTA NUM. 384 NI 1295 NF 1285 Lungh. 132.2 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10650	16650	3	0	3	-17540	3	0.25	0.05	0.61	
4	0	-7991	13090	2	0	3	-13730	3	0.20	0.04	0.48	
5	0	-8555	13060	2	0	3	-13650	3	0.20	0.04	0.48	
7	0	-10610	16470	4	0	4	-17370	3	0.25	0.05	0.61	
8	0	-10680	17180	0	0	1	-18050	3	0.26	0.05	0.63	
11	0	-6426	9016	2	0	2	-9745	3	0.14	0.03	0.34	
2	66	-10650	16590	3	0	2	-6555	3	0.25	0.05	0.26	
4	66	-7991	13035	2	0	1	-5097	3	0.20	0.04	0.20	
5	66	-8555	13000	2	0	1	-5043	3	0.20	0.04	0.20	
7	66	-10610	16415	4	0	2	-6502	3	0.25	0.05	0.26	
8	66	-10680	17125	0	0	1	-6718	3	0.26	0.05	0.26	
11	66	-6426	8959	2	0	1	-3806	3	0.14	0.03	0.15	
2	132	-10650	16530	3	0	-0	4392	3	0.25	0.05	0.19	
4	132	-7991	12980	2	0	-0	3499	3	0.20	0.04	0.15	
5	132	-8555	12940	2	0	-0	3526	3	0.20	0.04	0.15	
7	132	-10610	16360	4	0	-1	4329	3	0.25	0.05	0.19	
8	132	-10680	17070	0	0	1	4577	3	0.26	0.05	0.20	
11	132	-6426	8902	2	0	-0	2096	3	0.14	0.03	0.10	

ASTA NUM. 385 NI 1439 NF 1429 Lungh. 132.2 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10590	16730	-1	0	-1	-17670	3	0.25	0.05	0.62	
4	0	-7957	13160	-0	0	-0	-13830	3	0.20	0.04	0.48	
5	0	-8527	13120	-1	0	-1	-13750	3	0.20	0.04	0.48	
7	0	-10550	16560	-28	0	-17	-17500	3	0.25	0.05	0.62	
8	0	-10660	17250	80	0	48	-18170	3	0.26	0.05	0.65	
11	0	-6387	9072	0	0	-0	-9833	3	0.14	0.03	0.35	
2	66	-10590	16675	-1	0	-0	-6631	3	0.25	0.05	0.26	
4	66	-7957	13100	-0	0	-0	-5154	3	0.20	0.04	0.20	
5	66	-8527	13060	-1	0	-0	-5101	3	0.20	0.04	0.20	
7	66	-10550	16505	-28	0	1	-6576	3	0.25	0.05	0.26	
8	66	-10660	17190	80	0	-5	-6793	3	0.26	0.05	0.27	
11	66	-6387	9015	0	0	-0	-3857	3	0.14	0.03	0.15	
2	132	-10590	16620	-1	0	0	4370	3	0.25	0.05	0.19	
4	132	-7957	13040	-0	0	0	3484	3	0.20	0.04	0.15	
5	132	-8527	13000	-1	0	0	3510	3	0.20	0.04	0.15	
7	132	-10550	16450	-28	0	20	4310	3	0.25	0.05	0.19	
8	132	-10660	17130	80	0	-58	4547	3	0.26	0.05	0.21	
11	132	-6387	8958	0	0	-0	2082	3	0.14	0.03	0.10	

ASTA NUM. 414 NI 1290 NF 1293 Lungh. 99.4 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	4932	-18780	-43	0	-36	1188	1	0.29	0.02	0.03	
4	0	3949	-14150	-33	0	-28	991	1	0.21	0.02	0.03	
5	0	3830	-13910	-36	0	-30	812	1	0.21	0.02	0.02	
7	0	7182	-16990	-30	0	-25	473	1	0.26	0.03	0.01	
8	0	-1802	-24190	-82	0	-71	3356	3	0.37	0.01	0.13	
11	0	3235	-11380	-28	0	-24	541	1	0.17	0.01	0.02	
2	50	4932	-18825	-43	0	-15	-8160	1	0.29	0.02	0.23	
4	50	3949	-14190	-33	0	-11	-6054	1	0.22	0.02	0.17	
5	50	3830	-13950	-36	0	-12	-6113	1	0.21	0.02	0.18	
7	50	7182	-17035	-30	0	-10	-7983	1	0.26	0.03	0.23	
8	50	-1802	-24235	-82	0	-30	-8676	3	0.37	0.01	0.30	
11	50	3235	-11420	-28	0	-10	-5124	1	0.17	0.01	0.15	

2	99	4932	-18870	-43	0	7	-17530	1	0.29	0.02	0.50
4	99	3949	-14230	-33	0	5	-13120	1	0.22	0.02	0.38
5	99	3830	-13990	-36	0	5	-13060	1	0.21	0.02	0.37
7	99	7182	-17080	-30	0	5	-16460	1	0.26	0.03	0.47
8	99	-1802	-24280	-82	0	11	-20730	3	0.37	0.01	0.68
11	99	3235	-11460	-28	0	4	-10810	1	0.17	0.01	0.31

ASTA NUM. 415 NI 1434 NF 1437 Lungh. 99.4 cm SEZ. 9 Ps IPE 400

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.6633 0.6633 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	4053	-19080	-86	0	-74	1201	1	0.29	0.02	0.03		
4	0	3298	-14370	-67	0	-58	1000	1	0.22	0.01	0.03		
5	0	3173	-14130	-64	0	-56	821	1	0.21	0.01	0.02		
7	0	5962	-17420	-229	0	-209	551	1	0.26	0.03	0.03		
8	0	-1659	-24110	343	0	330	3176	3	0.37	0.01	0.19		
11	0	2637	-11580	-57	0	-49	551	1	0.18	0.01	0.02		
2	50	4053	-19125	-86	0	-31	-8294	1	0.29	0.02	0.24		
4	50	3298	-14415	-67	0	-24	-6154	1	0.22	0.01	0.18		
5	50	3173	-14175	-64	0	-24	-6214	1	0.22	0.01	0.18		
7	50	5962	-17465	-229	0	-95	-8119	1	0.27	0.03	0.23		
8	50	-1659	-24155	343	0	160	-8816	3	0.37	0.01	0.33		
11	50	2637	-11625	-57	0	-21	-5219	1	0.18	0.01	0.15		
2	99	4053	-19170	-86	0	11	-17810	1	0.29	0.02	0.51		
4	99	3298	-14460	-67	0	9	-13330	1	0.22	0.01	0.38		
5	99	3173	-14220	-64	0	8	-13270	1	0.22	0.01	0.38		
7	99	5962	-17510	-229	0	18	-16810	1	0.27	0.03	0.48		
8	99	-1659	-24200	343	0	-11	-20830	3	0.37	0.01	0.68		
11	99	2637	-11670	-57	0	7	-11010	1	0.18	0.01	0.32		

ASTA NUM. 429 NI 1286 NF 1295 Lungh. 138.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-8004	-5118	-4	0	-2	2187	1	0.24	0.11	0.37		
4	0	-5898	-4046	-3	0	-2	1737	1	0.19	0.08	0.29		
5	0	-6522	-4028	-4	0	-2	1749	1	0.19	0.09	0.30		
7	0	-7832	-5096	-5	0	-2	2194	1	0.24	0.10	0.37		
8	0	-8439	-5187	-4	0	-3	2165	1	0.24	0.11	0.37		
11	0	-4700	-2656	-3	0	-2	1069	1	0.12	0.06	0.18		
2	69	-8004	-5138	-4	0	1	-1351	1	0.24	0.11	0.23		
4	69	-5898	-4066	-3	0	0	-1062	1	0.19	0.08	0.18		
5	69	-6522	-4048	-4	0	0	-1037	1	0.19	0.09	0.18		
7	69	-7832	-5116	-5	0	1	-1328	1	0.24	0.10	0.23		
8	69	-8439	-5207	-4	0	-0	-1420	1	0.24	0.11	0.24		
11	69	-4700	-2676	-3	0	0	-770	1	0.12	0.06	0.13		
2	138	-8004	-5158	-4	0	4	-4902	1	0.24	0.11	0.83		
4	138	-5898	-4086	-3	0	3	-3874	1	0.19	0.08	0.66		
5	138	-6522	-4068	-4	0	3	-3837	1	0.19	0.09	0.65		
7	138	-7832	-5136	-5	0	4	-4864	1	0.24	0.10	0.83		
8	138	-8439	-5227	-4	0	3	-5019	1	0.24	0.11	0.85		
11	138	-4700	-2696	-3	0	2	-2623	1	0.12	0.06	0.45		

ASTA NUM. 430 NI 1430 NF 1439 Lungh. 138.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-7979	-5128	-0	0	0	2185	1	0.24	0.10	0.37		
4	0	-5882	-4054	-0	0	0	1735	1	0.19	0.08	0.29		
5	0	-6511	-4035	-0	0	0	1747	1	0.19	0.09	0.30		
7	0	-7803	-5110	18	0	14	2192	1	0.24	0.10	0.37		
8	0	-8424	-5184	-54	0	-40	2161	1	0.24	0.11	0.37		
11	0	-4680	-2662	-0	0	0	1067	1	0.12	0.06	0.18		

2	69	-7979	-5148	-0	0	0	-1360	1	0.24	0.10	0.23
4	69	-5882	-4074	-0	0	0	-1069	1	0.19	0.08	0.18
5	69	-6511	-4056	-0	0	0	-1044	1	0.19	0.09	0.18
7	69	-7803	-5130	18	0	2	-1340	1	0.24	0.10	0.23
8	69	-8424	-5204	-54	0	-3	-1423	1	0.24	0.11	0.24
11	69	-4680	-2683	-0	0	0	-777	1	0.12	0.06	0.13
2	138	-7979	-5168	-0	0	1	-4918	1	0.24	0.10	0.84
4	138	-5882	-4094	-0	0	1	-3886	1	0.19	0.08	0.66
5	138	-6511	-4076	-0	0	0	-3849	1	0.19	0.09	0.65
7	138	-7803	-5150	18	0	-11	-4886	1	0.24	0.10	0.83
8	138	-8424	-5224	-54	0	35	-5020	1	0.24	0.11	0.85
11	138	-4680	-2703	-0	0	1	-2634	1	0.13	0.06	0.45

ASTA NUM. 444 NI 1287 NF 1286 Lungh. 67.7 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-8000	2916	1	0	0	127	1	0.13	0.11	0.02	
4	0	-5893	2323	1	0	0	97	1	0.11	0.08	0.02	
5	0	-6520	2341	1	0	0	97	1	0.11	0.09	0.02	
7	0	-7786	2938	-1	0	-1	119	1	0.14	0.10	0.02	
8	0	-8556	2849	8	0	3	151	1	0.13	0.11	0.03	
11	0	-4696	1404	0	0	0	78	1	0.06	0.06	0.01	
2	34	-8000	2907	1	0	-0	1113	1	0.13	0.11	0.19	
4	34	-5893	2313	1	0	-0	882	1	0.11	0.08	0.15	
5	34	-6520	2332	1	0	-0	888	1	0.11	0.09	0.15	
7	34	-7786	2928	-1	0	-0	1112	1	0.14	0.10	0.19	
8	34	-8556	2839	8	0	1	1114	1	0.13	0.11	0.19	
11	34	-4696	1395	0	0	-0	552	1	0.06	0.06	0.09	
2	68	-8000	2897	1	0	-0	2095	1	0.13	0.11	0.36	
4	68	-5893	2303	1	0	-0	1664	1	0.11	0.08	0.28	
5	68	-6520	2322	1	0	-0	1676	1	0.11	0.09	0.28	
7	68	-7786	2918	-1	0	0	2102	1	0.14	0.10	0.36	
8	68	-8556	2829	8	0	-2	2074	1	0.13	0.11	0.35	
11	68	-4696	1385	0	0	-0	1023	1	0.06	0.06	0.17	

ASTA NUM. 445 NI 1431 NF 1430 Lungh. 67.7 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7975	2912	-5	0	-0	127	1	0.13	0.10	0.02	
4	0	-5877	2320	-4	0	-0	97	1	0.11	0.08	0.02	
5	0	-6509	2338	-3	0	-0	97	1	0.11	0.09	0.02	
7	0	-7758	2930	-40	0	-2	122	1	0.14	0.10	0.02	
8	0	-8540	2853	100	0	6	143	1	0.13	0.11	0.02	
11	0	-4676	1401	-3	0	-0	78	1	0.06	0.06	0.01	
2	34	-7975	2902	-5	0	1	1112	1	0.13	0.10	0.19	
4	34	-5877	2310	-4	0	1	881	1	0.11	0.08	0.15	
5	34	-6509	2328	-3	0	1	887	1	0.11	0.09	0.15	
7	34	-7758	2921	-40	0	11	1113	1	0.14	0.10	0.19	
8	34	-8540	2844	100	0	-28	1108	1	0.13	0.11	0.19	
11	34	-4676	1392	-3	0	1	551	1	0.06	0.06	0.09	
2	68	-7975	2892	-5	0	3	2093	1	0.13	0.10	0.36	
4	68	-5877	2300	-4	0	3	1662	1	0.11	0.08	0.28	
5	68	-6509	2318	-3	0	2	1674	1	0.11	0.09	0.28	
7	68	-7758	2911	-40	0	25	2100	1	0.13	0.10	0.36	
8	68	-8540	2834	100	0	-62	2069	1	0.13	0.11	0.35	
11	68	-4676	1382	-3	0	2	1021	1	0.06	0.06	0.17	

ASTA NUM. 459 NI 1299 NF 1287 Lungh. 70.3 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	-8000	2937	2	0	1	-1931	1	0.14	0.11	0.33
4	0	-5893	2343	1	0	1	-1543	1	0.11	0.08	0.26
5	0	-6520	2362	1	0	1	-1556	1	0.11	0.09	0.26
7	0	-7786	2958	-1	0	-1	-1954	1	0.14	0.10	0.33
8	0	-8556	2869	8	0	9	-1859	1	0.13	0.11	0.32
11	0	-4696	1425	1	0	1	-917	1	0.07	0.06	0.16
2	35	-8000	2927	2	0	1	-900	1	0.14	0.11	0.15
4	35	-5893	2333	1	0	1	-721	1	0.11	0.08	0.12
5	35	-6520	2352	1	0	1	-728	1	0.11	0.09	0.12
7	35	-7786	2948	-1	0	-1	-916	1	0.14	0.10	0.16
8	35	-8556	2859	8	0	6	-852	1	0.13	0.11	0.14
11	35	-4696	1415	1	0	0	-418	1	0.07	0.06	0.07
2	70	-8000	2916	2	0	0	127	1	0.13	0.11	0.02
4	70	-5893	2323	1	0	0	97	1	0.11	0.08	0.02
5	70	-6520	2341	1	0	0	97	1	0.11	0.09	0.02
7	70	-7786	2938	-1	0	-1	119	1	0.14	0.10	0.02
8	70	-8556	2849	8	0	3	151	1	0.13	0.11	0.03
11	70	-4696	1404	1	0	0	78	1	0.06	0.06	0.01

ASTA NUM. 460 NI 1443 NF 1431 Lungh. 70.3 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-7975	2932	-5	0	-4	-1927	1	0.14	0.10	0.33	
4	0	-5877	2340	-4	0	-3	-1541	1	0.11	0.08	0.26	
5	0	-6509	2358	-4	0	-3	-1553	1	0.11	0.09	0.26	
7	0	-7758	2951	-40	0	-30	-1945	1	0.14	0.10	0.33	
8	0	-8540	2874	100	0	76	-1870	1	0.13	0.11	0.32	
11	0	-4676	1422	-4	0	-3	-914	1	0.07	0.06	0.16	
2	35	-7975	2922	-5	0	-2	-898	1	0.14	0.10	0.15	
4	35	-5877	2330	-4	0	-2	-720	1	0.11	0.08	0.12	
5	35	-6509	2348	-4	0	-1	-726	1	0.11	0.09	0.12	
7	35	-7758	2941	-40	0	-16	-910	1	0.14	0.10	0.15	
8	35	-8540	2864	100	0	41	-862	1	0.13	0.11	0.15	
11	35	-4676	1412	-4	0	-1	-416	1	0.07	0.06	0.07	
2	70	-7975	2912	-5	0	-0	127	1	0.13	0.10	0.02	
4	70	-5877	2320	-4	0	-0	97	1	0.11	0.08	0.02	
5	70	-6509	2338	-4	0	-0	97	1	0.11	0.09	0.02	
7	70	-7758	2930	-40	0	-2	122	1	0.14	0.10	0.02	
8	70	-8540	2853	100	0	6	143	1	0.13	0.11	0.02	
11	70	-4676	1401	-4	0	-0	78	1	0.06	0.06	0.01	

ASTA NUM. 474 NI 1288 NF 1299 Lungh. 70.3 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-967	-6094	-64	0	18	-1282	2	0.21	0.01	0.13	
4	0	-535	-5132	-50	0	14	-1422	2	0.17	0.01	0.15	
5	0	-961	-4599	-49	0	14	-685	2	0.16	0.01	0.07	
7	0	-987	-6199	-64	0	19	-1393	2	0.21	0.01	0.14	
8	0	-849	-5850	-61	0	14	-1046	2	0.20	0.01	0.11	
11	0	-368	-3304	-35	0	10	-958	2	0.11	0.00	0.10	
2	35	-967	-6108	-64	0	40	-3428	2	0.21	0.01	0.35	
4	35	-535	-5146	-50	0	32	-3230	2	0.17	0.01	0.33	
5	35	-961	-4613	-49	0	31	-2305	2	0.16	0.01	0.24	
7	35	-987	-6213	-64	0	42	-3576	2	0.21	0.01	0.37	
8	35	-849	-5864	-61	0	35	-3106	2	0.20	0.01	0.32	
11	35	-368	-3318	-35	0	22	-2123	2	0.11	0.00	0.22	
2	70	-967	-6122	-64	0	62	-5578	2	0.21	0.01	0.57	
4	70	-535	-5160	-50	0	49	-5042	2	0.18	0.01	0.52	
5	70	-961	-4627	-49	0	48	-3930	2	0.16	0.01	0.40	
7	70	-987	-6227	-64	0	64	-5764	2	0.21	0.01	0.59	
8	70	-849	-5878	-61	0	57	-5170	2	0.20	0.01	0.53	
11	70	-368	-3332	-35	0	34	-3292	2	0.11	0.00	0.34	

ASTA NUM. 475 NI 1432 NF 1443 Lungh. 70.3 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-968	-6094	-32	0	10	-1281	2	0.21	0.01	0.13	
4	0	-537	-5133	-25	0	8	-1422	2	0.17	0.01	0.15	
5	0	-962	-4599	-25	0	8	-684	2	0.16	0.01	0.07	
7	0	-985	-6202	-10	0	2	-1397	2	0.21	0.01	0.14	
8	0	-862	-5843	-98	0	36	-1032	2	0.20	0.01	0.11	
11	0	-368	-3305	-15	0	5	-958	2	0.11	0.00	0.10	
2	35	-968	-6108	-32	0	21	-3427	2	0.21	0.01	0.35	
4	35	-537	-5147	-25	0	17	-3230	2	0.17	0.01	0.33	
5	35	-962	-4613	-25	0	17	-2304	2	0.16	0.01	0.24	
7	35	-985	-6216	-10	0	5	-3581	2	0.21	0.01	0.37	
8	35	-862	-5857	-98	0	70	-3090	2	0.20	0.01	0.32	
11	35	-368	-3319	-15	0	10	-2123	2	0.11	0.00	0.22	
2	70	-968	-6122	-32	0	32	-5578	2	0.21	0.01	0.57	
4	70	-537	-5161	-25	0	26	-5042	2	0.18	0.01	0.52	
5	70	-962	-4627	-25	0	25	-3929	2	0.16	0.01	0.40	
7	70	-985	-6230	-10	0	8	-5769	2	0.21	0.01	0.59	
8	70	-862	-5871	-98	0	104	-5152	2	0.20	0.01	0.53	
11	70	-368	-3333	-15	0	15	-3292	2	0.11	0.00	0.34	

ASTA NUM. 487 NI 1289 NF 1288 Lungh. 110.7 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-967	-6050	-64	0	-53	5438	2	0.21	0.01	0.56	
4	0	-535	-5087	-50	0	-41	4233	2	0.17	0.01	0.43	
5	0	-961	-4555	-49	0	-40	4381	2	0.15	0.01	0.45	
7	0	-987	-6155	-64	0	-52	5443	2	0.21	0.01	0.56	
8	0	-849	-5805	-61	0	-54	5404	2	0.20	0.01	0.55	
11	0	-368	-3260	-35	0	-29	2674	2	0.11	0.00	0.27	
2	55	-967	-6072	-64	0	-17	2084	2	0.21	0.01	0.21	
4	55	-535	-5110	-50	0	-14	1412	2	0.17	0.01	0.14	
5	55	-961	-4577	-49	0	-13	1854	2	0.16	0.01	0.19	
7	55	-987	-6177	-64	0	-17	2031	2	0.21	0.01	0.21	
8	55	-849	-5828	-61	0	-20	2185	2	0.20	0.01	0.22	
11	55	-368	-3282	-35	0	-9	864	2	0.11	0.00	0.09	
2	111	-967	-6094	-64	0	18	-1282	2	0.21	0.01	0.13	
4	111	-535	-5132	-50	0	14	-1422	2	0.17	0.01	0.15	
5	111	-961	-4599	-49	0	14	-685	2	0.16	0.01	0.07	
7	111	-987	-6199	-64	0	19	-1393	2	0.21	0.01	0.14	
8	111	-849	-5850	-61	0	14	-1046	2	0.20	0.01	0.11	
11	111	-368	-3304	-35	0	10	-958	2	0.11	0.00	0.10	

ASTA NUM. 488 NI 1433 NF 1432 Lungh. 110.7 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica								Indici <= 1 : VERIFICATO				
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-968	-6050	-32	0	-25	5440	2	0.21	0.01	0.56	
4	0	-537	-5088	-25	0	-20	4234	2	0.17	0.01	0.43	
5	0	-962	-4555	-25	0	-20	4382	2	0.15	0.01	0.45	
7	0	-985	-6158	-10	0	-9	5442	2	0.21	0.01	0.56	
8	0	-862	-5799	-98	0	-73	5411	2	0.20	0.01	0.55	
11	0	-368	-3260	-15	0	-11	2675	2	0.11	0.00	0.27	
2	55	-968	-6072	-32	0	-7	2086	2	0.21	0.01	0.21	
4	55	-537	-5111	-25	0	-6	1412	2	0.17	0.01	0.14	
5	55	-962	-4577	-25	0	-6	1855	2	0.16	0.01	0.19	
7	55	-985	-6180	-10	0	-4	2029	2	0.21	0.01	0.21	
8	55	-862	-5821	-98	0	-19	2196	2	0.20	0.01	0.22	
11	55	-368	-3283	-15	0	-3	865	2	0.11	0.00	0.09	
2	111	-968	-6094	-32	0	10	-1281	2	0.21	0.01	0.13	
4	111	-537	-5133	-25	0	8	-1422	2	0.17	0.01	0.15	
5	111	-962	-4599	-25	0	8	-684	2	0.16	0.01	0.07	
7	111	-985	-6202	-10	0	2	-1397	2	0.21	0.01	0.14	

8 111 -862 -5843 -98 0 36 -1032 2 0.20 0.01 0.11
 11 111 -368 -3305 -15 0 5 -958 2 0.11 0.00 0.10

ASTA NUM. 500 NI 1303 NF 1289 Lungh. 181.0 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1068	4676	26	0	13	-3083	2	0.16	0.01	0.31	
4	0	-611	3420	20	0	10	-1990	2	0.12	0.01	0.20	
5	0	-1037	3953	20	0	10	-2806	2	0.13	0.01	0.29	
7	0	-1009	4571	26	0	13	-2889	2	0.16	0.01	0.30	
8	0	-1188	4919	24	0	11	-3557	2	0.17	0.01	0.36	
11	0	-429	2173	14	0	7	-1256	2	0.07	0.00	0.13	
2	90	-1068	4640	26	0	-11	1182	2	0.16	0.01	0.12	
4	90	-611	3384	20	0	-8	1089	2	0.11	0.01	0.11	
5	90	-1037	3917	20	0	-8	755	2	0.13	0.01	0.08	
7	90	-1009	4535	26	0	-11	1231	2	0.15	0.01	0.13	
8	90	-1188	4883	24	0	-11	878	2	0.17	0.01	0.09	
11	90	-429	2137	14	0	-6	694	2	0.07	0.00	0.07	
2	181	-1068	4604	26	0	-34	5314	2	0.16	0.01	0.54	
4	181	-611	3348	20	0	-27	4135	2	0.11	0.01	0.42	
5	181	-1037	3881	20	0	-26	4283	2	0.13	0.01	0.44	
7	181	-1009	4499	26	0	-34	5319	2	0.15	0.01	0.54	
8	181	-1188	4847	24	0	-33	5280	2	0.16	0.01	0.54	
11	181	-429	2101	14	0	-18	2611	2	0.07	0.00	0.27	

ASTA NUM. 501 NI 1447 NF 1433 Lungh. 181.0 cm SEZ. 8 Ps IPE 240

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3069 0.3069 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1068	4676	8	0	2	-3081	2	0.16	0.01	0.31	
4	0	-611	3420	6	0	2	-1988	2	0.12	0.01	0.20	
5	0	-1037	3953	6	0	1	-2805	2	0.13	0.01	0.29	
7	0	-1005	4567	5	0	3	-2882	2	0.15	0.01	0.29	
8	0	-1199	4930	14	0	-2	-3569	2	0.17	0.01	0.36	
11	0	-429	2173	3	0	0	-1254	2	0.07	0.00	0.13	
2	90	-1068	4640	8	0	-5	1134	2	0.16	0.01	0.12	
4	90	-611	3384	6	0	-4	1090	2	0.11	0.01	0.11	
5	90	-1037	3917	6	0	-4	756	2	0.13	0.01	0.08	
7	90	-1005	4531	5	0	-2	1234	2	0.15	0.01	0.13	
8	90	-1199	4894	14	0	-15	875	2	0.17	0.01	0.09	
11	90	-429	2137	3	0	-2	696	2	0.07	0.00	0.07	
2	181	-1068	4604	8	0	-12	5316	2	0.16	0.01	0.54	
4	181	-611	3348	6	0	-10	4136	2	0.11	0.01	0.42	
5	181	-1037	3881	6	0	-9	4284	2	0.13	0.01	0.44	
7	181	-1005	4495	5	0	-7	5318	2	0.15	0.01	0.54	
8	181	-1199	4858	14	0	-28	5287	2	0.16	0.01	0.54	
11	181	-429	2100	3	0	-5	2613	2	0.07	0.00	0.27	

ASTA NUM. 508 NI 6557 NF 1247 Lungh. 71.3 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2927	2	-11	0	-9	4	1	0.00	0.02	0.00	
4	0	2237	1	-9	0	-7	4	1	0.00	0.02	0.00	
5	0	2326	1	-9	0	-7	4	1	0.00	0.02	0.00	
7	0	83	2	-26	0	-8	4	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	11450	2	36	0	-11	4	1	0.00	0.08	0.00	
11	0	1786	1	-7	0	-5	4	1	0.00	0.01	0.00	
2	36	2927	-17	-11	0	-5	1	1	0.00	0.02	0.00	
4	36	2237	-19	-9	0	-4	1	1	0.00	0.02	0.00	
5	36	2326	-19	-9	0	-4	1	1	0.00	0.02	0.00	
7	36	83	-17	-26	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	

8	36	11450	-17	36	0	-24	1	1	0.00	0.08	0.01
11	36	1786	-19	-7	0	-3	1	1	0.00	0.01	0.00
2	71	2927	-37	-11	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.00
4	71	2237	-39	-9	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.00
5	71	2326	-39	-9	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.00
7	71	83	-37	-26	0	11	-9	1	0.00	0.00	0.00
8	71	11450	-37	36	0	-37	-9	1	0.00	0.08	0.01
11	71	1786	-39	-7	0	-1	-9	1	0.00	0.01	0.00

ASTA NUM. 509 NI 1306 NF 6557 Lungh. 66.7 cm SEZ. 1 Ps IPE 300

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.4223 0.4223 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2927	39	57	0	29	-9	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	2237	40	43	0	22	-9	1	0.00	0.02	0.01	
5	0	2326	40	45	0	23	-9	1	0.00	0.02	0.01	
7	0	83	39	39	0	18	-9	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	11450	39	110	0	61	-9	1	0.00	0.08	0.02	
11	0	1786	40	35	0	18	-9	1	0.00	0.01	0.01	
2	33	2927	21	57	0	10	1	1	0.00	0.02	0.00	
4	33	2237	22	43	0	7	1	1	0.00	0.02	0.00	
5	33	2326	22	45	0	8	1	1	0.00	0.02	0.00	
7	33	83	21	39	0	5	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	33	11450	21	110	0	24	1	1	0.00	0.08	0.01	
11	33	1786	22	35	0	6	1	1	0.00	0.01	0.00	
2	67	2927	2	57	0	-9	5	1	0.00	0.02	0.00	
4	67	2237	4	43	0	-7	5	1	0.00	0.02	0.00	
5	67	2326	4	45	0	-7	5	1	0.00	0.02	0.00	
7	67	83	2	39	0	-8	5	1	0.00	0.00	0.00	
8	67	11450	3	110	0	-12	5	1	0.00	0.08	0.00	
11	67	1786	4	35	0	-6	5	1	0.00	0.01	0.00	

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli_Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli_Barletta Tribuna

Elemento: TRAVE

Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008

Gruppo: 7

Descrizione: Travi Secondarie II Livello

Tabella: Tabella travi

Tipo acciaio: S 275

Tipologia sismica: Senza prescrizioni aggiuntive

γM0: 1.050 γM1': 1.050 γM1'': 1.050 γM2: 1.250 γrv: 0.000 γM0 Pf: 1.000 γM1 Pf: 1.000

Tipo collegamento: saldato Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 17 NI 1437 NF 1293 Lungh. 516.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 1.5832 3.2983 5.1052 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	349	1881	1	0	2	-1623	1	0.09	0.00	0.28	
4	0	274	1498	1	0	2	-1293	1	0.07	0.00	0.22	
5	0	291	1499	1	0	2	-1293	1	0.07	0.00	0.22	
7	0	3961	1878	2	0	6	-1612	1	0.09	0.05	0.27	
8	0	-10490	1891	-2	0	-10	-1658	1	0.09	0.14	0.28	
11	0	188	968	1	0	1	-835	1	0.04	0.00	0.14	
2	258	349	-1	1	0	0	802	1	0.00	0.00	0.14	
4	258	274	-2	1	0	0	639	1	0.00	0.00	0.11	
5	258	291	-1	1	0	0	639	1	0.00	0.00	0.11	
7	258	3961	-4	2	0	1	805	1	0.00	0.05	0.14	
8	258	-10490	9	-2	0	-3	791	1	0.00	0.14	0.13	
11	258	188	-1	1	0	0	412	1	0.00	0.00	0.07	
2	516	349	-1884	1	0	-2	-1630	1	0.09	0.00	0.28	
4	516	274	-1501	1	0	-1	-1298	1	0.07	0.00	0.22	
5	516	291	-1501	1	0	-2	-1298	1	0.07	0.00	0.22	
7	516	3961	-1887	2	0	-4	-1635	1	0.09	0.05	0.28	
8	516	-10490	-1874	-2	0	3	-1617	1	0.09	0.14	0.27	
11	516	188	-969	1	0	-1	-840	1	0.04	0.00	0.14	

ASTA NUM. 32 NI 1430 NF 1286 Lungh. 536.4 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.3118 6.8995 10.4351 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	184	4010	0	0	1	-3589	1	0.19	0.00	0.61	
4	0	182	3177	0	0	1	-2844	1	0.15	0.00	0.48	
5	0	108	3177	0	0	1	-2843	1	0.15	0.00	0.48	
7	0	1838	4010	1	0	4	-3590	1	0.19	0.02	0.61	
8	0	-4767	4009	-2	0	-7	-3586	1	0.19	0.06	0.61	
11	0	155	2022	0	0	1	-1811	1	0.09	0.00	0.31	
2	268	184	1	0	0	0	1790	1	0.00	0.00	0.30	
4	268	182	1	0	0	0	1417	1	0.00	0.00	0.24	
5	268	108	1	0	0	0	1418	1	0.00	0.00	0.24	
7	268	1838	1	1	0	1	1789	1	0.00	0.02	0.30	
8	268	-4767	0	-2	0	-2	1791	1	0.00	0.06	0.30	
11	268	155	1	0	0	0	902	1	0.00	0.00	0.15	
2	536	184	-4008	0	0	-1	-3584	1	0.19	0.00	0.61	
4	536	182	-3175	0	0	-1	-2840	1	0.15	0.00	0.48	
5	536	108	-3175	0	0	-1	-2840	1	0.15	0.00	0.48	
7	536	1838	-4008	1	0	-2	-3584	1	0.19	0.02	0.61	
8	536	-4767	-4008	-2	0	3	-3584	1	0.19	0.06	0.61	
11	536	155	-2020	0	0	-1	-1807	1	0.09	0.00	0.31	

ASTA NUM. 47 NI 1443 NF 1299 Lungh. 540.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 0.2237 3.8282 7.9756 12.0275 daN/cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	482	4652	0	0	1	-4186	1	0.22	0.01	0.71	
4	0	488	3683	0	0	1	-3314	1	0.17	0.01	0.56	
5	0	297	3683	0	0	1	-3314	1	0.17	0.00	0.56	
7	0	5966	4653	0	0	1	-4190	1	0.22	0.08	0.71	
8	0	-15940	4648	1	0	2	-4176	1	0.22	0.21	0.71	
11	0	390	2339	0	0	0	-2105	1	0.11	0.01	0.36	
2	270	482	-0	0	0	-0	2093	1	0.00	0.01	0.36	
4	270	488	0	0	0	-0	1657	1	0.00	0.01	0.28	
5	270	297	0	0	0	-0	1657	1	0.00	0.00	0.28	
7	270	5966	1	0	0	0	2093	1	0.00	0.08	0.36	
8	270	-15940	-4	1	0	-1	2093	1	0.00	0.21	0.36	
11	270	390	-0	0	0	-0	1053	1	0.00	0.01	0.18	
2	540	482	-4652	0	0	-1	-4188	1	0.22	0.01	0.71	
4	540	488	-3683	0	0	-1	-3316	1	0.17	0.01	0.56	
5	540	297	-3683	0	0	-1	-3316	1	0.17	0.00	0.56	
7	540	5966	-4651	0	0	-0	-4185	1	0.22	0.08	0.71	
8	540	-15940	-4656	1	0	-4	-4198	1	0.22	0.21	0.71	
11	540	390	-2340	0	0	-1	-2106	1	0.11	0.01	0.36	

ASTA NUM. 62 NI 1439 NF 1295 Lungh. 532.9 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
qy medio: 0.2237 3.2410 6.7526 10.2174 daN/cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	458	3900	0	0	0	-3459	1	0.18	0.01	0.59	
4	0	347	3090	0	0	0	-2741	1	0.14	0.00	0.47	
5	0	355	3090	0	0	0	-2741	1	0.14	0.00	0.47	
7	0	2262	3901	0	0	2	-3463	1	0.18	0.03	0.59	
8	0	-4958	3898	-1	0	-4	-3446	1	0.18	0.07	0.59	
11	0	296	1967	0	0	0	-1745	1	0.09	0.00	0.30	
2	266	458	1	0	0	0	1739	1	0.00	0.01	0.30	
4	266	347	1	0	0	0	1377	1	0.00	0.00	0.23	
5	266	355	1	0	0	0	1377	1	0.00	0.00	0.23	
7	266	2262	2	0	0	0	1737	1	0.00	0.03	0.29	
8	266	-4958	-1	-1	0	-1	1745	1	0.00	0.07	0.30	
11	266	296	1	0	0	0	877	1	0.00	0.00	0.15	
2	533	458	-3898	0	0	-0	-3453	1	0.18	0.01	0.59	
4	533	347	-3089	0	0	-0	-2737	1	0.14	0.00	0.46	
5	533	355	-3089	0	0	-0	-2737	1	0.14	0.00	0.46	
7	533	2262	-3897	0	0	-1	-3453	1	0.18	0.03	0.59	
8	533	-4958	-3900	-1	0	2	-3453	1	0.18	0.07	0.59	
11	533	296	-1966	0	0	0	-1741	1	0.09	0.00	0.30	

ASTA NUM. 77 NI 1429 NF 1285 Lungh. 529.5 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1693 6.6033 9.9963 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	210	3790	0	0	0	-3336	1	0.18	0.00	0.57	
4	0	157	3003	0	0	0	-2644	1	0.14	0.00	0.45	
5	0	162	3003	0	0	0	-2644	1	0.14	0.00	0.45	
7	0	792	3790	0	0	1	-3337	1	0.18	0.01	0.57	
8	0	-1535	3790	-1	0	-3	-3332	1	0.18	0.02	0.57	
11	0	137	1912	-0	0	0	-1683	1	0.09	0.00	0.29	
2	265	210	-0	0	0	0	1681	1	0.00	0.00	0.29	
4	265	157	-1	0	0	0	1332	1	0.00	0.00	0.23	
5	265	162	-1	0	0	0	1332	1	0.00	0.00	0.23	
7	265	792	-0	0	0	0	1680	1	0.00	0.01	0.29	
8	265	-1535	-0	-1	0	-1	1685	1	0.00	0.02	0.29	
11	265	137	-0	-0	0	0	849	1	0.00	0.00	0.14	
2	530	210	-3791	0	0	0	-3338	1	0.18	0.00	0.57	
4	530	157	-3004	0	0	0	-2645	1	0.14	0.00	0.45	
5	530	162	-3004	0	0	0	-2645	1	0.14	0.00	0.45	
7	530	792	-3791	0	0	-0	-3339	1	0.18	0.01	0.57	
8	530	-1535	-3791	-1	0	1	-3334	1	0.18	0.02	0.57	
11	530	137	-1913	-0	0	0	-1684	1	0.09	0.00	0.29	

ASTA NUM. 92 NI 1428 NF 1284 Lungh. 526.1 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1678 6.5994 9.9909 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-146	3762	0	0	0	-3291	1	0.17	0.00	0.56	
4	0	-116	2981	0	0	0	-2609	1	0.14	0.00	0.44	
5	0	-108	2981	0	0	0	-2609	1	0.14	0.00	0.44	
7	0	115	3762	-0	0	-0	-3291	1	0.17	0.00	0.56	
8	0	-929	3763	1	0	3	-3291	1	0.17	0.01	0.56	
11	0	-98	1898	0	0	0	-1659	1	0.09	0.00	0.28	
2	263	-146	-2	0	0	0	1654	1	0.00	0.00	0.28	
4	263	-116	-2	0	0	0	1310	1	0.00	0.00	0.22	
5	263	-108	-2	0	0	0	1310	1	0.00	0.00	0.22	
7	263	115	-2	-0	0	0	1653	1	0.00	0.00	0.28	
8	263	-929	-1	1	0	1	1656	1	0.00	0.01	0.28	
11	263	-98	-2	0	0	0	835	1	0.00	0.00	0.14	
2	526	-146	-3766	0	0	-0	-3302	1	0.17	0.00	0.56	
4	526	-116	-2984	0	0	-0	-2617	1	0.14	0.00	0.44	
5	526	-108	-2984	0	0	-0	-2617	1	0.14	0.00	0.44	
7	526	115	-3766	-0	0	0	-3304	1	0.17	0.00	0.56	
8	526	-929	-3765	1	0	-2	-3298	1	0.17	0.01	0.56	
11	526	-98	-1901	0	0	0	-1667	1	0.09	0.00	0.28	

ASTA NUM. 107 NI 1427 NF 1283 Lungh. 522.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1678 6.5995 9.9910 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-502	3737	-0	0	-1	-3254	1	0.17	0.01	0.55	
4	0	-391	2961	-0	0	-1	-2579	1	0.14	0.01	0.44	
5	0	-368	2961	-0	0	-1	-2579	1	0.14	0.00	0.44	
7	0	1085	3736	-1	0	-4	-3253	1	0.17	0.01	0.55	
8	0	-5265	3738	2	0	9	-3257	1	0.17	0.07	0.55	
11	0	-339	1885	-0	0	-1	-1641	1	0.09	0.00	0.28	
2	261	-502	-3	-0	0	-0	1626	1	0.00	0.01	0.28	
4	261	-391	-3	-0	0	-0	1288	1	0.00	0.01	0.22	
5	261	-368	-3	-0	0	-0	1288	1	0.00	0.00	0.22	
7	261	1085	-4	-1	0	-1	1626	1	0.00	0.01	0.28	
8	261	-5265	-2	2	0	3	1626	1	0.00	0.07	0.28	
11	261	-339	-2	-0	0	-0	820	1	0.00	0.00	0.14	

2	523	-502	-3743	-0	0	1	-3270	1	0.17	0.01	0.56
4	523	-391	-2966	-0	0	1	-2591	1	0.14	0.01	0.44
5	523	-368	-2966	-0	0	1	-2591	1	0.14	0.00	0.44
7	523	1085	-3743	-1	0	3	-3271	1	0.17	0.01	0.56
8	523	-5265	-3742	2	0	-4	-3267	1	0.17	0.07	0.55
11	523	-339	-1889	-0	0	1	-1652	1	0.09	0.00	0.28

ASTA NUM. 122 NI 1426 NF 1282 Lungh. 519.4 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

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

qy medio: 0.2237 3.1673 6.5980 9.9890 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	94	3712	-1	0	-3	-3220	1	0.17	0.00	0.55		
4	0	82	2942	-1	0	-2	-2552	1	0.14	0.00	0.43		
5	0	80	2942	-1	0	-2	-2552	1	0.14	0.00	0.43		
7	0	4459	3712	-2	0	-6	-3219	1	0.17	0.06	0.55		
8	0	-13000	3713	2	0	7	-3224	1	0.17	0.17	0.55		
11	0	42	1873	-1	0	-2	-1625	1	0.09	0.00	0.28		
2	260	94	-3	-1	0	-0	1597	1	0.00	0.00	0.27		
4	260	82	-2	-1	0	-0	1266	1	0.00	0.00	0.21		
5	260	80	-2	-1	0	-0	1266	1	0.00	0.00	0.21		
7	260	4459	-3	-2	0	-1	1598	1	0.00	0.06	0.27		
8	260	-13000	-2	2	0	2	1596	1	0.00	0.17	0.27		
11	260	42	-1	-1	0	-0	805	1	0.00	0.00	0.14		
2	519	94	-3717	-1	0	2	-3233	1	0.17	0.00	0.55		
4	519	82	-2946	-1	0	1	-2561	1	0.14	0.00	0.43		
5	519	80	-2946	-1	0	1	-2561	1	0.14	0.00	0.43		
7	519	4459	-3718	-2	0	3	-3233	1	0.17	0.06	0.55		
8	519	-13000	-3716	2	0	-3	-3232	1	0.17	0.17	0.55		
11	519	42	-1876	-1	0	1	-1633	1	0.09	0.00	0.28		

ASTA NUM. 137 NI 1433 NF 1289 Lungh. 544.6 cm SEZ. 11 Ps IPE 220

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

qy medio: 0.2622 4.3436 9.0492 13.6550 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-3944	5327	3	0	7	-4837	1	0.22	0.04	0.63		
4	0	-2959	4218	2	0	6	-3832	1	0.17	0.03	0.50		
5	0	-2963	4218	2	0	6	-3828	1	0.17	0.03	0.50		
7	0	-910	5327	2	0	3	-4836	1	0.22	0.01	0.63		
8	0	-13050	5328	6	0	19	-4838	1	0.22	0.15	0.63		
11	0	-2399	2680	1	0	4	-2435	1	0.11	0.03	0.32		
2	272	-3944	-0	3	0	-0	2416	1	0.00	0.04	0.32		
4	272	-2959	-0	2	0	-0	1911	1	0.00	0.03	0.25		
5	272	-2963	-0	2	0	-0	1915	1	0.00	0.03	0.25		
7	272	-910	-0	2	0	-1	2416	1	0.00	0.01	0.32		
8	272	-13050	1	6	0	2	2417	1	0.00	0.15	0.32		
11	272	-2399	0	1	0	-0	1214	1	0.00	0.03	0.16		
2	545	-3944	-5327	3	0	-8	-4836	1	0.22	0.04	0.63		
4	545	-2959	-4218	2	0	-6	-3832	1	0.17	0.03	0.50		
5	545	-2963	-4218	2	0	-6	-3828	1	0.17	0.03	0.50		
7	545	-910	-5327	2	0	-6	-4837	1	0.22	0.01	0.63		
8	545	-13050	-5326	6	0	-14	-4834	1	0.22	0.15	0.63		
11	545	-2399	-2680	1	0	-4	-2435	1	0.11	0.03	0.32		

ASTA NUM. 151 NI 1447 NF 1303 Lungh. 549.3 cm SEZ. 11 Ps IPE 220

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

qy medio: 0.2622 2.1716 4.5241 6.9579 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-1427	2739	-1	0	-3	-2512	1	0.11	0.02	0.33		
4	0	-1159	2178	-1	0	-2	-1999	1	0.09	0.01	0.26		
5	0	-970	2178	-1	0	-2	-1997	1	0.09	0.01	0.26		
7	0	390	2735	-2	0	-4	-2498	1	0.11	0.00	0.33		
8	0	-6901	2750	-1	0	-1	-2556	1	0.11	0.08	0.34		
11	0	-972	1401	-1	0	-1	-1286	1	0.06	0.01	0.17		

2	275	-1427	6	-1	0	1	1257	1	0.00	0.02	0.16
4	275	-1159	4	-1	0	1	998	1	0.00	0.01	0.13
5	275	-970	4	-1	0	1	1000	1	0.00	0.01	0.13
7	275	390	2	-2	0	1	1260	1	0.00	0.00	0.17
8	275	-6901	17	-1	0	1	1245	1	0.00	0.08	0.16
11	275	-972	3	-1	0	0	642	1	0.00	0.01	0.08
2	549	-1427	-2726	-1	0	5	-2479	1	0.11	0.02	0.33
4	549	-1159	-2169	-1	0	4	-1973	1	0.09	0.01	0.26
5	549	-970	-2169	-1	0	4	-1971	1	0.09	0.01	0.26
7	549	390	-2730	-2	0	5	-2486	1	0.11	0.00	0.33
8	549	-6901	-2715	-1	0	3	-2458	1	0.11	0.08	0.32
11	549	-972	-1395	-1	0	2	-1269	1	0.06	0.01	0.17

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli_Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli_Barletta Tribuna**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
Gruppo: **9** Descrizione: **Travi Secondarie I Livello**
Tabella: **Tabella travi**
Tipo acciaio: **S 275**
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : 1.050 γ_{M1} : 1.050 γ_{M1}' : 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 12 NI 1281 NF 1425 Lungh. 502.9 cm SEZ. 7 Ps UNP 180

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

qy medio: 0.2198 0.4013 4.0130 4.6341 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-313	1717	0	0	0	-1438	1	0.08	0.00	0.31	
4	0	-237	1263	0	0	0	-1058	1	0.06	0.00	0.22	
5	0	-244	1263	0	0	0	-1058	1	0.06	0.00	0.22	
7	0	-42	1717	1	0	2	-1439	1	0.08	0.00	0.30	
8	0	-1125	1717	-2	0	-3	-1436	1	0.08	0.02	0.32	
11	0	-200	1132	0	0	0	-948	1	0.05	0.00	0.20	
2	251	-313	0	0	0	-0	721	1	0.00	0.00	0.16	
4	251	-237	0	0	0	-0	530	1	0.00	0.00	0.11	
5	251	-244	0	0	0	-0	530	1	0.00	0.00	0.11	
7	251	-42	0	1	0	-1	721	1	0.00	0.00	0.15	
8	251	-1125	-0	-2	0	2	723	1	0.00	0.02	0.17	
11	251	-200	0	0	0	-0	475	1	0.00	0.00	0.10	
2	503	-313	-1716	0	0	-1	-1436	1	0.08	0.00	0.31	
4	503	-237	-1262	0	0	-0	-1056	1	0.06	0.00	0.22	
5	503	-244	-1262	0	0	-0	-1056	1	0.06	0.00	0.22	
7	503	-42	-1716	1	0	-3	-1436	1	0.08	0.00	0.30	
8	503	-1125	-1717	-2	0	6	-1435	1	0.08	0.02	0.32	
11	503	-200	-1131	0	0	-0	-947	1	0.05	0.00	0.20	

