

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico
e per il Polo Museale della città di Napoli

Programma Operativo Interregionale
"Attrattori culturali, naturali e turismo"



**Museo Duca di Martina, Via Cimarosa, restauro,
recupero funzionale, potenziamento della fruizione del
parco e delle pertinenze, restyling delle collezioni del museo**
PROGETTO DEFINITIVO

CUP F66D12000190000

Perizia n° del.....

STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE

COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO

Dott.ssa Luisa Ambrosio

COORDINAMENTO TECNICO GENERALE

Arch. Liliana Marra

**COORDINAMENTO DEL PROGETTO E
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**

Arch. Angela Maria Cangiano

**ELABORATI CONTABILI E
COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE**

Geom. Antonio Chichierchia
Geom. Gaetano Mugione

PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO

Ing. Michele Candela

PROGETTO DEL PARCO STORICO

Arch. Tommaso Russo

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Domenico Mascolo

PROGETTAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

Ing. Antonio Mariano

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Arch. Giosuè De Angelis

PROGETTO BENI ARTISTICI

Dott. ssa Angela Cerasuolo
Dott.ssa Maria Tamajo Contarini

COLLABORATORI

Ass. Tecn. Scientifico Luciano La Torre

Arch. Serena Carotenuto
Arch. Marco Fiorillo
Arch. Giuseppina Giaccio
Arch. Caterina Vasso

COLLABORATORI

Ing. Alfonso Ricciardi
Geom. Gerardo Antonello

COLLABORATORI

Ass. Tecn. Scientifico Luciano La Torre
Ass. Tecn. Scientifico Pietro Raffone

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL SOPRINTENDENTE**

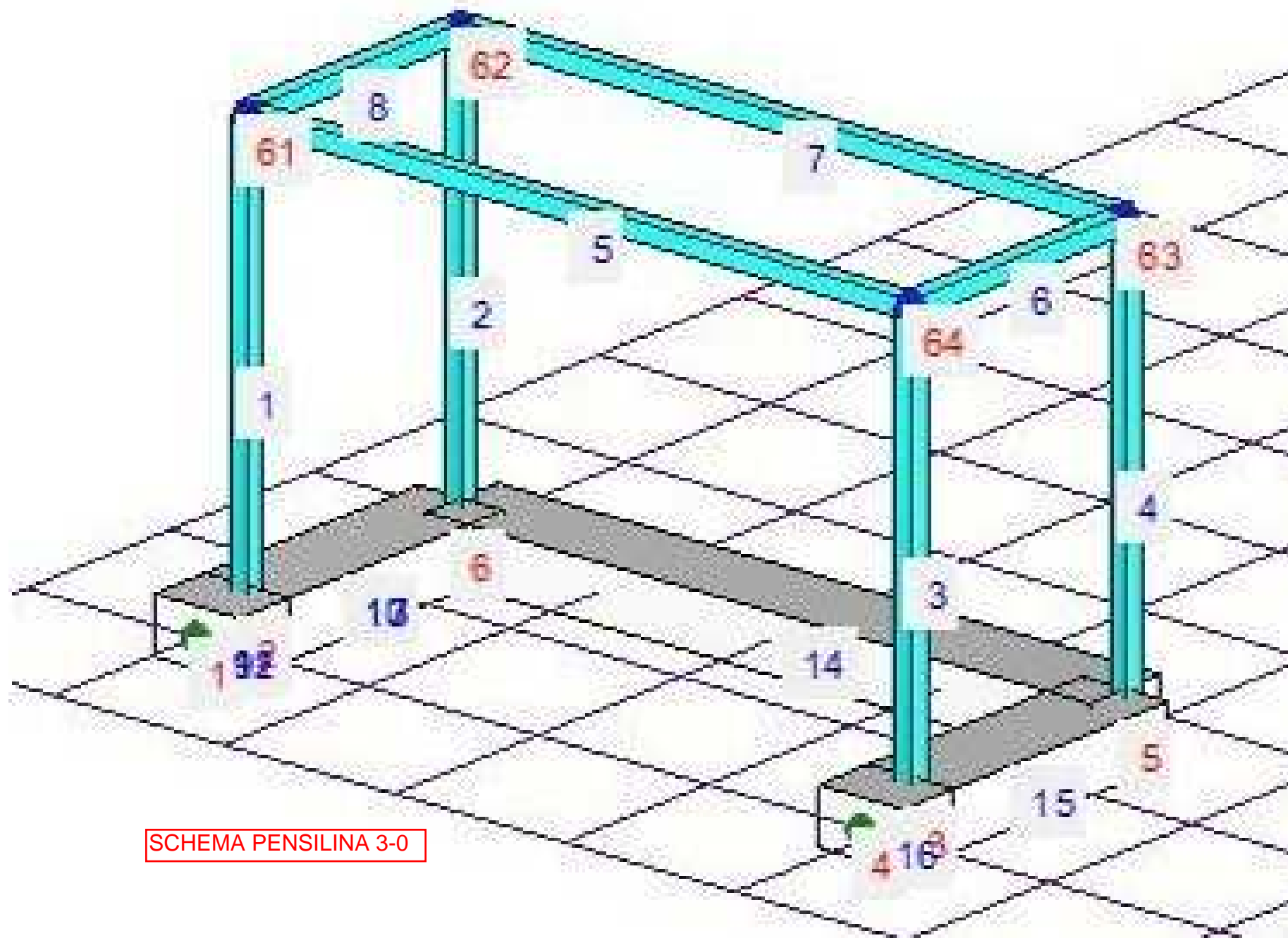
Dott. Fabrizio Vona

S.EP.T7

TABULATO di CALCOLO
Pensilina in acciaio
CORPO DI GUARDIA
Via Aniello Falcone

**RIFERIMENTO DISCIPLINARE
TECNICO E GRAFICI**

Capitolato speciale Art. 57



SCHEMA PENSILINA 3-0

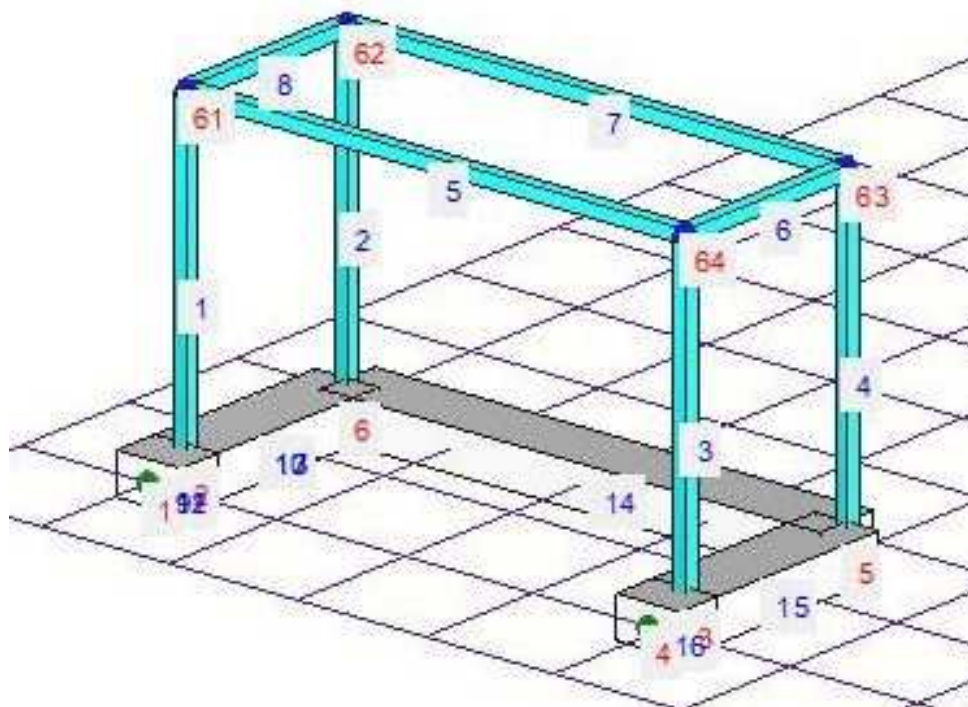
DATI DI INPUT DELLA STRUTTURA

Comune di Comune di Napoli
Provincia di NA

Pensilina Corpo di guardia via Aniello Falcone

Progettista: Ing. Michele Candela

Ditta: Sovrintendenza speciale per il polo museale napoletano



PARAMETRI SISMICI

Tipo di Analisi: Analisi Dinamica Modale

Normativa di riferimento: DM. 14 Gennaio 2008

Accelerazione SLD: 0.06 * g

Accelerazione SLU: 0.168 * g

Fattore Amplificazione spettrale SLD --> Fo SLD: 2.338

Fattore Amplificazione spettrale SLD --> Fo SLU: 2.378

Periodo tratto velocità costante spetto orizzontale SLD: --> 0.312

Periodo tratto velocità costante spetto orizzontale SLU: --> 0.34

Categoria Suolo: B - Rocce tenere e depositi di terra a grana grossa molto addensati

Categoria Topografica: Cat. T1 - Superficie pianeggiante, rilievi $\leq 15^\circ$

DEFINIZIONE FATTORE DI STRUTTURA:

-Fattore di struttura q: 1

Q definito esplicitamente: 1

-Direzione Sisma: Dir.X + Dir.Y (Solo Spettro Orizzontale)

Composizione Modale azioni sismiche: CQC

Effetti torsionali: nessuno

Numero modi richiesti: 20

Parametri massa sismica SLU

A	B	C	D	E	F	G	H
1	0	0	0	0	0	0	0

Parametri massa sismica SLD

A	B	C	D	E	F	G	H
1	0	0	0	0	0	0	0

DATI GENERALI

Numero Nodi = 10

Numero Aste = 17

Numero Sezioni = 2

Numero Materiali = 2

Numero Carichi Base = 2

Numero Combinazioni di carico = 3

SEZIONI DELLA STRUTTURA

- 1 Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9
- 2 Rett. B=50 H=30

MATERIALI

- 1 Acciaio
- 2 Calcestruzzo(Rck=25)

NODI DELLA STRUTTURA

N°Nodo	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	Vinc.X (0/1)	Vinc.Y (0/1)	Vinc.Z (0/1)	Vinc.XX (0/1)	Vinc.YY (0/1)	Vinc.ZZ (0/1)	Temp. (C)
1	100.0	100.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0
2	100.0	135.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0
3	490.0	135.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0
4	490.0	100.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0
5	490.0	285.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0
6	100.0	285.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0
61	100.0	135.0	240.0	0	0	0	0	0	0	0
62	100.0	285.0	240.0	0	0	0	0	0	0	0
63	490.0	285.0	240.0	0	0	0	0	0	0	0
64	490.0	135.0	240.0	0	0	0	0	0	0	0

ASTE DELLA STRUTTURA

N°Asta	Ini (nodo)	Fin (nodo)	Rot. (alfa)	Sezione	Materiale	Svincolo i	Svincolo i
1	2	61	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
2	6	62	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
3	3	64	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
4	5	63	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
5	61	64	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
6	64	63	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
7	63	62	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
8	62	61	0	Rett. cavo-B=10 H=10 b=9 h=9	Acciaio	000000	000000
9	1	2	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
10	2	6	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
11	1	2	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
12	1	2	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
13	2	6	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
14	6	5	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
15	5	3	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
16	3	4	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000
17	6	2	0	Rett. B=50 H=30	Calcestruzzo(Rck=25)	000000	000000

CODICI DI CARICO BASE

N°	descr.	Set	Tipo	p1	p2	p3	p4	p5	p6
1	lamiera - Permanente: Peso Proprio	1	19	0	0	-1	0.001	0	1
2	sovraccarico manutenzione - Var. Cat. H - Coperture	2	19	0	0	-1	0.005	0	1

COMBINAZIONE DI CARICO

Cdc	descr.	tipo	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Sismica SLU Inserisci	SLU	1	1	0	0	0	0	0	0
2	Statica SLU Inserisci	STU	1	1	1	0	0	0	0	0
3	Sismica SLD Inserisci	SLD	1	1	0	0	0	0	0	0

CARICHI APPLICATI ALLE ASTE

Asta Codici carichi inseriti nel Caso A e relative distanze di incidenza

Asta Codici carichi inseriti nel Caso B e relative distanze di incidenza

5	2	75 cm
7	2	75 cm

Asta Codici carichi inseriti nel Caso C e relative distanze di incidenza

Asta Codici carichi inseriti nel Caso D e relative distanze di incidenza

Asta Codici carichi inseriti nel Caso E e relative distanze di incidenza

Asta Codici carichi inseriti nel Caso F e relative distanze di incidenza

Asta Codici carichi inseriti nel Caso G e relative distanze di incidenza

Asta Codici carichi inseriti nel Caso H e relative distanze di incidenza

CARICHI APPLICATI AI NODI

Nodo (nodo)	CdC	Fx (daN)	Fy (daN)	Fz (daN)	Mx (daN*cm)	My (daN*cm)	Mz (daN*cm)
----------------	-----	-------------	-------------	-------------	----------------	----------------	----------------

ASSEGNAZIONE TEMPERATURA NODALE

Nodo	Temp.
------	-------

MASSE DINAMICHE AI NODI

Nodo (nodo)	CdC	Fx (daN/cm/s ²)	Fy (daN/cm/s ²)	Fz (daN/cm/s ²)	Mx (daN/s ²)	My (daN/s ²)	Mz (daN/s ²)
-----------------------	------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

ELEMENTI SHELL DELLA STRUTTURA

ID	NodoI	NodoJ	NodoK	NodoL	Spess.	Materiale	Layer
----	-------	-------	-------	-------	--------	-----------	-------

**CARICHI ELEMENTI SHELL
DELLA STRUTTURA**

PRESSIONI SULLE SUPERFICI DELL'ELEMENTO (daN/cm²)

ID	Caso A	Caso B	Caso C	Caso D	Caso E	Caso F	Caso G	Caso H
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

RISULTATI SPOSTAMENTI NODI

**Comune di Comune di Napoli
 Provincia di NA**

Pensilina Corpo di guardia via Aniello Falcone

Progettista: Ing. Michele Candela

Ditta: Sovrintendenza speciale per il polo museale napoletano

Numero Nodi = 10
 Numero Aste = 17
 Numero Shell = 0
 Numero Sezioni = 2
 Numero Materiali = 2
 Numero Carichi base = 2
 Numero Combinazioni di carico = 3
 Unità di Misura = cm

RISULTATI SPOSTAMENTO NODI

Combinazione di carico n° 1

Cdc	Nodo	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz
1	1	0.00000	0.00000	-0.05789	-0.00011	-0.00008	0.00000
1	2	0.00000	0.00000	-0.06147	-0.00011	-0.00008	0.00000
1	3	0.00000	0.00000	-0.06777	-0.00011	-0.00008	0.00000
1	4	0.00000	0.00000	-0.06435	-0.00011	0.00015	0.00000
1	5	0.00000	0.00000	-0.08801	-0.00011	0.00015	0.00000
1	6	0.00000	0.00000	-0.07860	-0.00011	0.00015	0.00000
1	61	-0.06882	0.06677	-0.06211	-0.00020	0.00032	0.00009
1	62	-0.06125	0.06677	-0.07955	-0.00020	0.00032	0.00009
1	63	-0.06154	0.07468	-0.08898	-0.00020	0.00032	0.00009
1	64	-0.06911	0.07468	-0.06837	-0.00022	-0.00074	0.00009

Combinazione di carico n° 2

Cdc	Nodo	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz
2	1	0.00000	0.00000	-0.07159	0.00002	-0.00003	0.00000
2	2	0.00000	0.00000	-0.07088	0.00002	-0.00003	0.00000
2	3	0.00000	0.00000	-0.08381	0.00002	-0.00003	0.00000
2	4	0.00000	0.00000	-0.08555	0.00005	0.00009	0.00000
2	5	0.00000	0.00000	-0.07707	0.00005	0.00009	0.00000
2	6	0.00000	0.00000	-0.06798	0.00005	0.00009	0.00000
2	61	0.00597	-0.00506	-0.07167	0.00000	0.00056	-0.00001
2	62	0.00726	-0.00506	-0.06877	0.00000	0.00056	-0.00001
2	63	0.00697	-0.01026	-0.07786	0.00000	0.00056	-0.00001
2	64	0.00569	-0.01026	-0.08460	0.00003	-0.00050	-0.00001

Combinazione di carico n° 3

Cdc	Nodo	Ux	Uy	Uz	Rx	Ry	Rz
3	1	0.00000	0.00000	-0.06660	-0.00003	-0.00005	0.00000
3	2	0.00000	0.00000	-0.06746	-0.00003	-0.00005	0.00000
3	3	0.00000	0.00000	-0.07797	-0.00003	-0.00005	0.00000
3	4	0.00000	0.00000	-0.07783	-0.00001	0.00011	0.00000

3	5	0.00000	0.00000	-0.08105	-0.00001	0.00011	0.00000
3	6	0.00000	0.00000	-0.07185	-0.00001	0.00011	0.00000
3	61	-0.02123	0.02109	-0.06819	-0.00007	0.00047	0.00003
3	62	-0.01766	0.02109	-0.07269	-0.00007	0.00047	0.00003
3	63	-0.01795	0.02066	-0.08191	-0.00007	0.00047	0.00003
3	64	-0.02152	0.02067	-0.07869	-0.00006	-0.00059	0.00003

RISULTATI DEFORMAZIONE ASTE

Comune di Comune di Napoli
Provincia di NA

Pensilina Corpo di guardia via Aniello Falcone

Progettista: Ing. Michele Candela

Ditta: Sovrintendenza speciale per il polo museale napoletano

Numero Nodi = 10
 Numero Aste = 17
 Numero Shell = 0
 Numero Sezioni = 2
 Numero Materiali = 2
 Numero Carichi base = 2
 Numero Combinazioni di carico = 3
 Unità di Misura = daN per le forze; Cm per le distanze

Combinazione di carico n° 1

Cc= 1	Asta n° 1		INI=2	FIN = 61	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3		
0	-0.06147	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00011		0.00008
0.1	-0.06154	0.00413	-0.00346	0.00001	0.00018			0.00026
0.2	-0.06161	0.01194	-0.00857	0.00002	0.00024			0.00039
0.3	-0.06168	0.02233	-0.01501	0.00003	0.00029			0.00047
0.4	-0.06175	0.03413	-0.02245	0.00004	0.00033			0.00051
0.5	-0.06181	0.04618	-0.03049	0.00005	0.00034			0.00049
0.6	-0.06188	0.05728	-0.03878	0.00005	0.00035			0.00043
0.7	-0.06194	0.06628	-0.04692	0.00006	0.00033			0.00031
0.8	-0.06200	0.07199	-0.05456	0.00007	0.00030			0.00015
0.9	-0.06205	0.07322	-0.06130	0.00008	0.00026			-0.00006
1	-0.06211	0.06882	-0.06677	0.00009	0.00020			-0.00032

Cc= 1	Asta n° 2		INI=6	FIN = 62	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3		
0	-0.07860	0.00000	0.00000	0.00000	0.00011			0.00008
0.1	-0.07871	0.00382	-0.00360	0.00001	0.00019			0.00024
0.2	-0.07881	0.01103	-0.00893	0.00002	0.00025			0.00036
0.3	-0.07891	0.02062	-0.01563	0.00003	0.00030			0.00043
0.4	-0.07901	0.03148	-0.02331	0.00004	0.00034			0.00046
0.5	-0.07910	0.04251	-0.03156	0.00005	0.00035			0.00045
0.6	-0.07920	0.05260	-0.03996	0.00005	0.00035			0.00039
0.7	-0.07929	0.06062	-0.04811	0.00006	0.00033			0.00028
0.8	-0.07938	0.06548	-0.05556	0.00007	0.00029			0.00012
0.9	-0.07947	0.06606	-0.06192	0.00008	0.00024			-0.00008
1	-0.07955	0.06125	-0.06677	0.00009	0.00017			-0.00033

Cc= 1	Asta n° 3		INI=3	FIN = 64	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3		
0	-0.06777	0.00000	0.00000	0.00000	0.00011			-0.00015
0.1	-0.06784	-0.00570	-0.00372	0.00001	0.00020			-0.00032
0.2	-0.06791	-0.01494	-0.00942	0.00002	0.00027			0.00006
0.3	-0.06797	0.00296	-0.01666	0.00003	0.00033			0.00012

0.4	-0.06803	0.00655	-0.02503	0.00004	0.00037	0.00018
0.5	-0.06809	0.01177	-0.03410	0.00005	0.00039	0.00025
0.6	-0.06815	0.01882	-0.04343	0.00005	0.00039	0.00033
0.7	-0.06821	0.02788	-0.05259	0.00006	0.00037	0.00042
0.8	-0.06826	0.03916	-0.06114	0.00007	0.00034	0.00052
0.9	-0.06832	0.05284	-0.06865	0.00008	0.00029	0.00062
1	-0.06837	0.06911	-0.07468	0.00009	0.00022	0.00074

Cc= 1 Asta n° 4		INI=5	FIN = 63	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	-0.08801	0.00000	0.00000	0.00000	0.00011	-0.00013
0.1	-0.08811	-0.00512	-0.00388	0.00001	0.00021	0.00000
0.2	-0.08822	-0.00007	-0.00980	0.00002	0.00028	0.00003
0.3	-0.08832	0.00127	-0.01730	0.00003	0.00034	0.00008
0.4	-0.08842	0.00391	-0.02592	0.00004	0.00038	0.00014
0.5	-0.08852	0.00811	-0.03520	0.00005	0.00039	0.00021
0.6	-0.08862	0.01413	-0.04464	0.00005	0.00039	0.00029
0.7	-0.08871	0.02222	-0.05379	0.00006	0.00037	0.00038
0.8	-0.08880	0.03265	-0.06216	0.00007	0.00033	0.00049
0.9	-0.08889	0.04567	-0.06928	0.00008	0.00026	0.00060
1	-0.08898	0.06154	-0.07468	0.00009	0.00018	0.00072

Cc= 1 Asta n° 5		INI=61	FIN = 64	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	-0.06882	-0.06211	-0.06677	-0.00020	0.00009	-0.00032
0.1	-0.06885	-0.08702	-0.06667	-0.00020	0.00009	-0.00064
0.2	-0.06888	-0.11561	-0.06678	-0.00020	0.00009	-0.00074
0.3	-0.06890	-0.14273	-0.06710	-0.00020	0.00009	-0.00056
0.4	-0.06893	-0.16252	-0.06763	-0.00020	0.00009	-0.00026
0.5	-0.06896	-0.17055	-0.06837	-0.00020	0.00009	0.00006
0.6	-0.06899	-0.16500	-0.06930	-0.00020	0.00009	0.00036
0.7	-0.06902	-0.14741	-0.07042	-0.00021	0.00009	0.00059
0.8	-0.06905	-0.12187	-0.07170	-0.00021	0.00009	0.00073
0.9	-0.06908	-0.09377	-0.07312	-0.00021	0.00009	0.00082
1	-0.06911	-0.06837	-0.07468	-0.00022	0.00009	0.00074

Cc= 1 Asta n° 6		INI=64	FIN = 63	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	0.07468	-0.06837	-0.06911	-0.00074	0.00009	-0.00022
0.1	0.07468	-0.07086	-0.06822	-0.00073	0.00009	-0.00017
0.2	0.07468	-0.07266	-0.06736	-0.00073	0.00009	-0.00013
0.3	0.07468	-0.07385	-0.06655	-0.00073	0.00009	-0.00010
0.4	0.07468	-0.07453	-0.06576	-0.00073	0.00009	-0.00008
0.5	0.07468	-0.07477	-0.06501	-0.00073	0.00009	-0.00007
0.6	0.07468	-0.07455	-0.06428	-0.00073	0.00009	-0.00007
0.7	0.07468	-0.07380	-0.06357	-0.00073	0.00009	-0.00008
0.8	0.07468	-0.08712	-0.06288	-0.00073	0.00009	-0.00010
0.9	0.07468	-0.08756	-0.06221	-0.00073	0.00009	-0.00013
1	0.07468	-0.08898	-0.06154	-0.00072	0.00009	-0.00018

Cc= 1 Asta n° 7		INI=63	FIN = 62	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	0.06154	-0.08898	0.07468	0.00018	0.00009	-0.00072
0.1	0.06151	-0.11145	0.07312	0.00018	0.00009	-0.00083
0.2	0.06149	-0.14028	0.07169	0.00018	0.00009	-0.00075
0.3	0.06146	-0.16539	0.07041	0.00017	0.00009	-0.00058
0.4	0.06143	-0.18172	0.06930	0.00017	0.00009	-0.00023
0.5	0.06140	-0.18701	0.06837	0.00017	0.00009	0.00009
0.6	0.06137	-0.18057	0.06763	0.00017	0.00009	0.00039
0.7	0.06134	-0.16285	0.06709	0.00017	0.00009	0.00062
0.8	0.06131	-0.13602	0.06677	0.00017	0.00009	0.00071
0.9	0.06128	-0.10497	0.06667	0.00017	0.00009	0.00064
1	0.06125	-0.07955	0.06677	0.00017	0.00009	0.00033

Cc= 1 Asta n° 8		INI=62	FIN = 61	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	-0.06677	-0.07955	0.06125	-0.00033	0.00009	0.00017
0.1	-0.06677	-0.07761	0.06192	-0.00033	0.00009	0.00012
0.2	-0.06677	-0.07622	0.06259	-0.00033	0.00009	0.00010
0.3	-0.06677	-0.07523	0.06328	-0.00033	0.00009	0.00008
0.4	-0.06677	-0.07457	0.06399	-0.00032	0.00009	0.00008

0.5	-0.06677	-0.07429	0.06472	-0.00032	0.00009	0.00008
0.6	-0.06677	-0.06821	0.06547	-0.00032	0.00009	0.00009
0.7	-0.06677	-0.06764	0.06626	-0.00032	0.00009	0.00011
0.8	-0.06677	-0.06640	0.06707	-0.00032	0.00009	0.00013
0.9	-0.06677	-0.06456	0.06792	-0.00032	0.00009	0.00016
1	-0.06677	-0.06211	0.06882	-0.00032	0.00009	0.00020

Cc= 1		Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.05789	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.1	0.00000	-0.05825	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.2	0.00000	-0.05862	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.3	0.00000	-0.05898	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.4	0.00000	-0.05934	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.5	0.00000	-0.05969	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.6	0.00000	-0.06005	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.7	0.00000	-0.06041	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.8	0.00000	-0.06076	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.9	0.00000	-0.06112	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
1	0.00000	-0.06147	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	

Cc= 1		Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.06147	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.1	0.00000	-0.06294	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.2	0.00000	-0.06433	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.3	0.00000	-0.06556	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.4	0.00000	-0.06637	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.5	0.00000	-0.07248	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.6	0.00000	-0.07304	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.7	0.00000	-0.07417	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.8	0.00000	-0.07556	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.9	0.00000	-0.07705	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
1	0.00000	-0.07860	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	

Cc= 1		Asta n° 11	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.05789	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.1	0.00000	-0.05825	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.2	0.00000	-0.05862	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.3	0.00000	-0.05898	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.4	0.00000	-0.05934	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.5	0.00000	-0.05969	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.6	0.00000	-0.06005	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.7	0.00000	-0.06041	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.8	0.00000	-0.06076	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.9	0.00000	-0.06112	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
1	0.00000	-0.06147	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	

Cc= 1		Asta n° 12	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.05789	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.1	0.00000	-0.05825	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.2	0.00000	-0.05862	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.3	0.00000	-0.05898	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.4	0.00000	-0.05934	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.5	0.00000	-0.05969	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.6	0.00000	-0.06005	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.7	0.00000	-0.06041	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.8	0.00000	-0.06076	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.9	0.00000	-0.06112	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
1	0.00000	-0.06147	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	

Cc= 1		Asta n° 13	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.06147	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.1	0.00000	-0.06294	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.2	0.00000	-0.06433	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.3	0.00000	-0.06556	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.4	0.00000	-0.06637	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	
0.5	0.00000	-0.07248	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011	

0.6	0.00000	-0.07304	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011
0.7	0.00000	-0.07417	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011
0.8	0.00000	-0.07556	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011
0.9	0.00000	-0.07705	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011
1	0.00000	-0.07860	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00011

Cc= 1		Asta n° 14	INI=6	FIN = 5	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.07860	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00008	
0.1	0.00000	-0.07599	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00007	
0.2	0.00000	-0.07393	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00005	
0.3	0.00000	-0.07256	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00003	
0.4	0.00000	-0.07201	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00002	
0.5	0.00000	-0.07240	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00000	
0.6	0.00000	-0.07377	0.00000	-0.00011	0.00000	-0.00006	
0.7	0.00000	-0.07611	0.00000	-0.00011	0.00000	-0.00008	
0.8	0.00000	-0.07934	0.00000	-0.00011	0.00000	-0.00010	
0.9	0.00000	-0.08336	0.00000	-0.00011	0.00000	-0.00012	
1	0.00000	-0.08801	0.00000	-0.00011	0.00000	-0.00013	

Cc= 1		Asta n° 15	INI=5	FIN = 3	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.08801	0.00000	-0.00013	0.00000	0.00011	
0.1	0.00000	-0.08692	0.00000	-0.00013	0.00000	0.00011	
0.2	0.00000	-0.08616	0.00000	-0.00013	0.00000	0.00011	
0.3	0.00000	-0.08590	0.00000	-0.00014	0.00000	0.00011	
0.4	0.00000	-0.07269	0.00000	-0.00014	0.00000	0.00011	
0.5	0.00000	-0.07281	0.00000	-0.00014	0.00000	0.00011	
0.6	0.00000	-0.07235	0.00000	-0.00014	0.00000	0.00011	
0.7	0.00000	-0.07149	0.00000	-0.00014	0.00000	0.00011	
0.8	0.00000	-0.07039	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.9	0.00000	-0.06913	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
1	0.00000	-0.06777	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	

Cc= 1		Asta n° 16	INI=3	FIN = 4	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.06777	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.1	0.00000	-0.06744	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.2	0.00000	-0.06710	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.3	0.00000	-0.06677	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.4	0.00000	-0.06643	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.5	0.00000	-0.06609	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.6	0.00000	-0.06574	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.7	0.00000	-0.06540	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.8	0.00000	-0.06505	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
0.9	0.00000	-0.06470	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	
1	0.00000	-0.06435	0.00000	-0.00015	0.00000	0.00011	

Cc= 1		Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.07860	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.1	0.00000	-0.07705	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.2	0.00000	-0.07556	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.3	0.00000	-0.07417	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.4	0.00000	-0.07304	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.5	0.00000	-0.07248	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.6	0.00000	-0.06637	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.7	0.00000	-0.06556	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.8	0.00000	-0.06433	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
0.9	0.00000	-0.06294	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	
1	0.00000	-0.06147	0.00000	0.00008	0.00000	0.00011	