ASTA NUM. 27 NI 1435 NF 1383 Lungh. 169.0 cm SEZ. 12 Ps UNP 200

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

qy medio: 0.2528 0.4013 4.0130 4.6671 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-958	767	46	0	51	-372	1	0.03	0.01	0.11	
4	0	-687	563	33	0	37	-272	1	0.02	0.01	0.08	
5	0	-703	563	33	0	37	-272	1	0.02	0.01	0.08	
7	0	2173	708	48	0	54	-289	1	0.03	0.03	0.11	
8	0	-10350	943	40	0	41	-619	1	0.04	0.12	0.25	
11	0	-674	511	32	0	36	-251	1	0.02	0.01	0.08	
2	85	-958	186	46	0	12	31	1	0.01	0.01	0.03	
4	85	-687	135	33	0	9	24	1	0.01	0.01	0.02	
5	85	-703	135	33	0	9	24	1	0.01	0.01	0.02	
7	85	2173	127	48	0	14	64	1	0.00	0.03	0.05	
8	85	-10350	363	40	0	7	-68	1	0.01	0.12	0.14	
11	85	-674	127	32	0	9	19	1	0.00	0.01	0.02	
2	169	-958	-394	46	0	-26	-57	1	0.01	0.01	0.04	
4	169	-687	-293	33	0	-19	-43	1	0.01	0.01	0.03	
5	169	-703	-293	33	0	-19	-43	1	0.01	0.01	0.03	
7	169	2173	-453	48	0	-26	-74	1	0.02	0.03	0.06	
8	169	-10350	-218	40	0	-27	-6	1	0.01	0.12	0.14	
11	169	-674	-257	32	0	-19	-36	1	0.01	0.01	0.03	

ASTA NUM. 42 NI 1383 NF 1340 Lungh. 169.0 cm SEZ. 12 Ps UNP 200

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 0.2528 0.4013 4.0130 4.6671 daN/cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1728	584	0	0	-24	-58	1	0.02	0.02	0.05	
4	0	1269	430	0	0	-17	-44	1	0.02	0.01	0.03	
5	0	1257	430	0	0	-17	-44	1	0.02	0.01	0.03	
7	0	4837	596	1	0	-23	-75	1	0.02	0.06	0.09	
8	0	-7597	548	-1	0	-25	-9	1	0.02	0.09	0.11	
11	0	1158	386	0	0	-17	-37	1	0.01	0.01	0.03	
2	85	1728	3	0	0	-24	189	1	0.00	0.02	0.07	
4	85	1269	2	0	0	-17	139	1	0.00	0.01	0.05	
5	85	1257	2	0	0	-17	139	1	0.00	0.01	0.05	
7	85	4837	15	1	0	-24	183	1	0.00	0.06	0.10	
8	85	-7597	-33	-1	0	-24	208	1	0.00	0.09	0.14	
11	85	1158	2	0	0	-17	127	1	0.00	0.01	0.05	
2	169	1728	-577	0	0	-24	-53	1	0.02	0.02	0.05	
4	169	1269	-426	0	0	-17	-40	1	0.02	0.01	0.03	
5	169	1257	-426	0	0	-17	-40	1	0.02	0.01	0.03	
7	169	4837	-565	1	0	-24	-49	1	0.02	0.06	0.08	
8	169	-7597	-613	-1	0	-23	-65	1	0.02	0.09	0.12	
11	169	1158	-382	0	0	-17	-33	1	0.01	0.01	0.03	

ASTA NUM. 57 NI 1340 NF 1291 Lungh. 169.0 cm SEZ. 12 Ps UNP 200

categoria: p.p. y Permanente Congresso qy tot.
 qy medio: 0.2528 0.4013 4.0130 4.6671 daN/cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1030	380	-45	0	-26	-52	1	0.01	0.01	0.04	
4	0	-744	281	-33	0	-19	-39	1	0.01	0.01	0.03	
5	0	-752	282	-32	0	-19	-39	1	0.01	0.01	0.03	
7	0	1974	374	-45	0	-27	-48	1	0.01	0.02	0.05	
8	0	-10040	398	-45	0	-25	-63	1	0.01	0.12	0.15	
11	0	-727	247	-32	0	-19	-32	1	0.01	0.01	0.03	
2	85	-1030	-201	-45	0	12	24	1	0.01	0.01	0.02	
4	85	-744	-147	-33	0	9	18	1	0.01	0.01	0.02	
5	85	-752	-146	-32	0	9	18	1	0.01	0.01	0.02	
7	85	1974	-207	-45	0	12	23	1	0.01	0.02	0.04	
8	85	-10040	-183	-45	0	13	28	1	0.01	0.12	0.13	
11	85	-727	-137	-32	0	8	15	1	0.01	0.01	0.02	
2	169	-1030	-781	-45	0	50	-391	1	0.03	0.01	0.11	
4	169	-744	-574	-33	0	36	-286	1	0.02	0.01	0.08	
5	169	-752	-574	-32	0	36	-286	1	0.02	0.01	0.08	
7	169	1974	-787	-45	0	50	-397	1	0.03	0.02	0.12	
8	169	-10040	-763	-45	0	51	-372	1	0.03	0.12	0.21	
11	169	-727	-521	-32	0	36	-263	1	0.02	0.01	0.08	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **10** Descrizione: **Travi Secondarie III Livello**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1} ': **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 15 NI 1310 NF 1306 Lungh. 177.6 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-703	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	-536	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.01	0.00	
5	0	-570	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.01	0.00	
7	0	5021	26	11	0	10	-8	1	0.00	0.07	0.01	
8	0	-17870	26	-27	0	-28	-8	1	0.00	0.23	0.03	
11	0	-408	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.01	0.00	

2	89	-703	-0	1	0	-1	4	1	0.00	0.01	0.00
4	89	-536	-0	1	0	-0	4	1	0.00	0.01	0.00
5	89	-570	-0	1	0	-0	4	1	0.00	0.01	0.00
7	89	5021	0	11	0	1	4	1	0.00	0.07	0.00
8	89	-17870	-0	-27	0	-4	4	1	0.00	0.23	0.00
11	89	-408	-0	1	0	-0	4	1	0.00	0.01	0.00
2	178	-703	-26	1	0	-2	-8	1	0.00	0.01	0.00
4	178	-536	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.01	0.00
5	178	-570	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.01	0.00
7	178	5021	-26	11	0	-9	-8	1	0.00	0.07	0.01
8	178	-17870	-26	-27	0	20	-8	1	0.00	0.23	0.02
11	178	-408	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.01	0.00

ASTA NUM. 29 NI 1309 NF 1310 Lung. 177.6 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	94	-254	-1	0	-1	241	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	61	-183	-1	0	-1	178	1	0.01	0.00	0.03	
5	0	63	-183	-1	0	-1	178	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	8381	-254	6	0	5	241	1	0.01	0.11	0.04	
8	0	-24770	-254	-25	0	-20	241	1	0.01	0.33	0.05	
11	0	67	-183	-1	0	-1	178	1	0.01	0.00	0.03	
2	89	94	-280	-1	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
4	89	61	-209	-1	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
5	89	63	-209	-1	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
7	89	8381	-280	6	0	-0	4	1	0.01	0.11	0.00	
8	89	-24770	-280	-25	0	2	4	1	0.01	0.33	0.00	
11	89	67	-209	-1	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
2	178	94	-306	-1	0	1	-257	1	0.01	0.00	0.04	
4	178	61	-235	-1	0	1	-193	1	0.01	0.00	0.03	
5	178	63	-235	-1	0	1	-193	1	0.01	0.00	0.03	
7	178	8381	-306	6	0	-6	-257	1	0.01	0.11	0.04	
8	178	-24770	-306	-25	0	24	-256	1	0.01	0.33	0.05	
11	178	67	-235	-1	0	1	-193	1	0.01	0.00	0.03	

ASTA NUM. 43 NI 1450 NF 1309 Lung. 177.6 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-440	307	0	0	0	-257	1	0.01	0.01	0.04	
4	0	-340	235	0	0	0	-194	1	0.01	0.00	0.03	
5	0	-356	235	0	0	0	-194	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	7154	307	-7	0	-7	-257	1	0.01	0.09	0.04	
8	0	-23220	307	22	0	22	-257	1	0.01	0.31	0.05	
11	0	-261	235	0	0	0	-194	1	0.01	0.00	0.03	
2	89	-440	281	0	0	0	4	1	0.01	0.01	0.00	
4	89	-340	210	0	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
5	89	-356	210	0	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
7	89	7154	281	-7	0	-1	4	1	0.01	0.09	0.00	
8	89	-23220	281	22	0	2	4	1	0.01	0.31	0.00	
11	89	-261	210	0	0	0	4	1	0.01	0.00	0.00	
2	178	-440	255	0	0	-0	242	1	0.01	0.01	0.04	
4	178	-340	184	0	0	-0	179	1	0.01	0.00	0.03	
5	178	-356	184	0	0	-0	179	1	0.01	0.00	0.03	
7	178	7154	255	-7	0	5	242	1	0.01	0.09	0.04	
8	178	-23220	255	22	0	-17	242	1	0.01	0.31	0.05	
11	178	-261	184	0	0	-0	179	1	0.01	0.00	0.03	

ASTA NUM. 57 NI 1314 NF 1247 Lung. 178.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	13	26	-1	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00
4	0	-17	26	-1	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00
5	0	9	26	-0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00
7	0	6392	26	1	0	1	-8	1	0.00	0.08	0.00
8	0	-19130	26	-6	0	-6	-8	1	0.00	0.25	0.01
11	0	-16	26	-0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00

2	89	13	0	-1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00
4	89	-17	0	-1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00
5	89	9	0	-0	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00
7	89	6392	0	1	0	0	4	1	0.00	0.08	0.00
8	89	-19130	-0	-6	0	-0	4	1	0.00	0.25	0.00
11	89	-16	0	-0	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00

2	179	13	-26	-1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00
4	179	-17	-26	-1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00
5	179	9	-26	-0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00
7	179	6392	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.08	0.00
8	179	-19130	-26	-6	0	5	-8	1	0.00	0.25	0.00
11	179	-16	-26	-0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 72 NI 1313 NF 1314 Lungh. 178.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-37	26	0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-7	26	0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	-28	26	0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	6583	26	-2	0	-2	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	0	-19890	26	6	0	6	-8	1	0.00	0.26	0.01	
11	0	-5	26	0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
2	89	-37	-0	0	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
4	89	-7	-0	0	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
5	89	-28	-0	0	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
7	89	6583	-0	-2	0	-0	4	1	0.00	0.09	0.00	
8	89	-19890	0	6	0	1	4	1	0.00	0.26	0.00	
11	89	-5	-0	0	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
2	179	-37	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	179	-7	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	179	-28	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	179	6583	-26	-2	0	1	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	179	-19890	-26	6	0	-5	-8	1	0.00	0.26	0.00	
11	179	-5	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 87 NI 1391 NF 1313 Lungh. 178.8 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2	26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	13	26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	1	26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	6480	26	-0	0	-0	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	0	-19430	26	0	0	0	-8	1	0.00	0.26	0.00	
11	0	12	26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
2	89	2	0	0	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
4	89	13	0	0	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
5	89	1	0	0	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
7	89	6480	0	-0	0	0	4	1	0.00	0.09	0.00	
8	89	-19430	0	0	0	-0	4	1	0.00	0.26	0.00	
11	89	12	0	0	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
2	179	2	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	179	13	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	179	1	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	179	6480	-26	-0	0	0	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	179	-19430	-26	0	0	-1	-8	1	0.00	0.26	0.00	
11	179	12	-26	0	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 102 NI 1389 NF 1305 Lungh. 180.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	126	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	118	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	88	26	1	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	7038	26	-0	0	2	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	0	-20600	26	4	0	-4	-8	1	0.00	0.27	0.00	
11	0	95	26	0	0	0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
2	90	126	-0	1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.00	
4	90	118	-0	1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
5	90	88	-0	1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
7	90	7038	0	-0	0	2	4	1	0.00	0.09	0.00	
8	90	-20600	-0	4	0	-8	4	1	0.00	0.27	0.01	
11	90	95	-0	0	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
2	180	126	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	180	118	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	180	88	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	180	7038	-26	-0	0	2	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	180	-20600	-26	4	0	-11	-8	1	0.00	0.27	0.01	
11	180	95	-26	0	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 117 NI 1386 NF 1389 Lungh. 180.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-46	26	-1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-57	26	-1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	-32	26	-1	0	-0	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	5212	26	0	0	-1	-8	1	0.00	0.07	0.00	
8	0	-15820	26	-4	0	0	-8	1	0.00	0.21	0.00	
11	0	-49	26	-1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
2	90	-46	-0	-1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
4	90	-57	-0	-1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
5	90	-32	-0	-1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
7	90	5212	0	0	0	-1	4	1	0.00	0.07	0.00	
8	90	-15820	-0	-4	0	4	4	1	0.00	0.21	0.00	
11	90	-49	-0	-1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.00	
2	180	-46	-26	-1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	180	-57	-26	-1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	180	-32	-26	-1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	180	5212	-26	0	0	-1	-8	1	0.00	0.07	0.00	
8	180	-15820	-26	-4	0	7	-8	1	0.00	0.21	0.01	
11	180	-49	-26	-1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 132 NI 1449 NF 1386 Lungh. 180.0 cm SEZ. 5 Ps IPE 200

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.2237 0.2237 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-136	26	1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-70	26	1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	0	-94	26	1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	6863	26	2	0	2	-8	1	0.00	0.09	0.00	
8	0	-21130	26	-3	0	-3	-8	1	0.00	0.28	0.00	
11	0	-44	26	1	0	1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
2	90	-136	0	1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
4	90	-70	0	1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
5	90	-94	0	1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
7	90	6863	-0	2	0	0	4	1	0.00	0.09	0.00	
8	90	-21130	0	-3	0	-1	4	1	0.00	0.28	0.00	
11	90	-44	0	1	0	0	4	1	0.00	0.00	0.00	
2	180	-136	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
4	180	-70	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	
5	180	-94	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00	

7	180	6863	-26	2	0	-2	-8	1	0.00	0.09	0.00
8	180	-21130	-26	-3	0	2	-8	1	0.00	0.28	0.00
11	180	-44	-26	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 157 NI 1446 NF 1302 Lungh. 549.3 cm SEZ. 10 Ps HEA 160

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.3046 0.3046 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-291	103	-0	0	-0	-86	1	0.01	0.00	0.01	
4	0	-228	104	-0	0	-0	-87	1	0.01	0.00	0.01	
5	0	-224	105	-0	0	-0	-91	1	0.01	0.00	0.01	
7	0	2	105	-0	0	-1	-90	1	0.01	0.00	0.01	
8	0	-1172	100	0	0	1	-76	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-160	105	-0	0	-0	-91	1	0.01	0.00	0.01	
2	275	-291	-5	-0	0	0	48	1	0.00	0.00	0.01	
4	275	-228	-5	-0	0	0	48	1	0.00	0.00	0.01	
5	275	-224	-3	-0	0	0	49	1	0.00	0.00	0.01	
7	275	2	-4	-0	0	0	48	1	0.00	0.00	0.01	
8	275	-1172	-9	0	0	0	49	1	0.00	0.01	0.01	
11	275	-160	-3	-0	0	0	49	1	0.00	0.00	0.01	
2	549	-291	-114	-0	0	0	-116	1	0.01	0.00	0.02	
4	549	-228	-114	-0	0	0	-115	1	0.01	0.00	0.02	
5	549	-224	-112	-0	0	0	-110	1	0.01	0.00	0.02	
7	549	2	-113	-0	0	1	-113	1	0.01	0.00	0.02	
8	549	-1172	-118	0	0	0	-124	1	0.01	0.01	0.02	
11	549	-160	-112	-0	0	0	-110	1	0.01	0.00	0.02	

2.2.1.3 Struttura reticolare spaziale: aste superiori

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde).

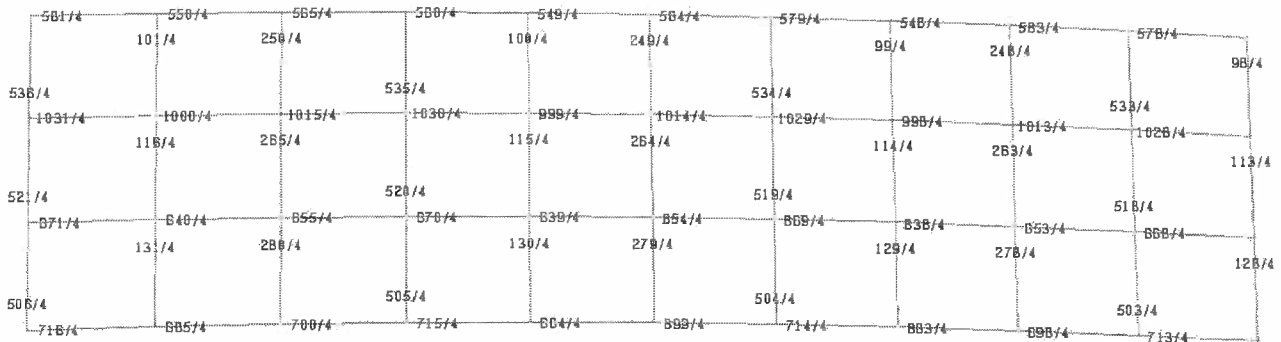


Figura 9 – Numerazione aste superiori di copertura

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli Barletta Tribuna

Elemento: TRAVE Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008

Gruppo: 4 Descrizione: Aste superiori

Tabella: Tabella reticolare travi e pilastri

Tipo acciaio: S 275 Tipo asta: Asta semplice

Coeff. riduzione dell' area: 0.000 Beta piano 'yx': 1.000 Beta piano 'zx': 1.000

Tipologia sismica: Senza prescrizioni aggiuntive

γ_{M0} : 1.050 γ_{M1} : 1.050 $\gamma_{M1'}$: 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000

Tipo collegamento: saldato Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 98 NI 3020 NF 3018 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	Nsd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	52.4	--	13.18	--	0.0000	0.00	--	
4	-86.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	48.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	

8	32.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-65.7	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 99 NI 3053 NF 3051 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	52.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
4	-84.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
7	48.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
8	33.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-64.9	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 100 NI 3086 NF 3084 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	52.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
4	-84.6	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
7	48.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
8	32.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-64.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 101 NI 3119 NF 3117 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	52.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
4	-84.4	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
7	49.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
8	32.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-64.6	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 113 NI 3018 NF 3019 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	6191.0	--	13.18	--	0.8750	0.18	--		
4	-8423.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx' = 55	
7	6223.0	--	13.18	--	0.8750	0.18	--		
8	2661.0	--	13.18	--	0.8750	0.08	--		
11	-5876.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 114 NI 3051 NF 3052 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	5994.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
4	-8451.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx' = 55	
7	5987.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
8	2614.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--		
11	-5910.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 115 NI 3084 NF 3085 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	5939.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
4	-8462.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx' = 55	
7	5922.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
8	2597.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--		
11	-5921.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 116 NI 3117 NF 3118 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	5933.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
4	-8461.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'zx' = 55	
7	5917.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
8	2592.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--		
11	-5920.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx' = 55	
ASTA NUM. 128 NI 3019 NF 3021 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq									

Sollecitazioni di calcolo e di verifica						Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	11740.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15960.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11720.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
8	5292.0	--	13.18	--	0.8750	0.15	--	
11	-11180.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 129 NI 3052 NF 3054 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	11480.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--	
4	-15990.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11430.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--	
8	5167.0	--	13.18	--	0.8750	0.15	--	
11	-11210.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 130 NI 3085 NF 3087 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	11370.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--	
4	-16010.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.46	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11330.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--	
8	5072.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11230.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 131 NI 3118 NF 3120 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	11360.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--	
4	-16000.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'zx'= 55
7	11330.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--	
8	4993.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--	
11	-11230.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 248 NI 3049 NF 3029 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	56.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-86.3	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	52.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	34.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-65.9	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 249 NI 3082 NF 3062 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	55.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-86.1	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	51.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	34.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-65.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 250 NI 3115 NF 3095 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	55.0	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-86.1	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	50.5	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	34.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-65.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
ASTA NUM. 263 NI 3029 NF 3045 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq						Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note

2	6005.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
4	-8439.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'	'zx'= 55
7	6012.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
8	2586.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--		
11	-5900.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 264 NI 3062 NF 3078 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	5940.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
4	-8452.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'	'zx'= 55
7	5930.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
8	2582.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--		
11	-5914.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 265 NI 3095 NF 3111 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	5931.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
4	-8453.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.24	0.27	Snell.'	'zx'= 55
7	5915.0	--	13.18	--	0.8750	0.17	--		
8	2590.0	--	13.18	--	0.8750	0.07	--		
11	-5914.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 278 NI 3045 NF 3043 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	11480.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--		
4	-15960.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'	'zx'= 55
7	11540.0	--	13.18	--	0.8750	0.33	--		
8	4857.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--		
11	-11190.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 279 NI 3078 NF 3076 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	11360.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--		
4	-15990.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'	'zx'= 55
7	11370.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--		
8	4911.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--		
11	-11220.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 280 NI 3111 NF 3109 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	11350.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--		
4	-15990.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.45	0.52	Snell.'	'zx'= 55
7	11330.0	--	13.18	--	0.8750	0.32	--		
8	4994.0	--	13.18	--	0.8750	0.14	--		
11	-11220.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.32	0.36	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 503 NI 3042 NF 3044 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	7121.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--		
4	-9836.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'	'zx'= 55
7	7126.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--		
8	3120.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--		
11	-6897.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'	'zx'= 55

ASTA NUM. 504 NI 3075 NF 3077 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	6992.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--		
4	-9852.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'	'zx'= 55
7	6968.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--		

8	3099.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6916.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 505 NI 3108 NF 3110 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	6959.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
4	-9855.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'zx'= 55
7	6927.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
8	3097.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6920.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 506 NI 3141 NF 3143 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	6961.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
4	-9854.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.28	0.32	Snell.'zx'= 55
7	6930.0	--	13.18	--	0.8750	0.20	--	
8	3097.0	--	13.18	--	0.8750	0.09	--	
11	-6920.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.20	0.22	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 518 NI 3044 NF 3028 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	4220.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5842.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4225.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1837.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4095.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 519 NI 3077 NF 3061 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	4143.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5853.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4132.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1823.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4108.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 520 NI 3110 NF 3094 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	4123.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5856.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4107.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1821.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4110.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 521 NI 3143 NF 3127 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	4124.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
4	-5855.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.17	0.19	Snell.'zx'= 55
7	4108.0	--	13.18	--	0.8750	0.12	--	
8	1824.0	--	13.18	--	0.8750	0.05	--	
11	-4110.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.12	0.13	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 533 NI 3028 NF 3046 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	71.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
4	-107.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55
7	69.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
8	36.2	--	13.18	--	0.8750	0.00	--	
11	-83.7	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55

ASTA NUM. 534 NI 3061 NF 3079 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq

Sollecitazioni di calcolo e di verifica							Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	71.4	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
4	-107.1	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55	
7	68.9	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
8	36.8	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-83.8	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55	
ASTA NUM. 535 NI 3094 NF 3112 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	71.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
4	-107.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55	
7	68.6	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
8	37.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-83.7	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55	
ASTA NUM. 536 NI 3127 NF 3145 Lungh. 163.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	71.3	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
4	-107.0	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55	
7	68.7	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
8	37.1	--	13.18	--	0.8750	0.00	--		
11	-83.7	1	13.18	0.64	0.8750	0.00	0.00	Snell.'zx'= 55	
ASTA NUM. 548 NI 3053 NF 3049 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	-1900.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.19	0.42	Snell.'zx'=114	
4	3389.0	--	3.71	--	0.4549	0.34	--		
7	-1637.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.17	0.36	Snell.'zx'=114	
8	-1430.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.14	0.32	Snell.'zx'=114	
11	2369.0	--	3.71	--	0.4549	0.24	--		
ASTA NUM. 549 NI 3086 NF 3082 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	-1870.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.19	0.42	Snell.'zx'=114	
4	3380.0	--	3.71	--	0.4549	0.34	--		
7	-1583.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.35	Snell.'zx'=114	
8	-1477.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.15	0.33	Snell.'zx'=114	
11	2365.0	--	3.71	--	0.4549	0.24	--		
ASTA NUM. 550 NI 3119 NF 3115 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	-1871.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.19	0.42	Snell.'zx'=114	
4	3371.0	--	3.71	--	0.4549	0.34	--		
7	-1581.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.16	0.35	Snell.'zx'=114	
8	-1493.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.15	0.33	Snell.'zx'=114	
11	2358.0	--	3.71	--	0.4549	0.24	--		
ASTA NUM. 563 NI 3049 NF 3046 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	
2	1338.0	--	3.71	--	0.4549	0.14	--		
4	-1260.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114	
7	1590.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--		
8	-14.2	1	3.71	1.33	0.4549	0.00	0.00	Snell.'zx'=114	
11	-865.4	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114	
ASTA NUM. 564 NI 3082 NF 3079 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq							Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO		
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note	

2	1348.0	--	3.71	--	0.4549	0.14	--	
4	-1268.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114
7	1624.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--	
8	-80.4	1	3.71	1.33	0.4549	0.01	0.02	Snell.'zx'=114
11	-870.1	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 565 NI 3115 NF 3112 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1345.0	--	3.71	--	0.4549	0.14	--	
4	-1276.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114
7	1630.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--	
8	-110.9	1	3.71	1.33	0.4549	0.01	0.02	Snell.'zx'=114
11	-876.4	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 578 NI 3046 NF 3020 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1313.0	--	3.71	--	0.4549	0.13	--	
4	-1258.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114
7	1551.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--	
8	9.7	--	3.71	--	0.4549	0.00	--	
11	-864.9	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 579 NI 3079 NF 3053 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1344.0	--	3.71	--	0.4549	0.14	--	
4	-1262.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114
7	1614.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--	
8	-63.8	1	3.71	1.33	0.4549	0.01	0.01	Snell.'zx'=114
11	-866.6	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 580 NI 3112 NF 3086 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1347.0	--	3.71	--	0.4549	0.14	--	
4	-1272.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114
7	1631.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--	
8	-104.3	1	3.71	1.33	0.4549	0.01	0.02	Snell.'zx'=114
11	-872.9	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 581 NI 3145 NF 3119 Lungh. 183.6 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1345.0	--	3.71	--	0.4549	0.14	--	
4	-1275.0	1	3.71	1.33	0.4549	0.13	0.28	Snell.'zx'=114
7	1629.0	--	3.71	--	0.4549	0.16	--	
8	-108.6	1	3.71	1.33	0.4549	0.01	0.02	Snell.'zx'=114
11	-875.6	1	3.71	1.33	0.4549	0.09	0.19	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 638 NI 3052 NF 3045 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2293.0	--	3.71	--	0.4549	0.23	--	
4	-2724.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.28	0.59	Snell.'zx'=112
7	2557.0	--	3.71	--	0.4658	0.26	--	
8	327.8	--	3.71	--	0.4658	0.03	--	
11	-1917.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.19	0.42	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 639 NI 3085 NF 3078 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2284.0	--	3.71	--	0.4658	0.23	--	
4	-2730.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.28	0.59	Snell.'zx'=112
7	2569.0	--	3.71	--	0.4658	0.26	--	

8	261.0	--	3.71	--	0.4658	0.03	--		
11	-1921.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.19	0.42	Snell.'zx'=112	
ASTA NUM. 640 NI 3118 NF 3111 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	2281.0	--	3.71	--	0.4658	0.23	--		
4	-2733.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.28	0.59	Snell.'zx'=112	
7	2571.0	--	3.71	--	0.4658	0.26	--		
8	241.1	--	3.71	--	0.4658	0.02	--		
11	-1924.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.19	0.42	Snell.'zx'=112	
ASTA NUM. 653 NI 3045 NF 3044 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	-962.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.10	0.21	Snell.'zx'=112	
4	1633.0	--	3.71	--	0.4658	0.16	--		
7	-721.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.07	0.16	Snell.'zx'=112	
8	-1066.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.11	0.23	Snell.'zx'=112	
11	1155.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--		
ASTA NUM. 654 NI 3078 NF 3077 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	-922.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.09	0.20	Snell.'zx'=112	
4	1638.0	--	3.71	--	0.4658	0.17	--		
7	-647.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.07	0.14	Snell.'zx'=112	
8	-1135.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.11	0.25	Snell.'zx'=112	
11	1161.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--		
ASTA NUM. 655 NI 3111 NF 3110 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	-915.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.09	0.20	Snell.'zx'=112	
4	1637.0	--	3.71	--	0.4658	0.17	--		
7	-628.3	1	3.71	1.31	0.4658	0.06	0.14	Snell.'zx'=112	
8	-1166.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.25	Snell.'zx'=112	
11	1160.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--		
ASTA NUM. 668 NI 3044 NF 3019 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	-978.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.10	0.21	Snell.'zx'=112	
4	1628.0	--	3.71	--	0.4658	0.16	--		
7	-757.9	1	3.71	1.31	0.4658	0.08	0.16	Snell.'zx'=112	
8	-1021.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.10	0.22	Snell.'zx'=112	
11	1149.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--		
ASTA NUM. 669 NI 3077 NF 3052 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	-921.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.09	0.20	Snell.'zx'=112	
4	1637.0	--	3.71	--	0.4658	0.17	--		
7	-656.8	1	3.71	1.31	0.4658	0.07	0.14	Snell.'zx'=112	
8	-1106.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.11	0.24	Snell.'zx'=112	
11	1160.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--		
ASTA NUM. 670 NI 3110 NF 3085 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO									
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note	
2	-913.1	1	3.71	1.31	0.4658	0.09	0.20	Snell.'zx'=112	
4	1637.0	--	3.71	--	0.4658	0.17	--		
7	-629.4	1	3.71	1.31	0.4658	0.06	0.14	Snell.'zx'=112	
8	-1155.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.25	Snell.'zx'=112	
11	1160.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--		
ASTA NUM. 671 NI 3143 NF 3118 Lungh. 180.8 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq									

Sollecitazioni di calcolo e di verifica										Indici <= 1 : VERIFICATO			
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	-915.7	1	3.71	1.31	0.4658	0.09	0.20	Snell.'zx'=112					
4	1636.0	--	3.71	--	0.4658	0.17	--						
7	-628.5	1	3.71	1.31	0.4658	0.06	0.14	Snell.'zx'=112					
8	-1168.0	1	3.71	1.31	0.4658	0.12	0.25	Snell.'zx'=112					
11	1159.0	--	3.71	--	0.4658	0.12	--						
ASTA NUM. 683 NI 3054 NF 3043 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	2405.0	--	3.71	--	0.4658	0.24	--						
4	-3024.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.31	0.65	Snell.'zx'=112					
7	2650.0	--	3.71	--	0.4714	0.27	--						
8	400.1	--	3.71	--	0.4714	0.04	--						
11	-2125.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.21	0.46	Snell.'zx'=112					
ASTA NUM. 684 NI 3087 NF 3076 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	2390.0	--	3.71	--	0.4714	0.24	--						
4	-3025.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.31	0.65	Snell.'zx'=112					
7	2653.0	--	3.71	--	0.4714	0.27	--						
8	331.7	--	3.71	--	0.4714	0.03	--						
11	-2127.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.21	0.46	Snell.'zx'=112					
ASTA NUM. 685 NI 3120 NF 3109 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	2386.0	--	3.71	--	0.4714	0.24	--						
4	-3024.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.31	0.65	Snell.'zx'=112					
7	2656.0	--	3.71	--	0.4714	0.27	--						
8	310.5	--	3.71	--	0.4714	0.03	--						
11	-2126.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.21	0.46	Snell.'zx'=112					
ASTA NUM. 698 NI 3043 NF 3042 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	-1079.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112					
4	1758.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--						
7	-851.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.09	0.18	Snell.'zx'=112					
8	-1088.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112					
11	1240.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--						
ASTA NUM. 699 NI 3076 NF 3075 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	-1068.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112					
4	1756.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--						
7	-812.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.08	0.17	Snell.'zx'=112					
8	-1165.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.12	0.25	Snell.'zx'=112					
11	1240.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--						
ASTA NUM. 700 NI 3109 NF 3108 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					
2	-1069.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112					
4	1755.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--						
7	-801.4	1	3.71	1.30	0.4714	0.08	0.17	Snell.'zx'=112					
8	-1202.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.12	0.26	Snell.'zx'=112					
11	1239.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--						
ASTA NUM. 713 NI 3042 NF 3021 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq										Sollecitazioni di calcolo e di verifica		Indici <= 1 : VERIFICATO	
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note					

2	-1088.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112
4	1759.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--	
7	-870.8	1	3.71	1.30	0.4714	0.09	0.19	Snell.'zx'=112
8	-1063.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112
11	1241.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--	

ASTA NUM. 714 NI 3075 NF 3054 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1070.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112
4	1758.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--	
7	-818.7	1	3.71	1.30	0.4714	0.08	0.18	Snell.'zx'=112
8	-1151.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.12	0.25	Snell.'zx'=112
11	1241.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--	

ASTA NUM. 715 NI 3108 NF 3087 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1070.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112
4	1756.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--	
7	-803.3	1	3.71	1.30	0.4714	0.08	0.17	Snell.'zx'=112
8	-1198.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
11	1239.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--	

ASTA NUM. 716 NI 3141 NF 3120 Lungh. 179.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1070.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.11	0.23	Snell.'zx'=112
4	1754.0	--	3.71	--	0.4714	0.18	--	
7	-802.5	1	3.71	1.30	0.4714	0.08	0.17	Snell.'zx'=112
8	-1201.0	1	3.71	1.30	0.4714	0.12	0.26	Snell.'zx'=112
11	1238.0	--	3.71	--	0.4714	0.13	--	

ASTA NUM. 998 NI 3051 NF 3029 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1010.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.10	0.22	Snell.'zx'=113
4	1988.0	--	3.71	--	0.4603	0.20	--	
7	-755.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.08	0.17	Snell.'zx'=113
8	-1057.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.11	0.23	Snell.'zx'=113
11	1385.0	--	3.71	--	0.4603	0.14	--	

ASTA NUM. 999 NI 3084 NF 3062 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-982.6	1	3.71	1.32	0.4603	0.10	0.22	Snell.'zx'=113
4	1988.0	--	3.71	--	0.4603	0.20	--	
7	-703.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113
8	-1110.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.11	0.24	Snell.'zx'=113
11	1386.0	--	3.71	--	0.4603	0.14	--	

ASTA NUM.1000 NI 3117 NF 3095 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-983.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.10	0.22	Snell.'zx'=113
4	1983.0	--	3.71	--	0.4603	0.20	--	
7	-697.6	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.15	Snell.'zx'=113
8	-1131.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.11	0.25	Snell.'zx'=113
11	1383.0	--	3.71	--	0.4603	0.14	--	

ASTA NUM.1013 NI 3029 NF 3028 Lungh. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	791.4	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-654.2	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	1037.0	--	3.71	--	0.4603	0.10	--	

8	-273.2	1	3.71	1.32	0.4603	0.03	0.06	Snell.'zx'=113
11	-444.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.10	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1014 NI 3062 NF 3061 Lung. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	814.3	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-654.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	1086.0	--	3.71	--	0.4603	0.11	--	
8	-334.9	1	3.71	1.32	0.4603	0.03	0.07	Snell.'zx'=113
11	-442.6	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.10	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1015 NI 3095 NF 3094 Lung. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	815.0	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-659.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	1095.0	--	3.71	--	0.4603	0.11	--	
8	-361.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
11	-446.0	1	3.71	1.32	0.4603	0.05	0.10	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1028 NI 3028 NF 3018 Lung. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	766.8	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-658.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	986.3	--	3.71	--	0.4603	0.10	--	
8	-216.4	1	3.71	1.32	0.4603	0.02	0.05	Snell.'zx'=113
11	-448.9	1	3.71	1.32	0.4603	0.05	0.10	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1029 NI 3061 NF 3051 Lung. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	814.4	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-653.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	1074.0	--	3.71	--	0.4603	0.11	--	
8	-296.7	1	3.71	1.32	0.4603	0.03	0.07	Snell.'zx'=113
11	-442.2	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.10	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1030 NI 3094 NF 3084 Lung. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	818.4	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-657.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	1095.0	--	3.71	--	0.4603	0.11	--	
8	-346.1	1	3.71	1.32	0.4603	0.03	0.08	Snell.'zx'=113
11	-444.5	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.10	Snell.'zx'=113

ASTA NUM.1031 NI 3127 NF 3117 Lung. 182.2 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	815.4	--	3.71	--	0.4603	0.08	--	
4	-659.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
7	1096.0	--	3.71	--	0.4603	0.11	--	
8	-360.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
11	-446.3	1	3.71	1.32	0.4603	0.05	0.10	Snell.'zx'=113

2.2.1.4 Struttura reticolare spaziale: aste inferiori

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde).

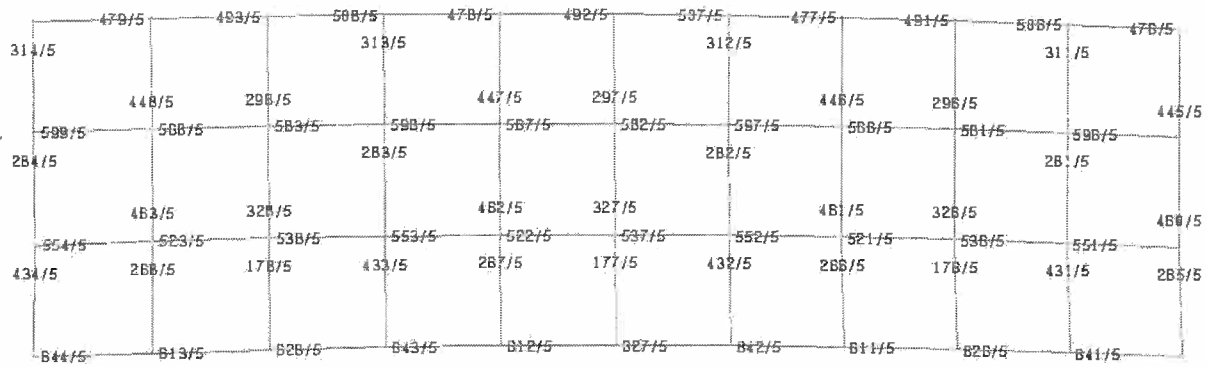


Figura 10 – Numerazione aste inferiori di copertura

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **5** Descrizione: **Aste inferiori**
 Tabella: **Tabella reticolare travi e pilastri**
 Tipo acciaio: **S 275** Tipo asta: **Asta semplice**
 Coeff. riduzione dell' area: **0.000** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 $\gamma M0$: **1.050** $\gamma M1$: **1.050** $\gamma M2$: **1.250** γ_{rv} : **0.000** $\gamma M0$ Pf: **1.000** $\gamma M1$ Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 176 NI 2597 NF 2594 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-8156.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11350.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8186.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3477.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7955.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 177 NI 2625 NF 2622 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-8050.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
4	11360.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8053.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
8	-3473.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7964.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 178 NI 2653 NF 2650 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-8034.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
4	11360.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8029.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
8	-3485.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7964.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	

ASTA NUM. 265 NI 866 NF 2577 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-11920.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.41	Snell.'zx'= 63
4	16650.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11960.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.34	0.41	Snell.'zx'= 63
8	-5065.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.14	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11660.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 266 NI 1010 NF 2605 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-11710.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.33	0.40	Snell.'zx'= 63

4	16570.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11690.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.33	0.40	Snell.'zx'= 63
8	-5086.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.14	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11620.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 267 NI 1154 NF 2633 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-11640.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.33	0.40	Snell.'zx'= 63
4	16530.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11630.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.33	0.40	Snell.'zx'= 63
8	-5063.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.14	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11600.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 268 NI 1298 NF 2661 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-11650.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.33	0.40	Snell.'zx'= 63
4	16510.0	--	13.18	--	0.8333	0.47	--	
7	-11640.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.33	0.40	Snell.'zx'= 63
8	-5040.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.14	0.17	Snell.'zx'= 63
11	11580.0	--	13.18	--	0.8333	0.33	--	

ASTA NUM. 281 NI 2595 NF 2612 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6907.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.20	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9494.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6923.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.20	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-3004.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.09	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6640.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 282 NI 2623 NF 2640 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6769.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9502.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6763.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2960.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6654.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 283 NI 2651 NF 2668 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6726.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9504.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6717.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2932.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6658.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 284 NI 2679 NF 2696 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6724.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9503.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6721.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2912.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6657.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 296 NI 2596 NF 2613 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2866.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	4000.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2872.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1234.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2792.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 297 NI 2624 NF 2641 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2831.0	1	13.18	0.71	0.8439	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	4002.0	--	13.18	--	0.8439	0.11	--	
7	-2830.0	1	13.18	0.71	0.8439	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1226.0	1	13.18	0.71	0.8439	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2795.0	--	13.18	--	0.8439	0.08	--	

ASTA NUM. 298 NI 2652 NF 2669 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2823.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	4001.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2821.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1223.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2795.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 311 NI 2615 NF 2595 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2902.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3997.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2916.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1239.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.04	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2786.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 312 NI 2643 NF 2623 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2839.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	4000.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2840.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
8	-1227.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2793.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 313 NI 2671 NF 2651 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2822.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	4000.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2820.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.09	Snell.'zx'= 61
8	-1222.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2794.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 314 NI 2699 NF 2679 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2822.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
4	3999.0	--	13.18	--	0.8438	0.11	--	
7	-2820.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.08	0.09	Snell.'zx'= 61
8	-1221.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.03	0.04	Snell.'zx'= 61
11	2794.0	--	13.18	--	0.8438	0.08	--	

ASTA NUM. 326 NI 2597 NF 2596 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6826.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9498.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6852.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2906.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6648.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	

ASTA NUM. 327 NI 2625 NF 2624 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-6741.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9505.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6745.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2903.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6658.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	
ASTA NUM. 328 NI 2653 NF 2652 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-6725.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
4	9504.0	--	13.18	--	0.8437	0.27	--	
7	-6721.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.19	0.23	Snell.'zx'= 61
8	-2917.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.08	0.10	Snell.'zx'= 61
11	6658.0	--	13.18	--	0.8437	0.19	--	
ASTA NUM. 431 NI 2612 NF 2611 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-8263.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11360.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8282.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.24	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3591.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7953.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	
ASTA NUM. 432 NI 2640 NF 2639 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-8090.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
4	11360.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8080.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.28	Snell.'zx'= 63
8	-3544.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7966.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	
ASTA NUM. 433 NI 2668 NF 2667 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-8039.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
4	11360.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8026.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
8	-3511.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7966.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	
ASTA NUM. 434 NI 2696 NF 2695 Lungh. 186.5 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-8035.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
4	11350.0	--	13.18	--	0.8333	0.32	--	
7	-8030.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.23	0.27	Snell.'zx'= 63
8	-3486.0	1	13.18	0.73	0.8333	0.10	0.12	Snell.'zx'= 63
11	7963.0	--	13.18	--	0.8333	0.23	--	
ASTA NUM. 445 NI 2586 NF 869 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3904.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
4	5090.0	--	13.18	--	0.8438	0.14	--	
7	-3943.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61
8	-1680.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.06	Snell.'zx'= 61
11	3551.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	
ASTA NUM. 446 NI 2614 NF 1013 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3745.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'= 61

4	5127.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--		
7	-3755.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.13	Snell.'zx'=' 61	
8	-1630.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.05	Snell.'zx'=' 61	
11	3589.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--		

ASTA NUM. 447 NI 2642 NF 1157 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3697.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.12	Snell.'zx'=' 61
4	5147.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--	
7	-3698.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.11	0.12	Snell.'zx'=' 61
8	-1616.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.05	Snell.'zx'=' 61
11	3605.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	

ASTA NUM. 448 NI 2670 NF 1301 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3689.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.10	0.12	Snell.'zx'=' 61
4	5150.0	--	13.18	--	0.8438	0.15	--	
7	-3686.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.10	0.12	Snell.'zx'=' 61
8	-1620.0	1	13.18	0.71	0.8438	0.05	0.05	Snell.'zx'=' 61
11	3608.0	--	13.18	--	0.8438	0.10	--	

ASTA NUM. 460 NI 866 NF 2586 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-9321.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.31	Snell.'zx'=' 61
4	12280.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-9407.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.27	0.32	Snell.'zx'=' 61
8	-3994.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'=' 61
11	8586.0	--	13.18	--	0.8437	0.24	--	

ASTA NUM. 461 NI 1010 NF 2614 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-9025.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.30	Snell.'zx'=' 61
4	12370.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-9060.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.26	0.31	Snell.'zx'=' 61
8	-3892.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'=' 61
11	8665.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 462 NI 1154 NF 2642 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-8914.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.25	0.30	Snell.'zx'=' 61
4	12410.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-8925.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.25	0.30	Snell.'zx'=' 61
8	-3867.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'=' 61
11	8702.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 463 NI 1298 NF 2670 Lungh. 181.0 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-8896.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.25	0.30	Snell.'zx'=' 61
4	12420.0	--	13.18	--	0.8437	0.35	--	
7	-8897.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.25	0.30	Snell.'zx'=' 61
8	-3878.0	1	13.18	0.71	0.8437	0.11	0.13	Snell.'zx'=' 61
11	8709.0	--	13.18	--	0.8437	0.25	--	

ASTA NUM. 476 NI 869 NF 2615 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1122.0	--	3.71	--	0.8437	0.11	--	
4	-865.8	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'='114
7	1368.0	--	3.71	--	0.4569	0.14	--	
8	-69.9	1	3.71	1.32	0.4569	0.01	0.02	Snell.'zx'='114
11	-584.8	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.13	Snell.'zx'='114

ASTA NUM. 477 NI 1013 NF 2643 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1026.0	--	3.71	--	0.4569	0.10	--	
4	-889.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.20	Snell.'zx'=114
7	1280.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	
8	-175.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.02	0.04	Snell.'zx'=114
11	-608.4	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.13	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 478 NI 1157 NF 2671 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1007.0	--	3.71	--	0.4569	0.10	--	
4	-900.2	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.20	Snell.'zx'=114
7	1275.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	
8	-233.3	1	3.71	1.32	0.4569	0.02	0.05	Snell.'zx'=114
11	-618.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.14	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 479 NI 1301 NF 2699 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1011.0	--	3.71	--	0.4569	0.10	--	
4	-899.5	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.20	Snell.'zx'=114
7	1286.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	
8	-250.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.03	0.06	Snell.'zx'=114
11	-617.3	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.14	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 491 NI 2613 NF 1013 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1063.0	--	3.71	--	0.4569	0.11	--	
4	-874.5	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114
7	1320.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	
8	-151.2	1	3.71	1.32	0.4569	0.02	0.03	Snell.'zx'=114
11	-596.8	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.13	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 492 NI 2641 NF 1157 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1032.0	--	3.71	--	0.4569	0.10	--	
4	-891.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.20	Snell.'zx'=114
7	1300.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	
8	-211.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.02	0.05	Snell.'zx'=114
11	-611.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.14	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 493 NI 2669 NF 1301 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1027.0	--	3.71	--	0.4569	0.10	--	
4	-893.6	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.20	Snell.'zx'=114
7	1300.0	--	3.71	--	0.4569	0.13	--	
8	-229.2	1	3.71	1.32	0.4569	0.02	0.05	Snell.'zx'=114
11	-613.1	1	3.71	1.32	0.4569	0.06	0.14	Snell.'zx'=114

ASTA NUM. 506 NI 2615 NF 2613 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1108.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.11	0.24	Snell.'zx'=114
4	2229.0	--	3.71	--	0.4569	0.23	--	
7	-861.7	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114
8	-1048.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.11	0.23	Snell.'zx'=114
11	1560.0	--	3.71	--	0.4569	0.16	--	

ASTA NUM. 507 NI 2643 NF 2641 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-1128.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.11	0.25	Snell.'zx'=114
4	2215.0	--	3.71	--	0.4569	0.22	--	
7	-863.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114
8	-1121.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.11	0.25	Snell.'zx'=114
11	1549.0	--	3.71	--	0.4569	0.16	--	

ASTA NUM. 508 NI 2671 NF 2669 Lungh. 183.1 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-1128.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.11	0.25	Snell.'zx'=114
4	2210.0	--	3.71	--	0.4569	0.22	--	
7	-851.2	1	3.71	1.32	0.4569	0.09	0.19	Snell.'zx'=114
8	-1158.0	1	3.71	1.32	0.4569	0.12	0.26	Snell.'zx'=114
11	1544.0	--	3.71	--	0.4569	0.16	--	

ASTA NUM. 521 NI 1010 NF 2597 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-389.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.04	0.08	Snell.'zx'=112
4	824.9	--	3.71	--	0.4692	0.08	--	
7	-268.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.03	0.06	Snell.'zx'=112
8	-458.5	1	3.71	1.30	0.4692	0.05	0.10	Snell.'zx'=112
11	582.8	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 522 NI 1154 NF 2625 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-411.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
4	830.1	--	3.71	--	0.4692	0.08	--	
7	-211.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.05	Snell.'zx'=112
8	-710.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.07	0.15	Snell.'zx'=112
11	586.4	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 523 NI 1298 NF 2653 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-431.6	1	3.71	1.30	0.4692	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
4	834.7	--	3.71	--	0.4692	0.08	--	
7	-163.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.04	Snell.'zx'=112
8	-932.6	1	3.71	1.30	0.4692	0.09	0.20	Snell.'zx'=112
11	589.7	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 536 NI 2597 NF 2612 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	1502.0	--	3.71	--	0.4692	0.15	--	
4	-1793.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.18	0.39	Snell.'zx'=112
7	1747.0	--	3.71	--	0.4692	0.18	--	
8	-1.8	1	3.71	1.30	0.4692	0.00	0.00	Snell.'zx'=112
11	-1261.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.13	0.27	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 537 NI 2625 NF 2640 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	1475.0	--	3.71	--	0.4692	0.15	--	
4	-1797.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.18	0.39	Snell.'zx'=112
7	1744.0	--	3.71	--	0.4692	0.18	--	
8	-96.7	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.02	Snell.'zx'=112
11	-1266.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.13	0.27	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 538 NI 2653 NF 2668 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	1474.0	--	3.71	--	0.4692	0.15	--	

4	-1798.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.18	0.39	Snell.'zx'=112
7	1759.0	--	3.71	--	0.4692	0.18	--	
8	-145.3	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
11	-1267.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.13	0.27	Snell.'zx'=112

ASTA NUM. 551 NI 2612 NF 866 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-488.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.05	0.11	Snell.'zx'=112
4	854.2	--	3.71	--	0.4692	0.09	--	
7	-109.2	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.02	Snell.'zx'=112
8	-1304.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.13	0.28	Snell.'zx'=112
11	603.5	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 552 NI 2640 NF 1010 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-485.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.05	0.10	Snell.'zx'=112
4	846.2	--	3.71	--	0.4692	0.09	--	
7	-128.6	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
8	-1236.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.12	0.27	Snell.'zx'=112
11	596.7	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 553 NI 2668 NF 1154 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-454.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.05	0.10	Snell.'zx'=112
4	841.1	--	3.71	--	0.4692	0.08	--	
7	-131.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.01	0.03	Snell.'zx'=112
8	-1113.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.11	0.24	Snell.'zx'=112
11	593.6	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 554 NI 2696 NF 1298 Lungh. 180.0 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-429.9	1	3.71	1.30	0.4692	0.04	0.09	Snell.'zx'=112
4	835.4	--	3.71	--	0.4692	0.08	--	
7	-161.1	1	3.71	1.30	0.4692	0.02	0.03	Snell.'zx'=112
8	-932.0	1	3.71	1.30	0.4692	0.09	0.20	Snell.'zx'=112
11	589.8	--	3.71	--	0.4692	0.06	--	

ASTA NUM. 566 NI 2614 NF 2596 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	142.2	--	3.71	--	0.4692	0.01	--	
4	214.4	--	3.71	--	0.4692	0.02	--	
7	368.0	--	3.71	--	0.4692	0.04	--	
8	-508.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.05	0.11	Snell.'zx'=113
11	159.6	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 567 NI 2642 NF 2624 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	129.4	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
4	210.0	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
7	381.8	--	3.71	--	0.4630	0.04	--	
8	-599.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.06	0.13	Snell.'zx'=113
11	155.4	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 568 NI 2670 NF 2652 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	127.4	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
4	209.5	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
7	396.3	--	3.71	--	0.4630	0.04	--	
8	-650.1	1	3.71	1.31	0.4630	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
11	155.0	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 581 NI 2596 NF 2595 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	522.3	--	3.71	--	0.4630	0.05	--	
4	-232.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.05	Snell.'zx'=113
7	763.3	--	3.71	--	0.4630	0.08	--	
8	-367.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.04	0.08	Snell.'zx'=113
11	-163.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.04	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 582 NI 2624 NF 2623 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	492.6	--	3.71	--	0.4630	0.05	--	
4	-241.1	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.05	Snell.'zx'=113
7	753.4	--	3.71	--	0.4630	0.08	--	
8	-452.2	1	3.71	1.31	0.4630	0.05	0.10	Snell.'zx'=113
11	-172.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.04	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 583 NI 2652 NF 2651 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	489.6	--	3.71	--	0.4630	0.05	--	
4	-244.0	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.05	Snell.'zx'=113
7	763.0	--	3.71	--	0.4630	0.08	--	
8	-493.6	1	3.71	1.31	0.4630	0.05	0.11	Snell.'zx'=113
11	-174.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.02	0.04	Snell.'zx'=113

ASTA NUM. 596 NI 2595 NF 2586 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	163.2	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
4	218.4	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
7	412.6	--	3.71	--	0.4630	0.04	--	
8	-561.7	1	3.71	1.31	0.4630	0.06	0.12	Snell.'zx'=113
11	164.5	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 597 NI 2623 NF 2614 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	123.6	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
4	210.4	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
7	386.7	--	3.71	--	0.4630	0.04	--	
8	-635.5	1	3.71	1.31	0.4630	0.06	0.14	Snell.'zx'=113
11	156.1	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 598 NI 2651 NF 2642 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	122.0	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
4	207.3	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
7	394.6	--	3.71	--	0.4630	0.04	--	
8	-665.9	1	3.71	1.31	0.4630	0.07	0.15	Snell.'zx'=113
11	153.3	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 599 NI 2679 NF 2670 Lungh. 181.5 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	126.0	--	3.71	--	0.4630	0.01	--	
4	207.6	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	
7	396.9	--	3.71	--	0.4630	0.04	--	
8	-657.8	1	3.71	1.31	0.4630	0.07	0.14	Snell.'zx'=113
11	153.7	--	3.71	--	0.4630	0.02	--	

ASTA NUM. 611 NI 2605 NF 2594 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-198.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.04	Snell.'zx'=111
4	381.1	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	-29.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.00	0.01	Snell.'zx'=111
8	-567.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.06	0.12	Snell.'zx'=111
11	265.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

ASTA NUM. 612 NI 2633 NF 2622 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-188.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.04	Snell.'zx'=111
4	383.0	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	13.5	--	3.71	--	0.4756	0.00	--	
8	-657.3	1	3.71	1.29	0.4756	0.07	0.14	Snell.'zx'=111
11	268.0	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

ASTA NUM. 613 NI 2661 NF 2650 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-189.2	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.04	Snell.'zx'=111
4	384.0	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	32.1	--	3.71	--	0.4756	0.00	--	
8	-714.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.07	0.15	Snell.'zx'=111
11	269.1	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

ASTA NUM. 626 NI 2594 NF 2611 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	858.9	--	3.71	--	0.4756	0.09	--	
4	-1108.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.11	0.24	Snell.'zx'=111
7	1038.0	--	3.71	--	0.4756	0.10	--	
8	-137.8	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.03	Snell.'zx'=111
11	-783.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.08	0.17	Snell.'zx'=111

ASTA NUM. 627 NI 2622 NF 2639 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	871.7	--	3.71	--	0.4756	0.09	--	
4	-1106.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.11	0.23	Snell.'zx'=111
7	1080.0	--	3.71	--	0.4756	0.11	--	
8	-214.7	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.05	Snell.'zx'=111
11	-780.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.08	0.17	Snell.'zx'=111

ASTA NUM. 628 NI 2650 NF 2667 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	878.3	--	3.71	--	0.4756	0.09	--	
4	-1106.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.11	0.23	Snell.'zx'=111
7	1101.0	--	3.71	--	0.4756	0.11	--	
8	-254.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.05	Snell.'zx'=111
11	-779.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.08	0.17	Snell.'zx'=111

ASTA NUM. 641 NI 2611 NF 2577 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-258.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.03	0.05	Snell.'zx'=111
4	383.2	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	-76.9	1	3.71	1.29	0.4756	0.01	0.02	Snell.'zx'=111
8	-650.5	1	3.71	1.29	0.4756	0.07	0.14	Snell.'zx'=111
11	263.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

ASTA NUM. 642 NI 2639 NF 2605 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-213.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.05	Snell.'zx'=111

4	386.2	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	0.3	--	3.71	--	0.4756	0.00	--	
8	-711.1	1	3.71	1.29	0.4756	0.07	0.15	Snell.'zx'=111
11	269.2	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

ASTA NUM. 643 NI 2667 NF 2633 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-194.0	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.04	Snell.'zx'=111
4	384.6	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	31.7	--	3.71	--	0.4756	0.00	--	
8	-731.6	1	3.71	1.29	0.4756	0.07	0.16	Snell.'zx'=111
11	269.3	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

ASTA NUM. 644 NI 2695 NF 2661 Lungh. 178.4 cm SEZ. Cc D= 4.8 s= 0.26 cm Area lorda: 3.71 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-187.1	1	3.71	1.29	0.4756	0.02	0.04	Snell.'zx'=111
4	381.7	--	3.71	--	0.4756	0.04	--	
7	33.2	--	3.71	--	0.4756	0.00	--	
8	-710.4	1	3.71	1.29	0.4756	0.07	0.15	Snell.'zx'=111
11	267.4	--	3.71	--	0.4756	0.03	--	

2.2.1.5 Struttura reticolare spaziale: aste diagonali

Tutte le verifiche di resistenza e di stabilità per le membrature costituenti le strutture portanti in acciaio risultano soddisfatte (colorazione verde).

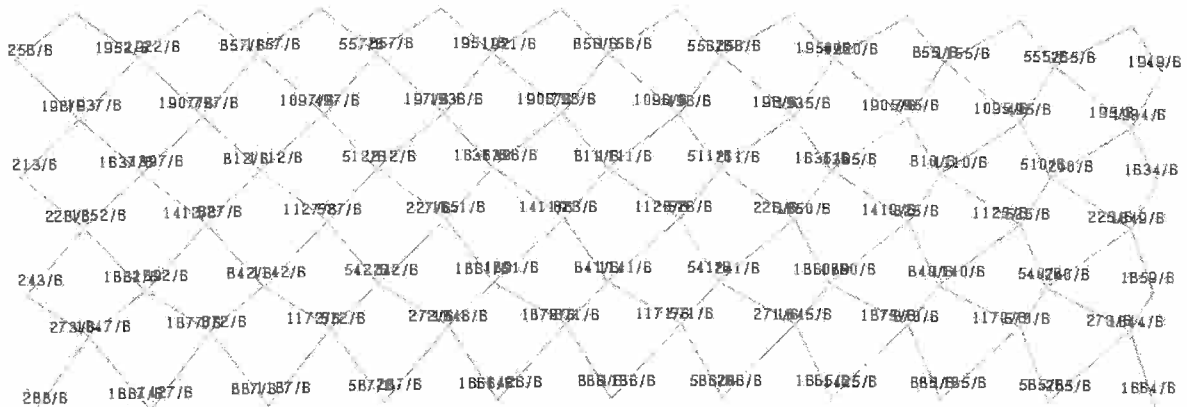


Figura 11 – Numerazione aste diagonali di copertura.

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **6** Descrizione: **Aste diagonali**
 Tabella: **Tabella reticolare travi e pilastri**
 Tipo acciaio: **S 275** Tipo asta: **Asta semplice**
 Coeff. riduzione dell' area: **0.000** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1} ': **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 195 NI 3018 NF 2615 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1097.0	--	5.37	--	0.0000	0.08	--	
4	-1468.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1127.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	405.2	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1026.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.13	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 196 NI 3051 NF 2643 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1080.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
4	-1465.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1097.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	432.8	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1024.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.13	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 197 NI 3084 NF 2671 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1074.0	--	5.37	--	0.5695	0.07	--	
4	-1458.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1079.0	--	5.37	--	0.5695	0.08	--	
8	461.7	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1020.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 198 NI 3117 NF 2699 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1071.0	--	5.37	--	0.5695	0.07	--	
4	-1452.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1067.0	--	5.37	--	0.5695	0.07	--	
8	489.5	--	5.37	--	0.5695	0.03	--	
11	-1016.0	1	5.37	1.14	0.5695	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 210 NI 2595 NF 3018 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2761.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3816.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2802.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.20	0.32	Snell.'zx'= 93
8	-1090.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.12	Snell.'zx'= 93
11	2672.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 211 NI 2623 NF 3051 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2693.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
4	3822.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2710.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.31	Snell.'zx'= 93
8	-1108.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2680.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 212 NI 2651 NF 3084 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2668.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93
4	3818.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2669.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93
8	-1136.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2679.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 213 NI 2679 NF 3117 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2665.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93
4	3810.0	--	5.37	--	0.6117	0.27	--	
7	-2657.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93
8	-1165.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2673.0	--	5.37	--	0.6117	0.19	--	

ASTA NUM. 225 NI 3019 NF 2595 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3143.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	

4	-4208.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3178.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1310.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2950.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100
ASTA NUM. 226 NI 3052 NF 2623 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3085.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4214.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3102.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
8	1319.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2957.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100
ASTA NUM. 227 NI 3085 NF 2651 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3058.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
4	-4210.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3062.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
8	1337.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2955.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100
ASTA NUM. 228 NI 3118 NF 2679 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3050.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
4	-4202.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3046.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
8	1357.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2949.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100
ASTA NUM. 240 NI 2612 NF 3019 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	681.2	--	5.37	--	0.5548	0.05	--	
4	-916.4	1	5.37	1.20	0.5303	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	621.7	--	5.37	--	0.5303	0.04	--	
8	483.5	--	5.37	--	0.5303	0.03	--	
11	-641.2	1	5.37	1.20	0.5303	0.04	0.08	Snell.'zx'=103
ASTA NUM. 241 NI 2640 NF 3052 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	702.6	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
4	-920.0	1	5.37	1.20	0.5303	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	671.4	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	414.9	--	5.37	--	0.5303	0.03	--	
11	-642.4	1	5.37	1.20	0.5303	0.04	0.08	Snell.'zx'=103
ASTA NUM. 242 NI 2668 NF 3085 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	705.6	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
4	-931.6	1	5.37	1.20	0.5303	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	695.8	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	349.8	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
11	-650.5	1	5.37	1.20	0.5303	0.05	0.09	Snell.'zx'=103
ASTA NUM. 243 NI 2696 NF 3118 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	710.0	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
4	-941.8	1	5.37	1.20	0.5303	0.07	0.12	Snell.'zx'=103
7	719.8	--	5.37	--	0.5303	0.05	--	
8	291.9	--	5.37	--	0.5303	0.02	--	
11	-657.7	1	5.37	1.20	0.5303	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 255 NI 2615 NF 3020 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3133.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.22	0.32	Snell.'zx'= 83
4	4353.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3158.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.22	0.32	Snell.'zx'= 83
8	-1295.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3031.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 256 NI 2643 NF 3053 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3044.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4358.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3048.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1289.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3041.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 257 NI 2671 NF 3086 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3020.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
4	4358.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3016.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
8	-1294.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3043.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 258 NI 2699 NF 3119 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3021.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
4	4353.0	--	5.37	--	0.6920	0.30	--	
7	-3015.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
8	-1303.0	1	5.37	0.96	0.6920	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3039.0	--	5.37	--	0.6920	0.21	--	

ASTA NUM. 270 NI 3021 NF 2612 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	2430.0	--	5.37	--	0.6920	0.17	--	
4	-3179.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.42	Snell.'zx'=103
7	2342.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	1377.0	--	5.37	--	0.5292	0.10	--	
11	-2229.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.16	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 271 NI 3054 NF 2640 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	2359.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
4	-3172.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.42	Snell.'zx'=103
7	2292.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	1258.0	--	5.37	--	0.5292	0.09	--	
11	-2227.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.16	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 272 NI 3087 NF 2668 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	2314.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
4	-3156.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.42	Snell.'zx'=103
7	2280.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	1127.0	--	5.37	--	0.5292	0.08	--	
11	-2216.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 273 NI 3120 NF 2696 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2282.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
4	-3139.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2287.0	--	5.37	--	0.5292	0.16	--	
8	989.2	--	5.37	--	0.5292	0.07	--	
11	-2205.0	1	5.37	1.20	0.5292	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 285 NI 2611 NF 3021 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1573.0	--	5.37	--	0.5292	0.11	--	
4	-2268.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1630.0	--	5.37	--	0.5289	0.11	--	
8	494.8	--	5.37	--	0.5289	0.03	--	
11	-1590.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 286 NI 2639 NF 3054 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1616.0	--	5.37	--	0.5289	0.11	--	
4	-2268.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1661.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
8	567.0	--	5.37	--	0.5289	0.04	--	
11	-1588.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 287 NI 2667 NF 3087 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1640.0	--	5.37	--	0.5289	0.11	--	
4	-2281.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1661.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
8	651.8	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
11	-1597.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 288 NI 2695 NF 3120 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1666.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
4	-2296.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1662.0	--	5.37	--	0.5289	0.12	--	
8	747.5	--	5.37	--	0.5289	0.05	--	
11	-1607.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.11	0.21	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 495 NI 3028 NF 2615 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2286.0	--	5.37	--	0.5289	0.16	--	
4	-3129.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2270.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	1061.0	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2172.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 496 NI 3061 NF 2643 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2230.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3136.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2213.0	--	5.37	--	0.5703	0.15	--	
8	1020.0	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2181.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 497 NI 3094 NF 2671 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2218.0	--	5.37	--	0.5703	0.15	--	

4	-3143.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2208.0	--	5.37	--	0.5703	0.15	--	
8	985.4	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2187.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98

ASTA NUM. 510 NI 2595 NF 3028 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2068.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.24	Snell.'zx'= 92
4	2883.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2026.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-1031.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.07	0.12	Snell.'zx'= 92
11	2031.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM. 511 NI 2623 NF 3061 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2046.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
4	2883.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2017.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-974.2	1	5.37	1.08	0.6127	0.07	0.11	Snell.'zx'= 92
11	2033.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM. 512 NI 2651 NF 3094 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2039.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
4	2889.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2026.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-918.8	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.10	Snell.'zx'= 92
11	2038.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM. 525 NI 3044 NF 2595 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1583.0	--	5.37	--	0.6127	0.11	--	
4	-2178.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1548.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	803.0	--	5.37	--	0.5557	0.06	--	
11	-1513.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 526 NI 3077 NF 2623 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1554.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2178.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1527.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	757.2	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1515.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 527 NI 3110 NF 2651 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1550.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2184.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1536.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	711.9	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1520.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 540 NI 2612 NF 3044 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1621.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2263.0	--	5.37	--	0.5313	0.16	--	
7	-1560.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.20	Snell.'zx'=103
8	-888.5	1	5.37	1.20	0.5313	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
11	1599.0	--	5.37	--	0.5313	0.11	--	

ASTA NUM. 541 NI 2640 NF 3077 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-1614.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2258.0	--	5.37	--	0.5313	0.16	--	
7	-1574.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
8	-821.9	1	5.37	1.20	0.5313	0.06	0.11	Snell.'zx'=103
11	1597.0	--	5.37	--	0.5313	0.11	--	

ASTA NUM. 542 NI 2668 NF 3110 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-1611.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2262.0	--	5.37	--	0.5313	0.16	--	
7	-1593.0	1	5.37	1.20	0.5313	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
8	-751.9	1	5.37	1.20	0.5313	0.05	0.10	Snell.'zx'=103
11	1600.0	--	5.37	--	0.5313	0.11	--	

ASTA NUM. 555 NI 2615 NF 3046 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-64.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
4	107.0	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-51.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-63.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
11	84.5	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM. 556 NI 2643 NF 3079 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-83.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	104.5	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-77.3	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-57.2	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.01	Snell.'zx'= 83
11	81.8	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM. 557 NI 2671 NF 3112 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-88.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	105.2	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-87.1	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-48.0	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	81.8	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM. 570 NI 3042 NF 2612 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	130.0	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-235.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	222.6	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
8	-236.3	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
11	-155.9	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 571 NI 3075 NF 2640 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	141.6	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-235.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	199.7	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	-123.1	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
11	-157.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 572 NI 3108 NF 2668 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	171.8	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-244.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	196.5	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	-1.3	1	5.37	1.20	0.5302	0.00	0.00	Snell.'zx'=103
11	-163.6	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103
ASTA NUM. 585 NI 2611 NF 3042 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-342.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.02	0.05	Snell.'zx'=103
4	584.3	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-422.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
8	119.6	--	5.37	--	0.5298	0.01	--	
11	417.7	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
ASTA NUM. 586 NI 2639 NF 3075 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-360.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
4	582.8	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-412.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
8	19.2	--	5.37	--	0.5298	0.00	--	
11	417.9	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
ASTA NUM. 587 NI 2667 NF 3108 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-392.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
4	594.2	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-415.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
8	-90.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.01	0.01	Snell.'zx'=103
11	425.8	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	
ASTA NUM. 795 NI 3029 NF 2613 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1066.0	--	5.37	--	0.5298	0.07	--	
4	-1457.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1042.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
8	541.4	--	5.37	--	0.5701	0.04	--	
11	-1017.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98
ASTA NUM. 796 NI 3062 NF 2641 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1057.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
4	-1453.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1043.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
8	508.2	--	5.37	--	0.5701	0.04	--	
11	-1016.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98
ASTA NUM. 797 NI 3095 NF 2669 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1058.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
4	-1455.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.10	0.18	Snell.'zx'= 98
7	1056.0	--	5.37	--	0.5701	0.07	--	
8	474.5	--	5.37	--	0.5701	0.03	--	
11	-1018.0	1	5.37	1.14	0.5701	0.07	0.12	Snell.'zx'= 98
ASTA NUM. 810 NI 2596 NF 3029 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2663.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93

4	3810.0	--	5.37	--	0.6125	0.27	--	
7	-2634.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.18	0.30	Snell.'zx'= 93
8	-1224.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.09	0.14	Snell.'zx'= 93
11	2672.0	--	5.37	--	0.6125	0.19	--	

ASTA NUM. 811 NI 2624 NF 3062 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2653.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.18	0.30	Snell.'zx'= 93
4	3806.0	--	5.37	--	0.6125	0.27	--	
7	-2634.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.18	0.30	Snell.'zx'= 93
8	-1190.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.08	0.14	Snell.'zx'= 93
11	2670.0	--	5.37	--	0.6125	0.19	--	

ASTA NUM. 812 NI 2652 NF 3095 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2655.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.19	0.30	Snell.'zx'= 93
4	3808.0	--	5.37	--	0.6125	0.27	--	
7	-2648.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.18	0.30	Snell.'zx'= 93
8	-1157.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.08	0.13	Snell.'zx'= 93
11	2671.0	--	5.37	--	0.6125	0.19	--	

ASTA NUM. 825 NI 3045 NF 2596 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3064.0	--	5.37	--	0.6125	0.21	--	
4	-4197.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3050.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
8	1397.0	--	5.37	--	0.5555	0.10	--	
11	-2943.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 826 NI 3078 NF 2624 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3038.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
4	-4197.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3027.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
8	1367.0	--	5.37	--	0.5555	0.10	--	
11	-2946.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 827 NI 3111 NF 2652 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3040.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
4	-4202.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.29	0.53	Snell.'zx'=100
7	3037.0	--	5.37	--	0.5555	0.21	--	
8	1342.0	--	5.37	--	0.5555	0.09	--	
11	-2950.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM. 840 NI 2597 NF 3045 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	765.3	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
4	-927.0	1	5.37	1.20	0.5310	0.06	0.12	Snell.'zx'=103
7	827.1	--	5.37	--	0.5310	0.06	--	
8	184.2	--	5.37	--	0.5310	0.01	--	
11	-646.0	1	5.37	1.20	0.5310	0.05	0.08	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 841 NI 2625 NF 3078 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	733.6	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
4	-941.8	1	5.37	1.20	0.5310	0.07	0.12	Snell.'zx'=103
7	766.6	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
8	241.5	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
11	-657.5	1	5.37	1.20	0.5310	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 842 NI 2653 NF 3111 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	721.2	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
4	-938.8	1	5.37	1.20	0.5310	0.07	0.12	Snell.'zx'=103
7	728.2	--	5.37	--	0.5310	0.05	--	
8	310.1	--	5.37	--	0.5310	0.02	--	
11	-655.8	1	5.37	1.20	0.5310	0.05	0.09	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 855 NI 2613 NF 3049 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3047.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
4	4351.0	--	5.37	--	0.6927	0.30	--	
7	-3037.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.31	Snell.'zx'= 83
8	-1335.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3036.0	--	5.37	--	0.6927	0.21	--	

ASTA NUM. 856 NI 2641 NF 3082 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3026.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
4	4351.0	--	5.37	--	0.6927	0.30	--	
7	-3017.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
8	-1319.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3037.0	--	5.37	--	0.6927	0.21	--	

ASTA NUM. 857 NI 2669 NF 3115 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3024.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
4	4350.0	--	5.37	--	0.6927	0.30	--	
7	-3017.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.21	0.30	Snell.'zx'= 83
8	-1307.0	1	5.37	0.96	0.6927	0.09	0.13	Snell.'zx'= 83
11	3037.0	--	5.37	--	0.6927	0.21	--	

ASTA NUM. 870 NI 3043 NF 2597 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2224.0	--	5.37	--	0.6927	0.16	--	
4	-3135.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2304.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
8	716.9	--	5.37	--	0.5300	0.05	--	
11	-2201.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 871 NI 3076 NF 2625 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2240.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
4	-3131.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2286.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
8	834.9	--	5.37	--	0.5300	0.06	--	
11	-2199.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 872 NI 3109 NF 2653 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2272.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
4	-3140.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.22	0.41	Snell.'zx'=103
7	2283.0	--	5.37	--	0.5300	0.16	--	
8	961.9	--	5.37	--	0.5300	0.07	--	
11	-2206.0	1	5.37	1.20	0.5300	0.15	0.29	Snell.'zx'=103

ASTA NUM. 885 NI 2594 NF 3043 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1750.0	--	5.37	--	0.5300	0.12	--	
4	-2302.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1702.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
8	945.6	--	5.37	--	0.5296	0.07	--	
11	-1610.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
ASTA NUM. 886 NI 2622 NF 3076 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1707.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
4	-2306.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1675.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
8	858.5	--	5.37	--	0.5296	0.06	--	
11	-1614.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
ASTA NUM. 887 NI 2650 NF 3109 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1675.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
4	-2294.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.16	0.30	Snell.'zx'=103
7	1665.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
8	769.6	--	5.37	--	0.5296	0.05	--	
11	-1606.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
ASTA NUM.1095 NI 3028 NF 2613 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2275.0	--	5.37	--	0.5296	0.12	--	
4	-3141.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2302.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	918.5	--	5.37	--	0.5703	0.06	--	
11	-2184.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98
ASTA NUM.1096 NI 3061 NF 2641 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2243.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3146.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2254.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	942.3	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2189.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98
ASTA NUM.1097 NI 3094 NF 2669 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2233.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
4	-3143.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.22	0.38	Snell.'zx'= 98
7	2231.0	--	5.37	--	0.5703	0.16	--	
8	973.6	--	5.37	--	0.5703	0.07	--	
11	-2187.0	1	5.37	1.14	0.5703	0.15	0.27	Snell.'zx'= 98
ASTA NUM.1110 NI 2596 NF 3028 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2108.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.24	Snell.'zx'= 92
4	2886.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2159.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.25	Snell.'zx'= 92
8	-782.4	1	5.37	1.08	0.6127	0.05	0.09	Snell.'zx'= 92
11	2033.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	
ASTA NUM.1111 NI 2624 NF 3061 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq								
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2058.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92

4	2896.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2081.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.15	0.24	Snell.'zx'= 92
8	-824.8	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.09	Snell.'zx'= 92
11	2042.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM.1112 NI 2652 NF 3094 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-2047.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
4	2893.0	--	5.37	--	0.6127	0.20	--	
7	-2049.0	1	5.37	1.08	0.6127	0.14	0.23	Snell.'zx'= 92
8	-877.9	1	5.37	1.08	0.6127	0.06	0.10	Snell.'zx'= 92
11	2041.0	--	5.37	--	0.6127	0.14	--	

ASTA NUM.1125 NI 3044 NF 2596 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1607.0	--	5.37	--	0.6127	0.11	--	
4	-2186.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1643.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	605.6	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
11	-1520.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1126 NI 3077 NF 2624 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1575.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2192.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.28	Snell.'zx'=100
7	1590.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	643.0	--	5.37	--	0.5557	0.04	--	
11	-1526.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1127 NI 3110 NF 2652 Lungh. 201.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1564.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
4	-2186.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.15	0.27	Snell.'zx'=100
7	1562.0	--	5.37	--	0.5557	0.11	--	
8	687.3	--	5.37	--	0.5557	0.05	--	
11	-1522.0	1	5.37	1.16	0.5557	0.11	0.19	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1140 NI 2597 NF 3044 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1681.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.12	0.22	Snell.'zx'=103
4	2259.0	--	5.37	--	0.5312	0.16	--	
7	-1742.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.12	0.23	Snell.'zx'=103
8	-571.3	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
11	1594.0	--	5.37	--	0.5312	0.11	--	

ASTA NUM.1141 NI 2625 NF 3077 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1632.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2268.0	--	5.37	--	0.5312	0.16	--	
7	-1660.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.12	0.22	Snell.'zx'=103
8	-630.5	1	5.37	1.20	0.5312	0.04	0.08	Snell.'zx'=103
11	1604.0	--	5.37	--	0.5312	0.11	--	

ASTA NUM.1142 NI 2653 NF 3110 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-1621.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
4	2265.0	--	5.37	--	0.5312	0.16	--	
7	-1623.0	1	5.37	1.20	0.5312	0.11	0.21	Snell.'zx'=103
8	-699.8	1	5.37	1.20	0.5312	0.05	0.09	Snell.'zx'=103
11	1602.0	--	5.37	--	0.5312	0.11	--	

ASTA NUM.1155 NI 2613 NF 3046 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-108.9	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	112.0	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-121.5	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-19.6	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	85.5	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM.1156 NI 2641 NF 3079 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-90.1	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	114.5	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-95.2	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-26.4	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	88.2	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM.1157 NI 2669 NF 3112 Lungh. 166.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-84.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
4	113.9	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	
7	-85.4	1	5.37	0.96	0.6930	0.01	0.01	Snell.'zx'= 83
8	-35.7	1	5.37	0.96	0.6930	0.00	0.00	Snell.'zx'= 83
11	88.2	--	5.37	--	0.6930	0.01	--	

ASTA NUM.1170 NI 3042 NF 2597 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	296.2	--	5.37	--	0.6930	0.02	--	
4	-267.6	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.04	Snell.'zx'=103
7	220.4	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
8	393.7	--	5.37	--	0.5302	0.03	--	
11	-177.0	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1171 NI 3075 NF 2625 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	242.8	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
4	-266.9	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.04	Snell.'zx'=103
7	192.4	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	275.0	--	5.37	--	0.5302	0.02	--	
11	-178.4	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1172 NI 3108 NF 2653 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	208.7	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
4	-256.6	1	5.37	1.20	0.5302	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
7	192.0	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
8	149.4	--	5.37	--	0.5302	0.01	--	
11	-171.6	1	5.37	1.20	0.5302	0.01	0.02	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1185 NI 2594 NF 3042 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-530.2	1	5.37	1.20	0.5298	0.04	0.07	Snell.'zx'=103
4	619.4	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-466.9	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
8	-452.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
11	440.3	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM.1186 NI 2622 NF 3075 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-466.5	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
4	619.9	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-421.8	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
8	-346.3	1	5.37	1.20	0.5298	0.02	0.05	Snell.'zx'=103
11	443.1	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM.1187 NI 2650 NF 3108 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-430.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.06	Snell.'zx'=103
4	607.1	--	5.37	--	0.5298	0.04	--	
7	-415.1	1	5.37	1.20	0.5298	0.03	0.05	Snell.'zx'=103
8	-232.4	1	5.37	1.20	0.5298	0.02	0.03	Snell.'zx'=103
11	434.4	--	5.37	--	0.5298	0.03	--	

ASTA NUM.1395 NI 2614 NF 3029 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3199.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4389.0	--	5.37	--	0.6125	0.31	--	
7	-3242.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.23	0.37	Snell.'zx'= 93
8	-1287.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.09	0.15	Snell.'zx'= 93
11	3082.0	--	5.37	--	0.6125	0.21	--	

ASTA NUM.1396 NI 2642 NF 3062 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3147.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4406.0	--	5.37	--	0.6125	0.31	--	
7	-3165.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1317.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.09	0.15	Snell.'zx'= 93
11	3097.0	--	5.37	--	0.6125	0.22	--	

ASTA NUM.1397 NI 2670 NF 3095 Lungh. 186.7 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	-3137.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4405.0	--	5.37	--	0.6125	0.31	--	
7	-3138.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1360.0	1	5.37	1.08	0.6125	0.09	0.15	Snell.'zx'= 93
11	3097.0	--	5.37	--	0.6125	0.22	--	

ASTA NUM.1410 NI 3045 NF 2614 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	3128.0	--	5.37	--	0.6125	0.22	--	
4	-4249.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3212.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
8	1142.0	--	5.37	--	0.5555	0.08	--	
11	-2970.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1411 NI 3078 NF 2642 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	3090.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
4	-4264.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.30	0.54	Snell.'zx'=100
7	3128.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
8	1244.0	--	5.37	--	0.5555	0.09	--	
11	-2983.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1412 NI 3111 NF 2670 Lungh. 201.4 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	3086.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	

4	-4261.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3084.0	--	5.37	--	0.5555	0.22	--	
8	1360.0	--	5.37	--	0.5555	0.09	--	
11	-2981.0	1	5.37	1.16	0.5555	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1425 NI 2605 NF 3043 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1798.0	--	5.37	--	0.5555	0.13	--	
4	-2617.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.18	0.34	Snell.'zx'=103
7	1909.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
8	424.4	--	5.37	--	0.5296	0.03	--	
11	-1833.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1426 NI 2633 NF 3076 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1853.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
4	-2618.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.18	0.34	Snell.'zx'=103
7	1916.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
8	608.6	--	5.37	--	0.5296	0.04	--	
11	-1834.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1427 NI 2661 NF 3109 Lungh. 208.3 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1899.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
4	-2633.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.18	0.35	Snell.'zx'=103
7	1907.0	--	5.37	--	0.5296	0.13	--	
8	806.8	--	5.37	--	0.5296	0.06	--	
11	-1844.0	1	5.37	1.20	0.5296	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1634 NI 2586 NF 3018 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3282.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.23	0.37	Snell.'zx'= 93
4	4374.0	--	5.37	--	0.6117	0.30	--	
7	-3278.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.23	0.37	Snell.'zx'= 93
8	-1498.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.17	Snell.'zx'= 93
11	3064.0	--	5.37	--	0.6117	0.21	--	

ASTA NUM.1635 NI 2614 NF 3051 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3164.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4397.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3148.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1432.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3089.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	

ASTA NUM.1636 NI 2642 NF 3084 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3137.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4412.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3128.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1387.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.10	0.16	Snell.'zx'= 93
11	3101.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	

ASTA NUM.1637 NI 2670 NF 3117 Lungh. 186.9 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-3135.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
4	4419.0	--	5.37	--	0.6117	0.31	--	
7	-3136.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.22	0.36	Snell.'zx'= 93
8	-1354.0	1	5.37	1.08	0.6117	0.09	0.15	Snell.'zx'= 93
11	3107.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	

ASTA NUM.1649 NI 3019 NF 2586 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3140.0	--	5.37	--	0.6117	0.22	--	
4	-4251.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3047.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
8	1683.0	--	5.37	--	0.5548	0.12	--	
11	-2972.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1650 NI 3052 NF 2614 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3122.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4254.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.53	Snell.'zx'=100
7	3060.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
8	1572.0	--	5.37	--	0.5548	0.11	--	
11	-2974.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.37	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1651 NI 3085 NF 2642 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3089.0	--	5.37	--	0.5548	0.22	--	
4	-4266.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.54	Snell.'zx'=100
7	3055.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
8	1458.0	--	5.37	--	0.5548	0.10	--	
11	-2984.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.38	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1652 NI 3118 NF 2670 Lungh. 201.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	3082.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
4	-4273.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.30	0.54	Snell.'zx'=100
7	3082.0	--	5.37	--	0.5548	0.21	--	
8	1350.0	--	5.37	--	0.5548	0.09	--	
11	-2990.0	1	5.37	1.16	0.5548	0.21	0.38	Snell.'zx'=100

ASTA NUM.1664 NI 2577 NF 3021 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2021.0	--	5.37	--	0.5548	0.14	--	
4	-2666.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.19	0.35	Snell.'zx'=103
7	1863.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
8	1395.0	--	5.37	--	0.5289	0.10	--	
11	-1868.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.25	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1665 NI 2605 NF 3054 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2003.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
4	-2660.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.19	0.35	Snell.'zx'=103
7	1897.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
8	1225.0	--	5.37	--	0.5289	0.09	--	
11	-1861.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.25	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1666 NI 2633 NF 3087 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1946.0	--	5.37	--	0.5289	0.14	--	
4	-2647.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.18	0.35	Snell.'zx'=103
7	1890.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
8	1034.0	--	5.37	--	0.5289	0.07	--	
11	-1853.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1667 NI 2661 NF 3120 Lungh. 208.5 cm SEZ. Cc D= 6.0 s= 0.30 cm Area lorda: 5.37 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	1902.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
4	-2627.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.18	0.35	Snell.'zx'=103
7	1903.0	--	5.37	--	0.5289	0.13	--	
8	830.1	--	5.37	--	0.5289	0.06	--	
11	-1839.0	1	5.37	1.20	0.5289	0.13	0.24	Snell.'zx'=103

ASTA NUM.1844 NI 3021 NF 866 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6153.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8359.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-5981.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-3258.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.09	0.12	Snell.'zx'= 70
11	5890.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1845 NI 3054 NF 1010 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6105.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8348.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-5989.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-3055.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	5881.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1846 NI 3087 NF 1154 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6029.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8332.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-5968.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2832.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	5871.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1847 NI 3120 NF 1298 Lungh. 208.4 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-5981.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8310.0	--	13.18	--	0.7866	0.24	--	
7	-5986.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2603.0	1	13.18	0.82	0.7866	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
11	5856.0	--	13.18	--	0.7866	0.17	--	

ASTA NUM.1859 NI 866 NF 3019 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6880.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.20	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9255.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6772.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
8	-3407.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.10	0.12	Snell.'zx'= 70
11	6522.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1860 NI 1010 NF 3052 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6833.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9266.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6764.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
8	-3252.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.09	0.12	Snell.'zx'= 70
11	6531.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1861 NI 1154 NF 3085 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6781.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70

4	9285.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6745.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
8	-3108.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6546.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1862 NI 1298 NF 3118 Lungh. 208.1 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6773.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
4	9294.0	--	13.18	--	0.7872	0.26	--	
7	-6778.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
8	-2978.0	1	13.18	0.81	0.7872	0.08	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6553.0	--	13.18	--	0.7872	0.19	--	

ASTA NUM.1875 NI 3043 NF 1010 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-5901.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.21	Snell.'zx'= 70
4	8294.0	--	13.18	--	0.7870	0.24	--	
7	-6035.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2154.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.06	0.08	Snell.'zx'= 70
11	5845.0	--	13.18	--	0.7870	0.17	--	

ASTA NUM.1876 NI 3076 NF 1154 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-5926.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.21	Snell.'zx'= 70
4	8296.0	--	13.18	--	0.7870	0.24	--	
7	-6000.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2355.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
11	5847.0	--	13.18	--	0.7870	0.17	--	

ASTA NUM.1877 NI 3109 NF 1298 Lungh. 208.2 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-5970.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
4	8308.0	--	13.18	--	0.7870	0.24	--	
7	-5981.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.17	0.22	Snell.'zx'= 70
8	-2576.0	1	13.18	0.81	0.7870	0.07	0.09	Snell.'zx'= 70
11	5856.0	--	13.18	--	0.7870	0.17	--	

ASTA NUM.1890 NI 1010 NF 3045 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6877.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.20	0.25	Snell.'zx'= 70
4	9247.0	--	13.18	--	0.7877	0.26	--	
7	-6995.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.20	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-2734.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	6515.0	--	13.18	--	0.7877	0.19	--	

ASTA NUM.1891 NI 1154 NF 3078 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6786.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
4	9275.0	--	13.18	--	0.7877	0.26	--	
7	-6839.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.25	Snell.'zx'= 70
8	-2849.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.08	0.10	Snell.'zx'= 70
11	6539.0	--	13.18	--	0.7877	0.19	--	

ASTA NUM.1892 NI 1298 NF 3111 Lungh. 207.9 cm SEZ. Cc D= 8.9 s= 0.50 cm Area lorda: 13.18 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	-6770.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
4	9273.0	--	13.18	--	0.7877	0.26	--	
7	-6772.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.19	0.24	Snell.'zx'= 70
8	-2991.0	1	13.18	0.81	0.7877	0.09	0.11	Snell.'zx'= 70
11	6539.0	--	13.18	--	0.7877	0.19	--	

ASTA NUM.1905 NI 3029 NF 1013 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	5566.0	--	6.88	--	0.7877	0.30	--	
4	-7824.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.43	0.57	Snell.'zx'= 76
7	5604.0	--	6.88	--	0.7410	0.31	--	
8	2303.0	--	6.88	--	0.7410	0.13	--	
11	-5435.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.30	0.40	Snell.'zx'= 76

ASTA NUM.1906 NI 3062 NF 1157 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	5501.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
4	-7843.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.43	0.58	Snell.'zx'= 76
7	5512.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
8	2329.0	--	6.88	--	0.7410	0.13	--	
11	-5451.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.30	0.40	Snell.'zx'= 76

ASTA NUM.1907 NI 3095 NF 1301 Lungh. 197.5 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	5491.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
4	-7841.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.43	0.58	Snell.'zx'= 76
7	5484.0	--	6.88	--	0.7410	0.30	--	
8	2372.0	--	6.88	--	0.7410	0.13	--	
11	-5450.0	1	6.88	0.89	0.7410	0.30	0.40	Snell.'zx'= 76

ASTA NUM.1920 NI 1013 NF 3049 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	2866.0	--	6.88	--	0.7410	0.16	--	
4	-4134.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2857.0	--	6.88	--	0.8226	0.16	--	
8	1249.0	--	6.88	--	0.8226	0.07	--	
11	-2868.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1921 NI 1157 NF 3082 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	2847.0	--	6.88	--	0.8226	0.15	--	
4	-4133.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2838.0	--	6.88	--	0.8226	0.15	--	
8	1232.0	--	6.88	--	0.8226	0.07	--	
11	-2869.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1922 NI 1301 NF 3115 Lungh. 166.8 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	2845.0	--	6.88	--	0.8226	0.15	--	
4	-4132.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.22	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2840.0	--	6.88	--	0.8226	0.15	--	
8	1218.0	--	6.88	--	0.8226	0.07	--	
11	-2868.0	1	6.88	0.75	0.8226	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

ASTA NUM.1934 NI 3018 NF 869 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	γ_{minimo}	I.R.	I.S.	Note
2	5762.0	--	6.88	--	0.8226	0.31	--	
4	-7801.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.42	0.57	Snell.'zx'= 77
7	5778.0	--	6.88	--	0.7405	0.31	--	
8	2528.0	--	6.88	--	0.7405	0.14	--	
11	-5404.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.29	0.40	Snell.'zx'= 77

ASTA NUM.1935 NI 3051 NF 1013 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	5552.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
4	-7839.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5536.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2447.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5445.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77
ASTA NUM.1936 NI 3084 NF 1157 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	5494.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
4	-7858.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5479.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2399.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5462.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77
ASTA NUM.1937 NI 3117 NF 1301 Lungh. 197.7 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	5490.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
4	-7863.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.43	0.58	Snell.'zx'= 77
7	5483.0	--	6.88	--	0.7405	0.30	--	
8	2367.0	--	6.88	--	0.7405	0.13	--	
11	-5466.0	1	6.88	0.89	0.7405	0.30	0.40	Snell.'zx'= 77
ASTA NUM.1949 NI 869 NF 3020 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2966.0	--	6.88	--	0.7405	0.16	--	
4	-4140.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2994.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
8	1212.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2866.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65
ASTA NUM.1950 NI 1013 NF 3053 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2875.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
4	-4147.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2880.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
8	1207.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2877.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65
ASTA NUM.1951 NI 1157 NF 3086 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2850.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
4	-4147.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2846.0	--	6.88	--	0.8222	0.15	--	
8	1213.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2879.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65
ASTA NUM.1952 NI 1301 NF 3119 Lungh. 166.9 cm SEZ. Cc D= 7.6 s= 0.30 cm Area lorda: 6.88 cmq Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO								
N.comb.	NSd (daN)	Classe	Anet;Aeff (cmq)	Snell.adim.	χ minimo	I.R.	I.S.	Note
2	2849.0	--	6.88	--	0.8222	0.16	--	
4	-4142.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.23	0.27	Snell.'zx'= 65
7	2843.0	--	6.88	--	0.8222	0.15	--	
8	1223.0	--	6.88	--	0.8222	0.07	--	
11	-2875.0	1	6.88	0.75	0.8222	0.16	0.19	Snell.'zx'= 65

2.2.1.6 Sky Box

Per motivi pratici si riportano solo le verifiche di una parte dello skybox.

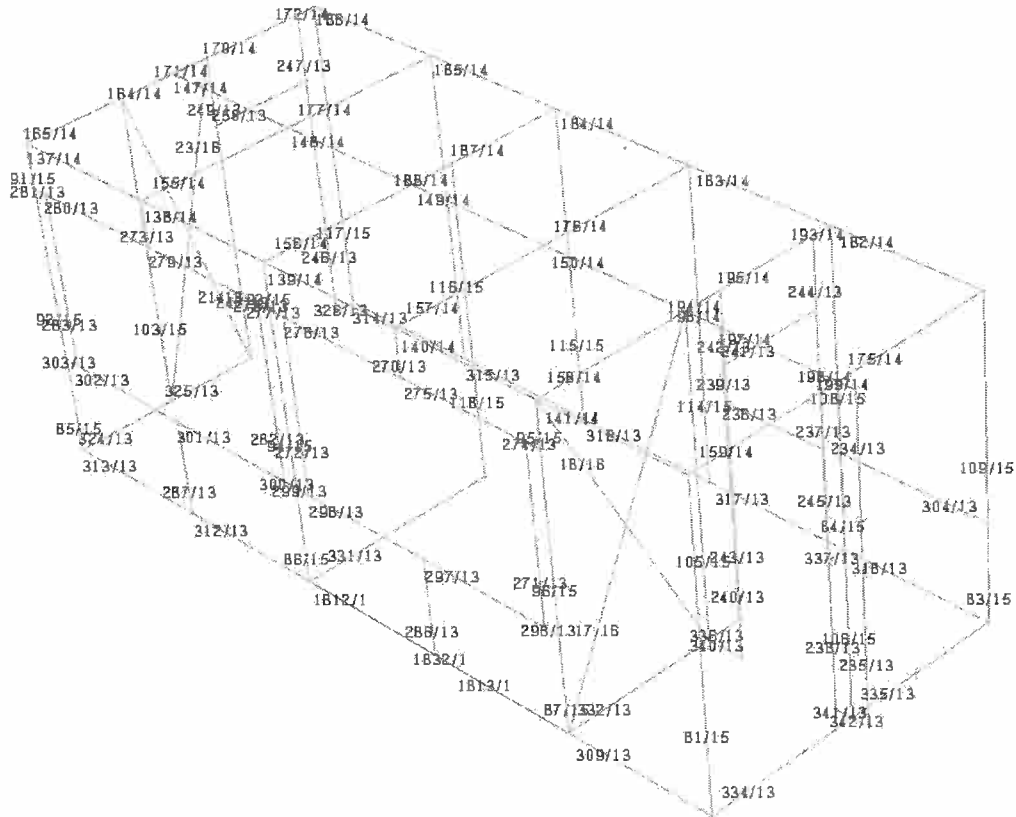


Figura 12 – Numerazione elementi Sky Box.