Combinazione di carico n° 2

Cc= 2		Asta n° 1		INI=2		FIN = 61		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.07088	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00002	0.00003					
0.1	-0.07097	0.00162	0.00053	0.00000	-0.00002	0.00010					
0.2	-0.07106	0.00458	0.00112	0.00000	-0.00003	0.00014					
0.3	-0.07114	0.00819	0.00174	0.00000	-0.00003	0.00015					
0.4	-0.07122	0.01176	0.00238	0.00000	-0.00003	0.00014					
0.5	-0.07130	0.01462	0.00301	0.00000	-0.00003	0.00009					
0.6	-0.07138	0.01607	0.00359	-0.00001	-0.00002	0.00002					
0.7	-0.07146	0.01542	0.00412	-0.00001	-0.00002	-0.00008					
0.8	-0.07153	0.01199	0.00455	-0.00001	-0.00002	-0.00021					
0.9	-0.07160	0.00508	0.00488	-0.00001	-0.00001	-0.00037					
1	-0.07167	-0.00597	0.00506	-0.00001	0.00000	-0.00056					

Cc= 2		Asta n° 2		INI=6		FIN = 62		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.06798	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00002	0.00003					
0.1	-0.06807	0.00152	0.00043	0.00000	-0.00002	0.00009					
0.2	-0.06816	0.00433	0.00082	0.00000	-0.00002	0.00013					
0.3	-0.06824	0.00777	0.00121	0.00000	-0.00002	0.00015					
0.4	-0.06832	0.01115	0.00160	0.00000	-0.00002	0.00013					
0.5	-0.06840	0.01382	0.00201	0.00000	-0.00002	0.00009					
0.6	-0.06848	0.01509	0.00247	-0.00001	-0.00002	0.00001					
0.7	-0.06856	0.01429	0.00299	-0.00001	-0.00002	-0.00009					
0.8	-0.06863	0.01074	0.00358	-0.00001	-0.00003	-0.00021					
0.9	-0.06870	0.00378	0.00426	-0.00001	-0.00003	-0.00037					
1	-0.06877	-0.00726	0.00506	-0.00001	-0.00004	-0.00055					

Cc= 2		Asta n° 3		INI=3		FIN = 64		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.08381	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00005	-0.00009					
0.1	-0.08390	-0.00290	0.00120	0.00000	-0.00005	-0.00015					
0.2	-0.08399	-0.00706	0.00239	0.00000	-0.00005	-0.00019					
0.3	-0.08407	-0.01182	0.00356	0.00000	-0.00005	-0.00020					
0.4	-0.08415	-0.01650	0.00471	0.00000	-0.00005	-0.00018					
0.5	-0.08423	-0.02045	0.00581	0.00000	-0.00004	-0.00014					
0.6	-0.08431	-0.02298	0.00686	-0.00001	-0.00004	-0.00007					
0.7	-0.08439	-0.02344	0.00784	-0.00001	-0.00004	0.00003					
0.8	-0.08446	-0.02116	0.00874	-0.00001	-0.00004	0.00016					
0.9	-0.08453	-0.01546	0.00955	-0.00001	-0.00003	0.00032					
1	-0.08460	-0.00569	0.01026	-0.00001	-0.00003	0.00050					

Cc= 2		Asta n° 4		INI=5		FIN = 63		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.07707	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00004	-0.00008					
0.1	-0.07716	-0.00275	0.00090	0.00000	-0.00004	-0.00015					
0.2	-0.07725	-0.00690	0.00177	0.00000	-0.00004	-0.00019					
0.3	-0.07733	-0.01174	0.00264	0.00000	-0.00004	-0.00021					
0.4	-0.07741	-0.01659	0.00352	0.00000	-0.00004	-0.00019					
0.5	-0.07749	-0.02074	0.00444	0.00000	-0.00004	-0.00015					
0.6	-0.07757	-0.02352	0.00542	-0.00001	-0.00004	-0.00008					
0.7	-0.07765	-0.02422	0.00646	-0.00001	-0.00005	0.00002					
0.8	-0.07772	-0.02216	0.00761	-0.00001	-0.00005	0.00015					
0.9	-0.07779	-0.01664	0.00887	-0.00001	-0.00006	0.00031					
1	-0.07786	-0.00697	0.01026	-0.00001	-0.00006	0.00050					

Cc= 2		Asta n° 5		INI=61		FIN = 64		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00597	-0.07167	0.00506	0.00000	-0.00001	-0.00056					
0.1	0.00594	-0.09819	0.00548	0.00001	-0.00001	-0.00076					
0.2	0.00592	-0.12857	0.00597	0.00001	-0.00001	-0.00076					
0.3	0.00589	-0.15574	0.00651	0.00001	-0.00001	-0.00061					
0.4	0.00586	-0.17463	0.00707	0.00001	-0.00001	-0.00035					
0.5	0.00583	-0.18221	0.00766	0.00002	-0.00002	-0.00004					
0.6	0.00580	-0.17742	0.00824	0.00002	-0.00001	0.00028					
0.7	0.00577	-0.16127	0.00881	0.00002	-0.00001	0.00054					
0.8	0.00574	-0.13673	0.00935	0.00002	-0.00001	0.00070					
0.9	0.00571	-0.10884	0.00983	0.00002	-0.00001	0.00070					
1	0.00569	-0.08460	0.01026	0.00003	-0.00001	0.00050					

Cc= 2		Asta n° 6		INI=64		FIN = 63		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.01026	-0.08460	0.00569	-0.00050	-0.00001	0.00003					
0.1	-0.01026	-0.08421	0.00583	-0.00050	-0.00001	0.00003					
0.2	-0.01026	-0.08381	0.00596	-0.00050	-0.00001	0.00003					
0.3	-0.01026	-0.08336	0.00609	-0.00050	-0.00001	0.00003					
0.4	-0.01026	-0.08283	0.00621	-0.00050	-0.00001	0.00004					
0.5	-0.01026	-0.08220	0.00633	-0.00050	-0.00001	0.00005					
0.6	-0.01026	-0.08147	0.00645	-0.00050	-0.00001	0.00005					
0.7	-0.01026	-0.08064	0.00657	-0.00050	-0.00001	0.00006					
0.8	-0.01026	-0.07974	0.00670	-0.00050	-0.00001	0.00006					
0.9	-0.01026	-0.07880	0.00683	-0.00050	-0.00001	0.00006					
1	-0.01026	-0.07786	0.00697	-0.00050	-0.00001	0.00006					

Cc= 2		Asta n° 7		INI=63		FIN = 62		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.00697	-0.07786	-0.01026	-0.00006	-0.00001	-0.00050					
0.1	-0.00700	-0.10212	-0.00984	-0.00006	-0.00001	-0.00071					
0.2	-0.00703	-0.13024	-0.00935	-0.00006	-0.00001	-0.00071					
0.3	-0.00706	-0.15516	-0.00881	-0.00005	-0.00001	-0.00055					
0.4	-0.00709	-0.17182	-0.00825	-0.00005	-0.00001	-0.00029					
0.5	-0.00712	-0.17716	-0.00766	-0.00005	-0.00002	0.00002					
0.6	-0.00715	-0.17017	-0.00708	-0.00005	-0.00001	0.00033					
0.7	-0.00718	-0.15183	-0.00651	-0.00004	-0.00001	0.00059					
0.8	-0.00720	-0.12513	-0.00597	-0.00004	-0.00001	0.00075					
0.9	-0.00723	-0.09510	-0.00549	-0.00004	-0.00001	0.00076					
1	-0.00726	-0.06877	-0.00506	-0.00004	-0.00001	0.00055					

Cc= 2		Asta n° 8		INI=62		FIN = 61		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00506	-0.06877	-0.00726	-0.00055	-0.00001	-0.00004					
0.1	0.00506	-0.06932	-0.00712	-0.00056	-0.00001	-0.00004					
0.2	0.00506	-0.06987	-0.00699	-0.00056	-0.00001	-0.00004					
0.3	0.00506	-0.07038	-0.00686	-0.00056	-0.00001	-0.00003					
0.4	0.00506	-0.07080	-0.00674	-0.00056	-0.00001	-0.00003					
0.5	0.00506	-0.07114	-0.00662	-0.00056	-0.00001	-0.00002					
0.6	0.00506	-0.07137	-0.00650	-0.00056	-0.00001	-0.00001					
0.7	0.00506	-0.07152	-0.00638	-0.00056	-0.00001	-0.00001					
0.8	0.00506	-0.07159	-0.00625	-0.00056	-0.00001	0.00000					
0.9	0.00506	-0.07163	-0.00612	-0.00056	-0.00001	0.00000					
1	0.00506	-0.07167	-0.00597	-0.00056	-0.00001	0.00000					

Cc= 2		Asta n° 9		INI=1		FIN = 2		ROT=0		L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07159	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.1	0.00000	-0.07152	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.07145	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.3	0.00000	-0.07138	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.4	0.00000	-0.07131	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.5	0.00000	-0.07124	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.6	0.00000	-0.07116	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.7	0.00000	-0.07109	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.8	0.00000	-0.07102	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.9	0.00000	-0.07095	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
1	0.00000	-0.07088	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					

Cc= 2		Asta n° 10		INI=2		FIN = 6		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07088	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.1	0.00000	-0.07058	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.07027	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.3	0.00000	-0.06997	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.4	0.00000	-0.06968	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.5	0.00000	-0.06938	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.6	0.00000	-0.06910	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.7	0.00000	-0.06882	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.8	0.00000	-0.06854	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.9	0.00000	-0.06826	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
1	0.00000	-0.06798	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					

Cc= 2		Asta n° 11		INI=1		FIN = 2		ROT=0		L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07159	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.1	0.00000	-0.07152	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.07145	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.3	0.00000	-0.07138	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.4	0.00000	-0.07131	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.5	0.00000	-0.07124	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.6	0.00000	-0.07116	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.7	0.00000	-0.07109	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.8	0.00000	-0.07102	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.9	0.00000	-0.07095	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
1	0.00000	-0.07088	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					

Cc= 2		Asta n° 12		INI=1		FIN = 2		ROT=0		L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07159	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.1	0.00000	-0.07152	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.07145	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.3	0.00000	-0.07138	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.4	0.00000	-0.07131	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.5	0.00000	-0.07124	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.6	0.00000	-0.07116	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.7	0.00000	-0.07109	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.8	0.00000	-0.07102	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.9	0.00000	-0.07095	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
1	0.00000	-0.07088	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					

Cc= 2		Asta n° 13		INI=2		FIN = 6		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07088	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.1	0.00000	-0.07058	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.07027	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.3	0.00000	-0.06997	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.4	0.00000	-0.06968	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.5	0.00000	-0.06938	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.6	0.00000	-0.06910	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.7	0.00000	-0.06882	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.8	0.00000	-0.06854	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
0.9	0.00000	-0.06826	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					
1	0.00000	-0.06798	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00002					

Cc= 2		Asta n° 14		INI=6		FIN = 5		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.06798	0.00000	0.00002	0.00000	0.00003					
0.1	0.00000	-0.06705	0.00000	0.00002	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.06641	0.00000	0.00002	0.00000	0.00001					
0.3	0.00000	-0.06614	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000					
0.4	0.00000	-0.06629	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00001					
0.5	0.00000	-0.06691	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002					
0.6	0.00000	-0.06802	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00003					
0.7	0.00000	-0.06963	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00005					
0.8	0.00000	-0.07171	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00006					
0.9	0.00000	-0.07422	0.00000	0.00004	0.00000	-0.00007					
1	0.00000	-0.07707	0.00000	0.00004	0.00000	-0.00008					

Cc= 2		Asta n° 15		INI=5		FIN = 3		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07707	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00004					
0.1	0.00000	-0.07765	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00004					
0.2	0.00000	-0.07825	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00004					
0.3	0.00000	-0.07887	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00004					
0.4	0.00000	-0.07951	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00004					
0.5	0.00000	-0.08018	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00005					
0.6	0.00000	-0.08087	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00005					
0.7	0.00000	-0.08159	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00005					
0.8	0.00000	-0.08232	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00005					
0.9	0.00000	-0.08307	0.00000	-0.00008	0.00000	-0.00005					
1	0.00000	-0.08381	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005					

Cc= 2		Asta n° 16		INI=3		FIN = 4		ROT=0		L=35.0 cm	
--------------	--	-------------------	--	--------------	--	----------------	--	--------------	--	------------------	--

x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	0.00000	-0.08381	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.1	0.00000	-0.08399	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.2	0.00000	-0.08416	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.3	0.00000	-0.08433	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.4	0.00000	-0.08451	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.5	0.00000	-0.08468	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.6	0.00000	-0.08485	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.7	0.00000	-0.08503	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.8	0.00000	-0.08520	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
0.9	0.00000	-0.08537	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005
1	0.00000	-0.08555	0.00000	-0.00009	0.00000	-0.00005

Cc= 2		Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.06798	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.1	0.00000	-0.06826	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.2	0.00000	-0.06854	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.3	0.00000	-0.06882	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.4	0.00000	-0.06910	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.5	0.00000	-0.06938	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.6	0.00000	-0.06968	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.7	0.00000	-0.06997	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.8	0.00000	-0.07027	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
0.9	0.00000	-0.07058	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	
1	0.00000	-0.07088	0.00000	0.00003	0.00000	-0.00002	

Combinazione di carico n° 3

Cc= 3		Asta n° 1		INI=2		FIN = 61		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.06746	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00005					0.00005
0.1	-0.06754	0.00253	-0.00092	0.00000	0.00005	0.00016					0.00016
0.2	-0.06762	0.00726	-0.00241	0.00001	0.00007	0.00023					0.00023
0.3	-0.06770	0.01333	-0.00436	0.00001	0.00009	0.00027					0.00027
0.4	-0.06778	0.01990	-0.00666	0.00001	0.00010	0.00027					0.00027
0.5	-0.06785	0.02610	-0.00919	0.00001	0.00011	0.00024					0.00024
0.6	-0.06792	0.03106	-0.01183	0.00002	0.00011	0.00017					0.00017
0.7	-0.06799	0.03392	-0.01446	0.00002	0.00011	0.00006					0.00006
0.8	-0.06806	0.03381	-0.01696	0.00002	0.00010	-0.00008					-0.00008
0.9	-0.06813	0.02987	-0.01921	0.00002	0.00009	-0.00026					-0.00026
1	-0.06819	0.02123	-0.02109	0.00003	0.00007	-0.00047					-0.00047

Cc= 3		Asta n° 2		INI=6		FIN = 62		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.07185	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00005					0.00005
0.1	-0.07194	0.00235	-0.00104	0.00000	0.00006	0.00015					0.00015
0.2	-0.07203	0.00677	-0.00273	0.00001	0.00008	0.00022					0.00022
0.3	-0.07212	0.01244	-0.00492	0.00001	0.00010	0.00025					0.00025
0.4	-0.07221	0.01855	-0.00747	0.00001	0.00011	0.00025					0.00025
0.5	-0.07230	0.02425	-0.01021	0.00001	0.00012	0.00022					0.00022
0.6	-0.07238	0.02873	-0.01298	0.00002	0.00011	0.00015					0.00015
0.7	-0.07246	0.03114	-0.01561	0.00002	0.00010	0.00005					0.00005
0.8	-0.07254	0.03065	-0.01795	0.00002	0.00009	-0.00009					-0.00009
0.9	-0.07262	0.02644	-0.01983	0.00002	0.00007	-0.00026					-0.00026
1	-0.07269	0.01766	-0.02109	0.00003	0.00004	-0.00047					-0.00047