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**
 Tabella: **Tabella travi**

Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : 1.050 γ_{M1} : 1.050 $\gamma_{M1'}$: 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 236 NI 6539 NF 6444 Lungh. 91.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
 qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-5	-74	-3	0	-1	35	1	0.02	0.00	0.13	
7	0	2	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	2	4	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-5	-74	-3	0	-1	35	1	0.02	0.00	0.13	
2	46	2	1	0	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	46	-5	-77	-3	0	1	0	1	0.02	0.00	0.00	
7	46	2	2	0	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	46	2	1	0	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	46	-5	-77	-3	0	1	0	1	0.02	0.00	0.00	
2	91	2	-2	0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	91	-5	-80	-3	0	2	-36	1	0.02	0.00	0.13	
7	91	2	-2	0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	91	2	-3	0	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	91	-5	-80	-3	0	2	-36	1	0.02	0.00	0.13	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**

γ_{M0} : 1.050 γ_{M1}' : 1.050 γ_{M1}'' : 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 241 NI 6540 NF 6538 Lungh. 93.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-3	27	-1	0	-1	-11	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	1	9	10	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-3	27	-1	0	-1	-11	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-1	27	-2	0	-1	-11	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	1	9	10	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.01	
2	46	-3	24	-1	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	46	1	5	10	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	46	-3	23	-1	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	46	-1	24	-2	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	46	1	5	10	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	93	-3	20	-1	0	1	11	1	0.01	0.00	0.04	
4	93	1	2	10	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	
7	93	-3	20	-1	0	1	11	1	0.01	0.00	0.04	
8	93	-1	21	-2	0	1	11	1	0.01	0.00	0.04	
11	93	1	2	10	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**

Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**

Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**

Tabella: **Tabella travi**

Tipo acciaio: **S 275**

Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**

γ_{M0} : 1.050 γ_{M1}' : 1.050 γ_{M1}'' : 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000

Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 250 NI 6371 NF 6369 Lungh. 93.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-6	12	1	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-0	0	6	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-6	12	1	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-6	12	1	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-0	0	6	0	2	1	1	0.00	0.00	0.01	
2	47	-6	9	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	47	-0	-3	6	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	47	-6	9	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	47	-6	9	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	47	-0	-3	6	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	93	-6	6	1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	93	-0	-6	6	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.01	
7	93	-6	6	1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	93	-6	5	1	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
11	93	-0	-6	6	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.01	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**

Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**

Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**

Tabella: **Tabella travi**

Tipo acciaio: **S 275**

Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**

γ_{M0} : 1.050 γ_{M1}' : 1.050 γ_{M1}'' : 1.050 γ_{M2} : 1.250 γ_{rv} : 0.000 γ_{M0} Pf: 1.000 γ_{M1} Pf: 1.000

Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 274 NI 6521 NF 6460 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	57	35	1	0	-0	-8	1	0.01	0.00	0.03	
4	0	-26	75	-5	0	4	-5	1	0.02	0.00	0.02	
7	0	62	36	1	0	-0	-9	1	0.01	0.00	0.03	
8	0	45	32	1	0	0	-7	1	0.01	0.00	0.02	
11	0	-29	73	-5	0	4	-4	1	0.02	0.00	0.02	
2	7	57	34	1	0	-0	-6	1	0.01	0.00	0.02	
4	7	-26	75	-5	0	4	0	1	0.02	0.00	0.01	
7	7	62	35	1	0	-0	-7	1	0.01	0.00	0.02	
8	7	45	32	1	0	0	-4	1	0.01	0.00	0.02	
11	7	-29	72	-5	0	4	1	1	0.02	0.00	0.01	
2	14	57	34	1	0	-0	-4	1	0.01	0.00	0.01	
4	14	-26	74	-5	0	4	6	1	0.02	0.00	0.02	
7	14	62	35	1	0	-0	-4	1	0.01	0.00	0.01	
8	14	45	31	1	0	-0	-2	1	0.01	0.00	0.01	
11	14	-29	72	-5	0	4	6	1	0.02	0.00	0.02	

ASTA NUM. 275 NI 6414 NF 6521 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	47	-24	1	0	2	17	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	-48	-51	-4	0	-2	31	1	0.01	0.00	0.11	
7	0	50	-26	1	0	2	18	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	37	-17	2	0	2	12	1	0.00	0.00	0.04	
11	0	-51	-49	-4	0	-2	30	1	0.01	0.00	0.11	
2	63	47	-28	1	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	63	-48	-55	-4	0	1	-2	1	0.02	0.00	0.01	
7	63	50	-30	1	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	63	37	-21	2	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	63	-51	-53	-4	0	1	-2	1	0.02	0.00	0.01	
2	126	47	-32	1	0	-0	-18	1	0.01	0.00	0.07	
4	126	-48	-59	-4	0	4	-38	1	0.02	0.00	0.14	
7	126	50	-35	1	0	0	-20	1	0.01	0.00	0.07	
8	126	37	-25	2	0	-0	-14	1	0.01	0.00	0.05	
11	126	-51	-58	-4	0	4	-37	1	0.02	0.00	0.13	

ASTA NUM. 276 NI 6551 NF 6414 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	272	-17	-3	0	-2	12	1	0.00	0.02	0.04	
4	0	330	-44	-4	0	-4	33	1	0.01	0.02	0.12	
7	0	297	-19	-2	0	-1	14	1	0.01	0.02	0.05	
8	0	197	-10	-4	0	-3	8	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	312	-43	-4	0	-4	32	1	0.01	0.02	0.11	
2	63	272	-21	-3	0	-0	1	1	0.01	0.02	0.00	
4	63	330	-49	-4	0	-2	4	1	0.01	0.02	0.01	
7	63	297	-23	-2	0	-0	1	1	0.01	0.02	0.00	
8	63	197	-14	-4	0	-1	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	63	312	-47	-4	0	-2	4	1	0.01	0.02	0.01	
2	126	272	-25	-3	0	2	-14	1	0.01	0.02	0.05	
4	126	330	-53	-4	0	1	-28	1	0.02	0.02	0.10	
7	126	297	-27	-2	0	1	-15	1	0.01	0.02	0.05	
8	126	197	-19	-4	0	2	-10	1	0.01	0.01	0.03	
11	126	312	-51	-4	0	1	-27	1	0.01	0.02	0.10	

ASTA NUM. 277 NI 6471 NF 6551 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	255	-31	0	0	-2	6	1	0.01	0.01	0.02	
4	0	282	-13	-3	0	-5	-1	1	0.00	0.02	0.01	
7	0	278	-32	0	0	-1	6	1	0.01	0.02	0.02	
8	0	185	-27	-0	0	-3	4	1	0.01	0.01	0.02	
11	0	265	-11	-3	0	-5	-2	1	0.00	0.01	0.01	
2	7	255	-31	0	0	-2	4	1	0.01	0.01	0.01	
4	7	282	-13	-3	0	-5	-2	1	0.00	0.02	0.01	
7	7	278	-33	0	0	-1	4	1	0.01	0.02	0.01	
8	7	185	-28	-0	0	-3	2	1	0.01	0.01	0.01	
11	7	265	-11	-3	0	-5	-2	1	0.00	0.01	0.01	
2	14	255	-32	0	0	-2	1	1	0.01	0.01	0.00	
4	14	282	-14	-3	0	-4	-3	1	0.00	0.02	0.01	
7	14	278	-33	0	0	-2	2	1	0.01	0.02	0.01	
8	14	185	-28	-0	0	-3	0	1	0.01	0.01	0.01	
11	14	265	-12	-3	0	-4	-3	1	0.00	0.01	0.01	

ASTA NUM. 278 NI 6548 NF 6471 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	274	-4	-1	0	-2	4	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	214	16	-3	0	-1	6	1	0.00	0.01	0.02	
7	0	299	-1	-2	0	-1	4	1	0.00	0.02	0.02	
8	0	198	-13	-1	0	-3	3	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	196	16	-3	0	-1	5	1	0.00	0.01	0.02	
2	7	274	-5	-1	0	-2	4	1	0.00	0.02	0.01	
4	7	214	16	-3	0	-1	7	1	0.00	0.01	0.02	
7	7	299	-2	-2	0	-1	4	1	0.00	0.02	0.01	
8	7	198	-13	-1	0	-3	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	7	196	15	-3	0	-1	6	1	0.00	0.01	0.02	
2	14	274	-5	-1	0	-2	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	14	214	15	-3	0	-1	8	1	0.00	0.01	0.03	
7	14	299	-2	-2	0	-1	4	1	0.00	0.02	0.01	
8	14	198	-14	-1	0	-3	1	1	0.00	0.01	0.01	
11	14	196	15	-3	0	-1	7	1	0.00	0.01	0.03	

ASTA NUM. 279 NI 6415 NF 6548 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	280	20	3	0	2	-10	1	0.01	0.02	0.04	
4	0	184	-19	-1	0	-2	11	1	0.01	0.01	0.04	
7	0	307	21	2	0	2	-12	1	0.01	0.02	0.04	
8	0	201	14	4	0	2	-7	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	165	-20	-1	0	-3	12	1	0.01	0.01	0.04	
2	63	280	15	3	0	0	1	1	0.00	0.02	0.00	
4	63	184	-23	-1	0	-2	-2	1	0.01	0.01	0.01	
7	63	307	17	2	0	0	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	63	201	9	4	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	63	165	-25	-1	0	-2	-2	1	0.01	0.01	0.01	
2	126	280	11	3	0	-2	9	1	0.00	0.02	0.03	
4	126	184	-28	-1	0	-1	-18	1	0.01	0.01	0.07	
7	126	307	13	2	0	-1	10	1	0.00	0.02	0.04	
8	126	201	5	4	0	-3	5	1	0.00	0.01	0.02	
11	126	165	-29	-1	0	-1	-19	1	0.01	0.01	0.07	

ASTA NUM. 280 NI 6552 NF 6415 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica									Indici <= 1 : VERIFICATO			
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	90	29	-4	0	-2	-16	1	0.01	0.01	0.06	
4	0	245	-7	-1	0	-2	9	1	0.00	0.01	0.03	
7	0	97	32	-4	0	-3	-18	1	0.01	0.01	0.06	
8	0	70	23	-3	0	-2	-12	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	241	-8	-1	0	-2	10	1	0.00	0.01	0.04	
2	63	90	25	-4	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	
4	63	245	-11	-1	0	-1	4	1	0.00	0.01	0.01	
7	63	97	27	-4	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	
8	63	70	18	-3	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	63	241	-13	-1	0	-1	4	1	0.00	0.01	0.01	
2	126	90	21	-4	0	2	15	1	0.01	0.01	0.05	
4	126	245	-15	-1	0	-1	-5	1	0.00	0.01	0.02	
7	126	97	23	-4	0	3	17	1	0.01	0.01	0.06	
8	126	70	14	-3	0	2	11	1	0.00	0.00	0.04	
11	126	241	-17	-1	0	-1	-6	1	0.00	0.01	0.02	

ASTA NUM. 281 NI 6473 NF 6552 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica									Indici <= 1 : VERIFICATO			
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	106	1	-5	0	-2	-5	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	225	63	-1	0	-3	-15	1	0.02	0.01	0.06	
7	0	114	-2	-5	0	-3	-5	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	82	10	-4	0	-2	-5	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	219	63	-1	0	-3	-15	1	0.02	0.01	0.05	
2	7	106	0	-5	0	-2	-5	1	0.00	0.01	0.02	
4	7	225	62	-1	0	-3	-11	1	0.02	0.01	0.04	
7	7	114	-3	-5	0	-2	-6	1	0.00	0.01	0.02	
8	7	82	9	-4	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.02	
11	7	219	63	-1	0	-3	-11	1	0.02	0.01	0.04	
2	14	106	-0	-5	0	-2	-5	1	0.00	0.01	0.02	
4	14	225	62	-1	0	-3	-7	1	0.02	0.01	0.02	
7	14	114	-3	-5	0	-2	-6	1	0.00	0.01	0.02	
8	14	82	9	-4	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	14	219	62	-1	0	-2	-6	1	0.02	0.01	0.02	

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**
Tabella: **Tabella travi**
Tipo acciaio: **S 275**
Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
γM0: **1.050** γM1': **1.050** γM2: **1.250** γrv: **0.000** γM0 Pf: **1.000** γM1 Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 296 NI 6508 NF 6481 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.
qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica									Indici <= 1 : VERIFICATO			
NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	16	-78	1	0	1	7	1	0.02	0.00	0.02	
4	0	11	-182	2	0	1	6	1	0.05	0.00	0.02	
7	0	20	-81	2	0	1	7	1	0.02	0.00	0.03	
8	0	4	-69	0	0	2	5	1	0.02	0.00	0.02	
11	0	9	-178	2	0	1	6	1	0.05	0.00	0.02	
2	7	16	-78	1	0	1	1	1	0.02	0.00	0.00	
4	7	11	-182	2	0	1	-7	1	0.05	0.00	0.02	
7	7	20	-81	2	0	1	2	1	0.02	0.00	0.01	
8	7	4	-69	0	0	2	0	1	0.02	0.00	0.00	
11	7	9	-178	2	0	1	-7	1	0.05	0.00	0.02	

2	14	16	-79	1	0	1	-4	1	0.02	0.00	0.02
4	14	11	-183	2	0	1	-19	1	0.05	0.00	0.07
7	14	20	-82	2	0	1	-4	1	0.02	0.00	0.01
8	14	4	-70	0	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02
11	14	9	-179	2	0	1	-19	1	0.05	0.00	0.07

ASTA NUM. 297 NI 6394 NF 6508 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	27	9	1	0	3	-5	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	33	-28	2	0	3	16	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	32	9	2	0	3	-5	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	12	8	-0	0	2	-4	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	31	-28	1	0	3	16	1	0.01	0.00	0.06	
2	63	27	4	1	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	63	33	-32	2	0	2	-3	1	0.01	0.00	0.01	
7	63	32	4	2	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	63	12	4	-0	0	3	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	63	31	-32	1	0	2	-3	1	0.01	0.00	0.01	
2	126	27	-0	1	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	126	33	-36	2	0	1	-24	1	0.01	0.00	0.09	
7	126	32	0	2	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	126	12	-1	-0	0	3	0	1	0.00	0.00	0.01	
11	126	31	-37	1	0	1	-24	1	0.01	0.00	0.09	

ASTA NUM. 298 NI 6377 NF 6394 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-22	-42	-9	0	-7	28	1	0.01	0.00	0.10	
4	0	-113	-68	-9	0	-7	47	1	0.02	0.01	0.17	
7	0	-23	-46	-8	0	-6	31	1	0.01	0.00	0.11	
8	0	-18	-28	-12	0	-11	20	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	-111	-65	-8	0	-7	45	1	0.02	0.01	0.16	
2	63	-22	-46	-9	0	-1	0	1	0.01	0.00	0.00	
4	63	-113	-72	-9	0	-1	3	1	0.02	0.01	0.01	
7	63	-23	-51	-8	0	-1	0	1	0.01	0.00	0.00	
8	63	-18	-32	-12	0	-4	1	1	0.01	0.00	0.01	
11	63	-111	-69	-8	0	-1	3	1	0.02	0.01	0.01	
2	126	-22	-50	-9	0	4	-30	1	0.01	0.00	0.11	
4	126	-113	-76	-9	0	4	-44	1	0.02	0.01	0.16	
7	126	-23	-55	-8	0	5	-33	1	0.02	0.00	0.12	
8	126	-18	-36	-12	0	4	-21	1	0.01	0.00	0.08	
11	126	-111	-73	-8	0	4	-42	1	0.02	0.01	0.15	

ASTA NUM. 299 NI 6479 NF 6377 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-5	-15	-12	0	-9	15	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	-64	-87	-9	0	-8	20	1	0.03	0.00	0.07	
7	0	-4	-21	-11	0	-7	17	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	-6	2	-16	0	-13	9	1	0.00	0.00	0.03	
11	0	-64	-84	-9	0	-7	18	1	0.02	0.00	0.07	
2	7	-5	-15	-12	0	-8	14	1	0.00	0.00	0.05	
4	7	-64	-87	-9	0	-7	14	1	0.03	0.00	0.05	
7	7	-4	-21	-11	0	-7	16	1	0.01	0.00	0.06	
8	7	-6	2	-16	0	-12	9	1	0.00	0.00	0.03	
11	7	-64	-84	-9	0	-7	13	1	0.02	0.00	0.05	

2	14	-5	-16	-12	0	-7	13	1	0.00	0.00	0.05
4	14	-64	-88	-9	0	-6	7	1	0.03	0.00	0.03
7	14	-4	-22	-11	0	-6	14	1	0.01	0.00	0.05
8	14	-6	1	-16	0	-11	9	1	0.00	0.00	0.03
11	14	-64	-85	-9	0	-6	7	1	0.02	0.00	0.02

ASTA NUM. 300 NI 6451 NF 6479 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-67	11	9	0	-5	1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-61	-82	5	0	-5	5	1	0.02	0.00	0.02	
7	0	-75	12	7	0	-4	1	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-41	9	12	0	-9	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-56	-84	4	0	-4	5	1	0.02	0.00	0.02	
2	7	-67	10	9	0	-6	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	7	-61	-82	5	0	-5	-1	1	0.02	0.00	0.01	
7	7	-75	11	7	0	-5	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	7	-41	8	12	0	-10	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	7	-56	-84	4	0	-5	-1	1	0.02	0.00	0.01	
2	14	-67	10	9	0	-7	3	1	0.00	0.00	0.01	
4	14	-61	-83	5	0	-5	-7	1	0.02	0.00	0.02	
7	14	-75	11	7	0	-5	3	1	0.00	0.00	0.01	
8	14	-41	8	12	0	-11	2	1	0.00	0.00	0.02	
11	14	-56	-85	4	0	-5	-7	1	0.02	0.00	0.03	

ASTA NUM. 301 NI 6450 NF 6451 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-73	15	4	0	-0	-7	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	-30	-19	3	0	-1	11	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	-83	17	3	0	-0	-9	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	-44	10	7	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-24	-20	3	0	-1	11	1	0.01	0.00	0.04	
2	63	-73	11	4	0	-3	1	1	0.00	0.00	0.01	
4	63	-30	-23	3	0	-3	-3	1	0.01	0.00	0.01	
7	63	-83	13	3	0	-2	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	63	-44	6	7	0	-5	1	1	0.00	0.00	0.01	
11	63	-24	-24	3	0	-2	-3	1	0.01	0.00	0.01	
2	126	-73	7	4	0	-6	6	1	0.00	0.00	0.02	
4	126	-30	-27	3	0	-4	-18	1	0.01	0.00	0.07	
7	126	-83	8	3	0	-4	7	1	0.00	0.00	0.03	
8	126	-44	1	7	0	-10	3	1	0.00	0.00	0.02	
11	126	-24	-29	3	0	-4	-19	1	0.01	0.00	0.07	

ASTA NUM. 302 NI 6380 NF 6450 Lungh. 126.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-17	31	4	0	4	-17	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	-40	-7	3	0	2	10	1	0.00	0.00	0.04	
7	0	-21	33	3	0	3	-19	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	-3	25	6	0	6	-13	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	-39	-9	3	0	1	11	1	0.00	0.00	0.04	
2	63	-17	26	4	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	63	-40	-11	3	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
7	63	-21	28	3	0	1	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	63	-3	20	6	0	2	1	1	0.01	0.00	0.01	

11	63	-39	-13	3	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01
2	126	-17	22	4	0	-1	16	1	0.01	0.00	0.06
4	126	-40	-16	3	0	-2	-5	1	0.00	0.00	0.02
7	126	-21	24	3	0	-1	17	1	0.01	0.00	0.06
8	126	-3	16	6	0	-2	12	1	0.00	0.00	0.04
11	126	-39	-17	3	0	-2	-6	1	0.00	0.00	0.02

ASTA NUM. 303 NI 6409 NF 6380 Lungh. 14.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-32	72	5	0	3	-15	1	0.02	0.00	0.05	
4	0	-20	-64	3	0	2	3	1	0.02	0.00	0.01	
7	0	-38	79	4	0	3	-16	1	0.02	0.00	0.06	
8	0	-15	50	7	0	6	-10	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	-18	-68	3	0	2	4	1	0.02	0.00	0.02	
2	7	-32	71	5	0	3	-10	1	0.02	0.00	0.03	
4	7	-20	-64	3	0	2	-1	1	0.02	0.00	0.00	
7	7	-38	79	4	0	2	-11	1	0.02	0.00	0.04	
8	7	-15	50	7	0	6	-7	1	0.01	0.00	0.02	
11	7	-18	-68	3	0	2	-0	1	0.02	0.00	0.00	
2	14	-32	71	5	0	3	-5	1	0.02	0.00	0.02	
4	14	-20	-65	3	0	2	-6	1	0.02	0.00	0.02	
7	14	-38	78	4	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02	
8	14	-15	50	7	0	5	-3	1	0.01	0.00	0.01	
11	14	-18	-69	3	0	2	-5	1	0.02	0.00	0.02	

ASTA NUM. 304 NI 6398 NF 6506 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	47	70	1	0	0	-48	1	0.01	0.00	0.07	
4	0	-193	240	-4	0	-2	-159	1	0.03	0.01	0.23	
7	0	47	71	0	0	-0	-49	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	47	67	2	0	2	-45	1	0.01	0.00	0.06	
11	0	-193	241	-4	0	-2	-159	1	0.03	0.01	0.23	
2	70	47	64	1	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	-193	234	-4	0	0	7	1	0.03	0.01	0.01	
7	70	47	65	0	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
8	70	47	61	2	0	1	-0	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	-193	234	-4	0	0	7	1	0.03	0.01	0.01	
2	140	47	57	1	0	-1	41	1	0.01	0.00	0.06	
4	140	-193	227	-4	0	3	168	1	0.03	0.01	0.24	
7	140	47	58	0	0	-0	42	1	0.01	0.00	0.06	
8	140	47	54	2	0	-1	40	1	0.01	0.00	0.06	
11	140	-193	227	-4	0	3	168	1	0.03	0.01	0.24	

ASTA NUM. 309 NI 6417 NF 6421 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	784	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.04	0.00	
4	0	585	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
7	0	883	5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.05	0.00	
8	0	487	5	-2	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
11	0	524	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.03	0.00	
2	70	784	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.04	0.00	
4	70	585	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.03	0.00	
7	70	883	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.05	0.00	

8	70	487	0	-2	0	2	1	1	0.00	0.03	0.00
11	70	524	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.03	0.00
2	140	784	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.04	0.00
4	140	585	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00
7	140	883	-5	0	0	-1	-1	1	0.00	0.05	0.00
8	140	487	-5	-2	0	3	-1	1	0.00	0.03	0.01
11	140	524	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.03	0.00

ASTA NUM. 310 NI 6426 NF 961 Lungh. 25.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-194	1	1	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-162	1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	0	218	1	7	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-1430	1	-15	0	2	-0	1	0.00	0.08	0.00	
11	0	-138	1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
2	13	-194	0	1	0	3	0	1	0.00	0.01	0.01	
4	13	-162	0	1	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
7	13	218	0	7	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	13	-1430	-0	-15	0	4	0	1	0.00	0.08	0.01	
11	13	-138	0	1	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
2	25	-194	-1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.01	
4	25	-162	-1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
7	25	218	-1	7	0	1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	25	-1430	-1	-15	0	6	-0	1	0.00	0.08	0.01	
11	25	-138	-1	1	0	2	-0	1	0.00	0.01	0.00	

ASTA NUM. 311 NI 6465 NF 6426 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-135	-32	-3	0	-2	23	1	0.01	0.01	0.08	
4	0	-98	-30	-2	0	-2	24	1	0.01	0.01	0.08	
7	0	-135	-35	-2	0	-1	26	1	0.01	0.01	0.09	
8	0	-136	-20	-6	0	-8	15	1	0.01	0.01	0.06	
11	0	-83	-27	-2	0	-2	22	1	0.01	0.00	0.08	
2	70	-135	-37	-3	0	-0	-1	1	0.01	0.01	0.00	
4	70	-98	-35	-2	0	-0	1	1	0.01	0.01	0.00	
7	70	-135	-40	-2	0	1	-1	1	0.01	0.01	0.00	
8	70	-136	-25	-6	0	-3	-0	1	0.01	0.01	0.01	
11	70	-83	-32	-2	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
2	140	-135	-41	-3	0	1	-28	1	0.01	0.01	0.10	
4	140	-98	-39	-2	0	1	-25	1	0.01	0.01	0.09	
7	140	-135	-45	-2	0	2	-31	1	0.01	0.01	0.11	
8	140	-136	-30	-6	0	1	-20	1	0.01	0.01	0.07	
11	140	-83	-37	-2	0	1	-23	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 312 NI 6483 NF 6465 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-714	20	-2	0	-0	-10	1	0.01	0.04	0.04	
4	0	-558	1	-1	0	-0	4	1	0.00	0.03	0.02	
7	0	-958	22	-3	0	-0	-11	1	0.01	0.05	0.04	
8	0	19	15	3	0	-0	-6	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-508	-1	-1	0	-0	5	1	0.00	0.03	0.02	
2	70	-714	15	-2	0	1	3	1	0.00	0.04	0.01	
4	70	-558	-4	-1	0	1	3	1	0.00	0.03	0.01	

7	70	-958	17	-3	0	2	3	1	0.00	0.05	0.01
8	70	19	10	3	0	-2	2	1	0.00	0.00	0.01
11	70	-508	-5	-1	0	1	3	1	0.00	0.03	0.01
2	140	-714	10	-2	0	2	12	1	0.00	0.04	0.04
4	140	-558	-9	-1	0	1	-1	1	0.00	0.03	0.00
7	140	-958	12	-3	0	4	13	1	0.00	0.05	0.05
8	140	19	5	3	0	-4	7	1	0.00	0.00	0.03
11	140	-508	-10	-1	0	1	-2	1	0.00	0.03	0.01

ASTA NUM. 313 NI 6447 NF 6483 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	-771	29	-1	0	-1	-19	1	0.01	0.04	0.07		
4	0	-548	13	-1	0	-1	-10	1	0.00	0.03	0.04		
7	0	-1020	30	-3	0	-3	-20	1	0.01	0.06	0.07		
8	0	-21	24	4	0	6	-15	1	0.01	0.00	0.05		
11	0	-493	12	-1	0	-1	-9	1	0.00	0.03	0.03		
2	70	-771	24	-1	0	-0	-0	1	0.01	0.04	0.00		
4	70	-548	9	-1	0	0	-3	1	0.00	0.03	0.01		
7	70	-1020	25	-3	0	-1	-0	1	0.01	0.06	0.00		
8	70	-21	19	4	0	3	-0	1	0.01	0.00	0.01		
11	70	-493	7	-1	0	-0	-2	1	0.00	0.03	0.01		
2	140	-771	19	-1	0	1	15	1	0.01	0.04	0.05		
4	140	-548	4	-1	0	1	2	1	0.00	0.03	0.01		
7	140	-1020	21	-3	0	1	16	1	0.01	0.06	0.06		
8	140	-21	14	4	0	1	11	1	0.00	0.00	0.04		
11	140	-493	2	-1	0	1	1	1	0.00	0.03	0.00		

ASTA NUM. 314 NI 6424 NF 6512 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	3	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
4	0	-30	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00		
7	0	-83	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00		
8	0	261	5	3	0	2	-1	1	0.00	0.01	0.01		
11	0	-30	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00		
2	70	3	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00		
4	70	-30	0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00		
7	70	-83	0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00		
8	70	261	-0	3	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00		
11	70	-30	0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00		
2	140	3	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
4	140	-30	-5	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
7	140	-83	-5	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
8	140	261	-5	3	0	-1	-1	1	0.00	0.01	0.00		
11	140	-30	-5	-1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00		

ASTA NUM. 315 NI 6512 NF 6467 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota	
	cm	daN			daN*m								
2	0	0	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
4	0	17	5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
7	0	-69	5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
8	0	209	5	3	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00		
11	0	17	5	-1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00		
2	70	0	-0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00		

4	70	17	-0	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
7	70	-69	-0	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
8	70	209	-0	3	0	-1	1	1	0.00	0.01	0.00
11	70	17	-0	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
2	140	0	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00
4	140	17	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00
7	140	-69	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00
8	140	209	-5	3	0	-3	-1	1	0.00	0.01	0.01
11	140	17	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 316 NI 6467 NF 6463 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-0	5	1	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	24	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-30	5	2	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	89	5	-5	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	25	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	70	-0	-0	1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	24	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	70	-30	-0	2	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	89	0	-5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	25	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	140	-0	-5	1	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	24	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	-30	-5	2	0	-2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	89	-5	-5	0	4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	25	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 317 NI 6463 NF 6418 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13	30	0	0	0	-18	1	0.01	0.00	0.07	
4	0	13	-16	-0	0	-0	8	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	-0	31	-1	0	-1	-19	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	53	29	4	0	4	-18	1	0.01	0.00	0.06	
11	0	10	-16	-0	0	-0	8	1	0.00	0.00	0.03	
2	70	13	26	0	0	0	1	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	13	-21	-0	0	-0	-5	1	0.01	0.00	0.02	
7	70	-0	26	-1	0	-0	1	1	0.01	0.00	0.00	
8	70	53	25	4	0	2	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	10	-21	-0	0	-0	-5	1	0.01	0.00	0.02	
2	140	13	21	0	0	-0	17	1	0.01	0.00	0.06	
4	140	13	-26	-0	0	0	-22	1	0.01	0.00	0.08	
7	140	-0	21	-1	0	0	18	1	0.01	0.00	0.06	
8	140	53	20	4	0	-1	17	1	0.01	0.00	0.06	
11	140	10	-26	-0	0	0	-22	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 318 NI 6418 NF 6711 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	40	-15	-0	0	-0	12	1	0.00	0.00	0.04	
4	0	37	-25	-0	0	-0	26	1	0.01	0.00	0.09	
7	0	-193	-15	-2	0	-1	12	1	0.00	0.01	0.04	
8	0	739	-14	7	0	4	12	1	0.00	0.04	0.04	
11	0	29	-25	-0	0	-0	26	1	0.01	0.00	0.09	

2	70	40	-20	-0	0	-0	-0	1	0.01	0.00	0.00
4	70	37	-30	-0	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.02
7	70	-193	-20	-2	0	0	-0	1	0.01	0.01	0.00
8	70	739	-19	7	0	-1	-0	1	0.01	0.04	0.00
11	70	29	-30	-0	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.02
2	140	40	-24	-0	0	0	-16	1	0.01	0.00	0.06
4	140	37	-35	-0	0	0	-16	1	0.01	0.00	0.06
7	140	-193	-25	-2	0	2	-16	1	0.01	0.01	0.06
8	140	739	-24	7	0	-6	-15	1	0.01	0.04	0.06
11	140	29	-35	-0	0	0	-16	1	0.01	0.00	0.05

ASTA NUM. 324 NI 6447 NF 6525 Lungh. 90.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	27	30	-0	0	-0	-12	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	22	0	-3	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	63	30	-2	0	-1	-12	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-82	29	4	0	2	-12	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	20	-0	-3	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	45	27	27	-0	0	-0	0	1	0.01	0.00	0.00	
4	45	22	-3	-3	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	45	63	27	-2	0	-0	0	1	0.01	0.00	0.00	
8	45	-82	26	4	0	0	0	1	0.01	0.00	0.00	
11	45	20	-3	-3	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	90	27	23	-0	0	0	12	1	0.01	0.00	0.04	
4	90	22	-6	-3	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	
7	90	63	24	-2	0	1	12	1	0.01	0.00	0.04	
8	90	-82	23	4	0	-2	11	1	0.01	0.00	0.04	
11	90	20	-6	-3	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 325 NI 6525 NF 6526 Lungh. 84.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-3	-27	1	0	1	12	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-3	-6	-5	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	27	-27	2	0	1	12	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-93	-27	-1	0	-1	12	1	0.01	0.01	0.04	
11	0	-2	-6	-5	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.02	
2	42	-3	-30	1	0	0	0	1	0.01	0.00	0.00	
4	42	-3	-9	-5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	42	27	-30	2	0	1	0	1	0.01	0.00	0.00	
8	42	-93	-30	-1	0	-0	0	1	0.01	0.01	0.00	
11	42	-2	-9	-5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	84	-3	-33	1	0	-0	-13	1	0.01	0.00	0.05	
4	84	-3	-12	-5	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	
7	84	27	-33	2	0	-0	-13	1	0.01	0.00	0.05	
8	84	-93	-33	-1	0	-0	-13	1	0.01	0.01	0.05	
11	84	-2	-12	-5	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 326 NI 6527 NF 6424 Lungh. 18.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-3	1	3	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-3	1	-32	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-222	1	8	0	0	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	0	656	1	-11	0	0	-0	1	0.00	0.04	0.00	
11	0	-3	1	-32	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.01	

2	9	-3	-0	3	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00
4	9	-3	-0	-32	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00
7	9	-222	-0	8	0	-1	0	1	0.00	0.01	0.00
8	9	656	0	-11	0	1	0	1	0.00	0.04	0.00
11	9	-3	-0	-32	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00
2	18'	-3	-1	3	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00
4	18	-3	-1	-32	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01
7	18	-222	-1	8	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00
8	18	656	-1	-11	0	2	-0	1	0.00	0.04	0.00
11	18	-3	-1	-32	0	3	-0	1	0.00	0.00	0.01

ASTA NUM. 331 NI 6465 NF 6528 Lungh. 179.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-13	2	2	0	1	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-13	2	1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-1428	-1	4	0	3	-0	1	0.00	0.08	0.01	
8	0	4235	9	-4	0	-5	-9	1	0.00	0.24	0.03	
11	0	-39	3	1	0	0	-2	1	0.00	0.00	0.01	
2	89	-13	-5	2	0	-1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	89	-13	-4	1	0	-0	-3	1	0.00	0.00	0.01	
7	89	-1428	-7	4	0	-0	-4	1	0.00	0.08	0.01	
8	89	4235	3	-4	0	-1	-4	1	0.00	0.24	0.01	
11	89	-39	-3	1	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.01	
2	179	-13	-11	2	0	-2	-11	1	0.00	0.00	0.04	
4	179	-13	-11	1	0	-1	-9	1	0.00	0.00	0.03	
7	179	-1428	-13	4	0	-4	-13	1	0.00	0.08	0.05	
8	179	4235	-4	-4	0	3	-5	1	0.00	0.24	0.02	
11	179	-39	-10	1	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.03	

ASTA NUM. 332 NI 6417 NF 6529 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	241	5	5	0	4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	183	5	4	0	3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-314	5	4	0	2	-1	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	1905	5	8	0	7	-1	1	0.00	0.11	0.02	
11	0	164	5	3	0	2	-1	1	0.00	0.01	0.00	
2	70	241	0	5	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	70	183	0	4	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
7	70	-314	0	4	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	70	1905	0	8	0	2	1	1	0.00	0.11	0.00	
11	70	164	0	3	0	-0	1	1	0.00	0.01	0.00	
2	140	241	-5	5	0	-4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	183	-5	4	0	-3	-1	1	0.00	0.01	0.01	
7	140	-314	-5	4	0	-4	-1	1	0.00	0.02	0.01	
8	140	1905	-5	8	0	-3	-1	1	0.00	0.11	0.01	
11	140	164	-5	3	0	-2	-1	1	0.00	0.01	0.00	

ASTA NUM. 334 NI 6421 NF 6533 Lungh. 140.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-8	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-6	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	7	5	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-53	5	2	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	

11	0	-5	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
2	70	-8	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
4	70	-6	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
7	70	7	0	-0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
8	70	-53	0	2	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
11	70	-5	0	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
2	140	-8	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00
4	140	-6	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00
7	140	7	-5	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00
8	140	-53	-5	2	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00
11	140	-5	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00

ASTA NUM. 335 NI 6533 NF 6711 Lungh. 145.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	17	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	22	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-59	5	-1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	246	5	5	0	4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	19	5	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
2	72	17	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	72	22	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	72	-59	-0	-1	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	72	246	-0	5	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	72	19	-0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	145	17	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	145	22	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
7	145	-59	-5	-1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	145	246	-5	5	0	-4	-1	1	0.00	0.01	0.01	
11	145	19	-5	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 336 NI 6529 NF 6530 Lungh. 34.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	13	1	8	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	4	1	6	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-42	1	-48	0	-7	-0	1	0.01	0.00	0.02	
8	0	176	1	176	0	29	-0	1	0.03	0.01	0.06	
11	0	2	1	5	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	17	13	0	8	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	17	4	0	6	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	17	-42	0	-48	0	1	0	1	0.01	0.00	0.00	
8	17	176	-0	176	0	-1	0	1	0.03	0.01	0.00	
11	17	2	0	5	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	34	13	-1	8	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	34	4	-1	6	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	34	-42	-1	-48	0	9	-0	1	0.01	0.00	0.02	
8	34	176	-1	176	0	-31	-0	1	0.03	0.01	0.07	
11	34	2	-1	5	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 337 NI 6532 NF 6418 Lungh. 18.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-15	127	3	0	0	-17	1	0.04	0.00	0.06	
4	0	-1	51	-12	0	-3	-10	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	-742	124	11	0	0	-17	1	0.04	0.04	0.06	

8	0	2167	136	-20	0	0	-17	1	0.04	0.12	0.06
11	0	-2	51	-12	0	-3	-10	1	0.01	0.00	0.04
2	9	-15	126	3	0	0	-5	1	0.04	0.00	0.02
4	9	-1	51	-12	0	-2	-5	1	0.01	0.00	0.02
7	9	-742	123	11	0	-1	-6	1	0.04	0.04	0.02
8	9	2167	135	-20	0	2	-5	1	0.04	0.12	0.02
11	9	-2	51	-12	0	-2	-5	1	0.01	0.00	0.02
2	18	-15	125	3	0	-0	6	1	0.04	0.00	0.02
4	18	-1	50	-12	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00
7	18	-742	122	11	0	-2	5	1	0.04	0.04	0.02
8	18	2167	135	-20	0	4	7	1	0.04	0.12	0.03
11	18	-2	50	-12	0	-0	-1	1	0.01	0.00	0.00

ASTA NUM. 340 NI 6529 NF 6531 Lungh. 33.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	0	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-420	1	12	0	4	-0	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	1270	1	-28	0	-6	-0	1	0.00	0.07	0.01	
11	0	0	1	2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	16	3	-0	2	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	16	0	-0	2	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	16	-420	-0	12	0	2	0	1	0.00	0.02	0.00	
8	16	1270	-0	-28	0	-2	0	1	0.00	0.07	0.00	
11	16	0	-0	2	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	33	3	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	33	0	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	33	-420	-1	12	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.00	
8	33	1270	-1	-28	0	3	-0	1	0.00	0.07	0.01	
11	33	0	-1	2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 341 NI 6534 NF 6533 Lungh. 15.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	41	1	14	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	37	1	9	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	0	-223	1	-35	0	-3	-0	1	0.01	0.01	0.01	
8	0	834	1	161	0	11	-0	1	0.02	0.05	0.02	
11	0	31	1	7	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	8	41	-0	14	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	8	37	-0	9	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	8	-223	0	-35	0	-0	0	1	0.01	0.01	0.00	
8	8	834	-0	161	0	-1	0	1	0.02	0.05	0.00	
11	8	31	-0	7	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	16	41	-1	14	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	16	37	-1	9	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	16	-223	-1	-35	0	2	-0	1	0.01	0.01	0.01	
8	16	834	-1	161	0	-14	-0	1	0.02	0.05	0.03	
11	16	31	-1	7	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 358 NI 961 NF 6417 Lungh. 114.5 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0529 0.0529 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1071	4	-5	0	-4	-1	1	0.00	0.06	0.01	
4	0	796	4	-4	0	-3	-1	1	0.00	0.04	0.01	

7	0	1466	4	-6	0	-5	-1	1	0.00	0.08	0.01
8	0	-118	4	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.00
11	0	719	4	-3	0	-3	-1	1	0.00	0.04	0.01
2	57	1071	0	-5	0	-1	0	1	0.00	0.06	0.00
4	57	796	0	-4	0	-1	0	1	0.00	0.04	0.00
7	57	1466	0	-6	0	-1	0	1	0.00	0.08	0.00
8	57	-118	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.00
11	57	719	0	-3	0	-1	0	1	0.00	0.04	0.00
2	115	1071	-4	-5	0	2	-1	1	0.00	0.06	0.00
4	115	796	-4	-4	0	1	-1	1	0.00	0.04	0.00
7	115	1466	-4	-6	0	2	-1	1	0.00	0.08	0.00
8	115	-118	-4	-0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.00
11	115	719	-4	-3	0	1	-1	1	0.00	0.04	0.00

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**

Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**

Gruppo: **14** Descrizione: **Copertura**

Tabella: **Tabella travi**

Tipo acciaio: **S 275**

Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**

γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**

Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 137 NI 6397 NF 6428 Lunghezza 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-104	61	3	0	2	-42	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	-206	17	-11	0	-9	-7	1	0.00	0.01	0.01	
7	0	-112	66	3	0	2	-45	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	-79	48	3	0	2	-32	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	-200	14	-11	0	-10	-5	1	0.00	0.01	0.01	
2	70	-104	55	3	0	0	-1	1	0.01	0.00	0.00	
4	70	-206	10	-11	0	-2	2	1	0.00	0.01	0.00	
7	70	-112	59	3	0	0	-2	1	0.01	0.00	0.00	
8	70	-79	42	3	0	0	-0	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	-200	7	-11	0	-2	2	1	0.00	0.01	0.00	
2	140	-104	48	3	0	-2	35	1	0.01	0.00	0.05	
4	140	-206	4	-11	0	6	7	1	0.00	0.01	0.01	
7	140	-112	53	3	0	-2	37	1	0.01	0.00	0.05	
8	140	-79	35	3	0	-2	26	1	0.00	0.00	0.04	
11	140	-200	1	-11	0	6	5	1	0.00	0.01	0.01	

ASTA NUM. 138 NI 6428 NF 6430 Lunghezza 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-291	46	2	0	1	-20	1	0.01	0.01	0.03	
4	0	-176	-0	-23	0	-19	11	1	0.00	0.01	0.03	
7	0	-318	52	2	0	1	-23	1	0.01	0.01	0.03	
8	0	-207	30	2	0	1	-12	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	-157	-4	-23	0	-19	13	1	0.00	0.01	0.03	
2	70	-291	40	2	0	-1	10	1	0.01	0.01	0.01	
4	70	-176	-7	-23	0	-3	8	1	0.00	0.01	0.01	
7	70	-318	45	2	0	-1	11	1	0.01	0.01	0.02	
8	70	-207	24	2	0	-1	7	1	0.00	0.01	0.01	
11	70	-157	-11	-23	0	-3	8	1	0.00	0.01	0.01	
2	140	-291	33	2	0	-2	35	1	0.00	0.01	0.05	
4	140	-176	-13	-23	0	13	1	1	0.00	0.01	0.02	
7	140	-318	39	2	0	-2	40	1	0.01	0.01	0.06	
8	140	-207	17	2	0	-2	21	1	0.00	0.01	0.03	
11	140	-157	-17	-23	0	13	-2	1	0.00	0.01	0.02	

ASTA NUM. 139 NI 6430 NF 6445 Lunghezza 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-274	-42	-5	0	-4	41	1	0.01	0.01	0.06	
4	0	-261	-59	-34	0	-26	51	1	0.01	0.01	0.07	
7	0	-301	-47	-5	0	-4	46	1	0.01	0.01	0.07	
8	0	-193	-24	-5	0	-4	26	1	0.00	0.01	0.04	
11	0	-242	-55	-34	0	-25	47	1	0.01	0.01	0.07	
2	70	-274	-48	-5	0	-1	10	1	0.01	0.01	0.01	
4	70	-261	-65	-34	0	-2	7	1	0.01	0.01	0.01	
7	70	-301	-54	-5	0	-1	11	1	0.01	0.01	0.02	
8	70	-193	-31	-5	0	-1	7	1	0.00	0.01	0.01	
11	70	-242	-61	-34	0	-2	6	1	0.01	0.01	0.01	
2	140	-274	-55	-5	0	3	-26	1	0.01	0.01	0.04	
4	140	-261	-72	-34	0	22	-41	1	0.01	0.01	0.06	
7	140	-301	-60	-5	0	3	-29	1	0.01	0.01	0.04	
8	140	-193	-37	-5	0	3	-17	1	0.01	0.01	0.02	
11	140	-242	-68	-34	0	22	-39	1	0.01	0.01	0.05	

ASTA NUM. 140 NI 6445 NF 6461 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-57	-55	-6	0	-3	37	1	0.01	0.00	0.05	
4	0	52	-74	-40	0	-28	52	1	0.01	0.00	0.07	
7	0	-63	-59	-7	0	-3	40	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	-40	-40	-5	0	-3	28	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	55	-71	-40	0	-28	50	1	0.01	0.00	0.07	
2	70	-57	-61	-6	0	1	-4	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	52	-81	-40	0	0	-2	1	0.01	0.00	0.00	
7	70	-63	-66	-7	0	1	-4	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	-40	-46	-5	0	1	-2	1	0.01	0.00	0.00	
11	70	55	-77	-40	0	0	-2	1	0.01	0.00	0.00	
2	140	-57	-68	-6	0	6	-49	1	0.01	0.00	0.07	
4	140	52	-87	-40	0	29	-61	1	0.01	0.00	0.09	
7	140	-63	-73	-7	0	6	-53	1	0.01	0.00	0.08	
8	140	-40	-53	-5	0	4	-37	1	0.01	0.00	0.05	
11	140	55	-84	-40	0	28	-58	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 141 NI 6461 NF 6448 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	9	20	5	0	5	-16	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	2	-15	-28	0	-18	9	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	9	22	5	0	5	-18	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	10	16	4	0	4	-12	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	1	-16	-27	0	-18	10	1	0.00	0.00	0.03	
2	70	9	14	5	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	2	-21	-28	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
7	70	9	15	5	0	1	-5	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	10	10	4	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	1	-22	-27	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
2	140	9	7	5	0	-2	3	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	2	-28	-28	0	20	-21	1	0.00	0.00	0.03	
7	140	9	9	5	0	-3	3	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	10	3	4	0	-2	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	1	-29	-27	0	20	-21	1	0.00	0.00	0.03	

ASTA NUM. 147 NI 6391 NF 6390 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-5	21	3	0	2	-8	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-10	-7	-51	0	-38	27	1	0.01	0.00	0.05	
7	0	-5	22	3	0	2	-9	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-5	20	4	0	3	-7	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-9	-8	-51	0	-39	27	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-5	15	3	0	0	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-10	-14	-51	0	-3	20	1	0.01	0.00	0.03	
7	70	-5	15	3	0	0	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	-5	13	4	0	0	4	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-9	-14	-51	0	-3	19	1	0.01	0.00	0.03	
2	140	-5	8	3	0	-2	12	1	0.00	0.00	0.02	
4	140	-10	-20	-51	0	33	8	1	0.01	0.00	0.05	
7	140	-5	9	3	0	-2	13	1	0.00	0.00	0.02	
8	140	-5	7	4	0	-3	11	1	0.00	0.00	0.02	
11	140	-9	-21	-51	0	33	7	1	0.01	0.00	0.05	

ASTA NUM. 148 NI 6390 NF 6381 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-6	-14	2	0	1	16	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-62	-25	-61	0	-45	15	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-6	-15	2	0	1	17	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	-6	-13	3	0	1	14	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-62	-25	-61	0	-45	15	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-6	-21	2	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-62	-32	-61	0	-3	-5	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-6	-21	2	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	-6	-20	3	0	-0	3	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-62	-31	-61	0	-3	-5	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-6	-28	2	0	-2	-13	1	0.00	0.00	0.02	
4	140	-62	-38	-61	0	40	-29	1	0.01	0.00	0.06	
7	140	-6	-28	2	0	-2	-13	1	0.00	0.00	0.02	
8	140	-6	-26	3	0	-2	-13	1	0.00	0.00	0.02	
11	140	-62	-38	-61	0	40	-29	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 149 NI 6381 NF 6376 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-6	24	-7	0	-6	-13	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-76	7	-80	0	-56	7	1	0.01	0.00	0.08	
7	0	-6	25	-8	0	-6	-13	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	-6	23	-7	0	-5	-12	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-75	7	-80	0	-56	7	1	0.01	0.00	0.08	
2	70	-6	18	-7	0	-0	2	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-76	1	-80	0	-0	10	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-6	18	-8	0	-0	2	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-6	17	-7	0	-0	2	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-75	0	-80	0	-0	10	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-6	11	-7	0	5	12	1	0.00	0.00	0.02	
4	140	-76	-6	-80	0	56	8	1	0.01	0.00	0.08	
7	140	-6	11	-8	0	5	13	1	0.00	0.00	0.02	
8	140	-6	10	-7	0	5	11	1	0.00	0.00	0.02	
11	140	-75	-6	-80	0	55	7	1	0.01	0.00	0.08	

ASTA NUM. 150 NI 6376 NF 6366 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	-17	-8	0	-5	14	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-122	-30	-89	0	-62	12	1	0.01	0.01	0.09	
7	0	-4	-18	-8	0	-5	14	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	-4	-16	-7	0	-4	14	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-122	-30	-88	0	-62	12	1	0.01	0.00	0.09	
2	70	-4	-24	-8	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-122	-37	-89	0	-1	-11	1	0.01	0.01	0.02	
7	70	-4	-24	-8	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-4	-23	-7	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-122	-36	-88	0	-1	-11	1	0.01	0.00	0.02	
2	140	-4	-30	-8	0	6	-19	1	0.00	0.00	0.03	
4	140	-122	-43	-89	0	61	-39	1	0.01	0.01	0.09	
7	140	-4	-31	-8	0	6	-20	1	0.00	0.00	0.03	
8	140	-4	-29	-7	0	6	-18	1	0.00	0.00	0.03	
11	140	-122	-43	-88	0	61	-39	1	0.01	0.00	0.09	

ASTA NUM. 155 NI 6428 NF 6390 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	6	0	-3	0	-2	6	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-12	5	32	0	27	3	1	0.00	0.00	0.04	
7	0	5	-0	-3	0	-2	6	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	7	2	-4	0	-3	6	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-12	5	33	0	27	2	1	0.00	0.00	0.04	
2	70	6	-6	-3	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-12	-2	32	0	4	4	1	0.00	0.00	0.01	
7	70	5	-7	-3	0	-0	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	7	-4	-4	0	-0	5	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-12	-1	33	0	4	4	1	0.00	0.00	0.01	
2	140	6	-13	-3	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-12	-8	32	0	-18	0	1	0.00	0.00	0.03	
7	140	5	-13	-3	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	7	-11	-4	0	3	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-12	-8	33	0	-19	1	1	0.00	0.00	0.03	