Cc= 3		Asta n° 3		INI=3		FIN = 64		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.07797	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	-0.00011					-0.00011
0.1	-0.07805	-0.00392	-0.00059	0.00000	0.00004	-0.00021					-0.00021
0.2	-0.07813	-0.00993	-0.00191	0.00001	0.00007	-0.00010					-0.00010
0.3	-0.07821	-0.00644	-0.00380	0.00001	0.00009	-0.00008					-0.00008
0.4	-0.07829	-0.00812	-0.00612	0.00001	0.00010	-0.00005					-0.00005
0.5	-0.07836	-0.00873	-0.00872	0.00001	0.00011	0.00000					0.00000
0.6	-0.07843	-0.00778	-0.01145	0.00002	0.00011	0.00008					0.00008
0.7	-0.07850	-0.00477	-0.01416	0.00002	0.00011	0.00018					0.00018
0.8	-0.07856	0.00078	-0.01670	0.00002	0.00010	0.00029					0.00029
0.9	-0.07863	0.00938	-0.01892	0.00002	0.00008	0.00043					0.00043
1	-0.07869	0.02152	-0.02067	0.00003	0.00006	0.00059					0.00059

Cc= 3		Asta n° 4		INI=5		FIN = 63		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.08105	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	-0.00010					-0.00010
0.1	-0.08114	-0.00362	-0.00084	0.00000	0.00005	-0.00010					-0.00010
0.2	-0.08124	-0.00442	-0.00244	0.00001	0.00008	-0.00011					-0.00011
0.3	-0.08133	-0.00701	-0.00462	0.00001	0.00010	-0.00010					-0.00010
0.4	-0.08142	-0.00913	-0.00720	0.00001	0.00011	-0.00007					-0.00007
0.5	-0.08151	-0.01025	-0.00999	0.00001	0.00012	-0.00002					-0.00002
0.6	-0.08159	-0.00983	-0.01281	0.00002	0.00012	0.00006					0.00006
0.7	-0.08167	-0.00733	-0.01547	0.00002	0.00011	0.00015					0.00015
0.8	-0.08175	-0.00223	-0.01779	0.00002	0.00009	0.00027					0.00027
0.9	-0.08183	0.00602	-0.01958	0.00002	0.00006	0.00042					0.00042
1	-0.08191	0.01795	-0.02066	0.00003	0.00003	0.00058					0.00058

Cc= 3		Asta n° 5		INI=61		FIN = 64		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.02123	-0.06819	-0.02109	-0.00007	0.00003	-0.00047					-0.00047
0.1	-0.02126	-0.09412	-0.02078	-0.00007	0.00003	-0.00072					-0.00072
0.2	-0.02129	-0.12385	-0.02051	-0.00007	0.00002	-0.00075					-0.00075
0.3	-0.02132	-0.15101	-0.02029	-0.00007	0.00002	-0.00059					-0.00059
0.4	-0.02135	-0.17022	-0.02012	-0.00006	0.00002	-0.00032					-0.00032
0.5	-0.02138	-0.17796	-0.02002	-0.00006	0.00002	0.00000					0.00000
0.6	-0.02141	-0.17290	-0.01999	-0.00006	0.00002	0.00031					0.00031
0.7	-0.02143	-0.15622	-0.02003	-0.00006	0.00002	0.00056					0.00056
0.8	-0.02146	-0.13132	-0.02016	-0.00006	0.00002	0.00071					0.00071
0.9	-0.02149	-0.10335	-0.02037	-0.00006	0.00003	0.00074					0.00074
1	-0.02152	-0.07869	-0.02067	-0.00006	0.00003	0.00059					0.00059

Cc= 3		Asta n° 6		INI=64		FIN = 63		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.02067	-0.07869	-0.02152	-0.00059	0.00003	-0.00006					
0.1	0.02067	-0.07935	-0.02110	-0.00059	0.00003	-0.00005					
0.2	0.02067	-0.07975	-0.02071	-0.00059	0.00003	-0.00003					
0.3	0.02066	-0.07990	-0.02033	-0.00058	0.00003	-0.00002					
0.4	0.02066	-0.07981	-0.01997	-0.00058	0.00003	-0.00001					
0.5	0.02066	-0.07950	-0.01962	-0.00058	0.00003	0.00000					
0.6	0.02066	-0.07895	-0.01928	-0.00058	0.00003	0.00001					
0.7	0.02066	-0.07816	-0.01894	-0.00058	0.00003	0.00001					
0.8	0.02066	-0.08243	-0.01861	-0.00058	0.00003	0.00000					
0.9	0.02066	-0.08199	-0.01828	-0.00058	0.00003	-0.00001					
1	0.02066	-0.08191	-0.01795	-0.00058	0.00003	-0.00003					

Cc= 3		Asta n° 7		INI=63		FIN = 62		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.01795	-0.08191	0.02066	0.00003	0.00003	-0.00058					
0.1	0.01792	-0.10552	0.02037	0.00003	0.00003	-0.00075					
0.2	0.01789	-0.13389	0.02016	0.00003	0.00002	-0.00072					
0.3	0.01786	-0.15888	0.02003	0.00003	0.00002	-0.00056					
0.4	0.01783	-0.17542	0.01999	0.00003	0.00002	-0.00027					
0.5	0.01780	-0.18075	0.02002	0.00003	0.00002	0.00005					
0.6	0.01777	-0.17395	0.02012	0.00003	0.00002	0.00036					
0.7	0.01774	-0.15584	0.02029	0.00003	0.00002	0.00060					
0.8	0.01772	-0.12909	0.02051	0.00003	0.00002	0.00074					
0.9	0.01769	-0.09869	0.02078	0.00004	0.00003	0.00071					
1	0.01766	-0.07269	0.02109	0.00004	0.00003	0.00047					

Cc= 3		Asta n° 8		INI=62		FIN = 61		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	-0.02109	-0.07269	0.01766	-0.00047	0.00003	0.00004					
0.1	-0.02109	-0.07234	0.01799	-0.00047	0.00003	0.00002					
0.2	-0.02109	-0.07218	0.01832	-0.00047	0.00003	0.00001					
0.3	-0.02109	-0.07214	0.01865	-0.00047	0.00003	0.00001					
0.4	-0.02109	-0.07217	0.01899	-0.00047	0.00003	0.00001					
0.5	-0.02109	-0.07228	0.01933	-0.00047	0.00003	0.00002					
0.6	-0.02109	-0.07022	0.01968	-0.00047	0.00003	0.00002					
0.7	-0.02109	-0.07011	0.02004	-0.00047	0.00003	0.00003					
0.8	-0.02109	-0.06971	0.02042	-0.00047	0.00003	0.00004					
0.9	-0.02109	-0.06906	0.02082	-0.00047	0.00003	0.00006					
1	-0.02109	-0.06819	0.02123	-0.00047	0.00003	0.00007					

Cc= 3		Asta n° 9		INI=1		FIN = 2		ROT=0		L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.06660	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.1	0.00000	-0.06669	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.2	0.00000	-0.06678	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.3	0.00000	-0.06686	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.4	0.00000	-0.06695	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.5	0.00000	-0.06704	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.6	0.00000	-0.06712	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.7	0.00000	-0.06721	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.8	0.00000	-0.06729	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.9	0.00000	-0.06737	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
1	0.00000	-0.06746	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					

Cc= 3		Asta n° 10		INI=2		FIN = 6		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.06746	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.1	0.00000	-0.06780	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.2	0.00000	-0.06811	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.3	0.00000	-0.06837	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.4	0.00000	-0.06847	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.5	0.00000	-0.07051	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.6	0.00000	-0.07053	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.7	0.00000	-0.07076	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.8	0.00000	-0.07109	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.9	0.00000	-0.07146	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
1	0.00000	-0.07185	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					

Cc= 3		Asta n° 11		INI=1		FIN = 2		ROT=0		L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.06660	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.1	0.00000	-0.06669	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.2	0.00000	-0.06678	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.3	0.00000	-0.06686	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.4	0.00000	-0.06695	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.5	0.00000	-0.06704	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.6	0.00000	-0.06712	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.7	0.00000	-0.06721	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.8	0.00000	-0.06729	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.9	0.00000	-0.06737	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
1	0.00000	-0.06746	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					

Cc= 3		Asta n° 12		INI=1		FIN = 2		ROT=0		L=35.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.06660	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.1	0.00000	-0.06669	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.2	0.00000	-0.06678	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.3	0.00000	-0.06686	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.4	0.00000	-0.06695	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.5	0.00000	-0.06704	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.6	0.00000	-0.06712	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.7	0.00000	-0.06721	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.8	0.00000	-0.06729	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.9	0.00000	-0.06737	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
1	0.00000	-0.06746	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					

Cc= 3		Asta n° 13		INI=2		FIN = 6		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.06746	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.1	0.00000	-0.06780	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.2	0.00000	-0.06811	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.3	0.00000	-0.06837	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.4	0.00000	-0.06847	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.5	0.00000	-0.07051	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.6	0.00000	-0.07053	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.7	0.00000	-0.07076	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.8	0.00000	-0.07109	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
0.9	0.00000	-0.07146	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					
1	0.00000	-0.07185	0.00000	-0.00005	0.00000	-0.00003					

Cc= 3		Asta n° 14		INI=6		FIN = 5		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.07185	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00005					
0.1	0.00000	-0.07030	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00004					
0.2	0.00000	-0.06915	0.00000	-0.00003	0.00000	0.00003					
0.3	0.00000	-0.06848	0.00000	-0.00002	0.00000	0.00001					
0.4	0.00000	-0.06838	0.00000	-0.00002	0.00000	0.00000					
0.5	0.00000	-0.06891	0.00000	-0.00002	0.00000	-0.00001					
0.6	0.00000	-0.07011	0.00000	-0.00002	0.00000	-0.00005					
0.7	0.00000	-0.07199	0.00000	-0.00002	0.00000	-0.00006					
0.8	0.00000	-0.07449	0.00000	-0.00002	0.00000	-0.00007					
0.9	0.00000	-0.07755	0.00000	-0.00002	0.00000	-0.00009					
1	0.00000	-0.08105	0.00000	-0.00002	0.00000	-0.00010					

Cc= 3		Asta n° 15		INI=5		FIN = 3		ROT=0		L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3					
0	0.00000	-0.08105	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00002					
0.1	0.00000	-0.08102	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00002					
0.2	0.00000	-0.08113	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00001					
0.3	0.00000	-0.08143	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00001					
0.4	0.00000	-0.07703	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00001					
0.5	0.00000	-0.07750	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00001					
0.6	0.00000	-0.07777	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00001					
0.7	0.00000	-0.07791	0.00000	-0.00010	0.00000	0.00001					
0.8	0.00000	-0.07798	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001					
0.9	0.00000	-0.07799	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001					
1	0.00000	-0.07797	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001					

Cc= 3		Asta n° 16		INI=3		FIN = 4		ROT=0		L=35.0 cm	
--------------	--	-------------------	--	--------------	--	----------------	--	--------------	--	------------------	--

x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3
0	0.00000	-0.07797	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.1	0.00000	-0.07796	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.2	0.00000	-0.07795	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.3	0.00000	-0.07794	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.4	0.00000	-0.07793	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.5	0.00000	-0.07791	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.6	0.00000	-0.07790	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.7	0.00000	-0.07788	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.8	0.00000	-0.07787	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
0.9	0.00000	-0.07785	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001
1	0.00000	-0.07783	0.00000	-0.00011	0.00000	0.00001

Cc= 3		Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Spost. U1	Spost. U2	Spost. U3	Rotaz. R1	Rotaz. R2	Rotaz. R3	
0	0.00000	-0.07185	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.1	0.00000	-0.07146	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.2	0.00000	-0.07109	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.3	0.00000	-0.07076	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.4	0.00000	-0.07053	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.5	0.00000	-0.07051	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.6	0.00000	-0.06847	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.7	0.00000	-0.06837	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.8	0.00000	-0.06811	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
0.9	0.00000	-0.06780	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	
1	0.00000	-0.06746	0.00000	0.00005	0.00000	0.00003	

RISULTATI SOLLECITAZIONI ASTE

Comune di Comune di Napoli
Provincia di NA

Pensilina Corpo di guardia via Aniello Falcone

Progettista: Ing. Michele Candela

Ditta: Sovrintendenza speciale per il polo museale napoletano

Numero Nodi = 10
 Numero Aste = 17
 Numero Shell = 0
 Numero Sezioni = 2
 Numero Materiali = 2
 Numero Carichi base = 2
 Numero Combinazioni di carico = 3
 Unità di Misura = daN per le forze; Cm per le distanze

RISULTATI CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE ASTE

Combinazione di carico n° 1

Cc= 1	Asta n° 1	INI=2	FIN = 61	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	121.03	-8.53	16.73	-1.92	-2254.80	943.68
0.1	117.45	-8.53	16.73	-1.92	-1853.31	1148.44
0.2	113.87	-8.53	16.73	-1.92	-1451.83	1353.23
0.3	110.29	-8.53	16.73	-1.92	-1050.35	1558.12
0.4	106.71	-8.53	16.73	-1.92	-648.87	1763.23
0.5	103.13	-8.53	16.73	-1.92	-247.40	1969.26
0.6	99.55	-8.53	16.73	-1.92	154.12	2244.23
0.7	95.97	-8.53	16.73	-1.92	555.59	3441.28
0.8	92.39	-8.53	16.73	-1.92	957.07	4671.08
0.9	88.81	-8.53	16.73	-1.92	1358.55	5901.69
1	85.23	-8.53	16.73	-1.92	1760.04	7132.50

Cc= 1	Asta n° 2	INI=6	FIN = 62	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	178.95	-48.42	18.51	-1.92	-2378.89	-4824.54
0.1	175.37	-48.42	18.51	-1.92	-1934.74	-3662.70
0.2	171.79	-48.42	18.51	-1.92	-1490.59	-2500.94
0.3	168.22	-48.42	18.51	-1.92	-1046.44	-1339.33
0.4	164.64	-48.42	18.51	-1.92	-602.29	-178.08
0.5	161.06	-48.42	18.51	-1.92	-158.17	1935.33
0.6	157.48	-48.42	18.51	-1.92	286.07	2228.30
0.7	153.90	-48.42	18.51	-1.92	730.19	3314.89
0.8	150.32	-48.42	18.51	-1.92	1174.34	4474.49
0.9	146.74	-48.42	18.51	-1.92	1618.49	5635.70
1	143.16	-48.42	18.51	-1.92	2062.65	6797.30

Cc= 1	Asta n° 3	INI=3	FIN = 64	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	116.45	8.36	19.05	-1.92	-2558.57	-906.44
0.1	112.87	8.36	19.05	-1.92	-2101.34	-1107.29
0.2	109.29	8.36	19.05	-1.92	-1644.10	-1308.29
0.3	105.71	8.36	19.05	-1.92	-1186.86	-1509.57

0.4	102.13	8.36	19.05	-1.92	-729.63	-1711.60
0.5	98.55	8.36	19.05	-1.92	-272.42	-1916.85
0.6	94.98	8.36	19.05	-1.92	184.89	-2276.00
0.7	91.40	8.36	19.05	-1.92	642.11	-3431.10
0.8	87.82	8.36	19.05	-1.92	1099.34	-2506.07
0.9	84.24	8.36	19.05	-1.92	1556.57	-2707.83
1	80.66	8.36	19.05	-1.92	2013.81	-2909.02

Cc= 1	Asta n° 4	INI=5	FIN = 63	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	182.26	11.19	20.82	-1.92	-2680.21	-559.15
0.1	178.68	11.19	20.82	-1.92	-2180.62	-827.84
0.2	175.10	11.19	20.82	-1.92	-1681.03	-1096.62
0.3	171.52	11.19	20.82	-1.92	-1181.44	-1365.55
0.4	167.94	11.19	20.82	-1.92	-681.87	-1634.90
0.5	164.36	11.19	20.82	-1.92	-182.38	-1905.84
0.6	160.78	11.19	20.82	-1.92	317.53	-2232.96
0.7	157.20	11.19	20.82	-1.92	817.02	-2433.10
0.8	153.62	11.19	20.82	-1.92	1316.59	-2704.09
0.9	150.04	11.19	20.82	-1.92	1816.17	-2973.45
1	146.46	11.19	20.82	-1.92	2315.76	-3242.39

Cc= 1	Asta n° 5	INI=61	FIN = 64	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	28.46	113.03	0.13	1.06	-25.85	7132.00
0.1	28.46	92.59	0.13	1.06	-20.69	3122.31
0.2	28.46	72.15	0.13	1.06	-15.52	-90.12
0.3	28.46	51.71	0.13	1.06	-10.36	-4175.52
0.4	28.46	31.27	0.13	1.06	-5.19	-4969.93
0.5	28.46	10.83	0.13	1.06	-0.01	-4986.48
0.6	28.46	-9.62	0.13	1.06	5.14	-4969.29
0.7	28.46	-30.06	0.13	1.06	10.30	-4195.10
0.8	28.46	-50.50	0.13	1.06	15.47	-2624.04
0.9	28.46	-70.94	0.13	1.06	20.63	-255.84
1	28.46	-91.38	0.13	1.06	25.80	2909.56

Cc= 1	Asta n° 6	INI=64	FIN = 63	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.91	-17.67	-0.33	1.20	24.93	-2013.25
0.1	0.91	-19.91	-0.33	1.20	19.95	-1731.42
0.2	0.91	-22.14	-0.33	1.20	14.96	-1416.04
0.3	0.91	-24.38	-0.33	1.20	9.97	-1067.10
0.4	0.91	-26.62	-0.33	1.20	4.99	-684.61
0.5	0.91	-28.86	-0.33	1.20	0.00	-266.97
0.6	0.91	-31.09	-0.33	1.20	-4.99	181.14
0.7	0.91	-33.33	-0.33	1.20	-9.97	664.31
0.8	0.91	-35.57	-0.33	1.20	-14.96	1181.04
0.9	0.91	-37.81	-0.33	1.20	-19.95	1731.34
1	0.91	-40.04	-0.33	1.20	-24.93	2315.20

Cc= 1	Asta n° 7	INI=63	FIN = 62	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	28.71	93.09	0.13	1.07	-25.80	3242.15
0.1	28.71	72.65	0.13	1.07	-20.63	10.03
0.2	28.71	52.21	0.13	1.07	-15.47	-2424.91
0.3	28.71	31.77	0.13	1.07	-10.30	-4062.73
0.4	28.71	11.33	0.13	1.07	-5.14	-4903.75
0.5	28.71	-9.11	0.13	1.07	0.01	-4978.83
0.6	28.71	-29.56	0.13	1.07	5.19	-4190.19
0.7	28.71	-50.00	0.13	1.07	10.36	-2639.50
0.8	28.71	-70.44	0.13	1.07	15.52	-291.15
0.9	28.71	-90.88	0.13	1.07	20.69	2854.53
1	28.71	-111.32	0.13	1.07	25.85	6797.49

Cc= 1	Asta n° 8	INI=62	FIN = 61	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.86	36.67	-0.33	1.40	24.99	2062.46
0.1	0.86	34.43	-0.33	1.40	19.99	1529.22
0.2	0.86	32.19	-0.33	1.40	14.99	1029.53
0.3	0.86	29.96	-0.33	1.40	9.99	563.40
0.4	0.86	27.72	-0.33	1.40	5.00	130.83

0.5	0.86	25.48	-0.33	1.40	0.00	-269.61
0.6	0.86	23.24	-0.33	1.40	-5.00	-633.65
0.7	0.86	21.01	-0.33	1.40	-10.00	-965.54
0.8	0.86	18.77	-0.33	1.40	-14.99	-1263.88
0.9	0.86	16.53	-0.33	1.40	-19.99	-1528.65
1	0.86	14.30	-0.33	1.40	-24.99	-1759.87

Cc= 1	Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	4.78	-0.01	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	4.65	-0.01	0.00	-0.03	-16.03
0.2	0.00	0.95	-0.01	0.00	-0.06	-32.60
0.3	0.00	0.89	-0.01	0.00	-0.09	-4.25
0.4	0.00	0.42	-0.01	0.00	-0.13	-13.60
0.5	0.00	-0.09	-0.01	0.00	-0.16	-18.85
0.6	0.00	-0.58	-0.01	0.00	-0.19	-20.63
0.7	0.00	-1.01	-0.01	0.00	-0.22	-19.86
0.8	0.00	-1.38	-0.01	0.00	-0.25	-17.14
0.9	0.00	-1.68	-0.01	0.00	-0.28	-12.91
1	0.00	-1.91	-0.01	0.00	-0.31	-7.52

Cc= 1	Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-21.15	-0.01	314.56	0.33	-793.68
0.1	0.00	-34.32	-0.01	314.56	0.24	-322.93
0.2	0.00	-30.35	-0.01	314.56	0.16	70.69
0.3	0.00	-26.73	-0.01	314.56	0.08	957.34
0.4	0.00	-22.44	-0.01	314.56	-0.01	1175.07
0.5	0.00	-17.27	-0.01	314.56	-0.09	1407.92
0.6	0.00	-11.34	-0.01	314.56	-0.17	1588.23
0.7	0.00	-5.02	-0.01	314.56	-0.26	1683.31
0.8	0.00	0.89	-0.01	314.56	-0.34	1677.01
0.9	0.00	5.14	-0.01	314.56	-0.42	1563.64
1	0.00	54.67	-0.01	314.56	-0.51	1350.01

Cc= 1	Asta n° 11	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	4.78	-0.01	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	4.65	-0.01	0.00	-0.03	-16.03
0.2	0.00	0.95	-0.01	0.00	-0.06	-32.60
0.3	0.00	0.89	-0.01	0.00	-0.09	-4.25
0.4	0.00	0.42	-0.01	0.00	-0.13	-13.60
0.5	0.00	-0.09	-0.01	0.00	-0.16	-18.85
0.6	0.00	-0.58	-0.01	0.00	-0.19	-20.63
0.7	0.00	-1.01	-0.01	0.00	-0.22	-19.86
0.8	0.00	-1.38	-0.01	0.00	-0.25	-17.14
0.9	0.00	-1.68	-0.01	0.00	-0.28	-12.91
1	0.00	-1.91	-0.01	0.00	-0.31	-7.52

Cc= 1	Asta n° 12	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	4.78	-0.01	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	4.65	-0.01	0.00	-0.03	-16.03
0.2	0.00	0.95	-0.01	0.00	-0.06	-32.60
0.3	0.00	0.89	-0.01	0.00	-0.09	-4.25
0.4	0.00	0.42	-0.01	0.00	-0.13	-13.60
0.5	0.00	-0.09	-0.01	0.00	-0.16	-18.85
0.6	0.00	-0.58	-0.01	0.00	-0.19	-20.63
0.7	0.00	-1.01	-0.01	0.00	-0.22	-19.86
0.8	0.00	-1.38	-0.01	0.00	-0.25	-17.14
0.9	0.00	-1.68	-0.01	0.00	-0.28	-12.91
1	0.00	-1.91	-0.01	0.00	-0.31	-7.52

Cc= 1	Asta n° 13	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-21.15	-0.01	314.56	0.33	-793.68
0.1	0.00	-34.32	-0.01	314.56	0.24	-322.93
0.2	0.00	-30.35	-0.01	314.56	0.16	70.69
0.3	0.00	-26.73	-0.01	314.56	0.08	957.34
0.4	0.00	-22.44	-0.01	314.56	-0.01	1175.07
0.5	0.00	-17.27	-0.01	314.56	-0.09	1407.92

0.6	0.00	-11.34	-0.01	314.56	-0.17	1588.23
0.7	0.00	-5.02	-0.01	314.56	-0.26	1683.31
0.8	0.00	0.89	-0.01	314.56	-0.34	1677.01
0.9	0.00	5.14	-0.01	314.56	-0.42	1563.64
1	0.00	54.67	-0.01	314.56	-0.51	1350.01

Cc= 1		Asta n° 14	INI=6	FIN = 5	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0	0.00	-139.21	0.00	2853.35	0.40	9966.85	
0.1	0.00	-110.94	0.00	2853.35	0.31	11521.68	
0.2	0.00	-89.20	0.00	2853.35	0.21	13309.33	
0.3	0.00	-72.58	0.00	2853.35	0.12	14908.34	
0.4	0.00	-59.26	0.00	2853.35	0.03	16125.64	
0.5	0.00	30.17	0.00	2853.35	-0.07	16872.09	
0.6	0.00	41.46	0.00	2853.35	-0.16	17058.79	
0.7	0.00	58.64	0.00	2853.35	-0.26	16559.25	
0.8	0.00	84.07	0.00	2853.35	-0.36	15220.41	
0.9	0.00	119.91	0.00	2853.35	-0.46	12933.70	
1	0.00	167.63	0.00	2853.35	-0.56	-1426.88	

Cc= 1		Asta n° 15	INI=5	FIN = 3	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0	0.00	-8.03	-0.02	-906.44	1.36	5000.69	
0.1	0.00	0.99	-0.02	-906.44	1.13	5146.08	
0.2	0.00	11.07	-0.02	-906.44	0.90	900.17	
0.3	0.00	21.65	-0.02	-906.44	0.68	1529.35	
0.4	0.00	32.26	-0.02	-906.44	0.45	1723.19	
0.5	0.00	42.58	-0.02	-906.44	0.22	1523.61	
0.6	0.00	52.38	-0.02	-906.44	-0.01	1016.07	
0.7	0.00	61.75	-0.02	-906.44	-0.23	276.39	
0.8	0.00	72.45	-0.02	-906.44	-0.46	-644.45	
0.9	0.00	71.95	-0.02	-906.44	-0.69	-1714.63	
1	0.00	78.72	-0.02	-906.44	-0.91	-2918.00	

Cc= 1		Asta n° 16	INI=3	FIN = 4	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0	0.00	-13.18	-0.03	0.00	1.01	-306.00	
0.1	0.00	-12.09	-0.03	0.00	0.91	-261.46	
0.2	0.00	-11.08	-0.03	0.00	0.81	-220.53	
0.3	0.00	-10.13	-0.03	0.00	0.71	-182.91	
0.4	0.00	-9.25	-0.03	0.00	0.60	-148.30	
0.5	0.00	-8.44	-0.03	0.00	0.50	-116.25	
0.6	0.00	-7.68	-0.03	0.00	0.40	-85.96	
0.7	0.00	-6.95	-0.03	0.00	0.30	-54.70	
0.8	0.00	-6.10	-0.03	0.00	0.20	-49.36	
0.9	0.00	-7.05	-0.03	0.00	0.10	-22.17	
1	0.00	-5.96	-0.03	0.00	0.00	0.00	

Cc= 1		Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0	0.00	-54.67	-0.01	314.56	0.51	1350.01	
0.1	0.00	-5.14	-0.01	314.56	0.42	1563.64	
0.2	0.00	-0.89	-0.01	314.56	0.34	1677.01	
0.3	0.00	5.02	-0.01	314.56	0.26	1683.31	
0.4	0.00	11.34	-0.01	314.56	0.17	1588.23	
0.5	0.00	17.27	-0.01	314.56	0.09	1407.92	
0.6	0.00	22.44	-0.01	314.56	0.01	1175.07	
0.7	0.00	26.73	-0.01	314.56	-0.08	957.34	
0.8	0.00	30.35	-0.01	314.56	-0.16	70.69	
0.9	0.00	34.32	-0.01	314.56	-0.24	-322.93	
1	0.00	21.15	-0.01	314.56	-0.33	-793.68	

Combinazione di carico n° 2

Cc= 2	Asta n° 1	INI=2	FIN = 61	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	149.69	-29.91	-1.10	0.21	91.65	-2117.57
0.1	146.11	-29.91	-1.10	0.21	65.35	-1399.72
0.2	142.53	-29.91	-1.10	0.21	39.05	-681.88
0.3	138.96	-29.91	-1.10	0.21	12.75	35.97
0.4	135.38	-29.91	-1.10	0.21	-13.55	753.81
0.5	131.80	-29.91	-1.10	0.21	-39.85	1471.66
0.6	128.22	-29.91	-1.10	0.21	-66.15	2189.50
0.7	124.64	-29.91	-1.10	0.21	-92.45	2907.34
0.8	121.06	-29.91	-1.10	0.21	-118.75	3625.19
0.9	117.48	-29.91	-1.10	0.21	-145.05	4343.03
1	113.90	-29.91	-1.10	0.21	-171.35	5060.88

Cc= 2	Asta n° 2	INI=6	FIN = 62	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	148.73	-29.30	0.77	0.21	-49.17	-2058.00
0.1	145.15	-29.30	0.77	0.21	-30.69	-1354.70
0.2	141.57	-29.30	0.77	0.21	-12.22	-651.39
0.3	137.99	-29.30	0.77	0.21	6.26	51.91
0.4	134.41	-29.30	0.77	0.21	24.74	755.22
0.5	130.83	-29.30	0.77	0.21	43.21	1458.53
0.6	127.25	-29.30	0.77	0.21	61.69	2161.83
0.7	123.67	-29.30	0.77	0.21	80.16	2865.14
0.8	120.09	-29.30	0.77	0.21	98.64	3568.44
0.9	116.51	-29.30	0.77	0.21	117.11	4271.75
1	112.94	-29.30	0.77	0.21	135.59	4975.05

Cc= 2	Asta n° 3	INI=3	FIN = 64	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	148.66	29.07	-0.55	0.21	8.45	2016.79
0.1	145.09	29.07	-0.55	0.21	-4.67	1319.16
0.2	141.51	29.07	-0.55	0.21	-17.79	621.52
0.3	137.93	29.07	-0.55	0.21	-30.91	-76.12
0.4	134.35	29.07	-0.55	0.21	-44.03	-773.76
0.5	130.77	29.07	-0.55	0.21	-57.15	-1471.39
0.6	127.19	29.07	-0.55	0.21	-70.27	-2169.03
0.7	123.61	29.07	-0.55	0.21	-83.39	-2866.67
0.8	120.03	29.07	-0.55	0.21	-96.51	-3564.31
0.9	116.45	29.07	-0.55	0.21	-109.63	-4261.94
1	112.87	29.07	-0.55	0.21	-122.75	-4959.58

Cc= 2	Asta n° 4	INI=5	FIN = 63	ROT=0	L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	149.68	30.15	0.87	0.21	-47.24	2175.15
0.1	146.10	30.15	0.87	0.21	-26.29	1451.64
0.2	142.52	30.15	0.87	0.21	-5.35	728.12
0.3	138.94	30.15	0.87	0.21	15.59	4.61
0.4	135.36	30.15	0.87	0.21	36.54	-718.90
0.5	131.78	30.15	0.87	0.21	57.48	-1442.41
0.6	128.20	30.15	0.87	0.21	78.42	-2165.93
0.7	124.62	30.15	0.87	0.21	99.37	-2889.44
0.8	121.04	30.15	0.87	0.21	120.31	-3612.95
0.9	117.46	30.15	0.87	0.21	141.25	-4336.46
1	113.88	30.15	0.87	0.21	162.20	-5059.98