ASTA NUM. 156 NI 6430 NF 6381 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	21	-39	3	0	2	39	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	13	-26	56	0	44	29	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	21	-42	3	0	2	41	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	22	-30	2	0	2	35	1	0.00	0.00	0.05	
11	0	12	-23	56	0	44	26	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	21	-45	3	0	0	10	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	13	-33	56	0	5	8	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	21	-48	3	0	0	9	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	22	-37	2	0	0	12	1	0.01	0.00	0.02	
11	70	12	-29	56	0	5	8	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	21	-52	3	0	-2	-24	1	0.01	0.00	0.03	
4	140	13	-39	56	0	-35	-17	1	0.01	0.00	0.05	
7	140	21	-55	3	0	-2	-27	1	0.01	0.00	0.04	
8	140	22	-43	2	0	-1	-16	1	0.01	0.00	0.02	
11	140	12	-36	56	0	-35	-15	1	0.01	0.00	0.05	

ASTA NUM. 157 NI 6445 NF 6376 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3	-4	8	0	6	6	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-6	-3	66	0	53	4	1	0.01	0.00	0.07	
7	0	2	-5	9	0	6	6	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	6	-2	8	0	6	6	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-6	-2	66	0	52	4	1	0.01	0.00	0.07	
2	70	3	-11	8	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-6	-9	66	0	6	0	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	2	-12	9	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	6	-9	8	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-6	-8	66	0	6	0	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	3	-17	8	0	-5	-9	1	0.00	0.00	0.01	
4	140	-6	-16	66	0	-40	-9	1	0.01	0.00	0.06	
7	140	2	-18	9	0	-6	-10	1	0.00	0.00	0.01	
8	140	6	-15	8	0	-5	-6	1	0.00	0.00	0.01	
11	140	-6	-15	66	0	-40	-8	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 158 NI 6461 NF 6366 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	4	7	1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-15	7	66	0	51	-2	1	0.01	0.00	0.07	
7	0	8	7	1	0	0	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-10	5	2	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-15	6	65	0	51	-2	1	0.01	0.00	0.07	
2	70	4	0	1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-15	0	66	0	5	-0	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	8	1	1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-10	-2	2	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-15	-0	65	0	5	0	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	4	-6	1	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-15	-7	66	0	-41	-2	1	0.01	0.00	0.06	
7	140	8	-6	1	0	-1	-2	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-10	-8	2	0	-1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-15	-7	65	0	-40	-2	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 159 NI 6448 NF 6365 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-0	6	-7	0	-5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-5	11	57	0	45	-3	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-0	6	-7	0	-6	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-1	6	-6	0	-4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-5	11	57	0	45	-3	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-0	-1	-7	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-5	4	57	0	5	2	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-0	-1	-7	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-1	-1	-6	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-5	4	57	0	5	2	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-0	-7	-7	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	140	-5	-2	57	0	-34	3	1	0.01	0.00	0.05	
7	140	-0	-7	-7	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01	
8	140	-1	-7	-6	0	4	-2	1	0.00	0.00	0.01	

11 140 -5 -3 57 0 -34 3 1 0.01 0.00 0.05

ASTA NUM. 164 NI 6404 NF 6391 Lungh. 50.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-5	-52	-4	0	0	31	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	34	8	24	0	7	-0	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	-5	-52	-4	0	0	31	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-5	-52	-5	0	0	30	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	35	9	24	0	7	-0	1	0.00	0.00	0.01	
2	25	-5	-55	-4	0	1	17	1	0.01	0.00	0.02	
4	25	34	6	24	0	1	2	1	0.00	0.00	0.00	
7	25	-5	-55	-4	0	1	17	1	0.01	0.00	0.02	
8	25	-5	-55	-5	0	1	16	1	0.01	0.00	0.02	
11	25	35	6	24	0	1	2	1	0.00	0.00	0.00	
2	50	-5	-57	-4	0	2	3	1	0.01	0.00	0.00	
4	50	34	4	24	0	-5	3	1	0.00	0.00	0.01	
7	50	-5	-57	-4	0	2	4	1	0.01	0.00	0.01	
8	50	-5	-57	-5	0	3	2	1	0.01	0.00	0.00	
11	50	35	4	24	0	-6	3	1	0.00	0.00	0.01	

ASTA NUM. 165 NI 6397 NF 6404 Lungh. 90.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-15	86	-3	0	-2	-30	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-5	0	12	0	14	1	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	-15	87	-3	0	-2	-31	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-15	82	-4	0	-3	-28	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	-5	-1	12	0	14	2	1	0.00	0.00	0.02	
2	45	-15	82	-3	0	-1	8	1	0.01	0.00	0.01	
4	45	-5	-4	12	0	8	1	1	0.00	0.00	0.01	
7	45	-15	83	-3	0	-0	8	1	0.01	0.00	0.01	
8	45	-15	78	-4	0	-1	8	1	0.01	0.00	0.01	
11	45	-5	-5	12	0	8	1	1	0.00	0.00	0.01	
2	90	-15	77	-3	0	1	44	1	0.01	0.00	0.06	
4	90	-5	-8	12	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.00	
7	90	-15	79	-3	0	1	44	1	0.01	0.00	0.06	
8	90	-15	74	-4	0	1	42	1	0.01	0.00	0.06	
11	90	-5	-9	12	0	3	-2	1	0.00	0.00	0.00	

ASTA NUM. 170 NI 6372 NF 6403 Lungh. 93.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	17	39	-2	0	-1	-23	1	0.01	0.00	0.03	
4	0	20	1	51	0	22	1	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	17	39	-2	0	-1	-23	1	0.01	0.00	0.03	
8	0	16	39	-3	0	-1	-23	1	0.01	0.00	0.03	
11	0	20	0	51	0	22	1	1	0.01	0.00	0.03	
2	46	17	35	-2	0	0	-6	1	0.00	0.00	0.01	
4	46	20	-4	51	0	-2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
7	46	17	35	-2	0	0	-6	1	0.00	0.00	0.01	
8	46	16	34	-3	0	0	-6	1	0.00	0.00	0.01	
11	46	20	-4	51	0	-2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
2	93	17	31	-2	0	1	9	1	0.00	0.00	0.01	
4	93	20	-8	51	0	-25	-3	1	0.01	0.00	0.04	
7	93	17	31	-2	0	1	9	1	0.00	0.00	0.01	

8 93 16 30 -3 0 2 9 1 0.00 0.00 0.01
 11 93 20 -9 51 0 -26 -3 1 0.01 0.00 0.04

ASTA NUM. 171 NI 6391 NF 6372 Lungh. 34.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-2	-78	0	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00	
4	0	-16	11	33	0	33	-1	1	0.00	0.00	0.05	
7	0	-2	-79	1	0	-0	2	1	0.01	0.00	0.00	
8	0	-1	-77	-0	0	-1	2	1	0.01	0.00	0.00	
11	0	-16	12	33	0	33	-1	1	0.00	0.00	0.05	
2	17	-2	-80	0	0	-0	-11	1	0.01	0.00	0.02	
4	17	-16	10	33	0	27	0	1	0.00	0.00	0.04	
7	17	-2	-80	1	0	-0	-11	1	0.01	0.00	0.02	
8	17	-1	-78	-0	0	-1	-11	1	0.01	0.00	0.02	
11	17	-16	10	33	0	27	1	1	0.00	0.00	0.04	
2	34	-2	-81	0	0	-0	-25	1	0.01	0.00	0.04	
4	34	-16	8	33	0	22	2	1	0.00	0.00	0.03	
7	34	-2	-82	1	0	-0	-25	1	0.01	0.00	0.04	
8	34	-1	-80	-0	0	-0	-24	1	0.01	0.00	0.03	
11	34	-16	9	33	0	22	2	1	0.00	0.00	0.03	

ASTA NUM. 172 NI 6403 NF 6420 Lungh. 18.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	8	53	-3	0	1	5	1	0.01	0.00	0.01	
4	0	18	-37	91	0	-26	-6	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	8	53	-3	0	1	5	1	0.01	0.00	0.01	
8	0	8	53	-3	0	1	5	1	0.01	0.00	0.01	
11	0	18	-38	91	0	-26	-6	1	0.01	0.00	0.04	
2	9	8	52	-3	0	1	10	1	0.01	0.00	0.01	
4	9	18	-38	91	0	-34	-9	1	0.01	0.00	0.05	
7	9	8	52	-3	0	1	10	1	0.01	0.00	0.01	
8	9	8	52	-3	0	2	10	1	0.01	0.00	0.01	
11	9	18	-39	91	0	-34	-9	1	0.01	0.00	0.05	
2	18	8	51	-3	0	1	15	1	0.01	0.00	0.02	
4	18	18	-39	91	0	-42	-13	1	0.01	0.00	0.06	
7	18	8	51	-3	0	1	15	1	0.01	0.00	0.02	
8	18	8	51	-3	0	2	15	1	0.01	0.00	0.02	
11	18	18	-40	91	0	-43	-13	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 175 NI 6365 NF 6396 Lungh. 145.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	0	6	-8	0	-5	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-15	6	106	0	74	-4	1	0.01	0.00	0.11	
7	0	0	6	-9	0	-6	-2	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	0	7	-6	0	-4	-2	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-15	6	106	0	74	-4	1	0.01	0.00	0.11	
2	73	0	-0	-8	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	73	-15	-1	106	0	-3	-2	1	0.01	0.00	0.00	
7	73	0	-1	-9	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	73	0	1	-6	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	73	-15	-1	106	0	-3	-2	1	0.01	0.00	0.00	
2	145	0	-7	-8	0	6	-2	1	0.00	0.00	0.01	
4	145	-15	-8	106	0	-79	-5	1	0.01	0.00	0.11	

7	145	0	-8	-9	0	7	-3	1	0.00	0.00	0.01
8	145	0	-6	-6	0	5	-2	1	0.00	0.00	0.01
11	145	-15	-8	106	0	-79	-5	1	0.01	0.00	0.11

ASTA NUM. 176 NI 6376 NF 6431 Lungh. 145.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	3	11	6	0	4	-11	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-15	9	113	0	78	-10	1	0.02	0.00	0.11	
7	0	2	11	6	0	4	-12	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	6	11	6	0	4	-8	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-15	8	112	0	78	-9	1	0.02	0.00	0.11	
2	72	3	4	6	0	-0	-5	1	0.00	0.00	0.01	
4	72	-15	2	113	0	-4	-6	1	0.02	0.00	0.01	
7	72	2	4	6	0	-0	-6	1	0.00	0.00	0.01	
8	72	6	4	6	0	-0	-2	1	0.00	0.00	0.00	
11	72	-15	2	112	0	-4	-5	1	0.02	0.00	0.01	
2	145	3	-2	6	0	-5	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	145	-15	-5	113	0	-85	-7	1	0.02	0.00	0.12	
7	145	2	-3	6	0	-5	-5	1	0.00	0.00	0.01	
8	145	6	-2	6	0	-5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	145	-15	-5	112	0	-85	-6	1	0.02	0.00	0.12	

ASTA NUM. 177 NI 6390 NF 6427 Lungh. 145.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	4	10	-2	0	-1	-7	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-22	-4	85	0	59	0	1	0.01	0.00	0.08	
7	0	4	10	-2	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	5	9	-3	0	-2	-5	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-22	-4	85	0	59	1	1	0.01	0.00	0.08	
2	72	4	3	-2	0	0	-3	1	0.00	0.00	0.00	
4	72	-22	-10	85	0	-2	-5	1	0.01	0.00	0.01	
7	72	4	4	-2	0	0	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	72	5	2	-3	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	72	-22	-11	85	0	-2	-4	1	0.01	0.00	0.01	
2	145	4	-4	-2	0	2	-3	1	0.00	0.00	0.00	
4	145	-22	-17	85	0	-63	-15	1	0.01	0.00	0.09	
7	145	4	-3	-2	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	145	5	-5	-3	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.00	
11	145	-22	-17	85	0	-64	-15	1	0.01	0.00	0.09	

ASTA NUM. 182 NI 6449 NF 6396 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	-75	5	0	5	63	1	0.01	0.00	0.09	
4	0	-26	-76	-53	0	-37	63	1	0.01	0.00	0.09	
7	0	-5	-76	6	0	5	64	1	0.01	0.00	0.09	
8	0	-2	-73	4	0	3	62	1	0.01	0.00	0.09	
11	0	-26	-76	-53	0	-37	63	1	0.01	0.00	0.09	
2	70	-4	-82	5	0	1	8	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	-26	-83	-53	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-5	-83	6	0	1	8	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	-2	-80	4	0	1	8	1	0.01	0.00	0.01	
11	70	-26	-83	-53	0	-0	7	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-4	-89	5	0	-3	-52	1	0.01	0.00	0.07	

4	140	-26	-89	-53	0	37	-53	1	0.01	0.00	0.08
7	140	-5	-89	6	0	-3	-52	1	0.01	0.00	0.07
8	140	-2	-86	4	0	-2	-50	1	0.01	0.00	0.07
11	140	-26	-89	-53	0	37	-53	1	0.01	0.00	0.08

ASTA NUM. 183 NI 6431 NF 6449 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-15	84	-6	0	-3	-49	1	0.01	0.00	0.07	
4	0	-114	-19	-66	0	-45	6	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-15	85	-6	0	-3	-50	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	-13	82	-6	0	-3	-47	1	0.01	0.00	0.07	
11	0	-114	-19	-65	0	-44	6	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-15	77	-6	0	1	7	1	0.01	0.00	0.01	
4	70	-114	-26	-66	0	1	-9	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-15	78	-6	0	1	7	1	0.01	0.00	0.01	
8	70	-13	75	-6	0	1	7	1	0.01	0.00	0.01	
11	70	-114	-26	-65	0	1	-9	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-15	71	-6	0	5	59	1	0.01	0.00	0.08	
4	140	-114	-32	-66	0	47	-30	1	0.01	0.00	0.07	
7	140	-15	72	-6	0	6	60	1	0.01	0.00	0.09	
8	140	-13	68	-6	0	5	58	1	0.01	0.00	0.08	
11	140	-114	-32	-65	0	47	-30	1	0.01	0.00	0.07	

ASTA NUM. 184 NI 6429 NF 6431 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-10	-14	-5	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-101	-10	-60	0	-45	13	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-10	-14	-5	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-9	-14	-5	0	-4	4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-101	-10	-60	0	-45	13	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-10	-20	-5	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.01	
4	70	-101	-16	-60	0	-3	4	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-10	-20	-5	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.01	
8	70	-9	-20	-5	0	-1	-8	1	0.00	0.00	0.01	
11	70	-101	-17	-60	0	-3	4	1	0.01	0.00	0.01	
2	140	-10	-27	-5	0	3	-25	1	0.00	0.00	0.04	
4	140	-101	-23	-60	0	39	-10	1	0.01	0.00	0.06	
7	140	-10	-27	-5	0	3	-25	1	0.00	0.00	0.04	
8	140	-9	-27	-5	0	3	-24	1	0.00	0.00	0.03	
11	140	-101	-23	-60	0	39	-10	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 185 NI 6427 NF 6429 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-11	13	1	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-85	-5	-48	0	-35	2	1	0.01	0.00	0.05	
7	0	-11	13	1	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-10	12	2	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-85	-5	-48	0	-35	2	1	0.01	0.00	0.05	
2	70	-11	6	1	0	-1	2	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-85	-12	-48	0	-1	-4	1	0.01	0.00	0.01	
7	70	-11	6	1	0	-1	3	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-10	6	2	0	-1	2	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-85	-12	-48	0	-1	-4	1	0.01	0.00	0.01	

2	140	-11	-0	1	0	-2	5	1	0.00	0.00	0.01
4	140	-85	-18	-48	0	32	-14	1	0.01	0.00	0.05
7	140	-11	-0	1	0	-2	5	1	0.00	0.00	0.01
8	140	-10	-1	2	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01
11	140	-85	-18	-48	0	32	-14	1	0.01	0.00	0.05

ASTA NUM. 186 NI 6420 NF 6427 Lungh. 140.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-6	8	1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-46	-39	-46	0	-38	43	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-6	9	1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-5	7	2	0	2	-2	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-46	-39	-46	0	-38	43	1	0.01	0.00	0.06	
2	70	-6	2	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	70	-46	-45	-46	0	-6	14	1	0.01	0.00	0.02	
7	70	-6	2	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	70	-5	1	2	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	70	-46	-45	-46	0	-6	14	1	0.01	0.00	0.02	
2	140	-6	-5	1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-46	-52	-46	0	26	-20	1	0.01	0.00	0.04	
7	140	-6	-4	1	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-5	-6	2	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-46	-52	-46	0	26	-20	1	0.01	0.00	0.04	

ASTA NUM. 187 NI 6367 NF 6429 Lungh. 106.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	15	63	2	0	0	-45	1	0.01	0.00	0.06	
4	0	-4	42	113	0	41	-34	1	0.02	0.00	0.06	
7	0	15	66	2	0	0	-48	1	0.01	0.00	0.07	
8	0	15	55	2	0	0	-37	1	0.01	0.00	0.05	
11	0	-5	39	113	0	41	-32	1	0.02	0.00	0.06	
2	53	15	58	2	0	-1	-13	1	0.01	0.00	0.02	
4	53	-4	37	113	0	-19	-13	1	0.02	0.00	0.03	
7	53	15	61	2	0	-1	-14	1	0.01	0.00	0.02	
8	53	15	50	2	0	-1	-9	1	0.01	0.00	0.01	
11	53	-5	34	113	0	-19	-12	1	0.02	0.00	0.03	
2	106	15	53	2	0	-2	17	1	0.01	0.00	0.02	
4	106	-4	32	113	0	-79	5	1	0.02	0.00	0.11	
7	106	15	56	2	0	-2	17	1	0.01	0.00	0.02	
8	106	15	45	2	0	-2	16	1	0.01	0.00	0.02	
11	106	-5	30	113	0	-79	4	1	0.02	0.00	0.11	

ASTA NUM. 188 NI 6381 NF 6367 Lungh. 39.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12	-104	2	0	2	-12	1	0.01	0.00	0.02	
4	0	-7	-85	70	0	62	-8	1	0.01	0.00	0.09	
7	0	12	-107	3	0	2	-14	1	0.02	0.00	0.02	
8	0	13	-93	2	0	2	-7	1	0.01	0.00	0.01	
11	0	-7	-81	70	0	62	-7	1	0.01	0.00	0.09	
2	20	12	-106	2	0	1	-33	1	0.01	0.00	0.05	
4	20	-7	-87	70	0	48	-25	1	0.01	0.00	0.07	
7	20	12	-109	3	0	2	-35	1	0.02	0.00	0.05	
8	20	13	-95	2	0	1	-25	1	0.01	0.00	0.04	
11	20	-7	-82	70	0	48	-23	1	0.01	0.00	0.07	

2	39	12	-107	2	0	1	-54	1	0.02	0.00	0.08
4	39	-7	-89	70	0	34	-42	1	0.01	0.00	0.06
7	39	12	-111	3	0	1	-57	1	0.02	0.00	0.08
8	39	13	-96	2	0	1	-44	1	0.01	0.00	0.06
11	39	-7	-84	70	0	34	-39	1	0.01	0.00	0.06

ASTA NUM. 193 NI 6556 NF 6449 Lungh. 18.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1	-163	2	0	1	54	1	0.02	0.00	0.08	
4	0	-38	-164	135	0	-63	19	1	0.02	0.00	0.09	
7	0	-2	-163	2	0	1	54	1	0.02	0.00	0.08	
8	0	3	-166	3	0	0	56	1	0.02	0.00	0.08	
11	0	-38	-164	135	0	-63	19	1	0.02	0.00	0.09	
2	9	-1	-164	2	0	0	40	1	0.02	0.00	0.06	
4	9	-38	-165	135	0	-75	4	1	0.02	0.00	0.11	
7	9	-2	-163	2	0	1	39	1	0.02	0.00	0.06	
8	9	3	-167	3	0	-0	41	1	0.02	0.00	0.06	
11	9	-38	-165	135	0	-75	4	1	0.02	0.00	0.11	
2	18	-1	-165	2	0	0	25	1	0.02	0.00	0.04	
4	18	-38	-166	135	0	-87	-11	1	0.02	0.00	0.12	
7	18	-2	-164	2	0	0	25	1	0.02	0.00	0.03	
8	18	3	-168	3	0	-0	26	1	0.02	0.00	0.04	
11	18	-38	-166	135	0	-87	-11	1	0.02	0.00	0.12	

ASTA NUM. 194 NI 6366 NF 6560 Lungh. 34.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12	-164	-1	0	-1	-9	1	0.02	0.00	0.01	
4	0	-33	12	90	0	73	-14	1	0.01	0.00	0.10	
7	0	11	-164	-2	0	-1	-9	1	0.02	0.00	0.01	
8	0	16	-162	-1	0	-0	-9	1	0.02	0.00	0.01	
11	0	-32	12	90	0	73	-14	1	0.01	0.00	0.10	
2	17	12	-165	-1	0	-1	-37	1	0.02	0.00	0.05	
4	17	-33	11	90	0	58	-12	1	0.01	0.00	0.08	
7	17	11	-166	-2	0	-1	-37	1	0.02	0.00	0.05	
8	17	16	-163	-1	0	-0	-37	1	0.02	0.00	0.05	
11	17	-32	11	90	0	58	-12	1	0.01	0.00	0.08	
2	34	12	-167	-1	0	-0	-65	1	0.02	0.00	0.09	
4	34	-33	9	90	0	42	-11	1	0.01	0.00	0.06	
7	34	11	-167	-2	0	-0	-66	1	0.02	0.00	0.09	
8	34	16	-165	-1	0	-0	-65	1	0.02	0.00	0.09	
11	34	-32	9	90	0	42	-11	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 195 NI 6560 NF 6556 Lungh. 93.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	9	136	-0	0	-0	-65	1	0.02	0.00	0.09	
4	0	-38	41	109	0	41	-14	1	0.02	0.00	0.06	
7	0	8	136	-1	0	-0	-65	1	0.02	0.00	0.09	
8	0	11	137	0	0	0	-65	1	0.02	0.00	0.09	
11	0	-37	41	108	0	41	-14	1	0.02	0.00	0.06	
2	46	9	132	-0	0	0	-3	1	0.02	0.00	0.00	
4	46	-38	37	109	0	-9	4	1	0.02	0.00	0.01	
7	46	8	131	-1	0	0	-3	1	0.02	0.00	0.00	
8	46	11	133	0	0	0	-2	1	0.02	0.00	0.00	

11	46	-37	37	108	0	-9	4	1	0.02	0.00	0.01
2	93	9	127	-0	0	0	57	1	0.02	0.00	0.08
4	93	-38	32	109	0	-60	20	1	0.02	0.00	0.09
7	93	8	127	-1	0	0	57	1	0.02	0.00	0.08
8	93	11	129	0	0	-0	59	1	0.02	0.00	0.08
11	93	-37	32	108	0	-60	20	1	0.02	0.00	0.08

ASTA NUM. 196 NI 6366 NF 6558 Lungh. 33.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1	60	7	0	6	-17	1	0.01	0.00	0.02	
4	0	-93	-219	-75	0	-50	57	1	0.03	0.00	0.08	
7	0	-1	64	8	0	6	-18	1	0.01	0.00	0.03	
8	0	-1	48	5	0	4	-14	1	0.01	0.00	0.02	
11	0	-93	-220	-75	0	-50	57	1	0.03	0.00	0.08	
2	17	-1	58	7	0	5	-8	1	0.01	0.00	0.01	
4	17	-93	-220	-75	0	-38	21	1	0.03	0.00	0.05	
7	17	-1	62	8	0	5	-8	1	0.01	0.00	0.01	
8	17	-1	46	5	0	3	-7	1	0.01	0.00	0.01	
11	17	-93	-222	-75	0	-38	21	1	0.03	0.00	0.05	
2	33	-1	57	7	0	3	2	1	0.01	0.00	0.00	
4	33	-93	-222	-75	0	-25	-16	1	0.03	0.00	0.04	
7	33	-1	60	8	0	4	2	1	0.01	0.00	0.01	
8	33	-1	45	5	0	3	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	33	-93	-223	-75	0	-25	-16	1	0.03	0.00	0.04	

ASTA NUM. 197 NI 6558 NF 6545 Lungh. 91.5 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-4	4	7	0	3	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-41	-55	-70	0	-25	25	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	-4	4	8	0	4	0	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-3	4	5	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-41	-55	-70	0	-25	25	1	0.01	0.00	0.04	
2	46	-4	-1	7	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	46	-41	-59	-70	0	7	-1	1	0.01	0.00	0.01	
7	46	-4	-1	8	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	46	-3	-1	5	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	46	-41	-59	-70	0	7	-1	1	0.01	0.00	0.01	
2	92	-4	-5	7	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	92	-41	-63	-70	0	39	-29	1	0.01	0.00	0.06	
7	92	-4	-5	8	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	92	-3	-5	5	0	-2	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	92	-41	-63	-70	0	39	-29	1	0.01	0.00	0.06	

ASTA NUM. 198 NI 6545 NF 6365 Lungh. 15.5 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0718 0.0718 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-3	2	7	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	3	-257	-70	0	41	6	1	0.04	0.00	0.06	
7	0	-3	2	8	0	-4	-0	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-1	-0	5	0	-2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	3	-257	-70	0	41	6	1	0.04	0.00	0.06	
2	8	-3	1	7	0	-4	-0	1	0.00	0.00	0.01	
4	8	3	-258	-70	0	46	-14	1	0.04	0.00	0.07	
7	8	-3	2	8	0	-4	-0	1	0.00	0.00	0.01	

8	8	-1	-1	5	0	-3	-0	1	0.00	0.00	0.00
11	8	3	-258	-70	0	46	-14	1	0.04	0.00	0.07
2	16	-3	0	7	0	-4	-0	1	0.00	0.00	0.01
4	16	3	-259	-70	0	52	-34	1	0.04	0.00	0.07
7	16	-3	1	8	0	-5	-0	1	0.00	0.00	0.01
8	16	-1	-2	5	0	-3	-1	1	0.00	0.00	0.00
11	16	3	-258	-70	0	52	-34	1	0.04	0.00	0.07

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **16** Descrizione: **Controventature**
 Tabella: **Tabella travi**
 Tipo acciaio: **S 275**
 Tipologia sismica: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** $\gamma_{M1''}$: **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 17 NI 6417 NF 6366 Lungh. 312.2 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0054 0.0054 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-14	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	-65	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.06	
7	0	-29	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
8	0	31	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
11	0	-64	1	0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.06	
2	156	-12	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
4	156	-63	-0	0	0	0	0	1	0.00	0.02	0.04	
7	156	-27	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
8	156	33	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
11	156	-62	-0	0	0	0	0	1	0.00	0.02	0.04	
2	312	-10	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	312	-61	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
7	312	-25	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.05	
8	312	36	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
11	312	-60	-1	0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.06	

ASTA NUM. 18 NI 6461 NF 6529 Lungh. 312.2 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0054 0.0054 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	18	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	0	79	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
7	0	9	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
8	0	44	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
11	0	78	1	-0	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
2	156	16	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
4	156	77	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.04	
7	156	7	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.03	
8	156	42	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
11	156	76	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.04	
2	312	13	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
4	312	75	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.07	
7	312	5	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.00	0.05	
8	312	39	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.01	0.06	
11	312	74	-1	-0	0	0	-1	1	0.00	0.02	0.07	

ASTA NUM. 21 NI 6526 NF 6404 Lungh. 291.4 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0035 0.0035 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici ≤ 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-71	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.02	0.05	

4	0	-139	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06
7	0	-72	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.02	0.05
8	0	-68	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.02	0.05
11	0	-140	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06
2	146	-69	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.03
4	146	-137	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.05
7	146	-70	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.03
8	146	-66	0	0	0	-0	0	1	0.00	0.02	0.03
11	146	-138	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.05
2	291	-67	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.04
4	291	-135	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06
7	291	-68	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.04
8	291	-64	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.02	0.04
11	291	-136	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06

ASTA NUM. 23 NI 6372 NF 6525 Lungh. 291.4 cm SEZ. 21 Cp D= 1.4 cm

categoria: p.p. y qy tot.

qy medio: 0.0035 0.0035 daN/cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	58	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
4	0	129	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
7	0	60	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
8	0	54	1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
11	0	129	1	0	0	0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
2	146	56	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
4	146	126	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.04	
7	146	57	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
8	146	52	0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.01	0.03	
11	146	127	-0	0	0	-0	0	1	0.00	0.03	0.04	
2	291	54	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
4	291	124	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06	
7	291	55	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
8	291	49	-1	-0	0	-0	-0	1	0.00	0.01	0.04	
11	291	125	-1	0	0	-0	-0	1	0.00	0.03	0.06	

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli Barletta Tribuna

Elemento: TRAVE Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008

Gruppo: 13 Descrizione: Elementi Sky Box

Tabella: Tabella pilastri

Tipo acciaio: S 275 Beta piano 'yx': 1.000 Beta piano 'zx': 1.000

Tipologia sismica yx: Senza prescrizioni aggiuntive

Tipologia sismica zx: Senza prescrizioni aggiuntive

γM0: 1.050 γM1': 1.050 γM1'': 1.050 γM2: 1.250 γrv: 0.000 γM0 Pf: 1.000 γM1 Pf: 1.000

Tipo collegamento: saldato Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 237 NI 6444 NF 6545 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-11	0	1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	190	5	43	0	-10	-1	1	0.01	0.01	0.02	
7	0	-11	0	1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-9	-0	1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	189	5	43	0	-10	-1	1	0.01	0.01	0.02	
2	30	-9	0	1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	30	192	5	43	0	-23	0	1	0.01	0.01	0.05	
7	30	-9	0	1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	30	-7	-0	1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	30	191	5	43	0	-23	0	1	0.01	0.01	0.05	
2	60	-7	0	1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	60	194	5	43	0	-36	2	1	0.01	0.01	0.08	
7	60	-7	0	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	60	-4	-0	1	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	60	194	5	43	0	-36	2	1	0.01	0.01	0.08	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	γmin.	ky	kz	kLT	γLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
----	----	----	----	--------	-------	----	----	-----	-----	--------	--------	------	------

	daN	daN*m												
2	-11	1	-0	1	0.9455	0.9999	1.0003	--	--	0.00	--	0.00	Snell.	'yx'= 37
7	-11	1	-0	1	0.9455	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.00	Snell.	'yx'= 37
8	-9	1	-0	1	0.9455	0.9999	1.0002	--	--	0.00	--	0.00	Snell.	'yx'= 37

ASTA NUM. 238 NI 6534 NF 6444 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-28	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	94	3	48	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
7	0	-28	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-26	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	94	3	48	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
2	110	-20	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	102	3	48	0	7	0	1	0.01	0.01	0.02	
7	110	-20	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	-19	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	101	3	48	0	7	0	1	0.01	0.01	0.02	
2	219	-12	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	219	109	3	48	0	-45	3	1	0.01	0.01	0.10	
7	219	-13	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	219	-11	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	219	109	3	48	0	-45	3	1	0.01	0.01	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota	
	daN	daN*m												
2	-26	-1	0	1	0.3488	0.9982	0.9962	--	--	0.00	--	0.01	Snell.	'yx'= 134
7	-28	-1	-0	1	0.3488	0.9982	0.9962	--	--	0.00	--	0.01	Snell.	'yx'= 134
8	-26	-0	0	1	0.3488	0.9983	0.9987	--	--	0.00	--	0.01	Snell.	'yx'= 134

ASTA NUM. 239 NI 6539 NF 6558 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	49	-0	-3	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-171	1	52	0	-9	-0	1	0.01	0.01	0.02	
7	0	53	-0	-4	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	37	-0	-2	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-173	1	52	0	-9	-0	1	0.01	0.01	0.02	
2	30	51	-0	-3	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	30	-169	1	52	0	-25	-0	1	0.01	0.01	0.06	
7	30	55	-0	-4	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	30	39	-0	-2	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	30	-171	1	52	0	-25	-0	1	0.01	0.01	0.06	
2	60	53	-0	-3	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	60	-167	1	52	0	-41	0	1	0.01	0.01	0.09	
7	60	57	-0	-4	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	60	41	-0	-2	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	60	-168	1	52	0	-41	0	1	0.01	0.01	0.09	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota	
	daN	daN*m												
4	-171	-41	-0	1	0.9455	0.9993	0.9994	--	--	0.01	--	0.10	Snell.	'yx'= 37
11	-173	-41	-0	1	0.9455	0.9993	0.9993	--	--	0.01	--	0.10	Snell.	'yx'= 37

ASTA NUM. 240 NI 6531 NF 6539 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	29	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-112	3	47	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
7	0	33	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	18	-0	-0	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-114	3	47	0	60	-3	1	0.01	0.01	0.13	
2	110	37	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	-105	3	47	0	8	0	1	0.01	0.01	0.02	
7	110	40	-0	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	26	-0	-0	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	-106	3	47	0	8	0	1	0.01	0.01	0.02	
2	219	44	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	219	-97	3	47	0	-44	3	1	0.01	0.01	0.10	
7	219	48	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	219	33	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	219	-98	3	47	0	-44	3	1	0.01	0.01	0.10	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-112	60	3	1	0.3488	0.9933	0.9847	--	--	0.02	--	0.16	Snell. 'yx'= 134
11	-114	60	3	1	0.3488	0.9932	0.9845	--	--	0.02	--	0.16	Snell. 'yx'= 134

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**
Tabella: **Tabella pilastri**
Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** $\gamma_{M1'}$: **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 242 NI 6540 NF 6560 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-307	-4	2	0	-0	2	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	-36	-3	19	0	-18	1	1	0.00	0.00	0.04	
7	0	-307	-3	1	0	-0	2	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	-306	-5	2	0	0	3	1	0.00	0.02	0.01	
11	0	-36	-3	19	0	-18	1	1	0.00	0.00	0.04	
2	30	-305	-4	2	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.01	
4	30	-34	-3	19	0	-24	1	1	0.00	0.00	0.05	
7	30	-305	-3	1	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.01	
8	30	-304	-5	2	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.00	
11	30	-34	-3	19	0	-24	1	1	0.00	0.00	0.05	
2	60	-303	-4	2	0	-1	0	1	0.00	0.02	0.00	
4	60	-32	-3	19	0	-29	-0	1	0.00	0.00	0.06	
7	60	-303	-3	1	0	-1	1	1	0.00	0.02	0.00	
8	60	-302	-5	2	0	-1	-0	1	0.00	0.02	0.00	
11	60	-32	-3	19	0	-29	-0	1	0.00	0.00	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-307	-1	2	1	0.9455	0.9977	1.0016	--	--	0.02	--	0.03	Snell. 'yx'= 37
4	-36	-29	1	1	0.9455	1.0001	0.9998	--	--	0.00	--	0.07	Snell. 'yx'= 37
7	-307	-1	2	1	0.9455	0.9978	1.0025	--	--	0.02	--	0.03	Snell. 'yx'= 37
8	-306	-1	3	1	0.9455	0.9973	0.9993	--	--	0.02	--	0.03	Snell. 'yx'= 37
11	-36	-29	1	1	0.9455	1.0001	0.9998	--	--	0.00	--	0.07	Snell. 'yx'= 37

ASTA NUM. 243 NI 6530 NF 6540 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-349	-7	0	0	-0	6	1	0.00	0.02	0.02	
4	0	-60	-1	29	0	45	0	1	0.00	0.00	0.10	
7	0	-349	-7	0	0	-0	6	1	0.00	0.02	0.02	
8	0	-349	-7	0	0	0	6	1	0.00	0.02	0.02	
11	0	-60	-1	29	0	45	0	1	0.00	0.00	0.10	
2	110	-341	-7	0	0	-0	-2	1	0.00	0.02	0.01	
4	110	-52	-1	29	0	13	-1	1	0.00	0.00	0.03	
7	110	-341	-7	0	0	-1	-2	1	0.00	0.02	0.01	
8	110	-341	-7	0	0	-0	-1	1	0.00	0.02	0.01	
11	110	-52	-1	29	0	13	-1	1	0.00	0.00	0.03	
2	219	-334	-7	0	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.03	
4	219	-45	-1	29	0	-18	-2	1	0.00	0.00	0.04	
7	219	-334	-7	0	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.03	
8	219	-334	-7	0	0	-1	-9	1	0.00	0.02	0.03	
11	219	-45	-1	29	0	-18	-2	1	0.00	0.00	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-349	-1	-9	1	0.3488	1.0040	0.9524	--	--	0.06	--	0.09	Snell. 'yx'= 134
4	-60	45	-2	1	0.3488	0.9983	1.0023	--	--	0.01	--	0.11	Snell. 'yx'= 134
7	-349	-1	-9	1	0.3488	1.0049	0.9524	--	--	0.06	--	0.09	Snell. 'yx'= 134
8	-349	-1	-9	1	0.3488	1.0010	0.9524	--	--	0.06	--	0.09	Snell. 'yx'= 134
11	-60	45	-2	1	0.3488	0.9982	1.0025	--	--	0.01	--	0.11	Snell. 'yx'= 134

ASTA NUM. 244 NI 6538 NF 6556 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	287	-9	4	0	-0	3	1	0.00	0.02	0.01	
4	0	192	3	26	0	-16	1	1	0.00	0.01	0.04	
7	0	286	-9	4	0	-0	3	1	0.00	0.02	0.01	
8	0	290	-8	4	0	-1	2	1	0.00	0.02	0.01	
11	0	192	3	26	0	-16	1	1	0.00	0.01	0.04	
2	30	289	-9	4	0	-1	-0	1	0.00	0.02	0.00	
4	30	194	3	26	0	-24	2	1	0.00	0.01	0.05	
7	30	288	-9	4	0	-1	-0	1	0.00	0.02	0.00	
8	30	292	-8	4	0	-2	0	1	0.00	0.02	0.00	
11	30	194	3	26	0	-24	2	1	0.00	0.01	0.05	
2	60	291	-9	4	0	-3	-3	1	0.00	0.02	0.01	
4	60	196	3	26	0	-32	3	1	0.00	0.01	0.07	
7	60	290	-9	4	0	-3	-3	1	0.00	0.02	0.01	
8	60	294	-8	4	0	-3	-2	1	0.00	0.02	0.01	
11	60	196	3	26	0	-32	3	1	0.00	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 245 NI 6532 NF 6538 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	292	-6	5	0	9	5	1	0.00	0.02	0.02	

4	0	179	1	16	0	18	-2	1	0.00	0.01	0.04
7	0	291	-6	5	0	9	5	1	0.00	0.02	0.02
8	0	296	-6	5	0	9	5	1	0.00	0.02	0.02
11	0	179	1	16	0	18	-2	1	0.00	0.01	0.04
2	110	300	-6	5	0	4	-2	1	0.00	0.02	0.01
4	110	187	1	16	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00
7	110	298	-6	5	0	4	-2	1	0.00	0.02	0.01
8	110	304	-6	5	0	3	-2	1	0.00	0.02	0.01
11	110	187	1	16	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00
2	219	307	-6	5	0	-2	-8	1	0.00	0.02	0.03
4	219	194	1	16	0	-17	-1	1	0.00	0.01	0.04
7	219	306	-6	5	0	-2	-8	1	0.00	0.02	0.03
8	219	311	-6	5	0	-2	-9	1	0.00	0.02	0.03
11	219	194	1	16	0	-17	-1	1	0.00	0.01	0.04

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 246 NI 6527 NF 6369 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-36	-3	-1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	4	3	35	0	55	-4	1	0.01	0.00	0.12	
7	0	-35	-3	-1	0	-2	4	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-36	-3	-1	0	-1	4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	4	3	35	0	55	-4	1	0.01	0.00	0.12	
2	110	-28	-3	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	110	11	3	35	0	17	-1	1	0.01	0.00	0.04	
7	110	-28	-3	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	110	-29	-3	-1	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	110	11	3	35	0	17	-1	1	0.01	0.00	0.04	
2	219	-21	-3	-1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.01	
4	219	19	3	35	0	-21	2	1	0.01	0.00	0.05	
7	219	-20	-3	-1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.01	
8	219	-21	-3	-1	0	1	-3	1	0.00	0.00	0.01	
11	219	19	3	35	0	-21	2	1	0.01	0.00	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 247 NI 6369 NF 6403 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-26	-9	0	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	25	3	40	0	-19	0	1	0.01	0.00	0.04	
7	0	-26	-9	0	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-27	-8	1	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	25	3	40	0	-19	0	1	0.01	0.00	0.04	
2	30	-24	-9	0	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	30	27	3	40	0	-31	1	1	0.01	0.00	0.07	
7	30	-24	-9	0	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	30	-25	-8	1	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	30	27	3	40	0	-31	1	1	0.01	0.00	0.07	
2	60	-22	-9	0	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.01	
4	60	29	3	40	0	-44	2	1	0.01	0.00	0.10	

7	60	-22	-9	0	0	1	-4	1	0.00	0.00	0.02
8	60	-23	-8	1	0	0	-4	1	0.00	0.00	0.01
11	60	29	3	40	0	-44	2	1	0.01	0.00	0.10

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-26	1	-4	1	0.9455	1.0002	0.9998	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'yx'= 37
7	-26	1	-4	1	0.9455	1.0002	0.9998	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'yx'= 37
8	-27	1	-4	1	0.9455	1.0000	0.9998	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'yx'= 37

ASTA NUM. 248 NI 6526 NF 6371 Lungh. 219.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-208	-4	-1	0	-1	4	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-135	2	23	0	40	-3	1	0.00	0.01	0.09	
7	0	-210	-4	-2	0	-2	4	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	-201	-4	-1	0	-1	4	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-135	2	23	0	40	-3	1	0.00	0.01	0.09	
2	110	-200	-4	-1	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
4	110	-128	2	23	0	15	-1	1	0.00	0.01	0.03	
7	110	-202	-4	-2	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	110	-194	-4	-1	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	110	-127	2	23	0	15	-1	1	0.00	0.01	0.03	
2	219	-193	-4	-1	0	2	-4	1	0.00	0.01	0.01	
4	219	-120	2	23	0	-11	2	1	0.00	0.01	0.02	
7	219	-195	-4	-2	0	2	-4	1	0.00	0.01	0.01	
8	219	-186	-4	-1	0	1	-4	1	0.00	0.01	0.01	
11	219	-120	2	23	0	-11	2	1	0.00	0.01	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-208	2	4	1	0.3488	0.9865	0.9716	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'yx'= 134
4	-135	40	-3	1	0.3488	0.9977	0.9853	--	--	0.02	--	0.12	Snell. 'yx'= 134
7	-210	2	4	1	0.3488	0.9864	0.9713	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'yx'= 134
8	-201	1	4	1	0.3488	0.9890	0.9725	--	--	0.03	--	0.05	Snell. 'yx'= 134
11	-135	40	-3	1	0.3488	0.9977	0.9851	--	--	0.02	--	0.12	Snell. 'yx'= 134

ASTA NUM. 249 NI 6371 NF 6372 Lungh. 60.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-181	2	-3	0	3	0	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-120	2	17	0	-12	1	1	0.00	0.01	0.03	
7	0	-183	2	-3	0	3	0	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-174	2	-2	0	2	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	-120	1	17	0	-13	1	1	0.00	0.01	0.03	
2	30	-179	2	-3	0	3	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	30	-118	2	17	0	-18	1	1	0.00	0.01	0.04	
7	30	-181	2	-3	0	4	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	30	-172	2	-2	0	3	1	1	0.00	0.01	0.01	
11	30	-117	1	17	0	-18	1	1	0.00	0.01	0.04	
2	60	-177	2	-3	0	4	2	1	0.00	0.01	0.01	
4	60	-116	2	17	0	-23	2	1	0.00	0.01	0.05	
7	60	-179	2	-3	0	5	2	1	0.00	0.01	0.01	
8	60	-170	2	-2	0	4	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	60	-115	1	17	0	-23	2	1	0.00	0.01	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-181	4	2	1	0.9455	1.0005	1.0015	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'yx'= 37
4	-120	-23	2	1	0.9455	1.0002	1.0020	--	--	0.01	--	0.06	Snell. 'yx'= 37
7	-183	5	2	1	0.9455	1.0005	1.0014	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'yx'= 37
8	-174	4	2	1	0.9455	1.0004	1.0017	--	--	0.01	--	0.02	Snell. 'yx'= 37
11	-120	-23	2	1	0.9455	1.0002	1.0020	--	--	0.01	--	0.06	Snell. 'yx'= 37

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli Barletta Tribuna**
Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**
Tabella: **Tabella pilastri**
Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 270 NI 6414 NF 6445 Lungh. 40.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	2	31	223	0	31	-3	1	0.03	0.00	0.07	
4	0	2	45	376	0	59	-6	1	0.05	0.00	0.13	
7	0	1	33	244	0	34	-3	1	0.04	0.00	0.07	
8	0	2	25	159	0	22	-2	1	0.02	0.00	0.05	
11	0	2	43	360	0	57	-6	1	0.05	0.00	0.12	
2	20	3	31	223	0	-14	4	1	0.03	0.00	0.03	
4	20	4	45	383	0	-17	3	1	0.06	0.00	0.04	
7	20	3	33	244	0	-15	4	1	0.04	0.00	0.03	
8	20	3	25	159	0	-10	3	1	0.02	0.00	0.02	
11	20	4	43	368	0	-16	3	1	0.05	0.00	0.04	
2	40	4	31	223	0	-59	10	1	0.03	0.00	0.13	
4	40	5	45	376	0	-93	12	1	0.05	0.00	0.20	
7	40	4	33	244	0	-64	10	1	0.04	0.00	0.14	
8	40	5	25	159	0	-41	8	1	0.02	0.00	0.09	
11	40	5	43	360	0	-89	11	1	0.05	0.00	0.20	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 271 NI 6508 NF 6521 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-78	1	10	0	6	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-145	3	22	0	30	-2	1	0.00	0.01	0.07	
7	0	-81	1	11	0	7	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-68	1	8	0	5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-141	3	21	0	30	-2	1	0.00	0.01	0.07	
2	77	-73	1	10	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	-140	3	51	0	-1	0	1	0.01	0.01	0.00	
7	77	-76	1	11	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	-63	1	8	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	-136	3	50	0	-1	0	1	0.01	0.01	0.00	
2	154	-67	1	10	0	-10	1	1	0.00	0.00	0.02	
4	154	-135	3	22	0	-33	3	1	0.00	0.01	0.07	
7	154	-70	1	11	0	-11	1	1	0.00	0.00	0.02	
8	154	-58	1	8	0	-7	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	154	-130	3	21	0	-33	2	1	0.00	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-78	-10	1	1	0.5987	0.9974	0.9938	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'yx'= 94
4	-145	-33	3	1	0.5987	0.9929	0.9884	--	--	0.01	--	0.10	Snell. 'yx'= 94
7	-81	-11	1	1	0.5987	0.9973	0.9942	--	--	0.01	--	0.04	Snell. 'yx'= 94
8	-68	-7	-1	1	0.5987	0.9977	0.9946	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'yx'= 94
11	-141	-33	2	1	0.5987	0.9931	0.9888	--	--	0.01	--	0.09	Snell. 'yx'= 94

ASTA NUM. 272 NI 6377 NF 6551 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-26	5	17	0	15	-4	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	20	6	48	0	39	-5	1	0.01	0.00	0.09	
7	0	-25	5	19	0	17	-4	1	0.00	0.00	0.04	
8	0	-29	5	12	0	10	-5	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	20	6	47	0	38	-5	1	0.01	0.00	0.08	
2	77	-21	5	17	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	25	6	48	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
7	77	-20	5	19	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.01	
8	77	-24	5	12	0	1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	25	6	47	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
2	154	-15	5	17	0	-11	4	1	0.00	0.00	0.02	
4	154	31	6	48	0	-35	5	1	0.01	0.00	0.08	
7	154	-14	5	19	0	-12	4	1	0.00	0.00	0.03	
8	154	-18	5	12	0	-8	3	1	0.00	0.00	0.02	
11	154	31	6	47	0	-35	4	1	0.01	0.00	0.08	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-26	15	-4	1	0.5987	0.9990	0.9979	--	--	0.00	--	0.05	Snell. 'yx'= 94
7	-25	17	-4	1	0.5987	0.9990	0.9980	--	--	0.00	--	0.05	Snell. 'yx'= 94
8	-29	10	-5	1	0.5987	0.9989	0.9979	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'yx'= 94

ASTA NUM. 273 NI 6415 NF 6428 Lungh. 40.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-1	-16	-190	0	-25	4	1	0.03	0.00	0.06	
4	0	-4	8	61	0	16	-1	1	0.01	0.00	0.03	
7	0	-2	-19	-209	0	-28	4	1	0.03	0.00	0.06	
8	0	-0	-9	-131	0	-17	3	1	0.02	0.00	0.04	
11	0	-4	9	75	0	18	-1	1	0.01	0.00	0.04	
2	20	0	-16	-190	0	13	1	1	0.03	0.00	0.03	
4	20	-2	8	69	0	3	1	1	0.01	0.00	0.01	
7	20	-0	-19	-209	0	14	1	1	0.03	0.00	0.03	
8	20	1	-9	-131	0	9	1	1	0.02	0.00	0.02	
11	20	-2	9	83	0	2	1	1	0.01	0.00	0.00	
2	40	2	-16	-190	0	51	-3	1	0.03	0.00	0.11	
4	40	-1	8	61	0	-11	2	1	0.01	0.00	0.02	
7	40	1	-19	-209	0	56	-3	1	0.03	0.00	0.12	
8	40	3	-9	-131	0	35	-1	1	0.02	0.00	0.08	
11	40	-1	9	75	0	-14	3	1	0.01	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-1	51	4	1	0.9810	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.13	Snell. 'yx'= 24
4	-4	16	2	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'yx'= 24