Cc= 2	Asta n° 5	INI=61	FIN = 64	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	29.49	102.47	-0.16	-0.30	31.77	5060.95
0.1	29.49	82.03	-0.16	-0.30	25.41	1463.27
0.2	29.49	61.59	-0.16	-0.30	19.05	-1337.17
0.3	29.49	41.14	-0.16	-0.30	12.69	-3340.38
0.4	29.49	20.70	-0.16	-0.30	6.34	-4546.35
0.5	29.49	0.26	-0.16	-0.30	-0.02	-4955.10
0.6	29.49	-20.18	-0.16	-0.30	-6.38	-4566.61
0.7	29.49	-40.62	-0.16	-0.30	-12.74	-3380.89
0.8	29.49	-61.07	-0.16	-0.30	-19.09	-1397.93
0.9	29.49	-81.51	-0.16	-0.30	-25.45	1382.25
1	29.49	-101.95	-0.16	-0.30	-31.81	4959.67

Cc= 2	Asta n° 6	INI=64	FIN = 63	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.71	10.92	0.42	-0.09	-31.60	122.45
0.1	0.71	8.68	0.42	-0.09	-25.28	-24.56
0.2	0.71	6.44	0.42	-0.09	-18.96	-138.00
0.3	0.71	4.21	0.42	-0.09	-12.64	-217.89
0.4	0.71	1.97	0.42	-0.09	-6.32	-264.22
0.5	0.71	-0.27	0.42	-0.09	0.00	-276.99
0.6	0.71	-2.50	0.42	-0.09	6.31	-256.21
0.7	0.71	-4.74	0.42	-0.09	12.63	-201.86
0.8	0.71	-6.98	0.42	-0.09	18.95	-113.96
0.9	0.71	-9.22	0.42	-0.09	25.27	7.51
1	0.71	-11.45	0.42	-0.09	31.59	162.53

Cc= 2	Asta n° 7	INI=63	FIN = 62	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	29.73	102.43	-0.16	-0.33	31.80	5059.89
0.1	29.73	81.99	-0.16	-0.33	25.44	1463.85
0.2	29.73	61.54	-0.16	-0.33	19.09	-1334.95
0.3	29.73	41.10	-0.16	-0.33	12.73	-3336.52
0.4	29.73	20.66	-0.16	-0.33	6.38	-4540.86
0.5	29.73	0.22	-0.16	-0.33	0.02	-4947.97
0.6	29.73	-20.22	-0.16	-0.33	-6.33	-4557.84
0.7	29.73	-40.67	-0.16	-0.33	-12.69	-3370.48
0.8	29.73	-61.11	-0.16	-0.33	-19.05	-1385.89
0.9	29.73	-81.55	-0.16	-0.33	-25.40	1395.93
1	29.73	-101.99	-0.16	-0.33	-31.76	4974.98

Cc= 2	Asta n° 8	INI=62	FIN = 61	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.93	10.94	0.42	0.07	-31.55	135.26
0.1	0.93	8.71	0.42	0.07	-25.24	-12.12
0.2	0.93	6.47	0.42	0.07	-18.93	-125.94
0.3	0.93	4.23	0.42	0.07	-12.62	-206.19
0.4	0.93	1.99	0.42	0.07	-6.31	-252.89
0.5	0.93	-0.24	0.42	0.07	0.00	-266.03
0.6	0.93	-2.48	0.42	0.07	6.31	-245.62
0.7	0.93	-4.72	0.42	0.07	12.63	-191.64
0.8	0.93	-6.95	0.42	0.07	18.94	-104.10
0.9	0.93	-9.19	0.42	0.07	25.25	16.99
1	0.93	-11.43	0.42	0.07	31.56	171.64

Cc= 2	Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	-3.33
0.2	0.00	3.79	0.00	0.00	0.01	-13.29
0.3	0.00	5.66	0.00	0.00	0.01	-29.83
0.4	0.00	7.52	0.00	0.00	0.01	-52.89
0.5	0.00	9.36	0.00	0.00	0.02	-82.42
0.6	0.00	11.18	0.00	0.00	0.02	-118.37
0.7	0.00	13.00	0.00	0.00	0.02	-160.69
0.8	0.00	14.79	0.00	0.00	0.03	-209.33
0.9	0.00	16.58	0.00	0.00	0.03	-264.24
1	0.00	18.34	0.00	0.00	0.03	-325.35

Cc= 2	Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-31.55	0.00	-705.86	-0.04	-294.80
0.1	0.00	-24.15	0.00	-705.86	-0.03	122.61
0.2	0.00	-17.01	0.00	-705.86	-0.02	430.99
0.3	0.00	-10.16	0.00	-705.86	-0.01	634.42
0.4	0.00	-3.56	0.00	-705.86	0.00	736.98
0.5	0.00	2.76	0.00	-705.86	0.01	742.67
0.6	0.00	8.83	0.00	-705.86	0.02	655.42
0.7	0.00	14.64	0.00	-705.86	0.03	479.09
0.8	0.00	20.20	0.00	-705.86	0.04	217.49
0.9	0.00	25.51	0.00	-705.86	0.05	-125.61
1	0.00	30.57	0.00	-705.86	0.06	-546.49

Cc= 2	Asta n° 11		INI=1	FIN = 2		ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.33
0.2	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-13.29
0.3	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-29.83
0.4	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-52.89
0.5	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-82.42
0.6	0.00	11.18	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-118.37
0.7	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-160.69
0.8	0.00	14.79	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-209.33
0.9	0.00	16.58	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-264.24
1	0.00	18.34	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-325.35

Cc= 2	Asta n° 12		INI=1	FIN = 2		ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.33
0.2	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-13.29
0.3	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-29.83
0.4	0.00	7.52	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-52.89
0.5	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-82.42
0.6	0.00	11.18	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-118.37
0.7	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	-160.69
0.8	0.00	14.79	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-209.33
0.9	0.00	16.58	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-264.24
1	0.00	18.34	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	-325.35

Cc= 2	Asta n° 13		INI=2	FIN = 6		ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	-31.55	0.00	-705.86	-0.04	-294.80		
0.1	0.00	-24.15	0.00	-705.86	-0.03	122.61		
0.2	0.00	-17.01	0.00	-705.86	-0.02	430.99		
0.3	0.00	-10.16	0.00	-705.86	-0.01	634.42		
0.4	0.00	-3.56	0.00	-705.86	0.00	736.98		
0.5	0.00	2.76	0.00	-705.86	0.01	742.67		
0.6	0.00	8.83	0.00	-705.86	0.02	655.42		
0.7	0.00	14.64	0.00	-705.86	0.03	479.09		
0.8	0.00	20.20	0.00	-705.86	0.04	217.49		
0.9	0.00	25.51	0.00	-705.86	0.05	-125.61		
1	0.00	30.57	0.00	-705.86	0.06	-546.49		

Cc= 2	Asta n° 14		INI=6	FIN = 5		ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	-57.03	0.00	-1688.63	-0.04	4175.57		
0.1	0.00	-45.34	0.00	-1688.63	-0.03	6164.61		
0.2	0.00	-35.50	0.00	-1688.63	-0.02	7735.98		
0.3	0.00	-26.73	0.00	-1688.63	-0.01	8947.40		
0.4	0.00	-18.12	0.00	-1688.63	0.00	9823.26		
0.5	0.00	-8.61	0.00	-1688.63	0.01	10349.29		
0.6	0.00	2.92	0.00	-1688.63	0.02	10468.82		
0.7	0.00	17.62	0.00	-1688.63	0.03	10080.50		
0.8	0.00	36.66	0.00	-1688.63	0.04	9037.88		
0.9	0.00	61.08	0.00	-1688.63	0.05	7151.17		
1	0.00	91.79	0.00	-1688.63	0.06	4191.94		

Cc= 2	Asta n° 15		INI=5	FIN = 3		ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	-57.89	0.00	2016.79	-0.15	1735.87		
0.1	0.00	-44.51	0.00	2016.79	-0.12	2504.53		
0.2	0.00	-30.61	0.00	2016.79	-0.10	3068.62		
0.3	0.00	-16.16	0.00	2016.79	-0.07	3420.06		
0.4	0.00	-1.14	0.00	2016.79	-0.05	3550.48		
0.5	0.00	14.48	0.00	2016.79	-0.02	3451.19		
0.6	0.00	30.70	0.00	2016.79	0.00	3113.16		
0.7	0.00	47.56	0.00	2016.79	0.03	2527.05		
0.8	0.00	65.07	0.00	2016.79	0.05	1683.21		
0.9	0.00	83.24	0.00	2016.79	0.08	571.76		
1	0.00	102.08	0.00	2016.79	0.10	-817.32		

Cc= 2	Asta n° 16		INI=3	FIN = 4		ROT=0	L=35.0 cm	
--------------	-------------------	--	--------------	----------------	--	--------------	------------------	--

x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-46.58	0.00	0.00	-0.11	-825.77
0.1	0.00	-42.09	0.00	0.00	-0.10	-670.60
0.2	0.00	-37.56	0.00	0.00	-0.09	-531.21
0.3	0.00	-32.99	0.00	0.00	-0.08	-407.75
0.4	0.00	-28.39	0.00	0.00	-0.07	-300.33
0.5	0.00	-23.75	0.00	0.00	-0.06	-209.10
0.6	0.00	-19.07	0.00	0.00	-0.04	-134.16
0.7	0.00	-14.36	0.00	0.00	-0.03	-75.66
0.8	0.00	-9.61	0.00	0.00	-0.02	-33.71
0.9	0.00	-4.82	0.00	0.00	-0.01	-8.45
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cc= 2		Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-30.57	0.00	-705.86	-0.06	-546.49
0.1	0.00	-25.51	0.00	-705.86	-0.05	-125.61
0.2	0.00	-20.20	0.00	-705.86	-0.04	217.49
0.3	0.00	-14.64	0.00	-705.86	-0.03	479.09
0.4	0.00	-8.83	0.00	-705.86	-0.02	655.42
0.5	0.00	-2.76	0.00	-705.86	-0.01	742.67
0.6	0.00	3.56	0.00	-705.86	0.00	736.98
0.7	0.00	10.16	0.00	-705.86	0.01	634.42
0.8	0.00	17.01	0.00	-705.86	0.02	430.99
0.9	0.00	24.15	0.00	-705.86	0.03	122.61
1	0.00	31.55	0.00	-705.86	0.04	-294.80

Combinazione di carico n° 3

Cc= 3		Asta n° 1		INI=2		FIN = 61		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3					
0	139.26	-22.13	5.39	-0.56	-762.05	-1004.07					
0.1	135.68	-22.13	5.39	-0.56	-632.71	-472.86					
0.2	132.10	-22.13	5.39	-0.56	-503.37	58.37					
0.3	128.52	-22.13	5.39	-0.56	-374.04	589.63					
0.4	124.95	-22.13	5.39	-0.56	-244.70	1120.97					
0.5	121.37	-22.13	5.39	-0.56	-115.36	1652.65					
0.6	117.79	-22.13	5.39	-0.56	13.99	2209.41					
0.7	114.21	-22.13	5.39	-0.56	143.33	3101.56					
0.8	110.63	-22.13	5.39	-0.56	272.66	4005.63					
0.9	107.05	-22.13	5.39	-0.56	402.00	4909.98					
1	103.47	-22.13	5.39	-0.56	531.34	5814.41					

Cc= 3		Asta n° 2		INI=6		FIN = 62		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3					
0	159.73	-36.26	7.22	-0.56	-896.78	-3064.15					
0.1	156.15	-36.26	7.22	-0.56	-723.43	-2194.08					
0.2	152.57	-36.26	7.22	-0.56	-550.09	-1324.04					
0.3	148.99	-36.26	7.22	-0.56	-376.74	-454.06					
0.4	145.41	-36.26	7.22	-0.56	-203.39	415.79					
0.5	141.83	-36.26	7.22	-0.56	-30.06	1631.93					
0.6	138.25	-36.26	7.22	-0.56	143.32	2186.03					
0.7	134.67	-36.26	7.22	-0.56	316.66	3028.71					
0.8	131.09	-36.26	7.22	-0.56	490.01	3897.97					
0.9	127.51	-36.26	7.22	-0.56	663.35	4767.80					
1	123.93	-36.26	7.22	-0.56	836.70	5637.78					

Cc= 3		Asta n° 3		INI=3		FIN = 64		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3					
0	136.94	21.53	6.59	-0.57	-925.91	953.49					
0.1	133.36	21.53	6.59	-0.57	-767.83	436.55					
0.2	129.78	21.53	6.59	-0.57	-609.74	-80.43					
0.3	126.20	21.53	6.59	-0.57	-451.66	-597.53					
0.4	122.62	21.53	6.59	-0.57	-293.58	-1114.89					
0.5	119.04	21.53	6.59	-0.57	-135.51	-1633.43					
0.6	115.46	21.53	6.59	-0.57	22.60	-2207.96					
0.7	111.88	21.53	6.59	-0.57	180.68	-3071.98					
0.8	108.30	21.53	6.59	-0.57	338.76	-3179.38					
0.9	104.72	21.53	6.59	-0.57	496.84	-3696.65					
1	101.14	21.53	6.59	-0.57	654.93	-4213.71					

Cc= 3		Asta n° 4		INI=5		FIN = 63		ROT=0		L=240.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3					
0	161.53	23.25	8.13	-0.57	-1005.59	1180.69					
0.1	157.95	23.25	8.13	-0.57	-810.43	622.59					
0.2	154.38	23.25	8.13	-0.57	-615.27	64.47					
0.3	150.80	23.25	8.13	-0.57	-420.10	-493.72					
0.4	147.22	23.25	8.13	-0.57	-224.95	-1052.05					
0.5	143.64	23.25	8.13	-0.57	-29.82	-1610.97					
0.6	140.06	23.25	8.13	-0.57	165.46	-2190.33					
0.7	136.48	23.25	8.13	-0.57	360.58	-2723.47					
0.8	132.90	23.25	8.13	-0.57	555.74	-3282.41					
0.9	129.32	23.25	8.13	-0.57	750.90	-3840.75					
1	125.74	23.25	8.13	-0.57	946.06	-4398.93					

Cc= 3		Asta n° 5		INI=61		FIN = 64		ROT=0		L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3					
0	29.11	106.31	-0.06	0.20	10.84	5814.28					
0.1	29.11	85.87	-0.06	0.20	8.67	2066.74					
0.2	29.11	65.43	-0.06	0.20	6.49	-883.56					
0.3	29.11	44.99	-0.06	0.20	4.32	-3644.15					
0.4	29.11	24.54	-0.06	0.20	2.15	-4700.43					
0.5	29.11	4.10	-0.06	0.20	-0.02	-4966.52					
0.6	29.11	-16.34	-0.06	0.20	-2.20	-4713.08					
0.7	29.11	-36.78	-0.06	0.20	-4.37	-3677.05					
0.8	29.11	-57.22	-0.06	0.20	-6.54	-1843.92					
0.9	29.11	-77.66	-0.06	0.20	-8.71	786.41					
1	29.11	-98.11	-0.06	0.20	-10.89	4213.95					

Cc= 3	Asta n° 6	INI=64	FIN = 63	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.78	0.51	0.15	0.38	-11.07	-654.91
0.1	0.78	-1.72	0.15	0.38	-8.86	-645.83
0.2	0.78	-3.96	0.15	0.38	-6.64	-603.19
0.3	0.78	-6.20	0.15	0.38	-4.43	-526.99
0.4	0.78	-8.44	0.15	0.38	-2.22	-417.24
0.5	0.78	-10.67	0.15	0.38	0.00	-273.35
0.6	0.78	-12.91	0.15	0.38	2.21	-97.02
0.7	0.78	-15.15	0.15	0.38	4.42	113.41
0.8	0.78	-17.38	0.15	0.38	6.64	357.40
0.9	0.78	-19.62	0.15	0.38	8.85	634.95
1	0.78	-21.86	0.15	0.38	11.06	946.06

Cc= 3	Asta n° 7	INI=63	FIN = 62	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	29.36	99.03	-0.06	0.18	10.88	4398.79
0.1	29.36	78.59	-0.06	0.18	8.71	935.11
0.2	29.36	58.15	-0.06	0.18	6.54	-1731.36
0.3	29.36	37.71	-0.06	0.18	4.37	-3600.64
0.4	29.36	17.27	-0.06	0.18	2.20	-4672.84
0.5	29.36	-3.18	-0.06	0.18	0.02	-4959.20
0.6	29.36	-23.62	-0.06	0.18	-2.15	-4424.13
0.7	29.36	-44.06	-0.06	0.18	-4.32	-3104.63
0.8	29.36	-64.50	-0.06	0.18	-6.49	-987.75
0.9	29.36	-84.94	-0.06	0.18	-8.66	1926.41
1	29.36	-105.39	-0.06	0.18	-10.83	5637.81

Cc= 3	Asta n° 8	INI=62	FIN = 61	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.91	20.30	0.15	0.55	-11.02	836.43
0.1	0.91	18.07	0.15	0.55	-8.81	548.66
0.2	0.91	15.83	0.15	0.55	-6.61	294.45
0.3	0.91	13.59	0.15	0.55	-4.40	73.80
0.4	0.91	11.35	0.15	0.55	-2.20	-113.28
0.5	0.91	9.12	0.15	0.55	0.00	-267.34
0.6	0.91	6.88	0.15	0.55	2.21	-386.80
0.7	0.91	4.64	0.15	0.55	4.41	-473.21
0.8	0.91	2.41	0.15	0.55	6.61	-526.06
0.9	0.91	0.17	0.15	0.55	8.82	-545.36
1	0.91	-2.07	0.15	0.55	11.02	-531.09

Cc= 3	Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	2.90	0.00	0.00	-0.01	-7.93
0.2	0.00	2.76	0.00	0.00	-0.02	-20.28
0.3	0.00	3.92	0.00	0.00	-0.03	-20.57
0.4	0.00	4.93	0.00	0.00	-0.04	-38.63
0.5	0.00	5.92	0.00	0.00	-0.05	-59.31
0.6	0.00	6.90	0.00	0.00	-0.06	-82.81
0.7	0.00	7.90	0.00	0.00	-0.06	-109.43
0.8	0.00	8.91	0.00	0.00	-0.07	-139.37
0.9	0.00	9.93	0.00	0.00	-0.08	-172.74
1	0.00	10.97	0.00	0.00	-0.09	-209.64

Cc= 3	Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-27.79	0.00	-334.69	0.10	-476.17
0.1	0.00	-27.84	0.00	-334.69	0.07	-39.43
0.2	0.00	-21.86	0.00	-334.69	0.05	300.03
0.3	0.00	-16.19	0.00	-334.69	0.02	751.66
0.4	0.00	-10.43	0.00	-334.69	0.00	896.17
0.5	0.00	-4.53	0.00	-334.69	-0.03	984.62
0.6	0.00	1.49	0.00	-334.69	-0.05	994.82
0.7	0.00	7.49	0.00	-334.69	-0.08	917.30
0.8	0.00	13.18	0.00	-334.69	-0.10	748.61
0.9	0.00	18.10	0.00	-334.69	-0.12	489.05
1	0.00	39.33	0.00	-334.69	-0.15	143.45

Cc= 3	Asta n° 11		INI=1	FIN = 2		ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	-0.01	-7.93	
0.2	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	-0.02	-20.28	
0.3	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	-0.03	-20.57	
0.4	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	-0.04	-38.63	
0.5	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	-0.05	-59.31	
0.6	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	-0.06	-82.81	
0.7	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	-0.06	-109.43	
0.8	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	-0.07	-139.37	
0.9	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	-0.08	-172.74	
1	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	-0.09	-209.64	

Cc= 3	Asta n° 12		INI=1	FIN = 2		ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.1	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	-0.01	-7.93	
0.2	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	-0.02	-20.28	
0.3	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	-0.03	-20.57	
0.4	0.00	4.93	0.00	0.00	0.00	-0.04	-38.63	
0.5	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	-0.05	-59.31	
0.6	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	-0.06	-82.81	
0.7	0.00	7.90	0.00	0.00	0.00	-0.06	-109.43	
0.8	0.00	8.91	0.00	0.00	0.00	-0.07	-139.37	
0.9	0.00	9.93	0.00	0.00	0.00	-0.08	-172.74	
1	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	-0.09	-209.64	

Cc= 3	Asta n° 13		INI=2	FIN = 6		ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	-27.79	0.00	-334.69	0.10	-476.17		
0.1	0.00	-27.84	0.00	-334.69	0.07	-39.43		
0.2	0.00	-21.86	0.00	-334.69	0.05	300.03		
0.3	0.00	-16.19	0.00	-334.69	0.02	751.66		
0.4	0.00	-10.43	0.00	-334.69	0.00	896.17		
0.5	0.00	-4.53	0.00	-334.69	-0.03	984.62		
0.6	0.00	1.49	0.00	-334.69	-0.05	994.82		
0.7	0.00	7.49	0.00	-334.69	-0.08	917.30		
0.8	0.00	13.18	0.00	-334.69	-0.10	748.61		
0.9	0.00	18.10	0.00	-334.69	-0.12	489.05		
1	0.00	39.33	0.00	-334.69	-0.15	143.45		

Cc= 3	Asta n° 14		INI=6	FIN = 5		ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	-86.94	0.00	-36.47	0.12	6281.94		
0.1	0.00	-69.21	0.00	-36.47	0.09	8113.55		
0.2	0.00	-55.04	0.00	-36.47	0.06	9764.25		
0.3	0.00	-43.41	0.00	-36.47	0.04	11117.10		
0.4	0.00	-33.09	0.00	-36.47	0.01	12117.34		
0.5	0.00	5.49	0.00	-36.47	-0.02	12723.49		
0.6	0.00	16.94	0.00	-36.47	-0.05	12867.20		
0.7	0.00	32.55	0.00	-36.47	-0.08	12438.04		
0.8	0.00	53.91	0.00	-36.47	-0.11	11287.20		
0.9	0.00	82.49	0.00	-36.47	-0.14	9254.56		
1	0.00	119.39	0.00	-36.47	-0.17	2148.25		

Cc= 3	Asta n° 15		INI=5	FIN = 3		ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3		
0	0.00	-39.75	0.00	953.49	0.40	2923.36		
0.1	0.00	-27.96	0.00	953.49	0.33	3465.28		
0.2	0.00	-15.45	0.00	953.49	0.27	2279.98		
0.3	0.00	-2.40	0.00	953.49	0.20	2732.43		
0.4	0.00	11.02	0.00	953.49	0.13	2885.82		
0.5	0.00	24.70	0.00	953.49	0.07	2749.90		
0.6	0.00	38.59	0.00	953.49	0.00	2350.06		
0.7	0.00	52.72	0.00	953.49	-0.07	1707.96		
0.8	0.00	67.75	0.00	953.49	-0.14	836.04		
0.9	0.00	79.14	0.00	953.49	-0.20	-260.40		
1	0.00	93.58	0.00	953.49	-0.27	-1581.84		

Cc= 3	Asta n° 16		INI=3	FIN = 4		ROT=0	L=35.0 cm	
--------------	-------------------	--	--------------	----------------	--	--------------	------------------	--

x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-34.42	-0.01	0.00	0.30	-636.54
0.1	0.00	-31.17	-0.01	0.00	0.27	-521.64
0.2	0.00	-27.92	-0.01	0.00	0.24	-418.10
0.3	0.00	-24.67	-0.01	0.00	0.21	-325.89
0.4	0.00	-21.42	-0.01	0.00	0.18	-244.99
0.5	0.00	-18.17	-0.01	0.00	0.15	-175.30
0.6	0.00	-14.92	-0.01	0.00	0.12	-116.63
0.7	0.00	-11.66	-0.01	0.00	0.09	-68.06
0.8	0.00	-8.33	-0.01	0.00	0.06	-39.38
0.9	0.00	-5.63	-0.01	0.00	0.03	-13.43
1	0.00	-2.17	-0.01	0.00	0.00	0.00

Cc= 3		Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0	0.00	-39.33	0.00	-334.69	0.15	143.45
0.1	0.00	-18.10	0.00	-334.69	0.12	489.05
0.2	0.00	-13.18	0.00	-334.69	0.10	748.61
0.3	0.00	-7.49	0.00	-334.69	0.08	917.30
0.4	0.00	-1.49	0.00	-334.69	0.05	994.82
0.5	0.00	4.53	0.00	-334.69	0.03	984.62
0.6	0.00	10.43	0.00	-334.69	0.00	896.17
0.7	0.00	16.19	0.00	-334.69	-0.02	751.66
0.8	0.00	21.86	0.00	-334.69	-0.05	300.03
0.9	0.00	27.84	0.00	-334.69	-0.07	-39.43
1	0.00	27.79	0.00	-334.69	-0.10	-476.17

RISULTATI SOLLECITAZIONI ASTE

Comune di Comune di Napoli
Provincia di NA

Pensilina Corpo di guardia via Aniello Falcone

Progettista: Ing. Michele Candela

Ditta: Sovrintendenza speciale per il polo museale napoletano

Numero Nodi = 10
 Numero Aste = 17
 Numero Shell = 0
 Numero Sezioni = 2
 Numero Materiali = 2
 Numero Carichi base = 2
 Numero Combinazioni di carico = 3
 Unità di Misura = daN per le forze; Cm per le distanze

RISULTATI CARATTERISTICHE DI SOLLECITAZIONE ASTE - INVILUPPO TOTALE

Asta n° 1		INI=2	FIN = 61	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	149.69	0.00	16.73	0.21	91.65	943.68	
0(min)	0.00	-29.91	-1.10	-1.92	-2254.80	-2117.57	
0.5(max)	131.80	0.00	16.73	0.21	0.00	1969.26	
0.5(min)	0.00	-29.91	-1.10	-1.92	-247.40	0.00	
1(max)	113.90	0.00	16.73	0.21	1760.04	7132.50	
1(min)	0.00	-29.91	-1.10	-1.92	-171.35	0.00	
Asta n° 2		INI=6	FIN = 62	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	178.95	0.00	18.51	0.21	0.00	0.00	
0(min)	0.00	-48.42	0.00	-1.92	-2378.89	-4824.54	
0.5(max)	161.06	0.00	18.51	0.21	43.21	1935.33	
0.5(min)	0.00	-48.42	0.00	-1.92	-158.17	0.00	
1(max)	143.16	0.00	18.51	0.21	2062.65	6797.30	
1(min)	0.00	-48.42	0.00	-1.92	0.00	0.00	
Asta n° 3		INI=3	FIN = 64	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	148.66	29.07	19.05	0.21	8.45	2016.79	
0(min)	0.00	0.00	-0.55	-1.92	-2558.57	-906.44	
0.5(max)	130.77	29.07	19.05	0.21	0.00	0.00	
0.5(min)	0.00	0.00	-0.55	-1.92	-272.42	-1916.85	
1(max)	112.87	29.07	19.05	0.21	2013.81	0.00	
1(min)	0.00	0.00	-0.55	-1.92	-122.75	-4959.58	
Asta n° 4		INI=5	FIN = 63	ROT=0	L=240.0 cm		
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	182.26	30.15	20.82	0.21	0.00	2175.15	
0(min)	0.00	0.00	0.00	-1.92	-2680.21	-559.15	
0.5(max)	164.36	30.15	20.82	0.21	57.48	0.00	
0.5(min)	0.00	0.00	0.00	-1.92	-182.38	-1905.84	
1(max)	146.46	30.15	20.82	0.21	2315.76	0.00	
1(min)	0.00	0.00	0.00	-1.92	0.00	-5059.98	

Asta n° 5	INI=61	FIN = 64	ROT=0	L=390.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	29.49	113.03	0.13	1.06	31.77	7132.00	
0(min)	0.00	0.00	-0.16	-0.30	-25.85	0.00	
0.5(max)	29.49	10.83	0.13	1.06	0.00	0.00	
0.5(min)	0.00	0.00	-0.16	-0.30	-0.02	-4986.48	
1(max)	29.49	0.00	0.13	1.06	25.80	4959.67	
1(min)	0.00	-101.95	-0.16	-0.30	-31.81	0.00	
Asta n° 6	INI=64	FIN = 63	ROT=0	L=150.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	0.91	10.92	0.42	1.20	24.93	122.45	
0(min)	0.00	-17.67	-0.33	-0.09	-31.60	-2013.25	
0.5(max)	0.91	0.00	0.42	1.20	0.00	0.00	
0.5(min)	0.00	-28.86	-0.33	-0.09	0.00	-276.99	
1(max)	0.91	0.00	0.42	1.20	31.59	2315.20	
1(min)	0.00	-40.04	-0.33	-0.09	-24.93	0.00	
Asta n° 7	INI=63	FIN = 62	ROT=0	L=390.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	29.73	102.43	0.13	1.07	31.80	5059.89	
0(min)	0.00	0.00	-0.16	-0.33	-25.80	0.00	
0.5(max)	29.73	0.22	0.13	1.07	0.02	0.00	
0.5(min)	0.00	-9.11	-0.16	-0.33	0.00	-4978.83	
1(max)	29.73	0.00	0.13	1.07	25.85	6797.49	
1(min)	0.00	-111.32	-0.16	-0.33	-31.76	0.00	
Asta n° 8	INI=62	FIN = 61	ROT=0	L=150.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	0.93	36.67	0.42	1.40	24.99	2062.46	
0(min)	0.00	0.00	-0.33	0.00	-31.55	0.00	
0.5(max)	0.93	25.48	0.42	1.40	0.00	0.00	
0.5(min)	0.00	-0.24	-0.33	0.00	0.00	-269.61	
1(max)	0.93	14.30	0.42	1.40	31.56	171.64	
1(min)	0.00	-11.43	-0.33	0.00	-24.99	-1759.87	
Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	
0(min)	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	
0.5(max)	0.00	9.36	0.00	0.00	0.02	0.00	
0.5(min)	0.00	-0.09	-0.01	0.00	-0.16	-82.42	
1(max)	0.00	18.34	0.00	0.00	0.03	0.00	
1(min)	0.00	-1.91	-0.01	0.00	-0.31	-325.35	
Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	0.00	0.00	0.00	314.56	0.33	0.00	
0(min)	0.00	-31.55	-0.01	-705.86	-0.04	-793.68	
0.5(max)	0.00	2.76	0.00	314.56	0.01	1407.92	
0.5(min)	0.00	-17.27	-0.01	-705.86	-0.09	0.00	
1(max)	0.00	54.67	0.00	314.56	0.06	1350.01	
1(min)	0.00	0.00	-0.01	-705.86	-0.51	-546.49	
Asta n° 11	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	
0(min)	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	
0.5(max)	0.00	9.36	0.00	0.00	0.02	0.00	
0.5(min)	0.00	-0.09	-0.01	0.00	-0.16	-82.42	
1(max)	0.00	18.34	0.00	0.00	0.03	0.00	
1(min)	0.00	-1.91	-0.01	0.00	-0.31	-325.35	
Asta n° 12	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm			
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3	
0(max)	0.00	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	
0(min)	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	
0.5(max)	0.00	9.36	0.00	0.00	0.02	0.00	
0.5(min)	0.00	-0.09	-0.01	0.00	-0.16	-82.42	
1(max)	0.00	18.34	0.00	0.00	0.03	0.00	