7	-2	56	4	1	0.9810	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.14	Snell. 'yx' = 24
8	-0	35	3	1	0.9810	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.09	Snell. 'yx' = 24
11	-4	18	3	1	0.9810	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.05	Snell. 'yx' = 24

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli_Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli_Barletta Tribuna**
 Elemento: **TRAVE** Metodo di verifica: **Eurocodice 3 - NTC 2008**
 Gruppo: **13** Descrizione: **Elementi Sky Box**

Tabella: **Tabella pilastri**
 Tipo acciaio: **S 275** Beta piano 'yx': **1.000** Beta piano 'zx': **1.000**
 Tipologia sismica yx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 Tipologia sismica zx: **Senza prescrizioni aggiuntive**
 γ_{M0} : **1.050** γ_{M1} : **1.050** γ_{M1}' : **1.050** γ_{M2} : **1.250** γ_{rv} : **0.000** γ_{M0} Pf: **1.000** γ_{M1} Pf: **1.000**
 Tipo collegamento: **saldato** Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 282 NI 6451 NF 6548 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	4	3	-7	0	-6	-3	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-54	5	30	0	23	-4	1	0.00	0.00	0.05	
7	0	3	3	-8	0	-6	-2	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	7	4	-3	0	-3	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-55	5	31	0	24	-4	1	0.00	0.00	0.05	
2	77	10	3	-7	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	-49	5	30	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	9	3	-8	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	13	4	-3	0	-0	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	-50	5	31	0	-0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
2	154	15	3	-7	0	5	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	154	-44	5	30	0	-24	4	1	0.00	0.00	0.05	
7	154	14	3	-8	0	6	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	154	18	4	-3	0	2	3	1	0.00	0.00	0.01	
11	154	-45	5	31	0	-24	4	1	0.00	0.00	0.05	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-54	-24	-4	1	0.5987	0.9972	0.9957	--	--	0.01	--	0.07	Snell. 'yx' = 94
11	-55	-24	-4	1	0.5987	0.9971	0.9956	--	--	0.01	--	0.07	Snell. 'yx' = 94

ASTA NUM. 283 NI 6380 NF 6552 Lungh. 154.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-40	-2	-15	0	-13	1	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	58	2	20	0	15	-2	1	0.00	0.00	0.03	
7	0	-45	-3	-16	0	-13	1	1	0.00	0.00	0.03	
8	0	-25	-2	-12	0	-10	1	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	60	2	21	0	16	-2	1	0.00	0.00	0.03	
2	77	-35	-2	-15	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	63	2	20	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
7	77	-40	-3	-16	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	-19	-2	-12	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	65	2	21	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
2	154	-30	-2	-15	0	11	-3	1	0.00	0.00	0.02	
4	154	68	2	20	0	-16	2	1	0.00	0.00	0.03	
7	154	-35	-3	-16	0	12	-3	1	0.00	0.00	0.03	
8	154	-14	-2	-12	0	8	-3	1	0.00	0.00	0.02	
11	154	71	2	21	0	-17	2	1	0.00	0.00	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

2	-40	-13	-3	1	0.5987	0.9981	0.9988	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'yx'=' 94
7	-45	-13	-3	1	0.5987	0.9979	0.9984	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'yx'=' 94
8	-25	-10	-3	1	0.5987	0.9989	0.9996	--	--	0.00	--	0.03	Snell. 'yx'=' 94

ASTA NUM. 286 NI 6426 NF 6394 Lungh. 85.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-65	-4	50	0	17	4	1	0.01	0.00	0.04	
4	0	-55	7	145	0	73	-1	1	0.02	0.00	0.16	
7	0	-70	-3	56	0	20	4	1	0.01	0.00	0.04	
8	0	-50	-8	31	0	10	6	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-51	7	142	0	72	-1	1	0.02	0.00	0.16	
2	43	-62	-4	50	0	-4	2	1	0.01	0.00	0.01	
4	43	-52	7	161	0	7	2	1	0.02	0.00	0.01	
7	43	-67	-3	56	0	-4	3	1	0.01	0.00	0.01	
8	43	-47	-8	31	0	-3	2	1	0.00	0.00	0.01	
11	43	-48	7	158	0	7	2	1	0.02	0.00	0.02	
2	85	-59	-4	50	0	-25	1	1	0.01	0.00	0.06	
4	85	-49	7	145	0	-60	5	1	0.02	0.00	0.13	
7	85	-64	-3	56	0	-28	1	1	0.01	0.00	0.06	
8	85	-44	-8	31	0	-17	-1	1	0.00	0.00	0.04	
11	85	-45	7	142	0	-58	5	1	0.02	0.00	0.13	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-65	-25	4	1	0.8881	0.9984	1.0008	--	--	0.00	--	0.07	Snell. 'yx'=' 52
4	-55	73	5	1	0.8881	0.9985	0.9998	--	--	0.00	--	0.18	Snell. 'yx'=' 52
7	-70	-28	4	1	0.8881	0.9982	1.0014	--	--	0.00	--	0.08	Snell. 'yx'=' 52
8	-50	-17	6	1	0.8881	0.9989	0.9998	--	--	0.00	--	0.06	Snell. 'yx'=' 52
11	-51	72	5	1	0.8881	0.9986	0.9997	--	--	0.00	--	0.18	Snell. 'yx'=' 52

ASTA NUM. 287 NI 6483 NF 6450 Lungh. 85.0 cm SEZ. 20 Rf B= 8.0 H= 4.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	1	-7	-56	0	-24	2	1	0.01	0.00	0.05	
4	0	-3	1	10	0	2	-1	1	0.00	0.00	0.01	
7	0	1	-8	-61	0	-27	2	1	0.01	0.00	0.06	
8	0	0	-6	-40	0	-18	1	1	0.01	0.00	0.04	
11	0	-3	2	14	0	4	-1	1	0.00	0.00	0.01	
2	43	4	-7	-56	0	-1	-1	1	0.01	0.00	0.00	
4	43	0	1	26	0	-7	-1	1	0.00	0.00	0.01	
7	43	4	-8	-61	0	-1	-1	1	0.01	0.00	0.00	
8	43	3	-6	-40	0	-1	-2	1	0.01	0.00	0.01	
11	43	-0	2	30	0	-6	-1	1	0.00	0.00	0.01	
2	85	7	-7	-56	0	23	-4	1	0.01	0.00	0.05	
4	85	3	1	10	0	-15	-0	1	0.00	0.00	0.03	
7	85	7	-8	-61	0	25	-4	1	0.01	0.00	0.06	
8	85	6	-6	-40	0	16	-4	1	0.01	0.00	0.04	
11	85	3	2	14	0	-17	0	1	0.00	0.00	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
4	-3	-15	-1	1	0.8881	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'yx'=' 52
11	-3	-17	-1	1	0.8881	1.0000	1.0000	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'yx'=' 52

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli Barletta Tribuna
 Elemento: TRAVE Metodo di verifica: Eurocodice 3 - NTC 2008
 Gruppo: 15 Descrizione: Pilastrini
 Tabella: Tabella pilastrini

Tipo acciaio: S 275 Beta piano 'yx': 1.000 Beta piano 'zx': 1.000
 Tipologia sismica yx: Senza prescrizioni aggiuntive
 Tipologia sismica zx: Senza prescrizioni aggiuntive
 γM0: 1.050 γM1': 1.050 γM1'': 1.050 γM2: 1.250 γrv: 0.000 γM0 Pf: 1.000 γM1 Pf: 1.000
 Tipo collegamento: saldato Connessione su un solo lato Connessione sul lato corto (solo 'L')

ASTA NUM. 81 NI 6421 NF 6448 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-26	-0	0	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-32	3	-0	0	51	-4	1	0.00	0.00	0.07	
7	0	-24	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-31	-0	1	0	2	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-33	3	-0	0	51	-5	1	0.00	0.00	0.07	
2	140	-13	-0	0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-19	3	53	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
7	140	-11	-0	-0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-18	-0	1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-20	3	53	0	2	-0	1	0.01	0.00	0.00	
2	279	0	-0	0	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	279	-6	3	-0	0	-46	4	1	0.00	0.00	0.07	
7	279	2	-0	-0	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	279	-5	-0	1	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00	
11	279	-7	3	-0	0	-47	4	1	0.00	0.00	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	γmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-26	1	-0	1	0.6409	1.0012	0.9999	--	--	0.00	--	0.00	Snell. 'zx'= 89
4	-32	51	-4	1	0.6409	0.9982	0.9982	--	--	0.00	--	0.08	Snell. 'zx'= 89
7	-24	1	-0	1	0.6409	1.0012	1.0006	--	--	0.00	--	0.00	Snell. 'zx'= 89
8	-31	2	-1	1	0.6409	0.9988	0.9988	--	--	0.00	--	0.01	Snell. 'zx'= 89
11	-33	51	-4	1	0.6409	0.9982	0.9982	--	--	0.00	--	0.08	Snell. 'zx'= 89

ASTA NUM. 83 NI 6711 NF 6398 Lungh. 87.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-254	0	0	0	-7	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-70	35	542	0	254	-14	1	0.08	0.00	0.36	
7	0	-257	0	4	0	-5	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-246	1	-11	0	-13	1	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	-70	35	542	0	254	-14	1	0.08	0.00	0.36	
2	44	-250	0	0	0	-7	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	44	-66	35	476	0	32	1	1	0.07	0.00	0.05	
7	44	-253	0	4	0	-7	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	44	-242	1	-11	0	-8	2	1	0.00	0.01	0.01	
11	44	-66	35	476	0	32	1	1	0.07	0.00	0.05	
2	87	-246	0	0	0	-8	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	87	-62	35	410	0	-161	17	1	0.06	0.00	0.23	
7	87	-248	0	4	0	-9	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	87	-238	1	-11	0	-3	2	1	0.00	0.01	0.00	
11	87	-62	35	410	0	-161	17	1	0.06	0.00	0.23	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	γmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-254	-8	1	1	0.9721	1.0007	1.0032	--	--	0.01	--	0.02	Snell. 'zx'= 28
4	-70	254	17	1	0.9721	0.9991	0.9988	--	--	0.00	--	0.39	Snell. 'zx'= 28
7	-257	-9	1	1	0.9721	1.0022	1.0037	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'= 28
8	-246	-13	2	1	0.9721	1.0023	1.0025	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'= 28
11	-70	254	17	1	0.9721	0.9991	0.9988	--	--	0.00	--	0.39	Snell. 'zx'= 28

ASTA NUM. 84 NI 6418 NF 6506 Lungh. 87.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	12	-5	56	0	21	11	1	0.01	0.00	0.03	
4	0	80	-0	180	0	57	1	1	0.03	0.00	0.08	
7	0	16	-4	56	0	20	10	1	0.01	0.00	0.03	
8	0	2	-7	56	0	21	12	1	0.01	0.00	0.03	
11	0	80	-0	180	0	57	1	1	0.03	0.00	0.08	
2	44	16	-5	56	0	-4	9	1	0.01	0.00	0.01	
4	44	84	-0	114	0	-7	1	1	0.02	0.00	0.01	
7	44	20	-4	56	0	-4	8	1	0.01	0.00	0.01	
8	44	6	-7	56	0	-3	9	1	0.01	0.00	0.01	
11	44	84	-0	114	0	-7	1	1	0.02	0.00	0.01	
2	87	21	-5	56	0	-28	7	1	0.01	0.00	0.04	
4	87	88	-0	48	0	-42	1	1	0.01	0.00	0.06	
7	87	24	-4	56	0	-28	7	1	0.01	0.00	0.04	
8	87	10	-7	56	0	-28	6	1	0.01	0.00	0.04	
11	87	88	-0	48	0	-42	1	1	0.01	0.00	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 85 NI 6447 NF 6409 Lungh. 85.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-246	-22	-31	0	-10	22	1	0.00	0.01	0.03	
4	0	-42	5	11	0	49	-10	1	0.00	0.00	0.07	
7	0	-256	-22	-36	0	-13	22	1	0.01	0.01	0.03	
8	0	-217	-22	-14	0	-2	23	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	-35	6	13	0	50	-10	1	0.00	0.00	0.07	
2	43	-242	-22	-31	0	3	13	1	0.00	0.01	0.02	
4	43	-38	5	27	0	39	-8	1	0.00	0.00	0.06	
7	43	-252	-22	-36	0	2	13	1	0.01	0.01	0.02	
8	43	-213	-22	-14	0	4	13	1	0.00	0.01	0.02	
11	43	-31	6	29	0	39	-8	1	0.00	0.00	0.06	
2	85	-238	-22	-31	0	16	3	1	0.00	0.01	0.02	
4	85	-34	5	11	0	30	-5	1	0.00	0.00	0.04	
7	85	-248	-22	-36	0	18	3	1	0.01	0.01	0.03	
8	85	-209	-22	-14	0	10	3	1	0.00	0.01	0.01	
11	85	-27	6	13	0	29	-5	1	0.00	0.00	0.04	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-246	16	22	1	0.9739	0.9967	1.0002	--	--	0.01	--	0.06	Snell. 'zx'= 27
4	-42	49	-10	1	0.9739	1.0004	1.0003	--	--	0.00	--	0.09	Snell. 'zx'= 27
7	-256	18	22	1	0.9739	0.9962	1.0002	--	--	0.01	--	0.07	Snell. 'zx'= 27
8	-217	10	23	1	0.9739	0.9986	1.0002	--	--	0.01	--	0.06	Snell. 'zx'= 27
11	-35	50	-10	1	0.9739	1.0003	1.0003	--	--	0.00	--	0.09	Snell. 'zx'= 27

ASTA NUM. 86 NI 6465 NF 6479 Lungh. 85.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
 0.4 r int.= 0.3 cm
 Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							

2	0	139	55	56	0	32	-70	1	0.01	0.01	0.10
4	0	78	42	31	0	48	-55	1	0.01	0.00	0.08
7	0	163	53	65	0	36	-66	1	0.01	0.01	0.09
8	0	65	61	30	0	17	-81	1	0.01	0.00	0.12
11	0	59	40	27	0	45	-52	1	0.01	0.00	0.07
2	43	143	55	56	0	8	-46	1	0.01	0.01	0.07
4	43	82	42	47	0	30	-37	1	0.01	0.00	0.05
7	43	167	53	65	0	9	-44	1	0.01	0.01	0.06
8	43	69	61	30	0	4	-55	1	0.01	0.00	0.08
11	43	63	40	43	0	29	-35	1	0.01	0.00	0.05
2	85	147	55	56	0	-16	-23	1	0.01	0.01	0.03
4	85	86	42	31	0	12	-19	1	0.01	0.00	0.03
7	85	171	53	65	0	-18	-21	1	0.01	0.01	0.03
8	85	73	61	30	0	-9	-29	1	0.01	0.00	0.04
11	85	67	40	27	0	13	-18	1	0.01	0.00	0.03

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 87 NI 6417 NF 6481 Lungh. 85.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-182	1	-7	0	-2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	-284	8	30	0	57	-6	1	0.00	0.01	0.08	
7	0	-183	1	-10	0	-4	-0	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-178	2	3	0	2	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	-277	8	31	0	57	-6	1	0.00	0.01	0.08	
2	43	-178	1	-7	0	1	0	1	0.00	0.01	0.00	
4	43	-280	8	46	0	39	-3	1	0.01	0.01	0.06	
7	43	-179	1	-10	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	43	-174	2	3	0	1	-1	1	0.00	0.01	0.00	
11	43	-273	8	47	0	39	-3	1	0.01	0.01	0.06	
2	85	-174	1	-7	0	3	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	85	-277	8	30	0	22	0	1	0.00	0.01	0.03	
7	85	-175	1	-10	0	5	1	1	0.00	0.01	0.01	
8	85	-170	2	3	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	85	-269	8	31	0	22	0	1	0.00	0.01	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

2	-182	3	1	1	0.9739	0.9976	0.9970	--	--	0.01	--	0.01	Snell. 'zx'= 27
4	-284	57	-6	1	0.9739	1.0014	0.9994	--	--	0.01	--	0.10	Snell. 'zx'= 27
7	-183	5	1	1	0.9739	0.9970	0.9989	--	--	0.01	--	0.02	Snell. 'zx'= 27
8	-178	2	-1	1	0.9739	0.9999	0.9996	--	--	0.01	--	0.01	Snell. 'zx'= 27
11	-277	57	-6	1	0.9739	1.0014	0.9994	--	--	0.01	--	0.10	Snell. 'zx'= 27

ASTA NUM. 91 NI 6473 NF 6397 Lungh. 40.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-151	-31	-104	0	-6	-17	1	0.01	0.01	0.02	
4	0	-21	-18	-193	0	-59	10	1	0.03	0.00	0.08	
7	0	-156	-32	-111	0	-6	-17	1	0.02	0.01	0.02	
8	0	-134	-28	-81	0	-5	-17	1	0.01	0.01	0.02	
11	0	-17	-17	-187	0	-59	10	1	0.03	0.00	0.08	
2	20	-149	-31	-104	0	15	-23	1	0.01	0.01	0.03	
4	20	-19	-18	-185	0	-22	6	1	0.03	0.00	0.03	
7	20	-154	-32	-111	0	17	-23	1	0.02	0.01	0.03	

8	20	-132	-28	-81	0	11	-22	1	0.01	0.01	0.03	
11	20	-15	-17	-179	0	-23	6	1	0.03	0.00	0.03	
2	40	-147	-31	-104	0	36	-29	1	0.01	0.01	0.05	
4	40	-17	-18	-193	0	16	3	1	0.03	0.00	0.02	
7	40	-153	-32	-111	0	39	-30	1	0.02	0.01	0.06	
8	40	-131	-28	-81	0	27	-28	1	0.01	0.01	0.04	
11	40	-13	-17	-187	0	14	3	1	0.03	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-151	36	-29	1	1.0000	0.9992	1.0000	--	--	0.01	--	0.10	Snell. 'zx'= 13
4	-21	-59	10	1	1.0000	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.10	Snell. 'zx'= 13
7	-156	39	-30	1	1.0000	0.9991	1.0000	--	--	0.01	--	0.10	Snell. 'zx'= 13
8	-134	27	-28	1	1.0000	0.9992	1.0001	--	--	0.01	--	0.08	Snell. 'zx'= 13
11	-17	-59	10	1	1.0000	0.9999	1.0000	--	--	0.00	--	0.10	Snell. 'zx'= 13

ASTA NUM. 92 NI 6409 NF 6473 Lungh. 154.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	-166	-14	1	0	1	5	1	0.00	0.01	0.01	
4	0	-98	11	31	0	33	-7	1	0.00	0.00	0.05	
7	0	-169	-14	1	0	2	6	1	0.00	0.01	0.01	
8	0	-158	-14	0	0	-0	5	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-95	11	31	0	33	-7	1	0.00	0.00	0.05	
2	77	-159	-14	1	0	0	-5	1	0.00	0.01	0.01	
4	77	-91	11	60	0	-5	1	1	0.01	0.00	0.01	
7	77	-161	-14	1	0	1	-5	1	0.00	0.01	0.01	
8	77	-151	-14	0	0	-0	-6	1	0.00	0.01	0.01	
11	77	-87	11	60	0	-5	1	1	0.01	0.00	0.01	
2	154	-152	-14	1	0	-0	-16	1	0.00	0.01	0.02	
4	154	-84	11	31	0	-44	9	1	0.00	0.00	0.06	
7	154	-154	-14	1	0	-0	-16	1	0.00	0.01	0.02	
8	154	-144	-14	0	0	-0	-16	1	0.00	0.01	0.02	
11	154	-80	11	31	0	-44	9	1	0.00	0.00	0.06	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-166	1	-16	1	0.9005	0.9995	0.9984	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'= 49
4	-98	-44	9	1	0.9005	0.9976	0.9975	--	--	0.00	--	0.08	Snell. 'zx'= 49
7	-169	2	-16	1	0.9005	1.0001	0.9983	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'= 49
8	-158	-0	-16	1	0.9005	1.0058	0.9987	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'= 49
11	-95	-44	9	1	0.9005	0.9977	0.9976	--	--	0.00	--	0.08	Snell. 'zx'= 49

ASTA NUM. 93 NI 6471 NF 6430 Lungh. 40.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN	daN	daN	daN*m	daN*m	daN*m					
2	0	110	31	16	0	4	24	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	68	20	-31	0	-56	24	1	0.00	0.00	0.08	
7	0	124	31	17	0	4	24	1	0.00	0.01	0.03	
8	0	68	31	12	0	3	22	1	0.00	0.00	0.03	
11	0	57	19	-31	0	-56	23	1	0.00	0.00	0.08	
2	20	112	31	16	0	1	30	1	0.00	0.00	0.04	
4	20	70	20	-23	0	-50	28	1	0.00	0.00	0.07	
7	20	126	31	17	0	1	31	1	0.00	0.01	0.04	
8	20	70	31	12	0	1	28	1	0.00	0.00	0.04	
11	20	58	19	-24	0	-51	26	1	0.00	0.00	0.07	
2	40	114	31	16	0	-2	36	1	0.00	0.00	0.05	
4	40	72	20	-31	0	-45	32	1	0.00	0.00	0.06	
7	40	128	31	17	0	-3	37	1	0.00	0.01	0.05	

8	40	72	31	12	0	-1	35	1	0.00	0.00	0.05
11	40	60	19	-31	0	-45	30	1	0.00	0.00	0.06

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 94 NI 6479 NF 6471 Lungh. 154.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	122	27	-3	0	-3	-21	1	0.00	0.00	0.03	
4	0	82	29	36	0	39	-22	1	0.01	0.00	0.05	
7	0	140	26	-4	0	-4	-20	1	0.00	0.01	0.03	
8	0	67	30	-1	0	-1	-26	1	0.00	0.00	0.04	
11	0	68	28	36	0	39	-21	1	0.01	0.00	0.06	
2	77	129	27	-3	0	-1	-1	1	0.00	0.01	0.00	
4	77	89	29	65	0	-4	0	1	0.01	0.00	0.01	
7	77	147	26	-4	0	-1	0	1	0.00	0.01	0.00	
8	77	74	30	-1	0	-1	-3	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	75	28	65	0	-4	-0	1	0.01	0.00	0.01	
2	154	136	27	-3	0	1	20	1	0.00	0.01	0.03	
4	154	96	29	36	0	-47	23	1	0.01	0.00	0.07	
7	154	154	26	-4	0	2	20	1	0.00	0.01	0.03	
8	154	81	30	-1	0	-0	19	1	0.00	0.00	0.03	
11	154	82	28	36	0	-47	21	1	0.01	0.00	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 95 NI 6460 NF 6461 Lungh. 40.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-115	8	67	0	-4	1	1	0.01	0.00	0.01	
4	0	-154	8	15	0	-58	5	1	0.00	0.01	0.08	
7	0	-114	8	72	0	-4	1	1	0.01	0.00	0.01	
8	0	-117	6	51	0	-3	1	1	0.01	0.00	0.00	
11	0	-148	8	11	0	-57	5	1	0.00	0.01	0.08	
2	20	-113	8	67	0	-17	3	1	0.01	0.00	0.02	
4	20	-152	8	22	0	-62	6	1	0.00	0.01	0.09	
7	20	-112	8	72	0	-18	3	1	0.01	0.00	0.03	
8	20	-116	6	51	0	-13	3	1	0.01	0.00	0.02	
11	20	-147	8	19	0	-61	6	1	0.00	0.01	0.09	
2	40	-111	8	67	0	-30	4	1	0.01	0.00	0.04	
4	40	-150	8	15	0	-66	8	1	0.00	0.01	0.09	
7	40	-110	8	72	0	-33	4	1	0.01	0.00	0.05	
8	40	-114	6	51	0	-23	4	1	0.01	0.00	0.03	
11	40	-145	8	11	0	-64	8	1	0.00	0.01	0.09	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-115	-30	4	1	1.0000	0.9996	0.9997	--	--	0.00	--	0.05	Snell. 'zx'= 13

4	-154	-66	8	1	1.0000	1.0004	1.0001	--	--	0.01	--	0.11	Snell.	'zx'=' 13
7	-114	-33	4	1	1.0000	0.9996	0.9997	--	--	0.00	--	0.06	Snell.	'zx'=' 13
8	-117	-23	4	1	1.0000	0.9996	0.9998	--	--	0.00	--	0.04	Snell.	'zx'=' 13
11	-148	-64	8	1	1.0000	1.0004	1.0001	--	--	0.01	--	0.11	Snell.	'zx'=' 13

ASTA NUM. 96 NI 6481 NF 6460 Lung. 154.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-95	2	10	0	8	-1	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-94	7	41	0	41	-4	1	0.01	0.00	0.06	
7	0	-94	2	11	0	8	-1	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-100	2	6	0	5	-1	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-91	7	40	0	40	-4	1	0.01	0.00	0.06	
2	77	-88	2	10	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	77	-87	7	70	0	-6	1	1	0.01	0.00	0.01	
7	77	-86	2	11	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	77	-93	2	6	0	-0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	77	-84	7	69	0	-6	1	1	0.01	0.00	0.01	
2	154	-81	2	10	0	-7	2	1	0.00	0.00	0.01	
4	154	-80	7	41	0	-52	6	1	0.01	0.00	0.07	
7	154	-79	2	11	0	-8	2	1	0.00	0.00	0.01	
8	154	-86	2	6	0	-5	2	1	0.00	0.00	0.01	
11	154	-76	7	40	0	-52	6	1	0.01	0.00	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-95	8	2	1	0.9005	0.9971	0.9985	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'=' 49
4	-94	-52	6	1	0.9005	0.9977	0.9979	--	--	0.00	--	0.09	Snell. 'zx'=' 49
7	-94	8	2	1	0.9005	0.9972	0.9988	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'=' 49
8	-100	-5	2	1	0.9005	0.9970	0.9973	--	--	0.00	--	0.01	Snell. 'zx'=' 49
11	-91	-52	6	1	0.9005	0.9978	0.9979	--	--	0.00	--	0.09	Snell. 'zx'=' 49

ASTA NUM. 103 NI 6525 NF 6404 Lung. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	168	-10	-0	0	3	14	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	87	2	11	0	17	-1	1	0.00	0.00	0.02	
7	0	170	-10	-0	0	2	14	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	161	-10	0	0	3	14	1	0.00	0.01	0.02	
11	0	86	2	12	0	17	-1	1	0.00	0.00	0.02	
2	140	181	-10	-0	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.00	
4	140	100	2	11	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
7	140	183	-10	-0	0	3	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	140	174	-10	0	0	3	0	1	0.00	0.01	0.00	
11	140	99	2	12	0	1	1	1	0.00	0.00	0.00	
2	279	194	-10	-0	0	3	-14	1	0.00	0.01	0.02	
4	279	113	2	11	0	-15	3	1	0.00	0.00	0.02	
7	279	196	-10	-0	0	4	-14	1	0.00	0.01	0.02	
8	279	187	-10	0	0	2	-13	1	0.00	0.01	0.02	
11	279	112	2	12	0	-15	4	1	0.00	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	χmin.	ky	kz	kLT	χLT	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											

ASTA NUM. 105 NI 6529 NF 6366 Lung. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
----	---	----	----	----	----	----	----	--------	--------	--------	------	------

cm		daN			daN*m						
2	0	50	-1	1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
4	0	185	4	54	0	78	-6	1	0.01	0.01	0.11
7	0	60	-1	0	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00
8	0	18	-1	1	0	1	2	1	0.00	0.00	0.00
11	0	186	4	54	0	78	-7	1	0.01	0.01	0.11
2	139	63	-1	1	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00
4	139	198	4	54	0	3	-0	1	0.01	0.01	0.00
7	139	73	-1	0	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00
8	139	31	-1	1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00
11	139	199	4	54	0	3	-0	1	0.01	0.01	0.00
2	279	76	-1	1	0	-2	-1	1	0.00	0.00	0.00
4	279	211	4	54	0	-71	6	1	0.01	0.01	0.10
7	279	86	-1	0	0	-1	-1	1	0.00	0.00	0.00
8	279	44	-1	1	0	-3	-2	1	0.00	0.00	0.00
11	279	212	4	54	0	-71	6	1	0.01	0.01	0.10

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Ex	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
ASTA NUM. 106 NI 6533 NF 6365 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=													
0.4 r int.= 0.3 cm Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO													

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-40	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
4	0	-39	6	56	0	80	-8	1	0.01	0.00	0.11	
7	0	-40	-0	-1	0	-2	0	1	0.00	0.00	0.00	
8	0	-41	-0	-1	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	0	-39	6	56	0	80	-8	1	0.01	0.00	0.11	
2	140	-27	-0	-1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-26	6	56	0	2	0	1	0.01	0.00	0.00	
7	140	-27	-0	-1	0	0	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-28	-0	-1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-26	6	56	0	2	0	1	0.01	0.00	0.00	
2	279	-14	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	279	-13	6	56	0	-76	9	1	0.01	0.00	0.11	
7	279	-14	-0	-1	0	2	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	279	-15	-0	-1	0	1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
11	279	-13	6	56	0	-76	9	1	0.01	0.00	0.11	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx	My	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
	daN	daN*m											
2	-40	1	-0	1	0.6409	0.9978	0.9979	--	--	0.00	--	0.00	Snell. 'zx'= 89
4	-39	80	9	1	0.6409	0.9979	0.9979	--	--	0.00	--	0.13	Snell. 'zx'= 89
7	-40	2	-0	1	0.6409	0.9978	1.0008	--	--	0.00	--	0.01	Snell. 'zx'= 89
8	-41	1	0	1	0.6409	0.9978	0.9978	--	--	0.00	--	0.00	Snell. 'zx'= 89
11	-39	80	9	1	0.6409	0.9978	0.9978	--	--	0.00	--	0.13	Snell. 'zx'= 89

ASTA NUM. 108 NI 6506 NF 6449 Lungh. 192.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
	cm	daN			daN*m							
2	0	-37	-10	9	0	13	3	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-139	19	241	0	125	-20	1	0.03	0.01	0.18	
7	0	-34	-10	9	0	14	3	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	-44	-11	9	0	12	3	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-139	19	241	0	125	-20	1	0.03	0.01	0.18	

2	96	-28	-10	9	0	4	-7	1	0.00	0.00	0.01	
4	96	-130	19	95	0	-37	-1	1	0.01	0.01	0.05	
7	96	-25	-10	9	0	4	-7	1	0.00	0.00	0.01	
8	96	-35	-11	9	0	4	-7	1	0.00	0.00	0.01	
11	96	-130	19	95	0	-37	-1	1	0.01	0.01	0.05	
2	192	-19	-10	9	0	-5	-16	1	0.00	0.00	0.02	
4	192	-122	19	-50	0	-58	18	1	0.01	0.00	0.08	
7	192	-16	-10	9	0	-5	-16	1	0.00	0.00	0.02	
8	192	-26	-11	9	0	-5	-18	1	0.00	0.00	0.03	
11	192	-122	19	-50	0	-59	18	1	0.01	0.00	0.08	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- daN	My ----- daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-37	13	-16	1	0.8418	1.0057	0.9999	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'zx'= 61
4	-139	125	-20	1	0.8418	1.0003	0.9950	--	--	0.01	--	0.21	Snell. 'zx'= 61
7	-34	13	-16	1	0.8418	1.0052	0.9999	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'zx'= 61
8	-44	12	-18	1	0.8418	1.0073	0.9999	--	--	0.00	--	0.04	Snell. 'zx'= 61
11	-139	125	-20	1	0.8418	1.0003	0.9950	--	--	0.01	--	0.21	Snell. 'zx'= 61

ASTA NUM. 109 NI 6398 NF 6396 Lungh. 192.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		daN			daN*m							
2	0	-145	2	21	0	18	-3	1	0.00	0.01	0.03	
4	0	-58	20	270	0	152	-21	1	0.04	0.00	0.22	
7	0	-146	2	20	0	18	-3	1	0.00	0.01	0.03	
8	0	-141	2	21	0	19	-2	1	0.00	0.01	0.03	
11	0	-58	20	270	0	152	-21	1	0.04	0.00	0.22	
2	96	-136	2	21	0	-2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
4	96	-49	20	124	0	-37	-2	1	0.02	0.00	0.05	
7	96	-137	2	20	0	-2	-0	1	0.00	0.01	0.00	
8	96	-132	2	21	0	-1	-0	1	0.00	0.01	0.00	
11	96	-49	20	124	0	-37	-2	1	0.02	0.00	0.05	
2	192	-127	2	21	0	-21	2	1	0.00	0.01	0.03	
4	192	-40	20	-21	0	-87	17	1	0.00	0.00	0.12	
7	192	-128	2	20	0	-21	2	1	0.00	0.01	0.03	
8	192	-123	2	21	0	-22	1	1	0.00	0.01	0.03	
11	192	-40	20	-21	0	-87	17	1	0.00	0.00	0.12	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- daN	My ----- daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-145	-21	-3	1	0.8418	1.0118	0.9958	--	--	0.01	--	0.04	Snell. 'zx'= 61
4	-58	152	-21	1	0.8418	0.9997	0.9982	--	--	0.00	--	0.25	Snell. 'zx'= 61
7	-146	-21	-3	1	0.8418	1.0120	0.9955	--	--	0.01	--	0.04	Snell. 'zx'= 61
8	-141	-22	-2	1	0.8418	1.0112	0.9968	--	--	0.01	--	0.04	Snell. 'zx'= 61
11	-58	152	-21	1	0.8418	0.9997	0.9982	--	--	0.00	--	0.25	Snell. 'zx'= 61

ASTA NUM. 114 NI 6463 NF 6431 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.= 0.4 r int.= 0.3 cm

Sollecitazioni di calcolo e di verifica

Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
		daN			daN*m							
2	0	-140	-3	-11	0	-11	5	1	0.00	0.01	0.02	
4	0	-34	5	295	0	215	-7	1	0.04	0.00	0.31	
7	0	-140	-2	-11	0	-11	4	1	0.00	0.01	0.02	
8	0	-137	-6	-10	0	-10	10	1	0.00	0.01	0.01	
11	0	-35	5	295	0	215	-7	1	0.04	0.00	0.31	
2	140	-127	-3	-11	0	4	1	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	-21	5	84	0	-49	0	1	0.01	0.00	0.07	
7	140	-127	-2	-11	0	4	0	1	0.00	0.01	0.01	
8	140	-124	-6	-10	0	4	1	1	0.00	0.01	0.01	
11	140	-22	5	84	0	-49	-0	1	0.01	0.00	0.07	

2	279	-114	-3	-11	0	18	-4	1	0.00	0.00	0.03	
4	279	-8	5	-127	0	-19	7	1	0.02	0.00	0.03	
7	279	-114	-2	-11	0	19	-3	1	0.00	0.00	0.03	
8	279	-111	-6	-10	0	17	-7	1	0.00	0.00	0.02	
11	279	-9	5	-127	0	-19	7	1	0.02	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-140	18	5	1	0.6409	1.0666	0.9924	--	--	0.01	--	0.04	Snell. 'zx'= 89
4	-34	215	7	1	0.6409	1.0014	0.9981	--	--	0.00	--	0.32	Snell. 'zx'= 89
7	-140	19	4	1	0.6409	1.0654	0.9923	--	--	0.01	--	0.04	Snell. 'zx'= 89
8	-137	17	10	1	0.6409	1.0704	0.9927	--	--	0.01	--	0.05	Snell. 'zx'= 89
11	-35	215	-7	1	0.6409	1.0014	0.9981	--	--	0.00	--	0.32	Snell. 'zx'= 89

ASTA NUM. 115 NI 6467 NF 6429 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx daN	Fy daN	Fz	Mx daN*m	My daN*m	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	41	-8	-0	0	-1	12	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-2	1	292	0	213	-3	1	0.04	0.00	0.30	
7	0	44	-8	-0	0	-2	11	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	32	-8	0	0	-1	12	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-5	1	292	0	213	-3	1	0.04	0.00	0.30	
2	140	54	-8	-0	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	11	1	81	0	-47	-1	1	0.01	0.00	0.07	
7	140	57	-8	-0	0	-1	-0	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	45	-8	0	0	-1	0	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	8	1	81	0	-47	-1	1	0.01	0.00	0.07	
2	279	67	-8	-0	0	-0	-12	1	0.00	0.00	0.02	
4	279	24	1	-130	0	-14	0	1	0.02	0.00	0.02	
7	279	70	-8	-0	0	-0	-12	1	0.00	0.00	0.02	
8	279	58	-8	0	0	-1	-12	1	0.00	0.00	0.02	
11	279	21	1	-130	0	-14	1	1	0.02	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx daN	My daN*m	Mz	Classe	$\chi_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
4	-2	213	-3	1	0.6409	1.0001	1.0000	--	--	0.00	--	0.31	Snell. 'zx'= 89
11	-5	213	-3	1	0.6409	1.0002	1.0000	--	--	0.00	--	0.31	Snell. 'zx'= 89

ASTA NUM. 116 NI 6512 NF 6427 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x cm	Fx daN	Fy daN	Fz	Mx daN*m	My daN*m	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	-47	-4	-3	0	-3	9	1	0.00	0.00	0.01	
4	0	-90	9	296	0	217	-11	1	0.04	0.00	0.31	
7	0	-47	-4	-3	0	-4	9	1	0.00	0.00	0.01	
8	0	-49	-5	-2	0	-2	9	1	0.00	0.00	0.01	
11	0	-90	9	296	0	217	-12	1	0.04	0.00	0.31	
2	140	-34	-4	-3	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-77	9	85	0	-49	1	1	0.01	0.00	0.07	
7	140	-34	-4	-3	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	-36	-5	-2	0	0	3	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-77	9	85	0	-49	1	1	0.01	0.00	0.07	
2	279	-21	-4	-3	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.01	
4	279	-64	9	-126	0	-21	13	1	0.02	0.00	0.03	
7	279	-21	-4	-3	0	4	-3	1	0.00	0.00	0.01	
8	279	-23	-5	-2	0	3	-4	1	0.00	0.00	0.01	
11	279	-64	9	-126	0	-21	13	1	0.02	0.00	0.03	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- daN	My ----- daN*m	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-47	4	9	1	0.6409	1.1119	0.9991	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'= 89
4	-90	217	13	1	0.6409	1.0035	0.9951	--	--	0.01	--	0.33	Snell. 'zx'= 89
7	-47	4	9	1	0.6409	1.1021	0.9991	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'= 89
8	-49	3	9	1	0.6409	1.1538	0.9989	--	--	0.00	--	0.02	Snell. 'zx'= 89
11	-90	217	13	1	0.6409	1.0035	0.9951	--	--	0.01	--	0.33	Snell. 'zx'= 89

ASTA NUM. 117 NI 6424 NF 6420 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	17	-10	-2	0	-2	15	1	0.00	0.00	0.02	
4	0	-26	11	282	0	203	-17	1	0.04	0.00	0.29	
7	0	16	-10	-2	0	-3	15	1	0.00	0.00	0.02	
8	0	18	-10	-1	0	-1	15	1	0.00	0.00	0.02	
11	0	-27	11	282	0	203	-17	1	0.04	0.00	0.29	
2	140	30	-10	-2	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
4	140	-13	11	71	0	-43	-1	1	0.01	0.00	0.06	
7	140	29	-10	-2	0	-0	1	1	0.00	0.00	0.00	
8	140	31	-10	-1	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	
11	140	-14	11	71	0	-43	-1	1	0.01	0.00	0.06	
2	279	43	-10	-2	0	2	-13	1	0.00	0.00	0.02	
4	279	-0	11	-140	0	5	14	1	0.02	0.00	0.02	
7	279	42	-10	-2	0	3	-13	1	0.00	0.00	0.02	
8	279	44	-10	-1	0	2	-13	1	0.00	0.00	0.02	
11	279	-1	11	-140	0	5	14	1	0.02	0.00	0.02	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- daN	My ----- daN*m	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
4	-26	203	-17	1	0.6409	1.0012	0.9986	--	--	0.00	--	0.31	Snell. 'zx'= 89
11	-27	203	-17	1	0.6409	1.0012	0.9985	--	--	0.00	--	0.32	Snell. 'zx'= 89

ASTA NUM. 118 NI 6528 NF 6367 Lungh. 279.0 cm SEZ. 19 Rf B= 8.0 H= 8.0 s= 0.3 r est.=
0.4 r int.= 0.3 cm
Sollecitazioni di calcolo e di verifica Indici <= 1 : VERIFICATO

NC	x -- cm	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Classe	I.V.T.	I.R.n.	I.R.	Nota
2	0	-197	3	-1	0	-1	1	1	0.00	0.01	0.00	
4	0	-157	8	43	0	71	-8	1	0.01	0.01	0.10	
7	0	-203	3	-1	0	-1	2	1	0.00	0.01	0.00	
8	0	-178	2	0	0	0	1	1	0.00	0.01	0.00	
11	0	-150	7	43	0	71	-8	1	0.01	0.01	0.10	
2	140	-184	3	-1	0	-0	5	1	0.00	0.01	0.01	
4	140	-144	8	43	0	11	3	1	0.01	0.01	0.02	
7	140	-190	3	-1	0	-0	5	1	0.00	0.01	0.01	
8	140	-165	2	0	0	0	4	1	0.00	0.01	0.01	
11	140	-137	7	43	0	11	3	1	0.01	0.01	0.02	
2	279	-171	3	-1	0	1	8	1	0.00	0.01	0.01	
4	279	-131	8	43	0	-49	14	1	0.01	0.01	0.07	
7	279	-177	3	-1	0	1	9	1	0.00	0.01	0.01	
8	279	-152	2	0	0	-0	7	1	0.00	0.01	0.01	
11	279	-124	7	43	0	-49	13	1	0.01	0.01	0.07	

Verifica di STABILITA' e/o STABILITA' FLESSO TORSIONALE

NC	Fx -- daN	My ----- daN*m	Mz	Classe	$\gamma_{min.}$	ky	kz	kLT	χ_{LT}	I.S.n.	I.S.m.	I.S.	Nota
2	-197	-1	8	1	0.6409	0.9892	1.0057	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'= 89
4	-157	71	14	1	0.6409	0.9928	0.9942	--	--	0.01	--	0.13	Snell. 'zx'= 89

7	-203	-1	9	1	0.6409	0.9889	1.0061	--	--	0.01	--	0.03	Snell. 'zx'=' 89
8	-178	0	7	1	0.6409	0.9928	1.0046	--	--	0.01	--	0.02	Snell. 'zx'=' 89
11	-150	71	13	1	0.6409	0.9931	0.9942	--	--	0.01	--	0.13	Snell. 'zx'=' 89

3 VERIFICHE DELLA STRUTTURA IN FONDAZIONE

Si riportano in via grafica le sole verifiche svolte di alcuni elementi dove, per gli elementi per i quali gli esiti dell'elaborazioni sono favorevoli assumono una colorazione verde.

3.1 VERIFICA PLATEA DI FONDAZIONE AGLI SLV

Tutte le verifiche risultano soddisfatte (colorazione verde).