1(min)	0.00	-1.91	-0.01	0.00	-0.31	-325.35
--------	------	-------	-------	------	-------	---------

Asta n° 13		INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0(max)	0.00	0.00	0.00	314.56	0.33	0.00
0(min)	0.00	-31.55	-0.01	-705.86	-0.04	-793.68
0.5(max)	0.00	2.76	0.00	314.56	0.01	1407.92
0.5(min)	0.00	-17.27	-0.01	-705.86	-0.09	0.00
1(max)	0.00	54.67	0.00	314.56	0.06	1350.01
1(min)	0.00	0.00	-0.01	-705.86	-0.51	-546.49

Asta n° 14		INI=6	FIN = 5	ROT=0	L=390.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0(max)	0.00	0.00	0.00	2853.35	0.40	9966.85
0(min)	0.00	-139.21	0.00	-1688.63	-0.04	0.00
0.5(max)	0.00	30.17	0.00	2853.35	0.01	16872.09
0.5(min)	0.00	-8.61	0.00	-1688.63	-0.07	0.00
1(max)	0.00	167.63	0.00	2853.35	0.06	4191.94
1(min)	0.00	0.00	0.00	-1688.63	-0.56	-1426.88

Asta n° 15		INI=5	FIN = 3	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0(max)	0.00	0.00	0.00	2016.79	1.36	5000.69
0(min)	0.00	-57.89	-0.02	-906.44	-0.15	0.00
0.5(max)	0.00	42.58	0.00	2016.79	0.22	3451.19
0.5(min)	0.00	0.00	-0.02	-906.44	-0.02	0.00
1(max)	0.00	102.08	0.00	2016.79	0.10	0.00
1(min)	0.00	0.00	-0.02	-906.44	-0.91	-2918.00

Asta n° 16		INI=3	FIN = 4	ROT=0	L=35.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0(max)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00
0(min)	0.00	-46.58	-0.03	0.00	-0.11	-825.77
0.5(max)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
0.5(min)	0.00	-23.75	-0.03	0.00	-0.06	-209.10
1(max)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1(min)	0.00	-5.96	-0.03	0.00	0.00	0.00

Asta n° 17		INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm	
x/L	Norm.T1	Taglio.T2	Taglio.T3	Tors.M1	Fless.M2	Fless. M3
0(max)	0.00	0.00	0.00	314.56	0.51	1350.01
0(min)	0.00	-54.67	-0.01	-705.86	-0.06	-546.49
0.5(max)	0.00	17.27	0.00	314.56	0.09	1407.92
0.5(min)	0.00	-2.76	-0.01	-705.86	-0.01	0.00
1(max)	0.00	31.55	0.00	314.56	0.04	0.00
1(min)	0.00	0.00	-0.01	-705.86	-0.33	-793.68

ProgettoArchimede Software & Engineering S.r.l - Siracusa
 ProgettoStruttura2008 - Ver. 4.01-Verifica di strutture agli SL

TABELLA RISULTATI VERIFICA ACCIAIO NTC2008

VERIFICA DI RESISTENZA - CONDIZIONE DI CARICO N° 1 - SPETTRO TIPO: SLU

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
1	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02	Si
1	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
1	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.05	Si
1	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.06	Si
1	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.08	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
1	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.09	0.11	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
2	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.07	Si
2	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	Si
2	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	Si
2	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	Si
2	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	Si
2	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
2	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
2	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.04	Si
2	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.05	Si
2	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.07	Si
2	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.08	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
2	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.08	0.10	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
3	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	Si
3	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.04	Si
3	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	Si
3	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	Si
3	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
3	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.06	0.07	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
4	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	Si
4	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
4	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si

4	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
4	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	Si
4	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
4	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
4	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	Si
4	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	Si
4	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.04	Si
4	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
4	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.06	0.07	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
5	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	Si
5	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
5	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
5	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
5	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
5	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
5	1	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.06	0.12	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
6	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
6	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
6	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
6	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
6	1	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.02	0.02	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
7	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
7	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
7	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
7	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
7	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
7	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
7	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
7	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
7	1	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.06	0.12	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
8	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
8	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si

8	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CIFless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
8	1	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.02	0.02	Si

VERIFICA DI RESISTENZA - CONDIZIONE DI CARICO N° 2 - SPETTRO TIPO: STU

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
1	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
1	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
1	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
1	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
1	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
1	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
1	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
1	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
1	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CIFless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
1	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
2	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
2	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
2	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
2	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
2	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
2	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
2	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
2	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
2	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
2	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
2	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CIFless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
2	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
3	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
3	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
3	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
3	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
3	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
3	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
3	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
3	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
3	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CIFless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
3	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
4	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
4	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
4	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
4	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
4	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
4	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
4	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
4	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
4	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
4	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
4	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
4	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
5	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
5	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
5	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
5	2	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.05	0.09	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
6	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
6	2	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.00	0.00	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
7	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
7	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
7	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
--------	-------	-----	-----	---------	----------	----	----	-----	------	-----------	----------

7	2	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.05	0.09	Si
---	---	--------	--------	---	---	------	------	------	------	------	----

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
8	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
8	2	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.00	0.00	Si

ProgettoArchimede Software & Engineering S.r.l - Siracusa
 ProgettoStruttura2008 - Ver. 4.01-Verifica di strutture agli SL

TABELLA RISULTATI VERIFICA ACCIAIO NTC2008

VERIFICA DI RESISTENZA - CONDIZIONE DI CARICO N° 1 - SPETTRO TIPO: SLU

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
1	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
1	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02	Si
1	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
1	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.05	Si
1	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.06	Si
1	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.08	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
1	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.09	0.11	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
2	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.07	Si
2	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	Si
2	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	Si
2	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	Si
2	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	Si
2	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
2	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
2	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.04	Si
2	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.05	Si
2	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.07	Si
2	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.08	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
2	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.08	0.10	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
3	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
3	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	Si
3	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.04	Si
3	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	Si
3	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	Si
3	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
3	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.06	0.07	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
4	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	Si
4	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	Si
4	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
4	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	Si
4	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	Si
4	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
4	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
4	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	Si
4	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	Si
4	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.04	Si
4	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
4	1	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.06	0.07	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
5	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	Si
5	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
5	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
5	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
5	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
5	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
5	1	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.06	0.12	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
6	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
6	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
6	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
6	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
6	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
6	1	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.02	0.02	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
7	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
7	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
7	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
7	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
7	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
7	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
7	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
7	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
7	1	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.06	0.12	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
8	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
8	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	1	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
8	1	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
8	1	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.02	0.02	Si

VERIFICA DI RESISTENZA - CONDIZIONE DI CARICO N° 2 - SPETTRO TIPO: STU**Verifica di Resistenza**

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
1	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
1	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
1	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
1	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
1	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
1	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
1	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
1	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
1	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
1	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
1	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
2	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
2	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
2	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
2	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
2	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
2	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
2	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
2	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
2	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
2	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
2	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	XIt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
2	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
3	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
3	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
3	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
3	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
3	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
3	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
3	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
3	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
3	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
3	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
3	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
4	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
4	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
4	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
4	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
4	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
4	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	Si
4	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	Si
4	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	Si
4	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	Si
4	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
4	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
4	2	61.86	61.86	3	3	0.75	0.75	0.75	0.05	0.06	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
5	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
5	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
5	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
5	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
5	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
5	2	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.05	0.09	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
6	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
6	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
6	2	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.00	0.00	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
7	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
7	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
7	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	Si
7	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si
7	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	Si

7	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	Si
---	---	----	------	------	------	------	------	------	------	------	----

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
7	2	100.52	100.52	3	3	0.50	0.50	0.50	0.05	0.09	Si

Verifica di Resistenza

N°Asta	C.d.c	Sez.	CoeffT1	CoeffT2	coeffT3	CoeffM1	CoeffM2	CoeffM3	I.R.Tau	I.R	Verifica
8	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si
8	2	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Si

Verifica di stabilità e svergolamento

N°Asta	C.d.c	La2	La3	CICompr	CI fless	X2	X3	Xlt	I.R.	I.R. Tors	Verifica
8	2	38.66	38.66	3	3	0.89	0.89	0.89	0.00	0.00	Si

RISULTATI PRESSIONI TRAVI DI FONDAZIONE

Comune di Comune di Napoli
Provincia di NA

Pensilina Corpo di guardia via Aniello Falcone

Progettista: Ing. Michele Candela
Ditta: Sovrintendenza speciale per il polo museale napoletano

Numero Nodi = 10
Numero Aste = 17
Numero Shell = 0
Numero Sezioni = 2
Numero Materiali = 2
Numero Carichi base = 2
Numero Combinazioni di carico = 3

RISULTATI PRESSIONI TRAVI DI FONDAZIONE

Combinazione di carico n° 1

Cc= 1	Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.06 daN/cm ²				
0.1	-0.06 daN/cm ²				
0.2	-0.06 daN/cm ²				
0.3	-0.06 daN/cm ²				
0.4	-0.06 daN/cm ²				
0.5	-0.06 daN/cm ²				
0.6	-0.06 daN/cm ²				
0.7	-0.06 daN/cm ²				
0.8	-0.06 daN/cm ²				
0.9	-0.06 daN/cm ²				
1	-0.06 daN/cm ²				

Cc= 1	Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.06 daN/cm ²				
0.1	-0.06 daN/cm ²				
0.2	-0.06 daN/cm ²				
0.3	-0.07 daN/cm ²				
0.4	-0.07 daN/cm ²				
0.5	-0.07 daN/cm ²				
0.6	-0.07 daN/cm ²				
0.7	-0.07 daN/cm ²				
0.8	-0.08 daN/cm ²				
0.9	-0.08 daN/cm ²				
1	-0.08 daN/cm ²				

Cc= 1	Asta n° 11	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.06 daN/cm ²				
0.1	-0.06 daN/cm ²				
0.2	-0.06 daN/cm ²				
0.3	-0.06 daN/cm ²				
0.4	-0.06 daN/cm ²				

0.6	-0.07	daN/cmq
0.7	-0.07	daN/cmq
0.8	-0.07	daN/cmq
0.9	-0.06	daN/cmq
1	-0.06	daN/cmq

Cc= 1	Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.08	daN/cmq			
0.1	-0.08	daN/cmq			
0.2	-0.08	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.06	daN/cmq			
0.9	-0.06	daN/cmq			
1	-0.06	daN/cmq			

Combinazione di carico n° 2

Cc= 2	Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 11	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 12	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			

0.6	-0.07	daN/cmq
0.7	-0.07	daN/cmq
0.8	-0.07	daN/cmq
0.9	-0.07	daN/cmq
1	-0.07	daN/cmq

Cc= 2	Asta n° 13	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 14	INI=6	FIN = 5	ROT=0	L=390.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.08	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 15	INI=5	FIN = 3	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.08	daN/cmq			
0.1	-0.08	daN/cmq			
0.2	-0.08	daN/cmq			
0.3	-0.08	daN/cmq			
0.4	-0.08	daN/cmq			
0.5	-0.08	daN/cmq			
0.6	-0.08	daN/cmq			
0.7	-0.08	daN/cmq			
0.8	-0.08	daN/cmq			
0.9	-0.08	daN/cmq			
1	-0.08	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 16	INI=3	FIN = 4	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.08	daN/cmq			
0.1	-0.08	daN/cmq			
0.2	-0.08	daN/cmq			
0.3	-0.08	daN/cmq			
0.4	-0.08	daN/cmq			
0.5	-0.08	daN/cmq			
0.6	-0.08	daN/cmq			
0.7	-0.09	daN/cmq			
0.8	-0.09	daN/cmq			
0.9	-0.09	daN/cmq			
1	-0.09	daN/cmq			

Cc= 2	Asta n° 17	INI=6	FIN = 2	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			

0.7	-0.07	daN/cmq
0.8	-0.07	daN/cmq
0.9	-0.07	daN/cmq
1	-0.07	daN/cmq

Combinazione di carico n° 3

Cc= 3	Asta n° 9	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 3	Asta n° 10	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 3	Asta n° 11	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 3	Asta n° 12	INI=1	FIN = 2	ROT=0	L=35.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			
0.7	-0.07	daN/cmq			
0.8	-0.07	daN/cmq			
0.9	-0.07	daN/cmq			
1	-0.07	daN/cmq			

Cc= 3	Asta n° 13	INI=2	FIN = 6	ROT=0	L=150.0 cm
x/L	Pressione Fondazione				
0	-0.07	daN/cmq			
0.1	-0.07	daN/cmq			
0.2	-0.07	daN/cmq			
0.3	-0.07	daN/cmq			
0.4	-0.07	daN/cmq			
0.5	-0.07	daN/cmq			
0.6	-0.07	daN/cmq			

0.7	-0.07	daN/cmq
0.8	-0.07	daN/cmq
0.9	-0.07	daN/cmq
1	-0.07	daN/cmq

Cc= 3 Asta n° 14 INI=6 FIN = 5 ROT=0 L=390.0 cm

x/L		Pressione Fondazione
0	-0.07	daN/cmq
0.1	-0.07	daN/cmq
0.2	-0.07	daN/cmq
0.3	-0.07	daN/cmq
0.4	-0.07	daN/cmq
0.5	-0.07	daN/cmq
0.6	-0.07	daN/cmq
0.7	-0.07	daN/cmq
0.8	-0.07	daN/cmq
0.9	-0.08	daN/cmq
1	-0.08	daN/cmq

Cc= 3 Asta n° 15 INI=5 FIN = 3 ROT=0 L=150.0 cm

x/L		Pressione Fondazione
0	-0.08	daN/cmq
0.1	-0.08	daN/cmq
0.2	-0.08	daN/cmq
0.3	-0.08	daN/cmq
0.4	-0.08	daN/cmq
0.5	-0.08	daN/cmq
0.6	-0.08	daN/cmq
0.7	-0.08	daN/cmq
0.8	-0.08	daN/cmq
0.9	-0.08	daN/cmq
1	-0.08	daN/cmq

Cc= 3 Asta n° 16 INI=3 FIN = 4 ROT=0 L=35.0 cm

x/L		Pressione Fondazione
0	-0.08	daN/cmq
0.1	-0.08	daN/cmq
0.2	-0.08	daN/cmq
0.3	-0.08	daN/cmq
0.4	-0.08	daN/cmq
0.5	-0.08	daN/cmq
0.6	-0.08	daN/cmq
0.7	-0.08	daN/cmq
0.8	-0.08	daN/cmq
0.9	-0.08	daN/cmq
1	-0.08	daN/cmq

Cc= 3 Asta n° 17 INI=6 FIN = 2 ROT=0 L=150.0 cm

x/L		Pressione Fondazione
0	-0.07	daN/cmq
0.1	-0.07	daN/cmq
0.2	-0.07	daN/cmq
0.3	-0.07	daN/cmq
0.4	-0.07	daN/cmq
0.5	-0.07	daN/cmq
0.6	-0.07	daN/cmq
0.7	-0.07	daN/cmq
0.8	-0.07	daN/cmq
0.9	-0.07	daN/cmq
1	-0.07	daN/cmq