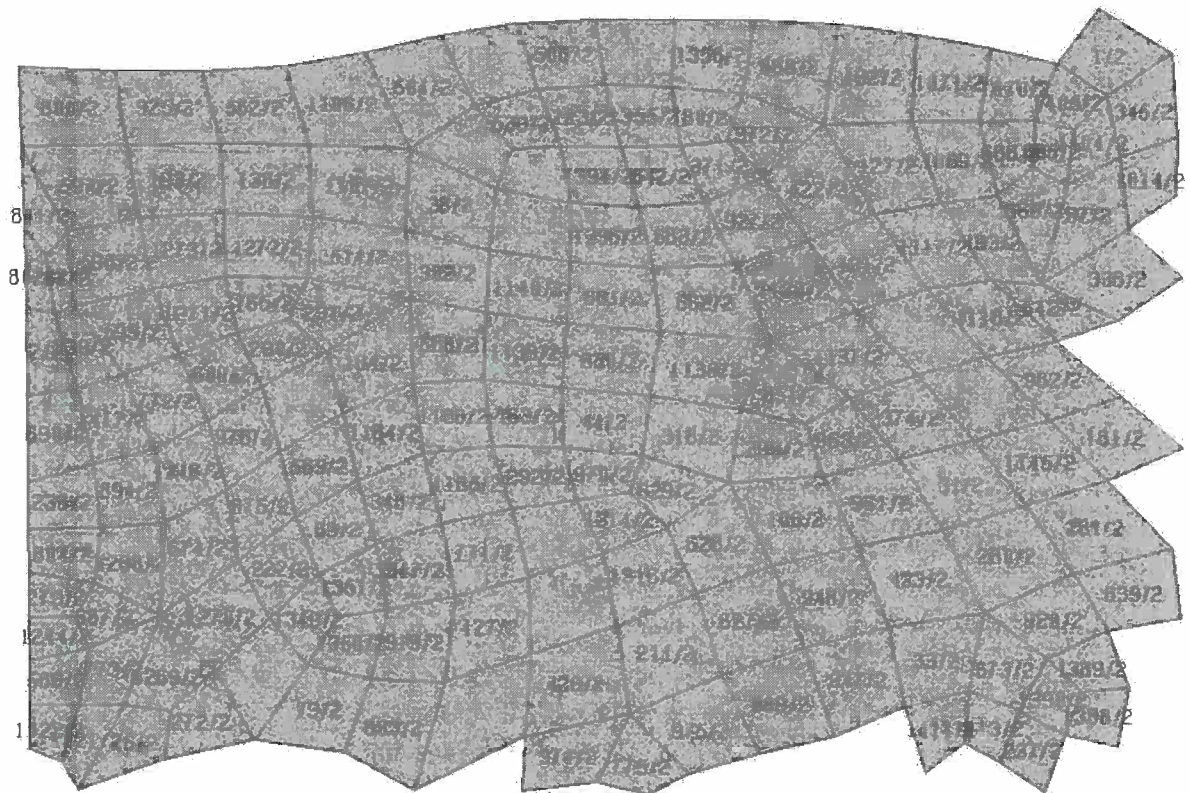


Figura 13 – Numerazione gusci platea

Lavoro: Tribuna Stadio Puttilli_Barletta Intestazione lavoro: Stadio Puttilli_Barletta Tribuna
 Elem.: GUSCIO (piastra) Gruppo: 2 Tabella: Tabella gusci
 Descrizione: Platea
 Rck: 300.00 daN/cm² fyk: 4580.0 daN/cm² Copriferro sup.: 3.0 cm Copriferro inf.: 3.0 cm
 Coeff. di partecipazione Mxy: 0.50 Coeff. di partecipazione Sxy: 0.50
 dxx base sup.: 14 mm dxx base inf.: 14 mm pxx: 30 cm dxx agg.: 14 mm pxx agg.: 10 cm
 dyy base sup.: 14 mm dyy base inf.: 14 mm pyy: 30 cm dyy agg.: 14 mm pyy agg.: 10 cm
 Orientamento armature: rif_globale Angolo di posa delle armature: 0.00 gradi

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

El. comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Vz (Mxx)	Vz (Myy)	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Indice di resistenza		
	daN/30 cm	daN*m/30 cm	daN/30 cm	daN*m/30 cm	daN/m	daN/m	cmq /30 cm	cmq /30 cm	cmq /30 cm	cmq /30 cm	N, M	txy	Vz/Vrd1
1 1	0	528	0	-412	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1 2	0	1226	0	-916	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
1 4	0	334	0	-508	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1 5	0	1571	0	-954	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
1 7	0	1233	0	-924	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
1 8	0	1043	0	-837	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1 11	0	297	0	-404	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)													
2 1	0	268	0	888	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
2 2	0	175	0	788	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--

2	4	0	130	0	562	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
2	5	0	128	0	573	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
2	7	0	118	0	622	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
2	8	0	346	0	1285	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
2	11	0	118	0	551	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
26	1	0	-417	0	-1068	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
26	2	0	-310	0	-280	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
26	4	0	-206	0	-200	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
26	5	0	-257	0	-211	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
26	7	0	-246	0	-16	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
26	8	0	-553	0	-1129	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
26	11	0	-183	0	-190	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
31	1	0	208	0	-527	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
31	2	0	493	0	-1049	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
31	4	0	507	0	-576	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
31	5	0	254	0	-1021	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
31	7	0	505	0	-1037	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
31	8	0	493	0	-1023	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
31	11	0	391	0	-486	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
33	1	0	-169	0	-745	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
33	2	0	235	0	-1195	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
33	4	0	363	0	-584	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
33	5	0	-420	0	-1231	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
33	7	0	251	0	-1137	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
33	8	0	234	0	-1283	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
33	11	0	279	0	-504	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
38	1	0	220	0	88	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
38	2	0	785	0	345	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
38	4	0	753	0	280	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
38	5	0	459	0	239	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
38	7	0	836	0	367	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
38	8	0	672	0	285	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
38	11	0	581	0	230	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
44	1	0	-469	0	-134	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
44	2	0	-966	0	-264	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
44	4	0	-464	0	-142	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
44	5	0	-982	0	-259	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
44	7	0	-956	0	-260	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
44	8	0	-929	0	-258	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
44	11	0	-426	0	-130	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
67	1	0	1030	0	420	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
67	2	0	2258	0	1322	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.81	0.00	--
67	4	0	1403	0	800	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
67	5	0	2029	0	1204	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.73	0.00	--
67	7	0	2267	0	1380	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.81	0.00	--
67	8	0	2151	0	1092	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.77	0.00	--
67	11	0	1140	0	663	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
69	1	0	-128	0	-528	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
69	2	0	189	0	-910	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
69	4	0	239	0	-675	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
69	5	0	78	0	-703	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
69	7	0	242	0	-880	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
69	8	0	47	0	-997	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
69	11	0	142	0	-575	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
79	1	0	-208	0	-509	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
79	2	0	278	0	-594	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
79	4	0	304	0	-433	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
79	5	0	148	0	-463	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
79	7	0	386	0	-550	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
79	8	0	-63	0	-722	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
79	11	0	201	0	-373	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
80	1	0	-489	0	-84	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
80	2	0	-1141	0	-223	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
80	4	0	-525	0	-118	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
80	5	0	-1193	0	-221	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
80	7	0	-1149	0	-229	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
80	8	0	-1028	0	-192	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
80	11	0	-466	0	-101	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
106	1	0	-384	0	-381	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
106	2	0	-857	0	-732	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
106	4	0	-302	0	-421	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
106	5	0	-987	0	-694	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
106	7	0	-857	0	-721	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
106	8	0	-765	0	-731	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--

106	11	0	-282	0	-357	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
109	1	0	-261	0	-482	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
109	2	0	220	0	-581	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
109	4	0	384	0	-425	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
109	5	0	-209	0	-458	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
109	7	0	286	0	-519	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
109	8	0	-233	0	-763	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
109	11	0	282	0	-356	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
127	1	0	-182	0	-86	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
127	2	0	-493	0	167	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
127	4	0	173	0	155	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
127	5	0	-694	0	-173	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
127	7	0	-502	0	172	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
127	8	0	-377	0	161	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
127	11	0	116	0	127	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
138	1	0	-125	0	-110	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
138	2	0	101	0	127	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
138	4	0	147	0	109	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
138	5	0	-54	0	85	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
138	7	0	145	0	163	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
138	8	0	-141	0	-101	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
138	11	0	55	0	82	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
163	1	0	-299	0	-142	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
163	2	0	-491	0	-297	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
163	4	0	-164	0	-184	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
163	5	0	-558	0	-267	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
163	7	0	-464	0	-296	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
163	8	0	-518	0	-288	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
163	11	0	-180	0	-165	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
164	1	0	479	0	437	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
164	2	0	1335	0	874	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.48	0.00	--
164	4	0	1127	0	682	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
164	5	0	927	0	631	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
164	7	0	1387	0	865	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
164	8	0	1206	0	909	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
164	11	0	873	0	571	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
181	1	0	630	0	-376	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
181	2	0	1396	0	-610	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
181	4	0	566	0	-367	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
181	5	0	1580	0	-594	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.57	0.00	--
181	7	0	1396	0	-582	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
181	8	0	1263	0	-667	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
181	11	0	488	0	-313	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
193	1	0	-197	0	-171	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
193	2	0	-208	0	49	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
193	4	0	-117	0	38	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
193	5	0	-168	0	34	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
193	7	0	-173	0	99	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
193	8	0	-308	0	-172	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
193	11	0	-149	0	32	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
211	1	0	-502	0	-352	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
211	2	0	-1003	0	-597	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
211	4	0	-451	0	-400	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
211	5	0	-1108	0	-556	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
211	7	0	-992	0	-579	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
211	8	0	-956	0	-637	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
211	11	0	-412	0	-338	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
222	1	0	-199	0	-593	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
222	2	0	24	0	-912	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
222	4	0	90	0	-678	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
222	5	0	-23	0	-699	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
222	7	0	92	0	-879	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
222	8	0	-167	0	-1059	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
222	11	0	26	0	-588	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
223	1	0	-379	0	-145	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
223	2	0	-803	0	-351	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
223	4	0	-351	0	-229	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
223	5	0	-848	0	-303	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
223	7	0	-796	0	-357	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
223	8	0	-756	0	-325	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
223	11	0	-328	0	-196	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			

237	1	0	742	0	-731	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
237	2	0	1972	0	-374	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.71	0.00	--
237	4	0	1362	0	-19	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
237	5	0	1673	0	-567	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.60	0.00	--
237	7	0	2032	0	-204	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.73	0.00	--
237	8	0	1751	0	-808	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.63	0.00	--
237	11	0	1118	0	-2	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
238	1	0	-70	0	-502	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
238	2	0	-62	0	-716	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
238	4	0	-35	0	-516	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
238	5	0	-46	0	-540	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
238	7	0	-47	0	-661	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
238	8	0	-105	0	-878	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
238	11	0	-52	0	-489	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
239	1	0	280	0	904	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
239	2	0	189	0	752	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
239	4	0	131	0	539	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
239	5	0	141	0	545	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
239	7	0	131	0	578	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
239	8	0	373	0	1282	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
239	11	0	143	0	537	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
272	1	0	-412	0	-684	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
272	2	0	-337	0	-504	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
272	4	0	-212	0	-374	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
272	5	0	-282	0	-385	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
272	7	0	-331	0	-443	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
272	8	0	-548	0	-890	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
272	11	0	-210	0	-325	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
279	1	0	-115	0	-849	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
279	2	0	-78	0	-962	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
279	4	0	-54	0	-703	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
279	5	0	-64	0	-730	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
279	7	0	-54	0	-838	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
279	8	0	-147	0	-1329	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.48	0.00	--
279	11	0	-46	0	-636	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
280	1	0	263	0	-756	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
280	2	0	622	0	-1302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
280	4	0	503	0	-706	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
280	5	0	508	0	-1332	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.48	0.00	--
280	7	0	652	0	-1276	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
280	8	0	580	0	-1346	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.48	0.00	--
280	11	0	399	0	-596	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
281	1	0	428	0	-784	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
281	2	0	1001	0	-1316	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
281	4	0	256	0	-595	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
281	5	0	1255	0	-1399	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
281	7	0	1007	0	-1262	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
281	8	0	850	0	-1370	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
281	11	0	239	0	-519	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
290	1	0	-243	0	385	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
290	2	0	-128	0	833	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
290	4	0	152	0	639	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
290	5	0	-129	0	613	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
290	7	0	157	0	834	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
290	8	0	-300	0	835	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
290	11	0	-86	0	533	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
291	1	0	202	0	653	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
291	2	0	764	0	1515	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.54	0.00	--
291	4	0	671	0	1161	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
291	5	0	527	0	1125	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
291	7	0	820	0	1532	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.55	0.00	--
291	8	0	616	0	1470	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.53	0.00	--
291	11	0	482	0	963	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
292	1	0	-314	0	-333	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
292	2	0	-526	0	-692	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
292	4	0	-177	0	-473	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
292	5	0	-600	0	-574	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
292	7	0	-500	0	-688	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
292	8	0	-548	0	-687	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
292	11	0	-190	0	-408	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
299	1	0	-479	0	-247	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
299	2	0	-1078	0	-493	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
299	4	0	-450	0	-255	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
299	5	0	-1175	0	-497	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--

299	7	0	-1080	0	-488	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
299	8	0	-973	0	-476	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
299	11	0	-404	0	-219	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
302	1	0	320	0	501	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
302	2	0	995	0	1324	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
302	4	0	917	0	1032	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
302	5	0	609	0	961	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
302	7	0	1045	0	1358	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
302	8	0	887	0	1229	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
302	11	0	724	0	864	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
318	1	0	-516	0	-169	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
318	2	0	-1128	0	-324	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
318	4	0	-523	0	-162	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
318	5	0	-1172	0	-330	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
318	7	0	-1126	0	-318	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
318	8	0	-1048	0	-319	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
318	11	0	-473	0	-148	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
336	1	0	877	0	914	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
336	2	0	1864	0	2076	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.74	0.00	--
336	4	0	958	0	1176	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
336	5	0	1870	0	1976	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.71	0.00	--
336	7	0	1859	0	2091	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.75	0.00	--
336	8	0	1757	0	1923	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.69	0.00	--
336	11	0	789	0	974	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
345	1	0	561	0	-312	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
345	2	0	1284	0	-569	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
345	4	0	288	0	-395	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
345	5	0	1807	0	-646	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.65	0.00	--
345	7	0	1286	0	-559	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
345	8	0	1096	0	-589	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
345	11	0	266	0	-302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
347	1	0	-109	0	-557	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
347	2	0	189	0	-1030	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
347	4	0	278	0	-751	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
347	5	0	31	0	-806	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
347	7	0	254	0	-1016	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
347	8	0	30	0	-1071	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
347	11	0	188	0	-644	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
348	1	0	-24	0	-452	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
348	2	0	325	0	-868	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
348	4	0	369	0	-632	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
348	5	0	146	0	-679	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
348	7	0	384	0	-860	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
348	8	0	186	0	-891	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
348	11	0	262	0	-545	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
371	1	0	-518	0	-40	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
371	2	0	-1215	0	-111	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
371	4	0	-570	0	-32	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
371	5	0	-1260	0	-138	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
371	7	0	-1226	0	-114	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
371	8	0	-1093	0	-87	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
371	11	0	-504	0	-31	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
372	1	0	-449	0	-64	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
372	2	0	-1061	0	-153	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
372	4	0	-450	0	-69	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
372	5	0	-1148	0	-165	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
372	7	0	-1070	0	-156	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
372	8	0	-940	0	-134	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
372	11	0	-404	0	-62	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
374	1	0	-135	0	-223	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
374	2	0	-337	0	-487	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
374	4	0	331	0	-225	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
374	5	0	-548	0	-517	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
374	7	0	-339	0	-488	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
374	8	0	-252	0	-445	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
374	11	0	239	0	-196	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
375	1	0	116	0	454	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
375	2	0	237	0	983	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
375	4	0	432	0	746	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
375	5	0	-438	0	747	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
375	7	0	241	0	986	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
375	8	0	292	0	972	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
375	11	0	324	0	599	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--

Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
421	1	0	-346	0	241	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
421	2	0	-818	0	519	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
421	4	0	-265	0	418	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
421	5	0	-966	0	368	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
421	7	0	-824	0	520	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
421	8	0	-707	0	522	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
421	11	0	-251	0	339	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
422	1	0	-434	0	61	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
422	2	0	-1039	0	119	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
422	4	0	-418	0	134	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
422	5	0	-1148	0	-77	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
422	7	0	-1049	0	118	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
422	8	0	-910	0	135	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
422	11	0	-377	0	106	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
423	1	0	-76	0	-641	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
423	2	0	-53	0	-1111	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
423	4	0	235	0	-589	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
423	5	0	-302	0	-1119	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
423	7	0	-32	0	-1073	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
423	8	0	46	0	-1152	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
423	11	0	160	0	-495	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
426	1	0	-470	0	-407	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
426	2	0	-810	0	-679	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
426	4	0	-362	0	-485	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
426	5	0	-853	0	-547	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
426	7	0	-778	0	-654	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
426	8	0	-841	0	-749	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
426	11	0	-339	0	-409	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
427	1	0	-228	0	-526	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
427	2	0	-125	0	-922	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
427	4	0	174	0	-674	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
427	5	0	-260	0	-725	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
427	7	0	-69	0	-894	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
427	8	0	-247	0	-997	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
427	11	0	102	0	-571	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
492	1	0	-129	0	-198	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
492	2	0	-372	0	-467	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
492	4	0	90	0	-282	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
492	5	0	-576	0	-430	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
492	7	0	-381	0	-474	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
492	8	0	-266	0	-428	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
492	11	0	52	0	-236	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
493	1	0	759	0	748	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
493	2	0	1593	0	1833	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.66	0.00	--
493	4	0	1259	0	1259	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
493	5	0	1160	0	1522	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.54	0.00	--
493	7	0	1591	0	1867	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.67	0.00	--
493	8	0	1610	0	1697	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.61	0.00	--
493	11	0	1027	0	1035	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
504	1	0	42	0	-287	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
504	2	0	352	0	-665	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
504	4	0	407	0	-483	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
504	5	0	152	0	-521	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
504	7	0	395	0	-672	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
504	8	0	255	0	-639	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
504	11	0	288	0	-410	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
505	1	0	-100	0	-223	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
505	2	0	-76	0	-549	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
505	4	0	161	0	-391	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
505	5	0	-225	0	-437	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
505	7	0	-50	0	-558	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
505	8	0	-106	0	-513	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
505	11	0	91	0	-333	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
506	1	0	-314	0	-172	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
506	2	0	-635	0	-445	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
506	4	0	-236	0	-302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
506	5	0	-708	0	-371	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
506	7	0	-624	0	-455	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
506	8	0	-604	0	-404	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
506	11	0	-233	0	-257	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayyup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
514	1	0	362	0	410	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
514	2	0	1177	0	1298	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--

514	4	0	1004	0	1004	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
514	5	0	813	0	950	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
514	7	0	1242	0	1356	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
514	8	0	1008	0	1129	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
514	11	0	768	0	840	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
539	1	0	-236	0	-199	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
539	2	0	-417	0	-460	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
539	4	0	-104	0	-319	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
539	5	0	-507	0	-376	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
539	7	0	-399	0	-464	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
539	8	0	-418	0	-439	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
539	11	0	-128	0	-272	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
542	1	0	1408	0	1978	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.71	0.00	--
542	2	0	2799	0	3519	--	--	6.16	1.54	6.16	1.54	0.32	0.00	--
542	4	0	1992	0	2444	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.87	0.00	--
542	5	0	2260	0	2902	--	--	1.54	1.54	6.16	1.54	0.81	0.00	--
542	7	0	2772	0	3422	--	--	1.54	1.54	6.16	1.54	0.99	0.00	--
542	8	0	2842	0	3747	--	--	6.16	1.54	6.16	1.54	0.35	0.00	--
542	11	0	1624	0	2000	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.72	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 14/10 Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 14/10 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
552	1	0	-119	0	-263	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
552	2	0	86	0	-434	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
552	4	0	130	0	-323	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
552	5	0	35	0	-326	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
552	7	0	127	0	-415	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
552	8	0	-97	0	-490	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
552	11	0	48	0	-283	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
568	1	0	317	0	549	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
568	2	0	1029	0	1224	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
568	4	0	943	0	959	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
568	5	0	633	0	883	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
568	7	0	1085	0	1230	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
568	8	0	905	0	1215	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
568	11	0	747	0	799	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
569	1	0	-125	0	-340	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
569	2	0	308	0	-612	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
569	4	0	322	0	-452	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
569	5	0	181	0	-480	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
569	7	0	365	0	-597	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
569	8	0	157	0	-653	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
569	11	0	204	0	-380	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
586	1	0	-200	0	-1023	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
586	2	0	-96	0	-812	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
586	4	0	-66	0	-590	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
586	5	0	-78	0	-617	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
586	7	0	-49	0	-616	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
586	8	0	-235	0	-1399	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
586	11	0	-56	0	-537	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
597	1	0	-133	0	-270	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
597	2	0	93	0	115	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
597	4	0	73	0	86	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
597	5	0	66	0	86	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
597	7	0	125	0	191	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
597	8	0	-133	0	-243	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
597	11	0	65	0	74	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
598	1	0	-269	0	-222	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
598	2	0	206	0	884	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
598	4	0	164	0	640	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
598	5	0	141	0	650	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
598	7	0	243	0	994	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
598	8	0	-213	0	551	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
598	11	0	148	0	607	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
599	1	0	-428	0	599	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
599	2	0	-67	0	820	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
599	4	0	-21	0	594	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
599	5	0	-65	0	591	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
599	7	0	83	0	798	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
599	8	0	-406	0	1023	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
599	11	0	-45	0	577	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
600	1	0	-365	0	218	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
600	2	0	-316	0	398	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
600	4	0	-195	0	305	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
600	5	0	-257	0	288	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
600	7	0	-246	0	387	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
600	8	0	-519	0	433	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--

600	11	0	-208	0	257	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
627	1	0	-472	0	-432	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
627	2	0	-977	0	-750	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
627	4	0	-364	0	-436	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
627	5	0	-1128	0	-725	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
627	7	0	-967	0	-724	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
627	8	0	-903	0	-784	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
627	11	0	-338	0	-368	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
628	1	0	-470	0	-339	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
628	2	0	-999	0	-616	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
628	4	0	-413	0	-365	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
628	5	0	-1106	0	-587	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
628	7	0	-993	0	-600	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
628	8	0	-924	0	-632	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
628	11	0	-377	0	-311	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
629	1	0	-488	0	-280	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
629	2	0	-1029	0	-539	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
629	4	0	-461	0	-322	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
629	5	0	-1085	0	-495	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
629	7	0	-1022	0	-530	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
629	8	0	-968	0	-542	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
629	11	0	-423	0	-281	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
639	1	0	436	0	-922	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
639	2	0	1075	0	-1398	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
639	4	0	161	0	-625	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
639	5	0	1591	0	-1621	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.58	0.00	--
639	7	0	1093	0	-1319	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
639	8	0	837	0	-1507	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.54	0.00	--
639	11	0	169	0	-538	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
641	1	0	-244	0	-614	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
641	2	0	-153	0	-784	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
641	4	0	59	0	-581	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
641	5	0	-156	0	-601	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
641	7	0	-128	0	-741	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
641	8	0	-226	0	-923	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
641	11	0	-87	0	-503	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
642	1	0	-524	0	-54	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
642	2	0	-1195	0	-133	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
642	4	0	-590	0	-53	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
642	5	0	-1207	0	-149	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
642	7	0	-1201	0	-135	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
642	8	0	-1097	0	-114	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
642	11	0	-523	0	-49	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
661	1	0	-505	0	117	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
661	2	0	-1078	0	296	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
661	4	0	-537	0	268	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
661	5	0	-1080	0	176	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
661	7	0	-1072	0	302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
661	8	0	-1022	0	288	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
661	11	0	-482	0	217	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
662	1	0	-573	0	60	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
662	2	0	-1305	0	153	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
662	4	0	-640	0	166	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
662	5	0	-1326	0	65	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
662	7	0	-1311	0	157	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
662	8	0	-1195	0	155	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
662	11	0	-563	0	129	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
663	1	0	-563	0	50	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
663	2	0	-1288	0	130	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
663	4	0	-645	0	139	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
663	5	0	-1294	0	56	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
663	7	0	-1294	0	134	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
663	8	0	-1181	0	130	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
663	11	0	-568	0	109	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							
668	1	0	646	0	-233	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
668	2	0	1416	0	-436	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
668	4	0	1021	0	-255	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
668	5	0	1128	0	-411	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
668	7	0	1422	0	-427	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
668	8	0	1383	0	-440	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
668	11	0	833	0	-210	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf= --	Axxsup= --	Ayyinf= --	Ayysup= --	(e arm. base nelle due direz.)							

669	1	0	1016	0	323	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
669	2	0	2283	0	940	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.82	0.00	--
669	4	0	1586	0	567	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.57	0.00	--
669	5	0	1884	0	855	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.67	0.00	--
669	7	0	2301	0	974	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.82	0.00	--
669	8	0	2190	0	801	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.78	0.00	--
669	11	0	1290	0	474	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
673	1	0	378	0	-835	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
673	2	0	947	0	-1258	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
673	4	0	644	0	-589	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
673	5	0	806	0	-1322	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
673	7	0	969	0	-1182	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
673	8	0	859	0	-1390	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.50	0.00	--
673	11	0	531	0	-508	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
674	1	0	-230	0	-560	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
674	2	0	-133	0	-784	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
674	4	0	-65	0	-580	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
674	5	0	-119	0	-599	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
674	7	0	-80	0	-725	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
674	8	0	-287	0	-958	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
674	11	0	-86	0	-509	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
675	1	0	-222	0	-449	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
675	2	0	-73	0	-749	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
675	4	0	85	0	-558	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
675	5	0	-87	0	-577	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
675	7	0	83	0	-720	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
675	8	0	-245	0	-834	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
675	11	0	-41	0	-476	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
685	1	0	752	0	-196	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
685	2	0	1619	0	-319	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.58	0.00	--
685	4	0	1072	0	-239	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
685	5	0	1449	0	-316	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.52	0.00	--
685	7	0	1619	0	-305	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.58	0.00	--
685	8	0	1558	0	-340	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
685	11	0	863	0	-178	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
687	1	0	-198	0	-823	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
687	2	0	-140	0	-905	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
687	4	0	-92	0	-662	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
687	5	0	-113	0	-685	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
687	7	0	-98	0	-781	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
687	8	0	-261	0	-1272	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
687	11	0	-88	0	-600	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
690	1	0	-35	0	-132	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
690	2	0	-36	0	-273	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
690	4	0	-18	0	-194	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
690	5	0	-27	0	-211	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
690	7	0	-29	0	-270	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
690	8	0	-57	0	-279	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
690	11	0	-32	0	-187	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
764	1	0	-104	0	-101	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
764	2	0	298	0	1116	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
764	4	0	211	0	798	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
764	5	0	225	0	825	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
764	7	0	327	0	1250	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
764	8	0	211	0	712	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
764	11	0	203	0	771	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
765	1	0	-250	0	343	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
765	2	0	-189	0	889	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
765	4	0	-78	0	676	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
765	5	0	-169	0	655	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
765	7	0	-133	0	910	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
765	8	0	-344	0	833	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
765	11	0	-131	0	577	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
771	1	0	-180	0	-477	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
771	2	0	-135	0	-945	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
771	4	0	127	0	-674	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
771	5	0	-270	0	-755	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
771	7	0	-93	0	-934	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
771	8	0	-212	0	-966	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
771	11	0	67	0	-577	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
772	1	0	-244	0	112	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
772	2	0	-224	0	132	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
772	4	0	-132	0	92	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
772	5	0	-175	0	82	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--

772	7	0	-176	0	112	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
772	8	0	-361	0	192	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
772	11	0	-164	0	106	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
773	1	0	-283	0	-872	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
773	2	0	-245	0	-825	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
773	4	0	-165	0	-604	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
773	5	0	-198	0	-627	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
773	7	0	-193	0	-677	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
773	8	0	-395	0	-1269	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
773	11	0	-150	0	-543	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
775	1	0	-627	0	-207	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
775	2	0	-1183	0	-327	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
775	4	0	-585	0	-246	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
775	5	0	-1204	0	-257	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
775	7	0	-1156	0	-311	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
775	8	0	-1180	0	-372	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
775	11	0	-527	0	-205	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
800	1	0	-75	0	-316	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
800	2	0	-61	0	-427	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
800	4	0	38	0	-303	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
800	5	0	-51	0	-320	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
800	7	0	71	0	-388	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
800	8	0	-105	0	-543	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
800	11	0	-41	0	-296	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
801	1	0	-118	0	-300	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
801	2	0	160	0	384	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
801	4	0	115	0	280	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
801	5	0	119	0	283	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
801	7	0	174	0	483	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
801	8	0	115	0	-109	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
801	11	0	109	0	261	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
802	1	0	-116	0	135	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
802	2	0	100	0	1090	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
802	4	0	67	0	777	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
802	5	0	79	0	805	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
802	7	0	93	0	1190	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
802	8	0	121	0	784	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
802	11	0	64	0	753	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
803	1	0	111	0	-464	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
803	2	0	909	0	-387	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
803	4	0	843	0	-281	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
803	5	0	570	0	-304	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
803	7	0	1013	0	-302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
803	8	0	636	0	-639	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
803	11	0	649	0	-237	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
804	1	0	-74	0	-680	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
804	2	0	-52	0	-876	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
804	4	0	-36	0	-642	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
804	5	0	-44	0	-666	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
804	7	0	-37	0	-792	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
804	8	0	-95	0	-1126	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
804	11	0	-33	0	-584	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
809	1	0	-589	0	-428	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
809	2	0	-1149	0	-683	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
809	4	0	-404	0	-349	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
809	5	0	-1328	0	-688	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.48	0.00	--
809	7	0	-1127	0	-650	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
809	8	0	-1091	0	-738	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
809	11	0	-383	0	-302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
850	1	0	-505	0	68	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
850	2	0	-1076	0	203	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
850	4	0	-545	0	210	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
850	5	0	-1067	0	92	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
850	7	0	-1070	0	211	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
850	8	0	-1024	0	195	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
850	11	0	-493	0	171	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
851	1	0	-499	0	-128	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
851	2	0	-1138	0	-262	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
851	4	0	-486	0	-96	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
851	5	0	-1230	0	-306	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
851	7	0	-1142	0	-261	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
851	8	0	-1024	0	-241	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
851	11	0	-433	0	-88	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
853	1	0	-318	0	-130	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
853	2	0	-626	0	-269	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
853	4	0	-253	0	-170	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
853	5	0	-675	0	-237	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
853	7	0	-613	0	-267	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
853	8	0	-610	0	-264	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
853	11	0	-251	0	-148	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
868	1	0	-364	0	-141	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
868	2	0	-880	0	-348	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
868	4	0	-320	0	-205	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
868	5	0	-1006	0	-325	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
868	7	0	-889	0	-355	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
868	8	0	-761	0	-313	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
868	11	0	-294	0	-173	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
894	1	0	-165	0	-387	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
894	2	0	-135	0	-599	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
894	4	0	-78	0	-434	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
894	5	0	-105	0	-453	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
894	7	0	-100	0	-564	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
894	8	0	-235	0	-703	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
894	11	0	-102	0	-407	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
918	1	0	-326	0	-404	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
918	2	0	-552	0	-794	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
918	4	0	-178	0	-543	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
918	5	0	-639	0	-658	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
918	7	0	-525	0	-784	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
918	8	0	-569	0	-808	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
918	11	0	-190	0	-467	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
919	1	0	-142	0	-597	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
919	2	0	296	0	-969	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
919	4	0	376	0	-718	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
919	5	0	101	0	-751	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
919	7	0	363	0	-927	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
919	8	0	134	0	-1092	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
919	11	0	266	0	-609	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
920	1	0	371	0	-925	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
920	2	0	926	0	-1437	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
920	4	0	494	0	-688	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
920	5	0	1003	0	-1578	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
920	7	0	943	0	-1356	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
920	8	0	795	0	-1547	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.55	0.00	--
920	11	0	407	0	-583	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
925	1	0	-161	0	-259	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
925	2	0	-129	0	-389	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
925	4	0	-62	0	-278	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
925	5	0	-107	0	-293	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
925	7	0	-98	0	-367	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
925	8	0	-215	0	-451	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
925	11	0	-96	0	-264	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
927	1	0	-520	0	35	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
927	2	0	-1215	0	66	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
927	4	0	-557	0	101	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
927	5	0	-1279	0	-5	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--
927	7	0	-1227	0	68	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
927	8	0	-1090	0	81	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
927	11	0	-494	0	79	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
947	1	0	-431	0	-566	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
947	2	0	-775	0	-898	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
947	4	0	-138	0	-448	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
947	5	0	-1024	0	-916	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
947	7	0	-747	0	-853	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
947	8	0	-739	0	-971	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
947	11	0	-160	0	-387	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
948	1	0	-362	0	-519	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
948	2	0	-727	0	-903	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
948	4	0	-150	0	-476	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
948	5	0	-941	0	-895	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
948	7	0	-714	0	-873	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
948	8	0	-661	0	-937	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
948	11	0	-168	0	-412	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
961	1	0	-201	0	-478	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
961	2	0	-455	0	-937	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--

961	4	0	112	0	-527	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
961	5	0	-646	0	-900	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
961	7	0	-454	0	-925	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
961	8	0	-377	0	-924	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
961	11	0	-57	0	-445	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
962	1	0	845	0	49	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
962	2	0	1821	0	165	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.65	0.00	--
962	4	0	1182	0	87	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
962	5	0	1631	0	206	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.58	0.00	--
962	7	0	1823	0	172	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.65	0.00	--
962	8	0	1747	0	121	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.63	0.00	--
962	11	0	964	0	68	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
963	1	0	-350	0	-235	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
963	2	0	-804	0	-484	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
963	4	0	-255	0	-236	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
963	5	0	-956	0	-502	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
963	7	0	-807	0	-481	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
963	8	0	-702	0	-458	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
963	11	0	-240	0	-205	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
970	1	0	-449	0	-276	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
970	2	0	-896	0	-547	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
970	4	0	-409	0	-349	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
970	5	0	-932	0	-480	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
970	7	0	-882	0	-541	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
970	8	0	-870	0	-548	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
970	11	0	-381	0	-304	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
974	1	0	-535	0	-295	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
974	2	0	-860	0	-400	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
974	4	0	-396	0	-293	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
974	5	0	-894	0	-316	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
974	7	0	-815	0	-368	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
974	8	0	-926	0	-492	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
974	11	0	-368	0	-245	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
975	1	0	-602	0	-303	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
975	2	0	-1179	0	-479	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
975	4	0	-511	0	-290	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
975	5	0	-1307	0	-477	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
975	7	0	-1158	0	-454	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
975	8	0	-1130	0	-522	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
975	11	0	-465	0	-243	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
976	1	0	-278	0	-150	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
976	2	0	-185	0	-239	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
976	4	0	-90	0	-177	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
976	5	0	-165	0	-197	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
976	7	0	-122	0	-230	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
976	8	0	-362	0	-265	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
976	11	0	-118	0	-141	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
977	1	0	-156	0	132	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
977	2	0	374	0	297	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
977	4	0	366	0	239	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
977	5	0	241	0	207	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
977	7	0	433	0	299	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
977	8	0	217	0	296	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
977	11	0	233	0	190	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1014	1	0	584	0	125	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
1014	2	0	1323	0	480	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
1014	4	0	358	0	311	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
1014	5	0	1746	0	523	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.62	0.00	--
1014	7	0	1325	0	509	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
1014	8	0	1147	0	378	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
1014	11	0	320	0	261	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1021	1	0	-517	0	-1182	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
1021	2	0	121	0	-335	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1021	4	0	93	0	-241	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
1021	5	0	89	0	-256	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.09	0.00	--
1021	7	0	197	0	112	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
1021	8	0	-511	0	-1262	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
1021	11	0	82	0	-218	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1022	1	0	-154	0	-1133	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
1022	2	0	83	0	-450	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1022	4	0	60	0	-325	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1022	5	0	67	0	-344	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1022	7	0	55	0	-171	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.06	0.00	--
1022	8	0	168	0	-1285	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.46	0.00	--

1022	11	0	48	0	-295	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1069	1	0	413	0	-151	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
1069	2	0	854	0	-271	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1069	4	0	792	0	159	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1069	5	0	509	0	-261	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1069	7	0	853	0	-264	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1069	8	0	892	0	-277	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1069	11	0	632	0	134	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1070	1	0	510	0	-380	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1070	2	0	1104	0	-844	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1070	4	0	750	0	-503	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1070	5	0	922	0	-783	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1070	7	0	1106	0	-849	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1070	8	0	1077	0	-793	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1070	11	0	617	0	-416	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1071	1	0	243	0	-330	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1071	2	0	481	0	-751	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1071	4	0	515	0	-456	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1071	5	0	218	0	-687	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1071	7	0	479	0	-758	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1071	8	0	529	0	-701	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1071	11	0	410	0	-378	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1105	1	0	-77	0	-188	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
1105	2	0	296	0	-393	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1105	4	0	398	0	-270	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1105	5	0	-150	0	-325	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1105	7	0	335	0	-392	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1105	8	0	223	0	-390	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1105	11	0	286	0	-231	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1106	1	0	86	0	-270	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
1106	2	0	477	0	-529	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1106	4	0	468	0	-393	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1106	5	0	288	0	-404	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1106	7	0	526	0	-522	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1106	8	0	356	0	-549	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1106	11	0	329	0	-336	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1107	1	0	222	0	-117	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.08	0.00	--
1107	2	0	828	0	-118	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
1107	4	0	739	0	-81	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
1107	5	0	548	0	-97	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1107	7	0	885	0	102	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1107	8	0	681	0	-171	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1107	11	0	551	0	-72	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1117	1	0	159	0	494	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1117	2	0	244	0	1117	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1117	4	0	435	0	809	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
1117	5	0	-207	0	885	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1117	7	0	235	0	1126	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1117	8	0	337	0	1078	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1117	11	0	334	0	662	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1118	1	0	774	0	936	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1118	2	0	1688	0	1928	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.69	0.00	--
1118	4	0	1370	0	1380	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
1118	5	0	1202	0	1552	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
1118	7	0	1698	0	1920	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.69	0.00	--
1118	8	0	1681	0	1927	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.69	0.00	--
1118	11	0	1100	0	1118	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1136	1	0	-552	0	-33	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1136	2	0	-1232	0	-44	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
1136	4	0	-589	0	46	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
1136	5	0	-1266	0	-109	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
1136	7	0	-1234	0	-40	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
1136	8	0	-1134	0	-36	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
1136	11	0	-521	0	26	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			
1137	1	0	-400	0	149	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1137	2	0	-927	0	351	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1137	4	0	-331	0	321	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1137	5	0	-1067	0	212	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
1137	7	0	-933	0	357	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1137	8	0	-814	0	347	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
1137	11	0	-303	0	249	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.=		50.0 cm	Axxinf=	--	Axxsup=	--	Ayyinf=	--	Ayysup=	--	(e arm. base nelle due direz.)			

1138	1	0	-499	0	108	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1138	2	0	-1181	0	261	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
1138	4	0	-513	0	239	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1138	5	0	-1268	0	155	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.45	0.00	--
1138	7	0	-1192	0	266	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
1138	8	0	-1047	0	257	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1138	11	0	-455	0	187	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1139	1	0	-279	0	265	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
1139	2	0	-479	0	657	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1139	4	0	-156	0	541	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1139	5	0	-548	0	445	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1139	7	0	-456	0	669	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1139	8	0	-494	0	633	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1139	11	0	-172	0	451	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1140	1	0	-279	0	331	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1140	2	0	-454	0	825	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
1140	4	0	-129	0	660	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1140	5	0	-539	0	582	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
1140	7	0	-428	0	841	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
1140	8	0	-475	0	786	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1140	11	0	-146	0	548	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1144	1	0	532	0	-128	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1144	2	0	1128	0	-321	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1144	4	0	942	0	152	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
1144	5	0	782	0	-377	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1144	7	0	1131	0	-327	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1144	8	0	1140	0	-267	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
1144	11	0	748	0	109	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1145	1	0	473	0	-504	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1145	2	0	1118	0	-992	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1145	4	0	680	0	-480	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1145	5	0	1023	0	-1031	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1145	7	0	1133	0	-979	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
1145	8	0	1025	0	-958	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1145	11	0	554	0	-411	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1184	1	0	157	0	-184	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
1184	2	0	639	0	-333	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1184	4	0	605	0	-235	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1184	5	0	394	0	-276	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1184	7	0	689	0	-326	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1184	8	0	516	0	-349	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1184	11	0	444	0	-199	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1185	1	0	-100	0	-374	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
1185	2	0	223	0	-771	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1185	4	0	334	0	-550	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1185	5	0	-128	0	-617	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1185	7	0	268	0	-767	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1185	8	0	128	0	-774	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1185	11	0	237	0	-473	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1186	1	0	151	0	-141	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.05	0.00	--
1186	2	0	613	0	-310	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1186	4	0	625	0	-205	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1186	5	0	323	0	-267	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1186	7	0	660	0	-312	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1186	8	0	513	0	-297	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1186	11	0	477	0	-181	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1244	1	0	-140	0	-927	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1244	2	0	-87	0	-914	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1244	4	0	-61	0	-667	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1244	5	0	-71	0	-693	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1244	7	0	-57	0	-760	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1244	8	0	-175	0	-1372	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
1244	11	0	-51	0	-605	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1268	1	0	-196	0	-655	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1268	2	0	-161	0	-856	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1268	4	0	-102	0	-630	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1268	5	0	-132	0	-651	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1268	7	0	-123	0	-778	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1268	8	0	-271	0	-1090	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1268	11	0	-106	0	-566	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1269	1	0	-341	0	-808	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
1269	2	0	-219	0	-646	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1269	4	0	-133	0	-473	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1269	5	0	-183	0	-489	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--

1269	7	0	-145	0	-492	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1269	8	0	-438	0	-1108	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1269	11	0	-140	0	-429	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1270	1	0	-235	0	-684	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1270	2	0	-129	0	-852	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1270	4	0	-50	0	-629	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1270	5	0	-123	0	-648	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1270	7	0	-96	0	-789	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1270	8	0	-273	0	-1095	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1270	11	0	-83	0	-557	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1271	1	0	-387	0	330	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1271	2	0	-394	0	755	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1271	4	0	-255	0	563	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1271	5	0	-311	0	551	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1271	7	0	-328	0	757	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1271	8	0	-586	0	750	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1271	11	0	-264	0	505	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1272	1	0	-152	0	192	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.07	0.00	--
1272	2	0	-121	0	758	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1272	4	0	66	0	583	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
1272	5	0	-117	0	554	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1272	7	0	-85	0	806	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
1272	8	0	-218	0	619	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1272	11	0	-89	0	492	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1273	1	0	-292	0	123	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
1273	2	0	-301	0	638	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1273	4	0	-185	0	473	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1273	5	0	-239	0	467	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1273	7	0	-249	0	686	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1273	8	0	-448	0	494	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1273	11	0	-207	0	430	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1314	1	0	-444	0	-343	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1314	2	0	-890	0	-668	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1314	4	0	-383	0	-426	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
1314	5	0	-950	0	-585	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
1314	7	0	-877	0	-658	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1314	8	0	-856	0	-675	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1314	11	0	-359	0	-369	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1315	1	0	-367	0	-424	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
1315	2	0	-625	0	-768	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1315	4	0	-234	0	-542	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1315	5	0	-699	0	-626	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1315	7	0	-597	0	-750	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1315	8	0	-644	0	-813	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
1315	11	0	-231	0	-460	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1316	1	0	-449	0	-376	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1316	2	0	-906	0	-692	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1316	4	0	-392	0	-455	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1316	5	0	-994	0	-621	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
1316	7	0	-893	0	-676	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1316	8	0	-862	0	-715	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1316	11	0	-361	0	-386	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1349	1	0	-188	0	-643	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1349	2	0	126	0	-991	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1349	4	0	176	0	-732	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
1349	5	0	43	0	-762	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1349	7	0	206	0	-955	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
1349	8	0	-96	0	-1097	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1349	11	0	100	0	-634	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1350	1	0	-143	0	-633	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
1350	2	0	260	0	-1028	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1350	4	0	299	0	-757	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1350	5	0	122	0	-796	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.28	0.00	--
1350	7	0	345	0	-1001	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
1350	8	0	32	0	-1108	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1350	11	0	202	0	-649	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.23	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1351	1	0	-134	0	-617	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1351	2	0	208	0	-1041	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1351	4	0	258	0	-767	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1351	5	0	84	0	-804	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
1351	7	0	284	0	-1018	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
1351	8	0	34	0	-1134	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.41	0.00	--
1351	11	0	169	0	-661	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--

Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1355	1	0	-481	0	-116	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1355	2	0	-1087	0	-294	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1355	4	0	-519	0	-177	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1355	5	0	-1113	0	-269	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1355	7	0	-1089	0	-300	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1355	8	0	-999	0	-262	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
1355	11	0	-464	0	-151	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1356	1	0	-475	0	-119	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1356	2	0	-1103	0	-313	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1356	4	0	-493	0	-183	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1356	5	0	-1167	0	-293	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.42	0.00	--
1356	7	0	-1110	0	-321	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1356	8	0	-991	0	-274	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1356	11	0	-438	0	-154	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1357	1	0	-445	0	-125	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1357	2	0	-990	0	-333	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1357	4	0	-451	0	-208	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1357	5	0	-1034	0	-297	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.37	0.00	--
1357	7	0	-990	0	-342	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1357	8	0	-912	0	-294	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1357	11	0	-407	0	-177	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.15	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1388	1	0	566	0	-744	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1388	2	0	1413	0	-778	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
1388	4	0	863	0	-543	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1388	5	0	1571	0	-915	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
1388	7	0	1491	0	-712	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.53	0.00	--
1388	8	0	1128	0	-969	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1388	11	0	718	0	-439	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1389	1	0	471	0	-919	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1389	2	0	1129	0	-1228	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.44	0.00	--
1389	4	0	640	0	-718	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
1389	5	0	1370	0	-1438	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
1389	7	0	1197	0	-1175	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
1389	8	0	952	0	-1417	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
1389	11	0	535	0	-598	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1390	1	0	580	0	-880	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.31	0.00	--
1390	2	0	1428	0	-1069	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.51	0.00	--
1390	4	0	982	0	-576	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1390	5	0	1365	0	-1212	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.49	0.00	--
1390	7	0	1455	0	-952	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.52	0.00	--
1390	8	0	1272	0	-1315	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
1390	11	0	802	0	-472	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.29	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1394	1	0	-455	0	-69	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
1394	2	0	-990	0	-145	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1394	4	0	-481	0	75	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1394	5	0	-1002	0	-150	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.36	0.00	--
1394	7	0	-987	0	-144	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1394	8	0	-930	0	-136	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.33	0.00	--
1394	11	0	-437	0	-64	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.16	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1395	1	0	-323	0	174	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
1395	2	0	-618	0	489	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1395	4	0	-251	0	400	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
1395	5	0	-665	0	336	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.24	0.00	--
1395	7	0	-602	0	506	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1395	8	0	-611	0	448	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1395	11	0	-250	0	330	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.12	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1396	1	0	-511	0	101	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1396	2	0	-1113	0	276	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1396	4	0	-567	0	246	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
1396	5	0	-1104	0	168	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1396	7	0	-1111	0	285	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.40	0.00	--
1396	8	0	-1049	0	261	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
1396	11	0	-507	0	201	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1404	1	0	707	0	-215	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1404	2	0	1555	0	-333	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
1404	4	0	884	0	-302	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1404	5	0	1573	0	-317	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
1404	7	0	1560	0	-319	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.56	0.00	--
1404	8	0	1464	0	-387	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.52	0.00	--
1404	11	0	724	0	-225	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
Spess.= 50.0 cm		Axxinf= --		Axxsup= --		Ayyinf= --		Ayysup= --		(e arm. base nelle due direz.)				
1405	1	0	579	0	-354	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.21	0.00	--
1405	2	0	1301	0	-751	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--

1405	4	0	697	0	-489	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
1405	5	0	1343	0	-732	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.48	0.00	--
1405	7	0	1305	0	-751	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.47	0.00	--
1405	8	0	1192	0	-711	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.43	0.00	--
1405	11	0	571	0	-384	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.20	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1413	1	0	387	0	-716	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.26	0.00	--
1413	2	0	1064	0	-856	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
1413	4	0	845	0	-336	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
1413	5	0	788	0	-963	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.34	0.00	--
1413	7	0	1103	0	-759	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.39	0.00	--
1413	8	0	957	0	-1065	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.38	0.00	--
1413	11	0	689	0	-293	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.25	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1414	1	0	-255	0	-626	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.22	0.00	--
1414	2	0	413	0	-829	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.30	0.00	--
1414	4	0	495	0	-353	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.18	0.00	--
1414	5	0	-533	0	-905	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.32	0.00	--
1414	7	0	433	0	-755	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.27	0.00	--
1414	8	0	400	0	-976	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.35	0.00	--
1414	11	0	387	0	-307	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.14	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1416	1	0	-232	0	-276	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.10	0.00	--
1416	2	0	-180	0	-476	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1416	4	0	-105	0	-355	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
1416	5	0	-151	0	-370	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.13	0.00	--
1416	7	0	-132	0	-461	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.17	0.00	--
1416	8	0	-315	0	-519	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.19	0.00	--
1416	11	0	-114	0	-301	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.11	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														
1417	1	0	-86	0	50	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
1417	2	0	-61	0	-105	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
1417	4	0	-26	0	-72	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
1417	5	0	-51	0	-86	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
1417	7	0	-41	0	-119	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
1417	8	0	-118	0	-61	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.04	0.00	--
1417	11	0	-49	0	-75	--	--	1.54	1.54	1.54	1.54	0.03	0.00	--
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)														

3.2 VERIFICA PLATEA DI FONDAZIONE AGLI SLE

Tutte le verifiche risultano soddisfatte (colorazione verde).

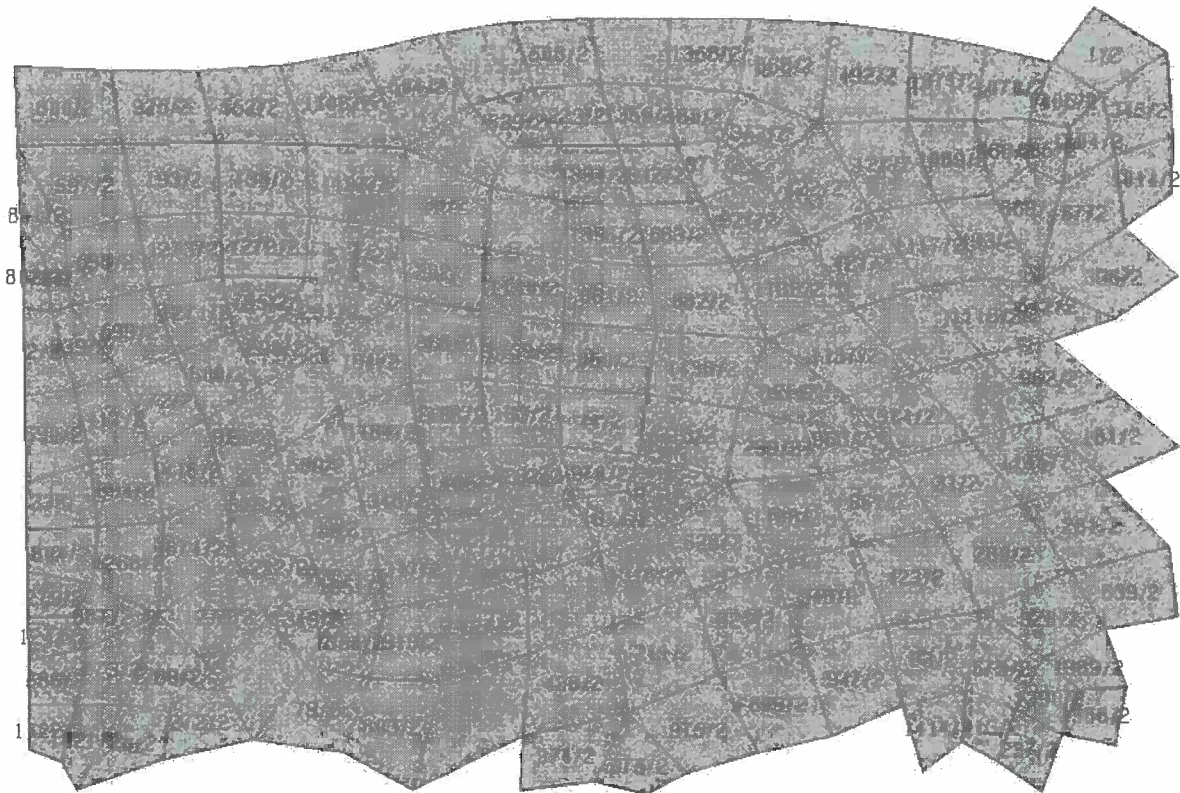


Figura 14 – Numerazione gusci platea.

Lavoro: **Tribuna Stadio Puttilli Barletta** Intestazione lavoro: **Stadio Puttilli_Barletta Tribuna**
 Elem.: **GUSCIO (piastra)** Gruppo: **2** Tabella: **Tabella gusci**
 Descrizione: **Platea**
 Rck: **300.00 daN/cm^q** fyk: **4580.0 daN/cm^q** Condizioni ambientali: **Ordinaria**
 Copriferro sup.: **3.0 cm** Copriferro inf.: **3.0 cm**
 Coeff. di partecipazione Mxy: **0.50** Coeff. di partecipazione Sxy: **0.50**
 dxx base sup.: **14 mm** dxx base inf.: **14 mm** pxx: **30 cm** dxx agg.: **14 mm** pxx agg.: **10 cm**
 dyy base sup.: **14 mm** dyy base inf.: **14 mm** pyy: **30 cm** dyy agg.: **14 mm** pyy agg.: **10 cm**
 Orientamento armature: **rif_globale** Angolo di posa delle armature: **0.00** gradi

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

El. Note	comb.	Nxx	Mxx	Nyy	Myy	Axx inf.	Axx sup.	Ayy inf.	Ayy sup.	Sc	Sf	w
		daN/30 cm	daN*m/30 cm	daN/30 cm	daN*m/30 cm	cmq / 30 cm		cmq / 30 cm		daN/cm ^q		mm
1	3	0	734	0	-589	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.80	40.1	0.00
1	6	0	850	0	-634	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.56	46.4	0.00
1	9	0	715	0	-524	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.68	39.0	0.00
1	10	0	573	0	-448	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.75	31.3	0.00
1	13	0	605	0	-458	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.96	33.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
2	3	0	119	0	530	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.47	28.9	0.00
2	6	0	119	0	531	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.47	29.0	0.00
2	9	0	-12	0	108	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.71	5.9	0.00
2	10	0	373	0	1214	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.94	66.3	0.00
2	13	0	102	0	489	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.20	26.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
26	3	0	-208	0	-189	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.36	11.3	0.00
26	6	0	-212	0	-190	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.39	11.6	0.00
26	9	0	-150	0	331	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.17	18.1	0.00
26	10	0	-573	0	-1556	1.54	1.54	1.54	1.54	-10.18	85.0	0.00
26	13	0	-172	0	-166	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.13	9.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
31	3	0	361	0	-686	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.48	37.4	0.00
31	6	0	338	0	-725	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.74	39.6	0.00
31	9	0	270	0	-559	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.66	30.5	0.00
31	10	0	218	0	-595	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.89	32.5	0.00
31	13	0	267	0	-529	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.46	28.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
33	3	0	192	0	-770	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.03	42.0	0.00
33	6	0	160	0	-827	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.41	45.2	0.00
33	9	0	139	0	-568	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.71	31.0	0.00
33	10	0	-234	0	-896	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.86	48.9	0.00
33	13	0	132	0	-601	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.93	32.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
38	3	0	566	0	240	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00
38	6	0	540	0	236	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.53	29.5	0.00
38	9	0	492	0	214	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.22	26.9	0.00
38	10	0	180	0	71	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.17	9.8	0.00
38	13	0	416	0	192	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.72	22.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
44	3	0	-619	0	-172	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.05	33.8	0.00
44	6	0	-665	0	-182	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.35	36.3	0.00
44	9	0	-508	0	-140	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.32	27.7	0.00
44	10	0	-534	0	-152	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.49	29.1	0.00
44	13	0	-509	0	-134	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.33	27.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayyup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
67	3	0	1502	0	875	1.54	1.54	1.54	1.54	-9.82	82.0	0.00
67	6	0	1557	0	911	1.54	1.54	1.54	1.54	-10.18	85.0	0.00
67	9	0	1237	0	813	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.09	67.5	0.00
67	10	0	1128	0	387	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.37	61.6	0.00

67	13	0	1169	0	686	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.64	63.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
69	3	0	148	0	-622	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.07	34.0	0.00
69	6	0	133	0	-625	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.08	34.1	0.00
69	9	0	202	0	-434	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.84	23.7	0.00
69	10	0	-232	0	-627	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.10	34.3	0.00
69	13	0	76	0	-490	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.20	26.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
79	3	0	208	0	-405	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.65	22.1	0.00
79	6	0	195	0	-408	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.66	22.3	0.00
79	9	0	334	0	-238	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.18	18.2	0.00
79	10	0	-375	0	-694	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.54	37.9	0.00
79	13	0	123	0	-323	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.11	17.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
80	3	0	-728	0	-145	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.76	39.7	0.00
80	6	0	-787	0	-154	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.15	43.0	0.00
80	9	0	-642	0	-133	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.20	35.1	0.00
80	10	0	-529	0	-85	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.46	28.9	0.00
80	13	0	-588	0	-112	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.85	32.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
106	3	0	-532	0	-482	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.48	29.0	0.00
106	6	0	-593	0	-506	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.88	32.4	0.00
106	9	0	-482	0	-382	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.15	26.3	0.00
106	10	0	-421	0	-435	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.85	23.8	0.00
106	13	0	-431	0	-372	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.82	23.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
109	3	0	188	0	-397	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.59	21.7	0.00
109	6	0	151	0	-399	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.61	21.8	0.00
109	9	0	215	0	-205	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.40	11.7	0.00
109	10	0	-390	0	-616	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.03	33.6	0.00
109	13	0	117	0	-308	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.01	16.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
127	3	0	-285	0	119	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.86	15.6	0.00
127	6	0	-343	0	114	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.24	18.7	0.00
127	9	0	-306	0	91	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.00	16.7	0.00
127	10	0	-183	0	-99	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.20	10.0	0.00
127	13	0	-235	0	96	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.54	12.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
138	3	0	84	0	90	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.59	4.9	0.00
138	6	0	75	0	87	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.57	4.8	0.00
138	9	0	139	0	125	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.91	7.6	0.00
138	10	0	-194	0	-162	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.27	10.6	0.00
138	13	0	-51	0	69	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.45	3.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
163	3	0	-302	0	-197	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.97	16.5	0.00
163	6	0	-337	0	-204	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.20	18.4	0.00
163	9	0	-223	0	-159	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.46	12.2	0.00
163	10	0	-366	0	-158	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.39	20.0	0.00
163	13	0	-265	0	-154	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.73	14.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
164	3	0	938	0	602	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.13	51.2	0.00
164	6	0	920	0	597	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.02	50.2	0.00
164	9	0	793	0	435	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.18	43.3	0.00
164	10	0	463	0	502	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.28	27.4	0.00
164	13	0	696	0	486	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.55	38.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
181	3	0	879	0	-403	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.75	48.0	0.00
181	6	0	966	0	-420	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.32	52.7	0.00
181	9	0	783	0	-285	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.12	42.8	0.00

181	10	0	690	0	-453	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.51	37.7	0.00
181	13	0	701	0	-315	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.58	38.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
193	3	0	-134	0	34	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.87	7.3	0.00
193	6	0	-138	0	33	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.90	7.5	0.00
193	9	0	-37	0	108	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.71	5.9	0.00
193	10	0	-270	0	-255	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.77	14.7	0.00
193	13	0	-143	0	29	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.94	7.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
211	3	0	-639	0	-402	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.18	34.9	0.00
211	6	0	-693	0	-411	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.53	37.8	0.00
211	9	0	-536	0	-290	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.50	29.3	0.00
211	10	0	-574	0	-419	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.75	31.3	0.00
211	13	0	-514	0	-311	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.36	28.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
222	3	0	31	0	-623	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.08	34.0	0.00
222	6	0	21	0	-626	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.09	34.2	0.00
222	9	0	133	0	-422	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.0	0.00
222	10	0	-312	0	-725	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.74	39.6	0.00
222	13	0	-14	0	-500	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.27	27.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
223	3	0	-508	0	-235	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.32	27.7	0.00
223	6	0	-552	0	-242	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.61	30.2	0.00
223	9	0	-428	0	-197	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.80	23.4	0.00
223	10	0	-427	0	-154	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.79	23.3	0.00
223	13	0	-423	0	-185	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
237	3	0	1332	0	-211	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.71	72.7	0.00
237	6	0	1362	0	-262	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.90	74.3	0.00
237	9	0	1165	0	138	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.62	63.6	0.00
237	10	0	741	0	-1026	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.71	56.0	0.00
237	13	0	1012	0	-168	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.62	55.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
238	3	0	-39	0	-485	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.17	26.5	0.00
238	6	0	-40	0	-487	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.19	26.6	0.00
238	9	0	-5	0	-274	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.79	15.0	0.00
238	10	0	-100	0	-636	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.16	34.7	0.00
238	13	0	-47	0	-416	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.72	22.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
239	3	0	126	0	505	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.30	27.6	0.00
239	6	0	127	0	506	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.31	27.6	0.00
239	9	0	-15	0	80	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.52	4.4	0.00
239	10	0	397	0	1248	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.16	68.1	0.00
239	13	0	128	0	478	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.13	26.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
272	3	0	-223	0	-344	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.25	18.8	0.00
272	6	0	-229	0	-345	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.26	18.9	0.00
272	9	0	-162	0	-160	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.06	8.8	0.00
272	10	0	-574	0	-947	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.19	51.7	0.00
272	13	0	-197	0	-277	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.81	15.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
279	3	0	-53	0	-654	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.28	35.7	0.00
279	6	0	-54	0	-656	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.29	35.8	0.00
279	9	0	8	0	-288	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.88	15.7	0.00
279	10	0	-158	0	-1110	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.26	60.6	0.00
279	13	0	-42	0	-545	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.56	29.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
280	3	0	433	0	-850	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.56	46.4	0.00
280	6	0	429	0	-900	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.89	49.2	0.00

280	9	0	381	0	-676	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.42	36.9	0.00
280	10	0	280	0	-894	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.85	48.8	0.00
280	13	0	323	0	-657	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.29	35.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
281	3	0	606	0	-839	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.49	45.8	0.00
281	6	0	695	0	-910	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.95	49.7	0.00
281	9	0	610	0	-668	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.37	36.5	0.00
281	10	0	458	0	-932	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.10	50.9	0.00
281	13	0	486	0	-660	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.32	36.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
290	3	0	88	0	572	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.2	0.00
290	6	0	-83	0	570	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.73	31.1	0.00
290	9	0	156	0	432	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.82	23.6	0.00
290	10	0	-355	0	430	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.81	23.5	0.00
290	13	0	-103	0	462	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.02	25.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
291	3	0	543	0	1041	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.81	56.9	0.00
291	6	0	530	0	1038	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.79	56.7	0.00
291	9	0	506	0	816	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.34	44.6	0.00
291	10	0	148	0	708	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.63	38.7	0.00
291	13	0	375	0	829	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.42	45.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
292	3	0	-324	0	-466	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.05	25.5	0.00
292	6	0	-361	0	-475	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.11	26.0	0.00
292	9	0	-245	0	-363	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.37	19.8	0.00
292	10	0	-382	0	-374	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.50	20.9	0.00
292	13	0	-281	0	-367	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.40	20.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
299	3	0	-680	0	-320	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.45	37.1	0.00
299	6	0	-745	0	-341	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.87	40.7	0.00
299	9	0	-605	0	-265	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.95	33.0	0.00
299	10	0	-523	0	-278	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.42	28.5	0.00
299	13	0	-547	0	-246	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.58	29.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
302	3	0	711	0	912	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.96	49.8	0.00
302	6	0	684	0	906	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.92	49.4	0.00
302	9	0	598	0	743	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.86	40.5	0.00
302	10	0	293	0	517	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.38	28.2	0.00
302	13	0	534	0	730	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.78	39.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
318	3	0	-720	0	-209	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.71	39.3	0.00
318	6	0	-778	0	-224	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.09	42.5	0.00
318	9	0	-616	0	-170	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.03	33.6	0.00
318	10	0	-573	0	-194	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.3	0.00
318	13	0	-585	0	-163	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.82	31.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
336	3	0	1207	0	1362	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.91	74.4	0.00
336	6	0	1288	0	1433	1.54	1.54	1.54	1.54	-9.37	78.3	0.00
336	9	0	1021	0	1161	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.59	63.4	0.00
336	10	0	972	0	987	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.45	53.9	0.00
336	13	0	946	0	1063	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.95	58.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
345	3	0	770	0	-386	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.04	42.1	0.00
345	6	0	891	0	-394	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.83	48.7	0.00
345	9	0	744	0	-294	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.86	40.6	0.00
345	10	0	608	0	-357	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.98	33.2	0.00
345	13	0	625	0	-283	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.09	34.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
347	3	0	153	0	-702	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.59	38.3	0.00

347	6	0	131	0	-707	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.62	38.6	0.00
347	9	0	206	0	-517	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.38	28.2	0.00
347	10	0	-207	0	-654	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.28	35.7	0.00
347	13	0	91	0	-556	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.64	30.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
348	3	0	245	0	-591	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.86	32.3	0.00
348	6	0	225	0	-595	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.89	32.5	0.00
348	9	0	268	0	-444	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.90	24.2	0.00
348	10	0	-104	0	-523	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.42	28.6	0.00
348	13	0	162	0	-468	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.06	25.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
371	3	0	-777	0	-68	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.08	42.4	0.00
371	6	0	-838	0	-78	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.48	45.8	0.00
371	9	0	-686	0	-70	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.48	37.4	0.00
371	10	0	-561	0	-42	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.67	30.6	0.00
371	13	0	-626	0	-52	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.10	34.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
372	3	0	-671	0	-98	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.39	36.6	0.00
372	6	0	-733	0	-106	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.79	40.0	0.00
372	9	0	-604	0	-90	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.95	33.0	0.00
372	10	0	-482	0	-67	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.15	26.3	0.00
372	13	0	-541	0	-75	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.53	29.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
374	3	0	-183	0	-311	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.04	17.0	0.00
374	6	0	-235	0	-337	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.21	18.4	0.00
374	9	0	-208	0	-275	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.80	15.0	0.00
374	10	0	-142	0	-242	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.58	13.2	0.00
374	13	0	-155	0	-240	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.57	13.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
375	3	0	204	0	675	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.41	36.9	0.00
375	6	0	160	0	675	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.42	36.9	0.00
375	9	0	-142	0	524	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.43	28.6	0.00
375	10	0	129	0	501	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.28	27.4	0.00
375	13	0	144	0	524	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.42	28.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
421	3	0	-504	0	360	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.30	27.5	0.00
421	6	0	-566	0	356	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00
421	9	0	-473	0	272	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.09	25.8	0.00
421	10	0	-371	0	268	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.43	20.3	0.00
421	13	0	-408	0	283	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.67	22.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
422	3	0	-653	0	89	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.27	35.7	0.00
422	6	0	-718	0	81	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.70	39.2	0.00
422	9	0	-598	0	55	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.91	32.6	0.00
422	10	0	-463	0	71	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.02	25.3	0.00
422	13	0	-525	0	71	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.43	28.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
423	3	0	44	0	-720	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.71	39.3	0.00
423	6	0	-39	0	-769	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.03	42.0	0.00
423	9	0	-14	0	-551	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.61	30.1	0.00
423	10	0	-108	0	-756	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.94	41.3	0.00
423	13	0	19	0	-561	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.67	30.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
426	3	0	-515	0	-462	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.37	28.1	0.00
426	6	0	-558	0	-468	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.65	30.5	0.00
426	9	0	-392	0	-318	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.56	21.4	0.00
426	10	0	-562	0	-485	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.67	30.7	0.00
426	13	0	-421	0	-359	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.75	23.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												

427	3	0	-55	0	-629	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.11	34.3	0.00
427	6	0	-86	0	-634	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.14	34.6	0.00
427	9	0	53	0	-442	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.89	24.1	0.00
427	10	0	-325	0	-620	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.05	33.8	0.00
427	13	0	-68	0	-491	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.21	26.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
492	3	0	-207	0	-310	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.02	16.9	0.00
492	6	0	-260	0	-323	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.11	17.6	0.00
492	9	0	-239	0	-266	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.74	14.5	0.00
492	10	0	-126	0	-209	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.37	11.4	0.00
492	13	0	-173	0	-239	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.56	13.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
493	3	0	1102	0	1238	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.09	67.6	0.00
493	6	0	1093	0	1261	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.25	68.8	0.00
493	9	0	831	0	1034	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.76	56.5	0.00
493	10	0	848	0	786	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.55	46.3	0.00
493	13	0	858	0	967	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.32	52.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
504	3	0	266	0	-453	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.96	24.7	0.00
504	6	0	244	0	-456	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.98	24.9	0.00
504	9	0	257	0	-361	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.36	19.7	0.00
504	10	0	-11	0	-311	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.04	17.0	0.00
504	13	0	175	0	-360	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.36	19.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
505	3	0	-20	0	-372	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.44	20.3	0.00
505	6	0	-51	0	-377	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.46	20.6	0.00
505	9	0	33	0	-305	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.00	16.7	0.00
505	10	0	-149	0	-240	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.57	13.1	0.00
505	13	0	-45	0	-296	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.94	16.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
506	3	0	-395	0	-299	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.58	21.6	0.00
506	6	0	-437	0	-306	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.86	23.8	0.00
506	9	0	-331	0	-254	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.17	18.1	0.00
506	10	0	-362	0	-179	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.37	19.8	0.00
506	13	0	-334	0	-237	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.19	18.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
514	3	0	829	0	893	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.84	48.8	0.00
514	6	0	812	0	888	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.81	48.5	0.00
514	9	0	732	0	770	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.03	42.0	0.00
514	10	0	326	0	394	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.58	21.5	0.00
514	13	0	608	0	715	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.67	39.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
539	3	0	-251	0	-311	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.03	17.0	0.00
539	6	0	-287	0	-316	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.07	17.2	0.00
539	9	0	-200	0	-251	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.64	13.7	0.00
539	10	0	-285	0	-216	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.86	15.5	0.00
539	13	0	-224	0	-246	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.61	13.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
542	3	0	1902	0	2381	6.16	1.54	6.16	1.54	-15.05	120.2	0.00
542	6	0	1925	0	2422	6.16	1.54	6.16	1.54	-15.30	122.2	0.00
542	9	0	1445	0	1717	6.16	1.54	6.16	1.54	-10.85	86.7	0.00
542	10	0	1597	0	2321	6.16	1.54	6.16	1.54	-14.66	117.1	0.00
542	13	0	1478	0	1853	6.16	1.54	6.16	1.54	-11.71	93.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= 1 d 14/10 Axxsup= -- Ayyinf= 1 d 14/10 Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
552	3	0	73	0	-296	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.94	16.2	0.00
552	6	0	64	0	-296	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.94	16.2	0.00
552	9	0	126	0	-192	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.26	10.5	0.00
552	10	0	-199	0	-319	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.08	17.4	0.00
552	13	0	14	0	-242	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.59	13.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												

568	3	0	734	0	844	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.52	46.1	0.00
568	6	0	706	0	837	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.47	45.7	0.00
568	9	0	624	0	643	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.20	35.1	0.00
568	10	0	283	0	607	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.97	33.2	0.00
568	13	0	555	0	677	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.43	37.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
569	3	0	229	0	-419	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.74	22.9	0.00
569	6	0	216	0	-421	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.75	23.0	0.00
569	9	0	267	0	-300	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.96	16.4	0.00
569	10	0	-225	0	-397	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.60	21.7	0.00
569	13	0	135	0	-322	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.11	17.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
586	3	0	-65	0	-551	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.61	30.1	0.00
586	6	0	-66	0	-554	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.62	30.2	0.00
586	9	0	29	0	-88	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.57	4.8	0.00
586	10	0	-284	0	-1397	1.54	1.54	1.54	1.54	-9.14	76.3	0.00
586	13	0	-53	0	-463	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.03	25.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
597	3	0	64	0	79	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.51	4.3	0.00
597	6	0	64	0	79	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.51	4.3	0.00
597	9	0	101	0	185	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.21	10.1	0.00
597	10	0	-197	0	-406	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.65	22.1	0.00
597	13	0	53	0	66	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.43	3.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
598	3	0	142	0	598	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.91	32.6	0.00
598	6	0	140	0	599	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.91	32.7	0.00
598	9	0	167	0	626	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.09	34.2	0.00
598	10	0	-412	0	-446	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.92	24.4	0.00
598	13	0	120	0	531	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.47	29.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
599	3	0	-40	0	553	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.62	30.2	0.00
599	6	0	-44	0	553	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.62	30.2	0.00
599	9	0	184	0	364	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.38	19.9	0.00
599	10	0	-636	0	774	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.06	42.3	0.00
599	13	0	-51	0	506	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.31	27.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
600	3	0	-208	0	273	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.78	14.9	0.00
600	6	0	-213	0	271	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.77	14.8	0.00
600	9	0	-38	0	184	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.21	10.1	0.00
600	10	0	-502	0	260	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.28	27.4	0.00
600	13	0	-198	0	227	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.48	12.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
627	3	0	-606	0	-490	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.96	33.1	0.00
627	6	0	-676	0	-518	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.42	36.9	0.00
627	9	0	-532	0	-369	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.48	29.1	0.00
627	10	0	-531	0	-510	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.47	29.0	0.00
627	13	0	-492	0	-383	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.22	26.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
628	3	0	-627	0	-404	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.10	34.2	0.00
628	6	0	-690	0	-426	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.51	37.7	0.00
628	9	0	-545	0	-310	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.57	29.8	0.00
628	10	0	-526	0	-395	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.44	28.7	0.00
628	13	0	-510	0	-316	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.33	27.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
629	3	0	-654	0	-356	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.28	35.7	0.00
629	6	0	-710	0	-371	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.64	38.8	0.00
629	9	0	-554	0	-277	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.62	30.3	0.00
629	10	0	-548	0	-322	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.58	29.9	0.00
629	13	0	-534	0	-279	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.49	29.1	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

639	3	0	616	0	-873	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.71	47.7	0.00
639	6	0	751	0	-969	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.34	52.9	0.00
639	9	0	700	0	-688	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.58	38.2	0.00
639	10	0	455	0	-1126	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.36	61.4	0.00
639	13	0	497	0	-690	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.51	37.7	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

641	3	0	-93	0	-535	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.50	29.2	0.00
641	6	0	-102	0	-537	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.51	29.3	0.00
641	9	0	134	0	-337	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.20	18.4	0.00
641	10	0	-376	0	-810	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.30	44.2	0.00
641	13	0	-102	0	-428	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.80	23.4	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

642	3	0	-769	0	-84	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.03	42.0	0.00
642	6	0	-824	0	-92	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.39	45.0	0.00
642	9	0	-662	0	-79	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.33	36.1	0.00
642	10	0	-572	0	-57	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.2	0.00
642	13	0	-623	0	-64	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.07	34.0	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

661	3	0	-694	0	210	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.54	37.9	0.00
661	6	0	-742	0	201	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.85	40.5	0.00
661	9	0	-578	0	159	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.78	31.5	0.00
661	10	0	-566	0	123	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00
661	13	0	-566	0	169	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

662	3	0	-839	0	113	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.48	45.8	0.00
662	6	0	-900	0	104	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.88	49.1	0.00
662	9	0	-726	0	81	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.75	39.6	0.00
662	10	0	-625	0	63	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.08	34.1	0.00
662	13	0	-674	0	91	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.41	36.8	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

663	3	0	-830	0	96	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.43	45.3	0.00
663	6	0	-887	0	88	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.80	48.4	0.00
663	9	0	-715	0	69	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.68	39.0	0.00
663	10	0	-613	0	52	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.01	33.5	0.00
663	13	0	-670	0	77	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.38	36.6	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

668	3	0	964	0	-287	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.30	52.6	0.00
668	6	0	973	0	-301	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.36	53.1	0.00
668	9	0	761	0	-226	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.97	41.5	0.00
668	10	0	710	0	-268	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.64	38.7	0.00
668	13	0	752	0	-219	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.92	41.1	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

669	3	0	1545	0	622	1.54	1.54	1.54	1.54	-10.10	84.3	0.00
669	6	0	1572	0	648	1.54	1.54	1.54	1.54	-10.28	85.8	0.00
669	9	0	1249	0	564	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.17	68.2	0.00
669	10	0	1103	0	314	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.21	60.2	0.00
669	13	0	1201	0	492	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.85	65.5	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

673	3	0	640	0	-806	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.27	44.0	0.00
673	6	0	654	0	-871	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.70	47.6	0.00
673	9	0	550	0	-574	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.76	31.4	0.00
673	10	0	388	0	-1019	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.66	55.6	0.00
673	13	0	484	0	-630	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.12	34.4	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

674	3	0	-84	0	-535	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.50	29.2	0.00
674	6	0	-89	0	-537	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.51	29.3	0.00
674	9	0	27	0	-310	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.03	16.9	0.00
674	10	0	-328	0	-700	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.58	38.2	0.00
674	13	0	-90	0	-432	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.83	23.6	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
675	3	0	-39	0	-513	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.35	28.0	0.00
675	6	0	-46	0	-514	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.36	28.1	0.00
675	9	0	117	0	-346	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.26	18.9	0.00
675	10	0	-330	0	-537	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.51	29.3	0.00
675	13	0	-61	0	-403	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.63	22.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
685	3	0	1076	0	-208	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.04	58.7	0.00
685	6	0	1115	0	-221	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.29	60.9	0.00
685	9	0	875	0	-155	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.72	47.8	0.00
685	10	0	832	0	-233	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.44	45.4	0.00
685	13	0	844	0	-157	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.52	46.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
687	3	0	-93	0	-615	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.02	33.6	0.00
687	6	0	-95	0	-617	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.04	33.7	0.00
687	9	0	-5	0	-261	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.71	14.3	0.00
687	10	0	-275	0	-1080	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.06	59.0	0.00
687	13	0	-82	0	-513	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.35	28.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
690	3	0	-22	0	-184	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.21	10.1	0.00
690	6	0	-23	0	-186	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.22	10.2	0.00
690	9	0	-3	0	-136	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.89	7.5	0.00
690	10	0	-51	0	-152	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.00	8.3	0.00
690	13	0	-30	0	-155	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.01	8.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
764	3	0	201	0	752	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.92	41.1	0.00
764	6	0	202	0	755	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.93	41.2	0.00
764	9	0	232	0	811	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.31	44.3	0.00
764	10	0	-195	0	-318	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.08	17.3	0.00
764	13	0	178	0	676	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.42	36.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
765	3	0	-116	0	609	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.98	33.3	0.00
765	6	0	-124	0	607	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.97	33.2	0.00
765	9	0	-8	0	507	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.31	27.7	0.00
765	10	0	-356	0	360	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.35	19.7	0.00
765	13	0	-139	0	499	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.26	27.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
771	3	0	-60	0	-642	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.19	35.0	0.00
771	6	0	-92	0	-649	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.24	35.4	0.00
771	9	0	33	0	-481	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.14	26.3	0.00
771	10	0	-254	0	-545	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.57	29.8	0.00
771	13	0	-77	0	-507	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.31	27.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
772	3	0	-145	0	87	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.95	7.9	0.00
772	6	0	-149	0	86	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.97	8.1	0.00
772	9	0	-24	0	23	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.16	1.3	0.00
772	10	0	-339	0	155	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.21	18.5	0.00
772	13	0	-154	0	100	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.01	8.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
773	3	0	-164	0	-561	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.67	30.7	0.00
773	6	0	-167	0	-564	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.69	30.8	0.00
773	9	0	-42	0	-179	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.17	9.7	0.00
773	10	0	-382	0	-1166	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.63	63.7	0.00
773	13	0	-138	0	-465	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.04	25.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
775	3	0	-761	0	-224	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.98	41.6	0.00
775	6	0	-816	0	-225	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.33	44.5	0.00
775	9	0	-605	0	-147	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.96	33.0	0.00
775	10	0	-727	0	-249	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.75	39.7	0.00

775	13	0	-610	0	-173	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.99	33.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
800	3	0	-40	0	-288	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.88	15.7	0.00
800	6	0	-41	0	-289	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.89	15.8	0.00
800	9	0	73	0	-147	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.96	8.0	0.00
800	10	0	-118	0	-422	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.0	0.00
800	13	0	-40	0	-257	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.68	14.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
801	3	0	108	0	260	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.70	14.2	0.00
801	6	0	108	0	261	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.70	14.2	0.00
801	9	0	104	0	357	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.33	19.5	0.00
801	10	0	-183	0	-493	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.22	26.9	0.00
801	13	0	95	0	228	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.49	12.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
802	3	0	67	0	734	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.80	40.1	0.00
802	6	0	68	0	736	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.82	40.2	0.00
802	9	0	56	0	724	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.74	39.5	0.00
802	10	0	-173	0	-228	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.49	12.4	0.00
802	13	0	59	0	662	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.33	36.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
803	3	0	652	0	-264	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.26	35.6	0.00
803	6	0	628	0	-266	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.10	34.3	0.00
803	9	0	652	0	-62	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.26	35.6	0.00
803	10	0	-210	0	-626	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.10	34.2	0.00
803	13	0	467	0	-208	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.06	25.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
804	3	0	-35	0	-596	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.90	32.5	0.00
804	6	0	-36	0	-598	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.91	32.7	0.00
804	9	0	-4	0	-311	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.03	17.0	0.00
804	10	0	-101	0	-869	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.68	47.5	0.00
804	13	0	-30	0	-498	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.25	27.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
809	3	0	-714	0	-442	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.67	39.0	0.00
809	6	0	-796	0	-472	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.20	43.4	0.00
809	9	0	-611	0	-322	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.00	33.4	0.00
809	10	0	-674	0	-515	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.41	36.8	0.00
809	13	0	-575	0	-345	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.76	31.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
850	3	0	-694	0	148	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.54	37.9	0.00
850	6	0	-740	0	137	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.84	40.4	0.00
850	9	0	-574	0	110	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.75	31.3	0.00
850	10	0	-567	0	68	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.71	31.0	0.00
850	13	0	-568	0	123	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.72	31.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
851	3	0	-720	0	-164	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.71	39.3	0.00
851	6	0	-786	0	-183	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.14	42.9	0.00
851	9	0	-641	0	-148	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.19	35.0	0.00
851	10	0	-542	0	-142	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.55	29.6	0.00
851	13	0	-578	0	-125	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.78	31.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
853	3	0	-393	0	-179	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.57	21.4	0.00
853	6	0	-430	0	-185	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.81	23.5	0.00
853	9	0	-319	0	-142	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.08	17.4	0.00
853	10	0	-370	0	-146	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.42	20.2	0.00
853	13	0	-335	0	-141	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.19	18.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
868	3	0	-548	0	-230	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.58	29.9	0.00
868	6	0	-609	0	-241	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.98	33.3	0.00
868	9	0	-510	0	-201	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.33	27.8	0.00

868	10	0	-387	0	-147	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.53	21.1	0.00
868	13	0	-443	0	-178	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.90	24.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
894	3	0	-87	0	-406	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.66	22.2	0.00
894	6	0	-89	0	-408	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.67	22.3	0.00
894	9	0	-8	0	-251	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.64	13.7	0.00
894	10	0	-232	0	-481	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.14	26.2	0.00
894	13	0	-95	0	-344	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.25	18.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
918	3	0	-339	0	-536	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.50	29.2	0.00
918	6	0	-380	0	-546	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.57	29.8	0.00
918	9	0	-261	0	-406	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.65	22.1	0.00
918	10	0	-395	0	-461	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.02	25.2	0.00
918	13	0	-291	0	-422	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
919	3	0	230	0	-663	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.33	36.2	0.00
919	6	0	206	0	-665	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.35	36.3	0.00
919	9	0	275	0	-449	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.93	24.5	0.00
919	10	0	-268	0	-720	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.71	39.3	0.00
919	13	0	145	0	-521	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.40	28.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
920	3	0	589	0	-908	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.94	49.6	0.00
920	6	0	642	0	-995	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.51	54.3	0.00
920	9	0	549	0	-673	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.40	36.7	0.00
920	10	0	383	0	-1122	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.33	61.2	0.00
920	13	0	456	0	-715	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.68	39.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
925	3	0	-80	0	-263	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.72	14.3	0.00
925	6	0	-84	0	-264	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.72	14.4	0.00
925	9	0	52	0	-160	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.04	8.7	0.00
925	10	0	-241	0	-337	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.20	18.4	0.00
925	13	0	-96	0	-228	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.49	12.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
927	3	0	-774	0	52	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.06	42.3	0.00
927	6	0	-839	0	44	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.48	45.8	0.00
927	9	0	-692	0	32	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.52	37.8	0.00
927	10	0	-560	0	41	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.66	30.6	0.00
927	13	0	-622	0	43	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.07	34.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
947	3	0	-459	0	-580	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.79	31.6	0.00
947	6	0	-538	0	-621	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.06	33.9	0.00
947	9	0	-402	0	-423	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.1	0.00
947	10	0	-507	0	-683	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.46	37.3	0.00
947	13	0	-378	0	-453	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.96	24.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
948	3	0	-434	0	-587	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.84	32.0	0.00
948	6	0	-504	0	-624	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.08	34.1	0.00
948	9	0	-397	0	-448	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.93	24.5	0.00
948	10	0	-413	0	-611	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.00	33.4	0.00
948	13	0	-358	0	-458	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.99	25.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
961	3	0	-262	0	-615	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.02	33.6	0.00
961	6	0	-316	0	-648	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.24	35.4	0.00
961	9	0	-265	0	-495	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.24	27.0	0.00
961	10	0	-219	0	-542	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.54	29.6	0.00
961	13	0	-219	0	-475	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.11	25.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
962	3	0	1212	0	100	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.93	66.2	0.00
962	6	0	1256	0	114	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.21	68.6	0.00

962	9	0	991	0	106	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.48	54.1	0.00
962	10	0	938	0	51	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.14	51.2	0.00
962	13	0	940	0	81	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.15	51.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
963	3	0	-495	0	-312	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.23	27.0	0.00
963	6	0	-557	0	-336	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.64	30.4	0.00
963	9	0	-460	0	-266	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.01	25.1	0.00
963	10	0	-380	0	-262	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.48	20.7	0.00
963	13	0	-400	0	-240	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.62	21.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
970	3	0	-570	0	-365	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.73	31.1	0.00
970	6	0	-617	0	-377	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.03	33.7	0.00
970	9	0	-465	0	-284	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.04	25.4	0.00
970	10	0	-516	0	-314	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.37	28.1	0.00
970	13	0	-471	0	-287	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.08	25.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
974	3	0	-548	0	-273	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.58	29.9	0.00
974	6	0	-592	0	-275	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.87	32.3	0.00
974	9	0	-397	0	-160	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.60	21.7	0.00
974	10	0	-650	0	-369	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.25	35.5	0.00
974	13	0	-447	0	-211	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.92	24.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
975	3	0	-741	0	-310	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.85	40.5	0.00
975	6	0	-816	0	-331	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.33	44.5	0.00
975	9	0	-624	0	-223	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.08	34.1	0.00
975	10	0	-689	0	-366	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.50	37.6	0.00
975	13	0	-597	0	-243	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.90	32.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
976	3	0	-117	0	-165	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.08	9.0	0.00
976	6	0	-123	0	-166	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.09	9.1	0.00
976	9	0	95	0	-117	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.76	6.4	0.00
976	10	0	-393	0	-177	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.57	21.5	0.00
976	13	0	-124	0	-115	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.81	6.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
977	3	0	274	0	206	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.79	14.9	0.00
977	6	0	263	0	203	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.72	14.3	0.00
977	9	0	306	0	155	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.00	16.7	0.00
977	10	0	-260	0	146	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.70	14.2	0.00
977	13	0	165	0	166	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.08	9.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1014	3	0	805	0	321	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.26	43.9	0.00
1014	6	0	918	0	330	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.00	50.1	0.00
1014	9	0	761	0	304	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.98	41.5	0.00
1014	10	0	634	0	101	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.14	34.6	0.00
1014	13	0	649	0	255	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.24	35.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1021	3	0	83	0	-227	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.48	12.4	0.00
1021	6	0	83	0	-228	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.49	12.5	0.00
1021	9	0	193	0	345	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.26	18.8	0.00
1021	10	0	-761	0	-1717	1.54	1.54	1.54	1.54	-11.23	93.8	0.00
1021	13	0	67	0	-192	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.26	10.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1022	3	0	57	0	-305	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.00	16.7	0.00
1022	6	0	57	0	-307	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.01	16.8	0.00
1022	9	0	40	0	235	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.54	12.8	0.00
1022	10	0	-222	0	-1624	1.54	1.54	1.54	1.54	-10.62	88.7	0.00
1022	13	0	44	0	-258	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.68	14.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1069	3	0	609	0	-178	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.99	33.3	0.00

1069	6	0	584	0	-187	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.82	31.9	0.00
1069	9	0	435	0	-138	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.85	23.8	0.00
1069	10	0	463	0	-175	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.03	25.3	0.00
1069	13	0	469	0	-135	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.06	25.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1070	3	0	744	0	-558	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.87	40.6	0.00
1070	6	0	759	0	-583	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.96	41.5	0.00
1070	9	0	591	0	-469	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.86	32.3	0.00
1070	10	0	564	0	-413	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.69	30.8	0.00
1070	13	0	586	0	-431	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.83	32.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1071	3	0	355	0	-498	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.26	27.2	0.00
1071	6	0	328	0	-519	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.39	28.3	0.00
1071	9	0	234	0	-420	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.75	22.9	0.00
1071	10	0	277	0	-356	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.33	19.4	0.00
1071	13	0	274	0	-385	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.52	21.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1105	3	0	233	0	-265	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.73	14.5	0.00
1105	6	0	204	0	-270	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.77	14.8	0.00
1105	9	0	213	0	-206	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.40	11.7	0.00
1105	10	0	-126	0	-211	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.38	11.5	0.00
1105	13	0	154	0	-210	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.37	11.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1106	3	0	348	0	-362	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.36	19.7	0.00
1106	6	0	332	0	-363	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.37	19.8	0.00
1106	9	0	338	0	-264	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.21	18.5	0.00
1106	10	0	30	0	-311	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.03	17.0	0.00
1106	13	0	232	0	-290	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.90	15.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1107	3	0	589	0	-80	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.85	32.2	0.00
1107	6	0	572	0	-81	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.2	0.00
1107	9	0	537	0	80	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.51	29.3	0.00
1107	10	0	170	0	-154	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.11	9.3	0.00
1107	13	0	421	0	-62	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.75	23.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1117	3	0	208	0	761	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.97	41.5	0.00
1117	6	0	164	0	768	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.02	41.9	0.00
1117	9	0	90	0	607	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.97	33.1	0.00
1117	10	0	194	0	537	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.51	29.3	0.00
1117	13	0	153	0	595	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.89	32.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1118	3	0	1174	0	1311	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.57	71.6	0.00
1118	6	0	1159	0	1327	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.67	72.4	0.00
1118	9	0	901	0	1014	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.63	55.4	0.00
1118	10	0	850	0	1049	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.86	57.3	0.00
1118	13	0	903	0	1016	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.65	55.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1136	3	0	-790	0	-19	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.16	43.1	0.00
1136	6	0	-850	0	-32	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.56	46.4	0.00
1136	9	0	-681	0	-26	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.45	37.2	0.00
1136	10	0	-605	0	-40	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.96	33.1	0.00
1136	13	0	-635	0	-11	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.15	34.7	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1137	3	0	-577	0	250	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.77	31.5	0.00
1137	6	0	-642	0	240	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.20	35.1	0.00
1137	9	0	-531	0	189	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.47	29.0	0.00
1137	10	0	-431	0	159	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.82	23.6	0.00
1137	13	0	-464	0	194	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.03	25.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												

1138	3	0	-749	0	185	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.90	40.9	0.00
1138	6	0	-816	0	178	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.34	44.5	0.00
1138	9	0	-674	0	141	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.41	36.8	0.00
1138	10	0	-533	0	114	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.49	29.1	0.00
1138	13	0	-601	0	146	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.93	32.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1139	3	0	-294	0	457	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.99	24.9	0.00
1139	6	0	-328	0	449	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.93	24.5	0.00
1139	9	0	-224	0	355	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.32	19.4	0.00
1139	10	0	-339	0	282	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.22	18.5	0.00
1139	13	0	-258	0	370	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.42	20.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1140	3	0	-275	0	571	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.2	0.00
1140	6	0	-312	0	564	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.69	30.8	0.00
1140	9	0	-208	0	452	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.96	24.7	0.00
1140	10	0	-342	0	349	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.29	19.1	0.00
1140	13	0	-241	0	457	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.99	25.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1144	3	0	789	0	-200	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.16	43.1	0.00
1144	6	0	775	0	-223	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.07	42.3	0.00
1144	9	0	596	0	-195	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.90	32.5	0.00
1144	10	0	589	0	-131	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.85	32.1	0.00
1144	13	0	601	0	-152	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.93	32.8	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1145	3	0	742	0	-638	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.85	40.5	0.00
1145	6	0	772	0	-687	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.05	42.1	0.00
1145	9	0	636	0	-532	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.16	34.7	0.00
1145	10	0	509	0	-579	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.78	31.6	0.00
1145	13	0	571	0	-494	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1184	3	0	460	0	-226	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.01	25.1	0.00
1184	6	0	442	0	-230	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.89	24.1	0.00
1184	9	0	426	0	-172	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.79	23.3	0.00
1184	10	0	107	0	-212	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.39	11.6	0.00
1184	13	0	323	0	-171	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.11	17.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1185	3	0	181	0	-524	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.42	28.6	0.00
1185	6	0	153	0	-530	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.46	28.9	0.00
1185	9	0	185	0	-401	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.62	21.9	0.00
1185	10	0	-163	0	-421	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.75	23.0	0.00
1185	13	0	117	0	-413	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.70	22.6	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1186	3	0	448	0	-208	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.93	24.5	0.00
1186	6	0	422	0	-214	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.0	0.00
1186	9	0	393	0	-169	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.57	21.5	0.00
1186	10	0	108	0	-154	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.01	8.4	0.00
1186	13	0	327	0	-162	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.14	17.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1244	3	0	-59	0	-621	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.06	33.9	0.00
1244	6	0	-60	0	-624	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.08	34.0	0.00
1244	9	0	10	0	-212	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.39	11.6	0.00
1244	10	0	-194	0	-1236	1.54	1.54	1.54	1.54	-8.08	67.5	0.00
1244	13	0	-47	0	-519	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.39	28.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1268	3	0	-107	0	-583	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.81	31.9	0.00
1268	6	0	-109	0	-585	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.83	32.0	0.00
1268	9	0	-20	0	-313	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.05	17.1	0.00
1268	10	0	-268	0	-835	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.46	45.6	0.00
1268	13	0	-99	0	-481	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.15	26.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												

1269	3	0	-144	0	-439	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.87	24.0	0.00
1269	6	0	-148	0	-441	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.88	24.1	0.00
1269	9	0	16	0	-105	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.68	5.7	0.00
1269	10	0	-479	0	-1102	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.21	60.2	0.00
1269	13	0	-134	0	-367	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.40	20.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1270	3	0	-79	0	-581	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.80	31.7	0.00
1270	6	0	-85	0	-583	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.81	31.8	0.00
1270	9	0	54	0	-335	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.19	18.3	0.00
1270	10	0	-343	0	-882	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.77	48.2	0.00
1270	13	0	-91	0	-474	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.10	25.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1271	3	0	-261	0	514	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.36	28.0	0.00
1271	6	0	-266	0	513	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.35	28.0	0.00
1271	9	0	-83	0	384	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.51	21.0	0.00
1271	10	0	-522	0	371	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.41	28.5	0.00
1271	13	0	-244	0	440	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.88	24.0	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1272	3	0	-70	0	520	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.40	28.4	0.00
1272	6	0	-77	0	518	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.39	28.3	0.00
1272	9	0	96	0	470	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.07	25.7	0.00
1272	10	0	-228	0	161	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.49	12.5	0.00
1272	13	0	-102	0	423	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.76	23.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1273	3	0	-197	0	434	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.84	23.7	0.00
1273	6	0	-202	0	433	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.83	23.7	0.00
1273	9	0	-63	0	405	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.65	22.1	0.00
1273	10	0	-397	0	-87	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.60	21.7	0.00
1273	13	0	-195	0	374	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.45	20.4	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1314	3	0	-563	0	-446	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.68	30.7	0.00
1314	6	0	-613	0	-460	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.01	33.5	0.00
1314	9	0	-467	0	-343	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.05	25.5	0.00
1314	10	0	-508	0	-393	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.32	27.7	0.00
1314	13	0	-463	0	-350	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.03	25.3	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1315	3	0	-389	0	-521	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.41	28.5	0.00
1315	6	0	-431	0	-529	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.46	28.9	0.00
1315	9	0	-301	0	-379	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.48	20.7	0.00
1315	10	0	-440	0	-494	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.23	27.0	0.00
1315	13	0	-324	0	-405	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.65	22.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1316	3	0	-572	0	-462	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.74	31.2	0.00
1316	6	0	-625	0	-477	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.09	34.1	0.00
1316	9	0	-482	0	-348	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.15	26.3	0.00
1316	10	0	-512	0	-437	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.35	27.9	0.00
1316	13	0	-466	0	-361	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.05	25.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1349	3	0	102	0	-677	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.42	36.9	0.00
1349	6	0	90	0	-679	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.44	37.1	0.00
1349	9	0	206	0	-457	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.99	25.0	0.00
1349	10	0	-316	0	-803	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.25	43.8	0.00
1349	13	0	46	0	-541	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.54	29.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1350	3	0	197	0	-702	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.59	38.3	0.00
1350	6	0	181	0	-705	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.61	38.5	0.00
1350	9	0	283	0	-495	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.24	27.0	0.00
1350	10	0	-272	0	-782	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.11	42.7	0.00
1350	13	0	119	0	-557	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.64	30.4	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1351	3	0	161	0	-710	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.64	38.8	0.00
1351	6	0	146	0	-714	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.67	39.0	0.00
1351	9	0	239	0	-506	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.31	27.6	0.00
1351	10	0	-249	0	-744	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.87	40.6	0.00
1351	13	0	93	0	-565	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1355	3	0	-696	0	-194	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.55	38.0	0.00
1355	6	0	-749	0	-203	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.89	40.9	0.00
1355	9	0	-599	0	-170	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.92	32.7	0.00
1355	10	0	-528	0	-119	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.45	28.8	0.00
1355	13	0	-566	0	-152	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1356	3	0	-701	0	-206	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.59	38.3	0.00
1356	6	0	-761	0	-216	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.98	41.6	0.00
1356	9	0	-621	0	-185	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.06	33.9	0.00
1356	10	0	-513	0	-120	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.36	28.0	0.00
1356	13	0	-566	0	-161	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.70	30.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1357	3	0	-631	0	-222	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.12	34.4	0.00
1357	6	0	-682	0	-229	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.46	37.3	0.00
1357	9	0	-543	0	-195	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.55	29.7	0.00
1357	10	0	-491	0	-127	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.21	26.8	0.00
1357	13	0	-515	0	-174	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.37	28.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1388	3	0	939	0	-528	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.14	51.3	0.00
1388	6	0	979	0	-537	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.40	53.4	0.00
1388	9	0	908	0	-310	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.94	49.6	0.00
1388	10	0	602	0	-993	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.49	54.2	0.00
1388	13	0	706	0	-398	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.61	38.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1389	3	0	742	0	-810	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.30	44.2	0.00
1389	6	0	783	0	-851	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.56	46.4	0.00
1389	9	0	739	0	-586	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.83	40.3	0.00
1389	10	0	495	0	-1152	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.53	62.9	0.00
1389	13	0	560	0	-621	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.06	33.9	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1390	3	0	939	0	-670	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.14	51.3	0.00
1390	6	0	988	0	-741	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.46	53.9	0.00
1390	9	0	833	0	-409	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.45	45.5	0.00
1390	10	0	601	0	-1121	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.33	61.2	0.00
1390	13	0	717	0	-527	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.69	39.2	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1394	3	0	-635	0	-93	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.15	34.7	0.00
1394	6	0	-682	0	-100	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.46	37.2	0.00
1394	9	0	-534	0	-80	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.49	29.1	0.00
1394	10	0	-508	0	-76	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.32	27.7	0.00
1394	13	0	-522	0	-72	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.41	28.5	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1395	3	0	-388	0	340	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.53	21.2	0.00
1395	6	0	-424	0	334	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.78	23.2	0.00
1395	9	0	-309	0	278	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.02	16.9	0.00
1395	10	0	-379	0	174	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.48	20.7	0.00
1395	13	0	-331	0	272	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.17	18.1	0.00
Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)												
1396	3	0	-719	0	195	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.70	39.2	0.00
1396	6	0	-766	0	188	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.01	41.8	0.00
1396	9	0	-601	0	153	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.93	32.8	0.00
1396	10	0	-569	0	104	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.72	31.1	0.00
1396	13	0	-586	0	157	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.83	32.0	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1404	3	0	1021	0	-238	1.54	1.54	1.54	1.54	-6.67	55.7	0.00
1404	6	0	1073	0	-230	1.54	1.54	1.54	1.54	-7.02	58.6	0.00
1404	9	0	856	0	-154	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.60	46.7	0.00
1404	10	0	774	0	-257	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.06	42.3	0.00
1404	13	0	801	0	-168	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.24	43.7	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1405	3	0	834	0	-491	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.45	45.5	0.00
1405	6	0	898	0	-520	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.87	49.0	0.00
1405	9	0	724	0	-414	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.74	39.5	0.00
1405	10	0	632	0	-390	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.13	34.5	0.00
1405	13	0	667	0	-378	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.36	36.4	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1413	3	0	739	0	-538	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.83	40.3	0.00
1413	6	0	734	0	-594	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.80	40.0	0.00
1413	9	0	630	0	-322	1.54	1.54	1.54	1.54	-4.12	34.4	0.00
1413	10	0	379	0	-915	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.98	49.9	0.00
1413	13	0	554	0	-423	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.62	30.2	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1414	3	0	314	0	-525	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.43	28.7	0.00
1414	6	0	283	0	-574	1.54	1.54	1.54	1.54	-3.75	31.3	0.00
1414	9	0	240	0	-343	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.24	18.7	0.00
1414	10	0	-351	0	-785	1.54	1.54	1.54	1.54	-5.13	42.8	0.00
1414	13	0	224	0	-411	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.69	22.5	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1416	3	0	-117	0	-326	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.13	17.8	0.00
1416	6	0	-121	0	-328	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.14	17.9	0.00
1416	9	0	30	0	-228	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.49	12.4	0.00
1416	10	0	-321	0	-326	1.54	1.54	1.54	1.54	-2.13	17.8	0.00
1416	13	0	-111	0	-251	1.54	1.54	1.54	1.54	-1.64	13.7	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

1417	3	0	-37	0	-71	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.46	3.9	0.00
1417	6	0	-40	0	-72	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.47	3.9	0.00
1417	9	0	23	0	-79	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.51	4.3	0.00
1417	10	0	-124	0	88	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.81	6.8	0.00
1417	13	0	-49	0	-58	1.54	1.54	1.54	1.54	-0.38	3.1	0.00

Spess.= 50.0 cm Axxinf= -- Axxsup= -- Ayyinf= -- Ayysup= -- (e arm. base nelle due direz.)

BARLETTA Li



IL PROGETTISTA STRUTTURALE